

Schema documentation for XML-Schema_AH_Types_ext-1.7.0.xsd

april 23, 2019

Table of Contents

| | |
|---|----|
| Resource hierarchy: | 4 |
| Namespace: "http://vdv/ka/ah/types/2" | 4 |
| Schema(s) | 4 |
| Main schema XML-Schema_AH_Types_ext-1.7.0.xsd | 4 |
| Included schema XML-Schema_AH_Types.xsd | 4 |
| Element(s) | 5 |
| Element tns:Organisation_ID.organisationsNummer | 5 |
| Simple Type(s) | 5 |
| Simple Type tns:AHErrorCodeErsatzmedium | 5 |
| Simple Type tns:IP_Format | 6 |
| Simple Type tns:Port_Format | 6 |
| Simple Type tns:Email_Type | 7 |
| Simple Type tns:AHErrorCode | 7 |
| Complex Type(s) | 10 |
| Complex Type tns:TX_APP_Type | 10 |
| Complex Type tns:Kundenroute_Type | 11 |
| Complex Type tns:OrgIDRolleRoute_Type | 11 |
| Complex Type tns:Kundenrolle_Type | 12 |
| Complex Type tns:Organisation_Type | 12 |
| Namespace: "http://vdv/ka/common/types/2" | 13 |
| Schema(s) | 13 |
| Imported schema XML-Schema_Common_Types.xsd | 13 |
| Simple Type(s) | 13 |
| Simple Type tns:INT1 | 13 |
| Simple Type tns:BitString1 | 13 |
| Simple Type tns:BitString8 | 14 |
| Simple Type tns:BitString16 | 14 |
| Simple Type tns:DateTime | 14 |
| Simple Type tns:Date | 15 |
| Simple Type tns:DateTimeCompact | 15 |
| Simple Type tns:DateCompact | 15 |
| Simple Type tns:Datef | 16 |
| Simple Type tns:INT2 | 16 |
| Simple Type tns:INT3 | 17 |
| Simple Type tns:INT4 | 17 |
| Simple Type tns:OctetString1 | 17 |
| Simple Type tns:OctetString4 | 18 |
| Simple Type tns:OctetString8 | 18 |
| Simple Type tns:OctetString10 | 18 |
| Simple Type tns:OctetString12 | 19 |
| Simple Type tns:OctetString128 | 19 |
| Simple Type tns:OctetString200 | 19 |
| Simple Type tns:ReferenceNumberOne | 20 |
| Simple Type tns:ReferenceNumberTwo | 20 |
| Simple Type tns:ReferenceNumberThree | 20 |
| Simple Type tns:ReferenceNumberFour | 21 |
| Simple Type tns:SequenceNumberOne | 21 |
| Simple Type tns:SequenceNumberTwo | 22 |
| Simple Type tns:SequenceNumberThree | 22 |
| Simple Type tns:SequenceNumberFour | 22 |
| Namespace: "http://vdv/ka/ion/2" | 23 |
| Schema(s) | 23 |
| Imported schema XML-Schema_ION.xsd | 23 |
| Element(s) | 23 |
| Element tns:TXB | 23 |
| Element tns:TXA | 24 |
| Element tns:TXBRequest | 24 |
| Element tns:TXARequest | 25 |
| Element tns:TXDEABER | 26 |
| Element tns:TXSMITA | 26 |

| | |
|--|----|
| Element tns:TXSFREIMITA | 27 |
| Element tns:TXSANFSYMK | 27 |
| Element tns:TXSANFASYMK | 28 |
| Element tns:TXSAANFSYMK | 29 |
| Element tns:TXSAANFASYMK | 29 |
| Element tns:TXSFREIMITSYMK | 30 |
| Element tns:TXSFREIMITASYMK | 31 |
| Element tns:TXSMITSYMK | 31 |
| Element tns:TXSMITASYMK | 32 |
| Element tns:TXSNAWA | 33 |
| Element tns:TXSNAWB | 33 |
| Complex Type(s) | 34 |
| Complex Type tns:NmApplikationInstanz_ID_Type | 34 |
| Complex Type tns:Ort_ID_Type | 34 |
| Complex Type tns:Terminal_ID_Type | 35 |
| Complex Type tns:Berechtigung_ID_Type | 35 |
| Complex Type tns:EFMProdukt_ID_Type | 36 |
| Complex Type tns:Transaktionsdatensatz_Type | 36 |
| Complex Type tns:SymSchluessel_ID_Type | 36 |
| Complex Type tns:ASymSchluessel_ID_Type | 37 |
| Complex Type tns:appNmTransaktionMAC_Type | 37 |
| Complex Type tns:berNmTransaktionMAC_Type | 38 |
| Complex Type tns:IONTransaktion_ID_Type | 38 |
| Complex Type tns:ION_TX_HEADER_Type | 38 |
| Complex Type tns:TX_BASE_Type | 39 |
| Complex Type tns:TX_RET_Type | 40 |
| Complex Type tns:TX_SMIT_Type | 40 |
| Complex Type tns:TX_SANF_Type | 41 |
| Complex Type tns:TX_BER_Type | 42 |
| Complex Type tns:TXA_Type | 42 |
| Complex Type tns:TXB_Type | 43 |
| Complex Type tns:TXAS_Type | 43 |
| Complex Type tns:TXDEABER_Req_Type | 44 |
| Complex Type tns:TXSMITA_Type | 45 |
| Complex Type tns:TXSFREIMITA_Type | 45 |
| Complex Type tns:TXSANFSYMK_Type | 46 |
| Complex Type tns:TXSANFASYMK_Type | 46 |
| Complex Type tns:TXSAANFSYMK_Type | 47 |
| Complex Type tns:TXSAANFASYMK_Type | 48 |
| Complex Type tns:TXSFREIMITSYMK_Type | 48 |
| Complex Type tns:TXSFREIMITASYMK_Type | 49 |
| Complex Type tns:TXSMITSYMK_Type | 49 |
| Complex Type tns:TXSMITASYMK_Type | 50 |
| Complex Type tns:TXSNAWA_Req_Type | 51 |
| Complex Type tns:TXSNAWB_Req_Type | 52 |
| Simple Type(s) | 52 |
| Simple Type tns:PrintableString | 52 |
| Simple Type tns:CommonServiceResultCode | 53 |
| Simple Type tns:NmTransaktionsTyp_CODE | 54 |
| Simple Type tns:OrtsTyp_CODE_Type | 56 |
| Simple Type tns:AuftragsTyp_CODE | 59 |
| Simple Type tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type | 59 |
| Simple Type tns:Bezahlart_CODE_Type | 60 |
| Simple Type tns:TerminalTyp_CODE_Type | 61 |
| Simple Type tns:SAM_ID_Type | 63 |
| Simple Type tns:Mitteilung_CODE_Type | 63 |
| Simple Type tns:TransSignatur_Type | 64 |
| Simple Type tns:SperrlistenZyklusNummer_Type | 64 |
| Namespace: "http://vdv/ka/common/2" | 65 |
| Schema(s) | 65 |
| Imported schema XML-Schema_KA_Common.xsd | 65 |
| Element(s) | 65 |
| Element tns:VX | 65 |
| Simple Type(s) | 65 |
| Simple Type tns:Organisation_ID | 65 |
| Simple Type tns:KommunikationsPartnerRolle | 66 |
| Simple Type tns:StatusCode | 67 |
| Simple Type tns:StatusText | 68 |
| Complex Type(s) | 69 |
| Complex Type tns:VX_Message_Type | 69 |
| Namespace: "" | 69 |
| Element(s) | 69 |

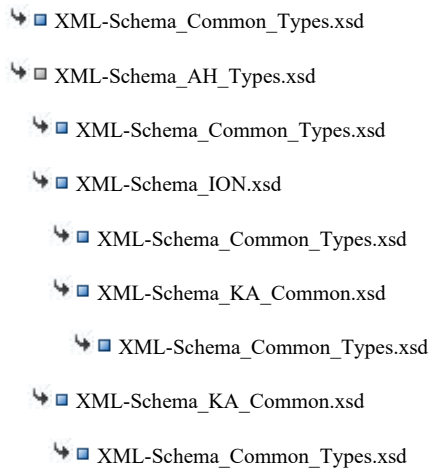
| | |
|---|----|
| Element tns:TX_APP_Type / appInstanz_ID | 69 |
| Element tns:NmApplikationInstanz_ID_Type / NmAppInstanznummer | 69 |
| Element tns:NmApplikationInstanz_ID_Type / kvp_ID | 70 |
| Element tns:TX_APP_Type / appGueltigkeitsbeginn | 70 |
| Element tns:TX_APP_Type / appGueltigkeitsende | 70 |
| Element tns:TX_APP_Type / appVersion | 70 |
| Element tns:Kundenroute_Type / bezeichnung | 71 |
| Element tns:Kundenroute_Type / kurzBezeichnung | 71 |
| Element tns:Kundenroute_Type / email | 71 |
| Element tns:Kundenroute_Type / orgIDRolleRoute | 71 |
| Element tns:OrgIDRolleRoute_Type / orgID | 72 |
| Element tns:OrgIDRolleRoute_Type / rollencode | 72 |
| Element tns:OrgIDRolleRoute_Type / serviceUrl | 73 |
| Element tns:OrgIDRolleRoute_Type / interfaceVersion | 73 |
| Element tns:Kundenrolle_Type / rollencode | 73 |
| Element tns:Kundenrolle_Type / ip | 74 |
| Element tns:Kundenrolle_Type / port | 74 |
| Element tns:Organisation_Type / bezeichnung | 74 |
| Element tns:Organisation_Type / kurzbezeichnung | 74 |
| Element tns:Organisation_Type / orgId | 75 |
| Element tns:Organisation_Type / kommunikationsPartnerRoute | 75 |
| Element tns:Ort_ID_Type / ortTyp | 75 |
| Element tns:Ort_ID_Type / ortNummer | 76 |
| Element tns:Ort_ID_Type / ortDomaene_ID | 76 |
| Element tns:Terminal_ID_Type / terminalTyp | 77 |
| Element tns:Terminal_ID_Type / terminalNummer | 77 |
| Element tns:Terminal_ID_Type / terminalOwner_ID | 78 |
| Element tns:Berechtigung_ID_Type / berechtigungNummer | 78 |
| Element tns:Berechtigung_ID_Type / kvp_ID | 78 |
| Element tns:EFMProdukt_ID_Type / produktNummer | 79 |
| Element tns:EFMProdukt_ID_Type / organisationID | 79 |
| Element tns:Transaktionsdatensatz_Type / Transaktionsdaten | 79 |
| Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselNummer | 80 |
| Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselVersion | 80 |
| Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselInhaber_ID | 80 |
| Element tns:ASymSchluessel_ID_Type / signaturSchluessel | 80 |
| Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_AH | 81 |
| Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_KVP | 81 |
| Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_AH_Schluessel_ID | 81 |
| Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_KVP_Schluessel_ID | 81 |
| Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV | 82 |
| Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_KVP | 82 |
| Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV_Schluessel_ID | 82 |
| Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_KVP_Schluessel_ID | 83 |
| Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSequenznummer | 83 |
| Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSenderRolle | 83 |
| Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSender_ID | 84 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transAuftrag | 84 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaenger_ID | 84 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaengerRolle | 85 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transStatus | 85 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktion_ID | 85 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsTyp | 86 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsZeitpunkt | 86 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transVersion | 86 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transWiederholungsZaehler | 87 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturTyp | 87 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturZertifikat | 87 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignatur | 88 |
| Element tns:TX_BASE_Type / txbase | 88 |
| Element tns:TX_RET_Type / transOrigID | 89 |
| Element tns:TX_RET_Type / transOrigSignatur | 89 |
| Element tns:TX_RET_Type / transOriginalZeit | 89 |
| Element tns:TX_SMIT_Type / sperrAnforderungBezug | 90 |
| Element tns:TX_SMIT_Type / sperrEntscheidung | 90 |
| Element tns:TX_SANF_Type / sperrSperrgrund | 90 |
| Element tns:TX_BER_Type / berGueltigkeitsbeginn | 91 |
| Element tns:TX_BER_Type / berGueltigkeitsende | 91 |
| Element tns:TX_BER_Type / prodAbrechnungsverfahren | 91 |
| Element tns:TX_BER_Type / berBezahlArt | 91 |
| Element tns:TX_BER_Type / berBezahlMittel | 92 |
| Element tns:TXA_Type / transAblehnungGrund | 92 |

| | |
|---|-----|
| Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftrag | 93 |
| Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftragstyp | 93 |
| Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodAkzeptanzEnde | 94 |
| Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodProdukt_ID | 94 |
| Element tns:TXSMITA_Type / appSperrkandidat | 94 |
| Element tns:TXSANFSYMK_Type / keySperrkandidatsym | 94 |
| Element tns:TXSANFASYMK_Type / keySperrkandidatasym | 95 |
| Element tns:TXSFREIMITSYMK_Type / keySperrkandidatsym | 95 |
| Element tns:TXSFREIMITASYMK_Type / keySperrkandidatasym | 96 |
| Element tns:TXSMITSYMK_Type / keySperrkandidatsym | 96 |
| Element tns:TXSMITASYMK_Type / keySperrkandidatasym | 96 |
| Element tns:TXSNAWA_Req_Type / samSperrkandidat | 97 |
| Element tns:TXSNAWA_Req_Type / orgSperrkandidat | 97 |
| Element tns:TXSNAWA_Req_Type / zyklusNummer | 97 |
| Element tns:TXSNAWA_Req_Type / sperrtransaktionApplikation | 98 |
| Element tns:TXSNAWA_Req_Type / appNmTransaktionMAC | 98 |
| Element tns:TXSNAWB_Req_Type / samSperrkandidat | 98 |
| Element tns:TXSNAWB_Req_Type / orgSperrkandidat | 99 |
| Element tns:TXSNAWB_Req_Type / zyklusNummer | 99 |
| Element tns:TXSNAWB_Req_Type / sperrtransaktionBerechtigung | 100 |
| Element tns:TXSNAWB_Req_Type / berNmTransaktionMAC | 100 |
| Element tns:VX_Message_Type / StatusCode | 100 |
| Element tns:VX_Message_Type / StatusText | 101 |

Resource hierarchy:

Legend:  Import,  Include,  Redefine,  Override,  Cycle detected

XML-Schema_AH_Types_ext-1.7.0.xsd



Namespace: "http://vdv/ka/ah/types/2"

Schema(s)

Main schema XML-Schema_AH_Types_ext-1.7.0.xsd

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 |
| Properties | attribute form default: unqualified |
| | element form default: unqualified |
| | version: 1.7.0 |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_Types_ext-1.7.0.xsd |

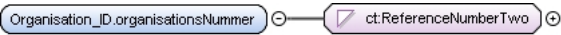
Included schema XML-Schema_AH_Types.xsd

| | |
|------------|-------------------------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 |
| Properties | attribute form default: unqualified |
| | element form default: unqualified |

| | |
|-----------------|---|
| | version: 1.7.1-SNAPSHOT |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Element(s)

Element **tns:Organisation_ID.organisationsNumber**

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|-------|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 | | | | |
| Annotations | Element: Organisation_ID.organisationsNumber | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:ReferenceNumberTwo | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 65535 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 65535 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <pre><xs:element name="Organisation_ID.organisationsNumber" type="ct:ReferenceNumberTwo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Organisation_ID.organisationsNumber</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | | | | |

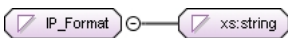
Simple Type(s)

Simple Type **tns:AHErrorCodeErsatzmedium**


| | | | |
|----------------|---|-----|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 | | |
| Annotations | Vom AH verwendete Fehlercodes fuer das Ersatzmedium. | | |
| Diagram | | | |
| Type | restriction of tns:INT1 | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">• xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">• tns:INT1<ul style="list-style-type: none">• tns:AHErrorCodeErsatzmedium | | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 140 | Die Ersatzmedium ist im System bereits vorhanden. |
| | enumeration | 141 | Es wurde keine ausgegebene Applikation für das uebermittelte Ersatzmedium im System gefunden. |
| | enumeration | 142 | Die Ersatzmediendaten sind ungueltig. |
| | enumeration | 145 | Das Datum fuer die angeforderte Ersatzmedienliste liegt in der Zukunft. |
| | enumeration | 146 | Das Datum fuer die angeforderte Ersatzmedienliste liegt laenger als der vom KA definierte zulaessige Zeitraum zurueck. |
| Source | <pre><xs:simpleType name="AHErrorCodeErsatzmedium"> <xs:annotation> <xs:documentation>Vom AH verwendete Fehlercodes fuer das Ersatzmedium.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="140"> <xs:annotation></pre> | | |

| | |
|----------------------|---|
| | <pre> <xs:documentation>Die Ersatzmedium ist im System bereits vorhanden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="141"> <xs:annotation> <xs:documentation>Es wurde keine ausgegebene Applikation für das uebermittelte Ersatzmedium im System gefunden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="142"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Ersatzmediendaten sind ungueltig.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="145"> <xs:annotation> <xs:documentation>Das Datum fuer die angeforderte Ersatzmedienliste liegt in der Zukunft.</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="146"> <xs:annotation> <xs:documentation>Das Datum fuer die angeforderte Ersatzmedienliste liegt laenger als der vom KA definierte zulaessige Zeitraum zurueck.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema loca- tion | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/ah/types/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_Types_ext-1.7.0.xsd |

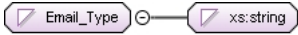
Simple Type **tns:IP_Format**

| | |
|----------------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:string |
| Facets | pattern (([1-9]?[0-9] 1[0-9] [0-9] 2[0-4][0-9] 25[0-5])\.){3}([1-9]? [0-9] 1[0-9][0-9] 2[0-4] [0-9] 25[0-5]) |
| Used by | Element tns:Kundenrolle_Type/ip |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="IP_Format"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="(([1-9]?[0-9] 1[0-9][0-9] 2[0-4][0-9] 25[0-5])\.){3}([1-9]?[0-9] 1[0-9][0-9] 2[0-4][0-9] 25[0-5])"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema loca- tion | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

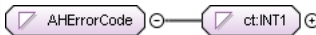
Simple Type **tns:Port_Format**

| | |
|----------------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:unsignedShort |
| Facets | maxInclusive 65535 minInclusive 0 |
| Used by | Element tns:Kundenrolle_Type/port |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="Port_Format"> <xs:restriction base="xs:unsignedShort"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="65535"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema loca- tion | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Simple Type tns:Email_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:string |
| Facets | <p>pattern</p> $\backslash w + ([- + . '] \backslash w +) * @ \backslash w + ([- .] \backslash w +) * \backslash . \backslash w + ([- .] \backslash w +) * $ |
| Used by | Element tns:Kundenroute_Type/email |
| Source | <pre><xs:simpleType name="Email_Type"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\w+([-+.']\w+)*@\w+([-.\w+)*\.\w+([-.\w+)]*)"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Simple Type tns:AHErrorCode

| | | | |
|----------------|---|---------------------------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 | | |
| Annotations | Vom AH verwendete Fehlercodes. | | |
| Diagram |  | | |
| Type | restriction of tns:INT1 | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:AHErrorCode | | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 100 | Empfaengerrolle ist unbekannt |
| | enumeration | 101 | Empfaengerrolle ist ungleich AH |
| | enumeration | 102 | Senderrolle ist unbekannt |
| | enumeration | 103 | Senderrolle ist für diese Operation nicht berechtigt |
| | enumeration | 104 | Organisations-ID des Senders ist im AH unbekannt |
| | enumeration | 105 | Die Organisation des Senders ist im AH gesperrt |
| | enumeration | 106 | Organisations-ID des Empfängers ist AH unbekannt |
| | enumeration | 107 | Organisations-ID von Sender und Empfänger aus unterschiedlichen OrgID Bereichen/Level |
| | enumeration | 108 | Aufruf der Schnittstelle ohne WS Security nur fuer Sender OrgID aus Level 2 |
| | enumeration | 110 | Sperranforderung mit gleichen Angaben ist bereits im System |
| | enumeration | 111 | Sperraufhebungsanforderung mit gleichen Angaben ist bereits im System |
| | enumeration | 112 | Sperrmitteilung mit gleichen Angaben ist bereits im System |
| | enumeration | 113 | Sperraufhebungsmitteilung mit gleichen Angaben ist bereits im System |
| | enumeration | 115 | Sperrkandidat Organisation ist AH unbekannt |
| | enumeration | 116 | Sperrkandidat Inhaber des symmetrischen Schluessels ist AH unbekannt |
| | enumeration | 117 | Sperrkandidat Inhaber des asymmetrischen Schluessels ist AH unbekannt |
| | enumeration | 118 | Sperrkandidat Applikations-KVP ist AH unbekannt |
| | enumeration | 119 | Ausgabe Applikations-KVP ist AH unbekannt |
| enumeration | 120 | Der Sperrgrund ist AH unbekannt | |

| | | | |
|--------|--|-----|--|
| | enumeration | 121 | Die Sperrentscheidung ist AH unbekannt |
| | enumeration | 122 | Applikationsruecknahme: Die Transaktionsdaten sind unvollstaendig |
| | enumeration | 124 | Ausgabe Applikation: Applikation bereits ausgegeben |
| | enumeration | 125 | Keine Sperranforderung fuer Sperrmitteilung gefunden |
| | enumeration | 126 | Keine Sperraufhebungsanforderung fuer Sperraufhebungsmitteilung gefunden |
| | enumeration | 127 | Aenderung Applikation: Applikation ist dem AH nicht bekannt |
| | enumeration | 128 | Entferne Applikation: Applikation ist dem AH nicht bekannt |
| | enumeration | 129 | Gueltingkeit Applikation: Applikation ist dem AH nicht bekannt |
| | enumeration | 130 | Transaktion kann keinem Objekt zugeordnet werden |
| | enumeration | 131 | Transaktion bereits verarbeitet |
| | enumeration | 60 | Die Daten der Liste konnte nicht extrahiert werden |
| | enumeration | 61 | Liste konnte nicht eingelesen werden (Formatfehler) |
| | enumeration | 62 | Liste enthielt fehlerhafte Daten (Semantikfehler) |
| | enumeration | 63 | Sonstige Probleme bei der Verarbeitung der Liste |
| | enumeration | 255 | Technischer Fehler |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="AHErrorCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Vom AH verwendete Fehlercodes.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <!-- Allgemeine Pruefungen--> <xs:enumeration value="100"> <xs:annotation> <xs:documentation>Empfaengerrolle ist unbekannt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="101"> <xs:annotation> <xs:documentation>Empfaengerrolle ist ungleich AH</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="102"> <xs:annotation> <xs:documentation>Senderrolle ist unbekannt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="103"> <xs:annotation> <xs:documentation>Senderrolle ist für diese Operation nicht berechtigt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="104"> <xs:annotation> <xs:documentation>Organisations-ID des Senders ist im AH unbekannt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="105"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Organisation des Senders ist im AH gesperrt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="106"> <xs:annotation> <xs:documentation>Organisations-ID des Empfaengers ist AH unbekannt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="107"> <xs:annotation> <xs:documentation>Organisations-ID von Sender und Empfaenger aus unterschiedlichen OrgID Bereichen/Level</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="108"> <xs:annotation> </pre> | | |

```

        <xs:documentation>Aufruf der Schnittstelle ohne WS Security nur fuer Sender OrgId aus Level
2</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="110">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Sperranforderung mit gleichen Angaben ist bereits im System</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="111">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Sperraufhebungsanforderung mit gleichen Angaben ist bereits im System</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="112">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Sperrmitteilung mit gleichen Angaben ist bereits im System</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="113">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Sperraufhebungsmitteilung mit gleichen Angaben ist bereits im System</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="115">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Sperrkandidat Organisation ist AH unbekannt</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="116">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Sperrkandidat Inhaber des symmetrischen Schluessels ist AH unbekannt</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="117">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Sperrkandidat Inhaber des asymmetrischen Schluessels ist AH unbekannt</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="118">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Sperrkandidat Applikations-KVP ist AH unbekannt</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="119">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Ausgabe Applikations-KVP ist AH unbekannt</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="120">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Der Sperrgrund ist AH unbekannt</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="121">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Die Sperrentscheidung ist AH unbekannt</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="122">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Applikationsruecknahme: Die Transaktionsdaten sind unvollstaendig</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="124">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Ausgabe Applikation: Applikation bereits ausgegeben</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="125">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Keine Sperranforderung fuer Sperrmitteilung gefunden</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="126">
    <xs:annotation>

```

| | |
|----------------------|---|
| | <pre> <xs:documentation>Keine Sperraufhebungsanforderung fuer Sperraufhebungsmitteilung gefunden</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="127"> <xs:annotation> <xs:documentation>Aenderung Applikation: Applikation ist dem AH nicht bekannt</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="128"> <xs:annotation> <xs:documentation>Entferne Applikation: Applikation ist dem AH nicht bekannt</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="129"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gueltigkeit Applikation: Applikation ist dem AH nicht bekannt</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="130"> <xs:annotation> <xs:documentation>Transaktion kann keinem Objekt zugeordnet werden</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="131"> <xs:annotation> <xs:documentation>Transaktion bereits verarbeitet</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <!--Listenfehler --> <xs:enumeration value="60"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Daten der Liste konnte nicht extrahiert werden</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="61"> <xs:annotation> <xs:documentation>Liste konnte nicht eingelesen werden (Formatfehler)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="62"> <xs:annotation> <xs:documentation>Liste enthielt fehlerhafte Daten (Semantikfehler)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="63"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sonstige Probleme bei der Verarbeitung der Liste</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <!-- --> <xs:enumeration value="255"> <xs:annotation> <xs:documentation>Technischer Fehler</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema loca- tion | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Complex Type(s)

Complex Type tns:TX_APP_Type

| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 |
| Annotations | Typ: Basisdaten fuer Applikationstransaktionen |
| Diagram | |

| | |
|-----------------|--|
| Model | appInstanz_ID , appGueltigkeitsbeginn , appGueltigkeitsende , appVersion |
| Children | appGueltigkeitsbeginn, appGueltigkeitsende, appInstanz_ID, appVersion |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TX_APP_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Applikationstransaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="appInstanz_ID" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type"/> <xs:element name="appGueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact"/> <xs:element name="appGueltigkeitsende" type="ct:DateTimeCompact"/> <xs:element name="appVersion" type="ct:BitString8"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Complex Type tns:Kundenroute_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 |
| Annotations | Typ: Kundenroute alle Informationen fuer eine Vermittlungsstelle, u.a. die im AHS der Org und Rolle zugewiesene URL und einen Ansprechpartner (E-Mail) |
| Diagram | |
| Model | bezeichnung , kurzBezeichnung , email , orgIDRolleRoute+ |
| Children | bezeichnung, email, kurzBezeichnung, orgIDRolleRoute |
| Source | <pre> <xs:complexType name="Kundenroute_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Kundenroute alle Informationen fuer eine Vermittlungsstelle, u.a. die im AHS der Org und Rolle zugewiesene URL und einen Ansprechpartner (E-Mail)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="bezeichnung" type="ion:PrintableString"/> <xs:element name="kurzBezeichnung" type="ion:PrintableString" nillable="true"/> <xs:element name="email" type="tns:Email_Type" nillable="true"/> <xs:element name="orgIDRolleRoute" type="tns:OrgIDRolleRoute_Type" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Complex Type tns:OrgIDRolleRoute_Type

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 |
| Annotations | Typ: OrgIDRolleRoute beinhaltet die im AHS zu einem Kunde gespeicherte Service-Url zu einer OrgId und Rolle |
| Diagram | |
| Used by | Element tns:Kundenroute_Type/orgIDRolleRoute |
| Model | orgID , rollencode , serviceUrl , interfaceVersion |
| Children | interfaceVersion, orgID, rollencode, serviceUrl |
| Source | <pre> <xs:complexType name="OrgIDRolleRoute_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: OrgIDRolleRoute beinhaltet die im AHS zu einem Kunde gespeicherte Service-Url zu einer OrgId und Rolle</xs:documentation> </xs:annotation> </pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre> <xs:sequence> <xs:element name="orgID" type="ka:Organisation_ID" /> <xs:element name="rollencode" type="ka:KommunikationsPartnerRolle" /> <xs:element name="serviceUrl" type="xs:anyURI" nillable="true" /> <xs:element name="interfaceVersion" type="ct:INT4" nillable="true" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Complex Type tns:Kundenrolle_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 |
| Annotations | Typ: Kundenrolle beinhaltet nur die im AHS zugewiesene Rolle. Die Attribute IP-Adresse und Port sind obsolete und beinhalten konstante Werte |
| Diagram | |
| Used by | Element tns:Organisation_Type/kommunikationsPartnerRoute |
| Model | rollencode , ip , port |
| Children | ip, port, rollencode |
| Source | <pre> <xs:complexType name="Kundenrolle_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Kundenrolle beinhaltet nur die im AHS zugewiesene Rolle. Die Attribute IP-Adresse und Port sind obsolete und beinhalten konstante Werte</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="rollencode" type="ka:KommunikationsPartnerRolle" /> <xs:element name="ip" type="tns:IP_Format" /> <xs:element name="port" type="tns:Port_Format" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Complex Type tns:Organisation_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 |
| Annotations | Typ: Im AHS registrierte Organisation mit Bezeichnung, allen OrgIds und jeweiligen Rollen |
| Diagram | |
| Model | bezeichnung , kurzbezeichnung , orgId , kommunikationsPartnerRoute+ |
| Children | bezeichnung, kommunikationsPartnerRoute, kurzbezeichnung, orgId |
| Source | <pre> <xs:complexType name="Organisation_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Im AHS registrierte Organisation mit Bezeichnung, allen OrgIds und jeweiligen Rollen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="bezeichnung" type="xs:string" /> <xs:element name="kurzbezeichnung" type="xs:string" nillable="true" /> <xs:element name="orgId" type="ct:ReferenceNumberTwo" /> <xs:element name="kommunikationsPartnerRoute" type="tns:Kundenrolle_Type" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Namespace: "http://vdv/ka/common/types/2"


Schema(s)

Imported schema XML-Schema_Common_Types.xsd

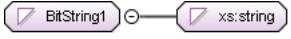
| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Properties | attribute form default: unqualified |
| | element form default: unqualified |
| | version: 1.7.1-SNAPSHOT |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

Simple Type(s)

Simple Type tns:INT1

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum eines Bytes umfasst |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:unsignedInt |
| Facets | maxInclusive 255 |
| | minInclusive 0 |
| Used by | Simple Types tns:AHErrorCode, tns:AHErrorCodeErsatzmedium, tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type, tns:AuftragsTyp_CODE, tns:Bezahlart_CODE_Type, tns:CommonServiceResultCode, tns:KommunikationsParterRolle, tns:NmTransaktionsTyp_CODE, tns:ReferenceNumberOne, tns:SequenceNumberOne, tns:StatusCode, tns:TerminalTyp_CODE_Type |
| | Elements tns:ION_TX_HEADER_Type/transSignaturTyp, tns:ION_TX_HEADER_Type/transStatus, tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktionsTyp, tns:ION_TX_HEADER_Type/transWiederholungsZaehler, tns:SymSchluessel_ID_Type/schlueselNummer, tns:SymSchluessel_ID_Type/schlueselVersion, tns:TXA_Type/transAblehnungGrund, tns:TX_SANF_Type/sperrSperrgrund |
| Source | <pre><xs:simpleType name="INT1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum eines Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="255"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

Simple Type tns:BitString1

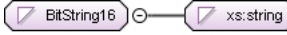
| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | String mit Laenge von 1 Zeichen, das nur "0" oder "1" enthalten darf |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:string |
| Facets | length 1 |
| | pattern [0-1] |
| Source | <pre><xs:simpleType name="BitString1"> <xs:annotation> <xs:documentation>String mit Laenge von 1 Zeichen, das nur "0" oder "1" enthalten darf</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:length value="1" fixed="true"/> <xs:pattern value="[0-1]"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |

| | |
|-----------------|---|
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |
|-----------------|---|

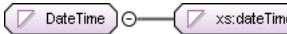
Simple Type **tns:BitString8**

| | | | | | |
|-----------------|--|--------|---|---------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | String mit Laenge von 8 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | restriction of xs:string | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>length</td><td>8</td></tr> <tr> <td>pattern</td><td>[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]</td></tr> </table> | length | 8 | pattern | [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] |
| length | 8 | | | | |
| pattern | [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] | | | | |
| Used by | Element tns:TX_APP_Type/appVersion | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="BitString8"> <xs:annotation> <xs:documentation>String mit Laenge von 8 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:length value="8" fixed="true"/> <xs:pattern value="[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type **tns:BitString16**

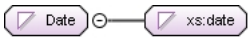
| | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|---------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | String mit Laenge von 16 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | restriction of xs:string | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>length</td><td>16</td></tr> <tr> <td>pattern</td><td>[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]</td></tr> </table> | length | 16 | pattern | [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] |
| length | 16 | | | | |
| pattern | [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] | | | | |
| Used by | Element tns:ION_TX_HEADER_Type/transVersion | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="BitString16"> <xs:annotation> <xs:documentation>String mit Laenge von 16 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:length value="16" fixed="true"/> <xs:pattern value="[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type **tns:DateTime**

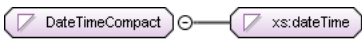
| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Datum mit Uhrzeit (nutzt den Standard) |
| Diagram |  |
| Type | xs:dateTime |
| Used by | Element tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktionsZeitpunkt |
| Source | <pre><xs:simpleType name="DateTime"></pre> |

| | |
|-----------------|--|
| | <pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum mit Uhrzeit (nutzt den Standard)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:dateTime" /> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

Simple Type tns:Date


| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Datum ohne Uhrzeit (nutzt den Standard) |
| Diagram |  |
| Type | xs:date |
| Used by | Element tns:TXDEABER_Req_Type/prodAkzeptanzEnde |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="Date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum ohne Uhrzeit (nutzt den Standard)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:date" /> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

Simple Type tns:DateTimeCompact


| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | <p>Datum mit Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschränkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 4 Byte ausreichend sind.</p> <p>1990-01-01T:00:00:00 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02T00:00:02, da angenommen wird, dass DateTimeCompact sich aus DateCompact und TimeCompact (siehe BOM Spez.) zusammensetzt. Achtung: es wird lokale Zeit verwendet (keine Zeitzonen) um unguelte Werte bei Abschneiden einer Zeitzoneinformation zu vermeiden!</p> | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | restriction of xs:dateTime | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2117-12-31T23:59:58</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1990-01-01T00:00:00</td></tr> </table> | maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 |
| maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | | | | |
| minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 | | | | |
| Used by | Elements tns:TX_APP_Type/appGueltigkeitsbeginn, tns:TX_APP_Type/appGueltigkeitsende, tns:TX_BER_Type/berGueltigkeitsbeginn, tns:TX_BER_Type/berGueltigkeitsende | | | | |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="DateTimeCompact"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum mit Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschränkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 4 Byte ausreichend sind. 1990-01-01T:00:00:00 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02T00:00:02, da angenommen wird, dass DateTimeCompact sich aus DateCompact und TimeCompact (siehe BOM Spez.) zusammensetzt. Achtung: es wird lokale Zeit verwendet (keine Zeitzonen) um unguelte Werte bei Abschneiden einer Zeitzoneinformation zu vermeiden!</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:dateTime"> <xs:minInclusive value="1990-01-01T00:00:00"/> <xs:maxInclusive value="2117-12-31T23:59:58"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type tns:DateCompact


| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Datum ohne Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschränkt, so dass |

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|------------|--------------|------------|
| | ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 2 Byte ausreichend sind. 1990-01-01 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02 (siehe BOM Spez.). | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | restriction of xs:date | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2117-12-31</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1990-01-01</td></tr> </table> | maxInclusive | 2117-12-31 | minInclusive | 1990-01-01 |
| maxInclusive | 2117-12-31 | | | | |
| minInclusive | 1990-01-01 | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="DateCompact"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum ohne Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschaenkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 2 Byte ausreichend sind. 1990-01-01 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02 (siehe BOM Spez.).</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:date"> <xs:minInclusive value="1990-01-01"/> <xs:maxInclusive value="2117-12-31"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type tns:Datef


| | | | | | |
|-----------------|--|--------|---|---------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | BCD codierte Darstellung eines Datums als "Hexstring" in der Form yyyymmdd. "00000000" ist fuer "keine Angabe". Die Einschraenkung von 00010101 bis 99991231 wie in der BOM gefordert wird ueber das Pattern abgebildet. | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | restriction of xs:string | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>length</td><td>8</td></tr> <tr> <td>pattern</td><td>[0-9][0-9][0-9][0-9][0-1] [0-9][0-3][0-9]</td></tr> </table> | length | 8 | pattern | [0-9][0-9][0-9][0-9][0-1] [0-9][0-3][0-9] |
| length | 8 | | | | |
| pattern | [0-9][0-9][0-9][0-9][0-1] [0-9][0-3][0-9] | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="Datef"> <xs:annotation> <xs:documentation>BCD codierte Darstellung eines Datums als "Hexstring" in der Form yyyymmdd. "00000000" ist fuer "keine Angabe". Die Einschraenkung von 00010101 bis 99991231 wie in der BOM gefordert wird ueber das Pattern abgebildet.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:length value="8" fixed="true"/> <xs:pattern value="[0-9][0-9][0-9][0-9][0-1][0-9][0-3][0-9]"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type tns:INT2


| | | | | | |
|--------------|---|--------------|-------|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | restriction of xs:unsignedInt | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 65535 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 65535 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | Simple Types tns:ReferenceNumberTwo, tns:SequenceNumberTwo | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="INT2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"></pre> | | | | |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="65535"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |


Simple Type **tns:INT3**

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|----------|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | restriction of xs:unsignedInt | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 16777215 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 16777215 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | Simple Types tns:ReferenceNumberThree, tns:SequenceNumberThree | | | | |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="INT3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="16777215"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type **tns:INT4**

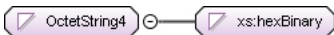
| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|---|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | restriction of xs:unsignedInt | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 4294967295 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 4294967295 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | <table> <tr> <td>Simple Types</td><td>tns:ReferenceNumberFour, tns:SequenceNumberFour, tns:SperrlistenZyklusNummer_Type</td></tr> <tr> <td>Element</td><td>tns:OrgIDRolleRoute_Type/interfaceVersion</td></tr> </table> | Simple Types | tns:ReferenceNumberFour, tns:SequenceNumberFour, tns:SperrlistenZyklusNummer_Type | Element | tns:OrgIDRolleRoute_Type/interfaceVersion |
| Simple Types | tns:ReferenceNumberFour, tns:SequenceNumberFour, tns:SperrlistenZyklusNummer_Type | | | | |
| Element | tns:OrgIDRolleRoute_Type/interfaceVersion | | | | |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="INT4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="4294967295"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type **tns:OctetString1**

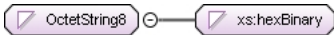
| | | | |
|-------------|--|--------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | |
| Annotations | Hexstring mit einer maximalen Laenge von 1 Byte (2 Zeichen) | | |
| Diagram |  | | |
| Type | restriction of xs:hexBinary | | |
| Facets | <table> <tr> <td>length</td><td>1</td></tr> </table> | length | 1 |
| length | 1 | | |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="OctetString1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 1 Byte (2 Zeichen)</xs:documentation> </xs:annotation> </pre> | | |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="1" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

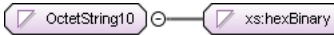
Simple Type `tns:OctetString4`

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Hexstring mit einer maximalen Laenge von 4 Byte (8 Zeichen) |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:hexBinary |
| Facets | length 4 |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="OctetString4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 4 Byte (8 Zeichen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="4" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

Simple Type `tns:OctetString8`

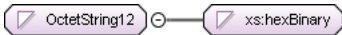
| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Hexstring mit einer maximalen Laenge von 8 Byte (16 Zeichen) |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:hexBinary |
| Facets | length 8 |
| Used by | Elements tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_AH, tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_KVP, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_KVP, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_PV |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="OctetString8"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 8 Byte (16 Zeichen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="8" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

Simple Type `tns:OctetString10`

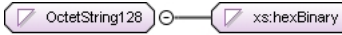
| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Hexstring mit einer maximalen Laenge von 10 Byte (20 Zeichen) |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:hexBinary |
| Facets | length 10 |
| Used by | Element tns:TX_BER_Type/berBezahlMittel |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="OctetString10"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 10 Byte (20 Zeichen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="10" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre></xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

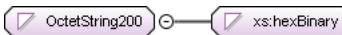
Simple Type `tns:OctetString12`

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Hexstring mit einer maximalen Laenge von 12 Byte (24 Zeichen) |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:hexBinary |
| Facets | length 12 |
| Used by | Element tns:ASymSchluessel_ID_Type/signaturSchluessel |
| Source | <pre><xs:simpleType name="OctetString12"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 12 Byte (24 Zeichen)</ </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="12" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |


Simple Type `tns:OctetString128`

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Hexstring mit einer maximalen Laenge von 128 Byte (256 Zeichen) |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:hexBinary |
| Facets | length 128 |
| Source | <pre><xs:simpleType name="OctetString128"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 128 Byte (256 Zeichen)</ </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="128" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

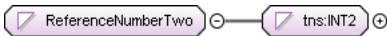
Simple Type `tns:OctetString200`

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Hexstring mit einer maximalen Laenge von 200 Byte (400 Zeichen) |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:hexBinary |
| Facets | length 200 |
| Source | <pre><xs:simpleType name="OctetString200"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 200 Byte (400 Zeichen)</ </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="200" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

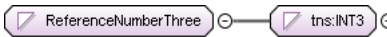
Simple Type `tns:ReferenceNumberOne`

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|-----|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:INT1 | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:ReferenceNumberOne | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 255 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="ReferenceNumberOne"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT1"/> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type `tns:ReferenceNumberTwo`

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|---|--------------|---------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:INT2 | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 65535 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 65535 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | <table> <tr> <td>Elements</td><td>tns:EFMProdukt_ID_Type/produktNummer, tns:Organisation_ID.organisationsNummer, tns:Organisation_Type/orgId, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselInhaber_ID, tns:Terminal_ID_Type/terminalNummer</td></tr> <tr> <td>Simple Type</td><td>tns:Organisation_ID</td></tr> </table> | Elements | tns:EFMProdukt_ID_Type/produktNummer, tns:Organisation_ID.organisationsNummer, tns:Organisation_Type/orgId, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselInhaber_ID, tns:Terminal_ID_Type/terminalNummer | Simple Type | tns:Organisation_ID |
| Elements | tns:EFMProdukt_ID_Type/produktNummer, tns:Organisation_ID.organisationsNummer, tns:Organisation_Type/orgId, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselInhaber_ID, tns:Terminal_ID_Type/terminalNummer | | | | |
| Simple Type | tns:Organisation_ID | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="ReferenceNumberTwo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT2"/> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type `tns:ReferenceNumberThree`

| | |
|----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst |
| Diagram |  |
| Type | tns:INT3 |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT3 tns:ReferenceNumberThree |

| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| Facets | maxInclusive | 16777215 |
| | minInclusive | 0 |
| Used by | Element | tns:Ort_ID_Type/ortNummer |
| | Simple Type | tns:SAM_ID_Type |
| Source | <pre><xs:simpleType name="ReferenceNumberThree"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT3"/> </xs:simpleType></pre> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | |


Simple Type tns:ReferenceNumberFour

| | | |
|-----------------|--|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst | |
| Diagram | <pre>graph LR ReferenceNumberFour -- restriction --> tnsINT4[tns:INT4]</pre> | |
| Type | tns:INT4 | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:ReferenceNumberFour | |
| Facets | maxInclusive | 4294967295 |
| | minInclusive | 0 |
| Used by | Elements | tns:Berechtigung_ID_Type/berechtigungNummer, tns:NmApplikationInstanz_ID_Type/NmAppInstanznummer |
| Source | <pre><xs:simpleType name="ReferenceNumberFour"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT4"/> </xs:simpleType></pre> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | |

Simple Type tns:SequenceNumberOne

| | | |
|-----------------|--|-----|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer. | |
| Diagram | <pre>graph LR SequenceNumberOne -- restriction --> tnsINT1[tns:INT1]</pre> | |
| Type | tns:INT1 | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:SequenceNumberOne | |
| Facets | maxInclusive | 255 |
| | minInclusive | 0 |
| Source | <pre><xs:simpleType name="SequenceNumberOne"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT1"/> </xs:simpleType></pre> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | |


Simple Type `tns:SequenceNumberTwo`

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|-------|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer. | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:INT2 | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:SequenceNumberTwo | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 65535 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 65535 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="SequenceNumberTwo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT2"/> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type `tns:SequenceNumberThree`

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|----------|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer. | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:INT3 | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT3 tns:SequenceNumberThree | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 16777215 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 16777215 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="SequenceNumberThree"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT3"/> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type `tns:SequenceNumberFour`

| | | | | | |
|----------------|--|--------------|------------|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst. Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer. | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:INT4 | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SequenceNumberFour | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 4294967295 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 4294967295 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |

| | |
|-----------------|--|
| Used by | Element tns:IONTransaktion_ID_Type/transSequenznummer |
| Source | <pre><xs:simpleType name="SequenceNumberFour"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst. Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT4"/> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

Namespace: "http://vdv/ka/ion/2"

Schema(s)

Imported schema XML-Schema_ION.xsd

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Properties | attribute form default: unqualified |
| | element form default: unqualified |
| | version: 1.7.1-SNAPSHOT |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element(s)

Element tns:TXB

| | |
|----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Bestaetigung einer ION-Transaktion |
| Diagram | |
| Type | tns:TXB_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type tns:TXB_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit |
| Children | transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXB xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> </tns:TXB></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXB" type="tns:TXB_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Bestaetigung einer ION-Transaktion</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |

| | |
|-----------------|---|
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |
|-----------------|---|

Element tns:TXA

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Ablehnung einer ION-Transaktion |
| Diagram | |
| Type | tns:TXA_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type tns:TXA_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , transAblehnungGrund |
| Children | transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXA xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <transAblehnungGrund>{1,1}</transAblehnungGrund> </tns:TXA></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXA" type="tns:TXA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Ablehnung einer ION-Transaktion</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXBRequest

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Mitteilung eines Verarbeitungssstatus (OK) |
| Diagram | |

| | |
|-----------------|---|
| Type | tns:TXB_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type tns:TXB_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit |
| Children | transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXBRequest xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> </tns:TXBRequest></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXBRequest" type="tns:TXB_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (OK)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXARequest

| | |
|----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (Fehlerhaft im Drittsystem) |
| Diagram | |
| Type | tns:TXA_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type tns:TXA_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , transAblehnungGrund |
| Children | transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXARequest xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <transAblehnungGrund>{1,1}</transAblehnungGrund> </tns:TXARequest></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXARequest" type="tns:TXA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (Fehlerhaft im Drittsystem)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |

| | |
|-----------------|---|
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |
|-----------------|---|

Element tns:TXDEABER

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Dienstanfrage: "Loeschen einer Produkt-Akzeptanz von allen akzeptierenden Organisationen" |
| Diagram | |
| Type | tns:TXDEABER_Req_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXDEABER_Req_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , prodAkzeptanzEnde , prodProdukt_ID |
| Children | prodAkzeptanzEnde, prodProdukt_ID, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXDEABER xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <prodAkzeptanzEnde>{1,1}</prodAkzeptanzEnde> <prodProdukt_ID>{1,1}</prodProdukt_ID> </tns:TXDEABER></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXDEABER" type="tns:TXDEABER_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Loeschen einer Produkt-Akzeptanz von allen akzeptierenden Organisationen"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSMITA

| | |
|----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Sperrmitteilung Applikation |
| Diagram | |
| Type | tns:TXSMITA_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITA_Type |
| Properties | content: complex |

| | |
|-----------------|---|
| | nillable: false |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat |
| Children | appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXSMITA xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug> <sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <appSperrkandidat>{1,1}</appSperrkandidat> </tns:TXSMITA></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSMITA" type="tns:TXSMITA_Type" nillable="false"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrmitteilung Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSFREIMITA

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Sperrfreigabemitteilung Applikation |
| Diagram | |
| Type | tns:TXSFREIMITA_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_SMIT_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSMITA_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSFREIMITA_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat |
| Children | appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXSFREIMITA xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug> <sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <appSperrkandidat>{1,1}</appSperrkandidat> </tns:TXSFREIMITA></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSFREIMITA" type="tns:TXSFREIMITA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrfreigabemitteilung Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSANFSYMK

| | |
|-----------|---------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
|-----------|---------------------|

| | |
|-----------------|--|
| Annotations | Element: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel |
| Diagram | |
| Type | tns:TXSANFSYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type tns:TXSANFSYMK_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXSANFSYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSANFSYMK></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSANFSYMK" type="tns:TXSANFSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel</ </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSANFASYMK

| | |
|----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel |
| Diagram | |
| Type | tns:TXSANFASYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type tns:TXSANFASYMK_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase |

| | |
|-----------------|--|
| Instance | <pre><tns:TXSANFASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSANFASYMK></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSANFASYMK" type="tns:TXSANFASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel</ </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSAANFSYMK

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel |
| Diagram | |
| Type | tns:TXSAANFSYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type tns:TXSANFSYMK_Type tns:TXSAANFSYMK_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXSAANFSYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSAANFSYMK></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSAANFSYMK" type="tns:TXSAANFSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel</ </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSAANFASYMK

| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel |

| | |
|-----------------|---|
| Diagram | |
| Type | tns:TXSAANFASYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type tns:TXSAANFASYMK_Type tns:TXSAANFASYMK_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatasy |
| Children | keySperrkandidatasy, sperrSperrgrund, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXSAANFASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <keySperrkandidatasy>{1,1}</keySperrkandidatasy> </tns:TXSAANFASYMK></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSAANFASYMK" type="tns:TXSAANFASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSFREIMITSYMK

| | |
|----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Key |
| Diagram | |
| Type | tns:TXSFREIMITSYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSFREIMITSYMK_Type |

| | |
|-----------------|---|
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXSFREIMITASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug> <sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSFREIMITASYMK></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSFREIMITASYMK" type="tns:TXSFREIMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Key</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSFREIMITASYMK

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Key |
| Diagram | |
| Type | tns:TXSFREIMITASYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSFREIMITASYMK_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXSFREIMITASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug> <sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSFREIMITASYMK></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSFREIMITASYMK" type="tns:TXSFREIMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Key</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSMITASYMK

| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Sperrmitteilung symmetrischer Schluesel |

| | |
|-----------------|--|
| Diagram | <p>The diagram illustrates the structure of the <code>tns:TXSMITSYMK_Type</code>. It is an extension of <code>tns:TX_SMIT_Type</code> (extension base), which in turn extends <code>tns:TX_BASE_Type</code> (extension base). The <code>tns:TX_BASE_Type</code> contains a <code>txbase</code> element. The <code>tns:TX_SMIT_Type</code> contains <code>sperrAnforderungBezug</code> and <code>sperrEntscheidung</code> elements. The <code>tns:TXSMITSYMK_Type</code> contains a <code>keySperrkandidatsym</code> element. The diagram uses a hierarchical box structure to show these relationships, with yellow circles indicating the extension points.</p> |
| Type | tns:TXSMITSYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITSYMK_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXSMITSYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug> <sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSMITSYMK></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSMITSYMK" type="tns:TXSMITSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrmitteilung symmetrischer Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSMITASYMK

| | |
|----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Sperrmitteilung asymmetrischer Schluessel |
| Diagram | <p>The diagram illustrates the structure of the <code>tns:TXSMITASYMK_Type</code>. It is an extension of <code>tns:TX_SMIT_Type</code> (extension base), which in turn extends <code>tns:TX_BASE_Type</code> (extension base). The <code>tns:TX_BASE_Type</code> contains a <code>txbase</code> element. The <code>tns:TX_SMIT_Type</code> contains <code>sperrAnforderungBezug</code> and <code>sperrEntscheidung</code> elements. The <code>tns:TXSMITASYMK_Type</code> contains a <code>keySperrkandidatasym</code> element. The diagram uses a hierarchical box structure to show these relationships, with yellow circles indicating the extension points.</p> |
| Type | tns:TXSMITASYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITASYMK_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatasym |

| | |
|-----------------|---|
| Children | keySperrkandidatasymp, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXSMITASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug> <sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <keySperrkandidatasymp>{1,1}</keySperrkandidatasymp> </tns:TXSMITASYMK></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSMITASYMK" type="tns:TXSMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrmitteilung asymmetrischer Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSNAWA

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation" |
| Diagram | |
| Type | tns:TXSNAWA_Req_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXSNAWA_Req_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , (samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC |
| Children | appNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionApplikation, txbase, zyklusNummer |
| Instance | <pre><tns:TXSNAWA xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <samSperrkandidat>{1,1}</samSperrkandidat> <orgSperrkandidat>{1,1}</orgSperrkandidat> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <sperrtransaktionApplikation>{1,1}</sperrtransaktionApplikation> <appNmTransaktionMAC>{1,1}</appNmTransaktionMAC> </tns:TXSNAWA></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSNAWA" type="tns:TXSNAWA_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSNAWB

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung" |

| | |
|-----------------|---|
| Diagram | |
| Type | tns:TXSNAWB_Req_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXSNAWB_Req_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , (samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionBerechtigung , berNmTransaktionMAC |
| Children | berNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionBerechtigung, txbase, zyklusNummer |
| Instance | <pre><tns:TXSNAWB xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <samSperrkandidat>{1,1}</samSperrkandidat> <orgSperrkandidat>{1,1}</orgSperrkandidat> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <sperrtransaktionBerechtigung>{1,1}</sperrtransaktionBerechtigung> <berNmTransaktionMAC>{1,1}</berNmTransaktionMAC> </tns:TXSNAWB></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSNAWB" type="tns:TXSNAWB_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type(s)

Complex Type tns:NmApplikationInstanz_ID_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: ID einer Applikationsinstanz auf dem Nutzermedium |
| Diagram | |
| Used by | Elements tns:TXSMITA_Type/appSperrkandidat, tns:TX_APP_Type/appInstanz_ID |
| Model | NmAppInstanznummer , kvp_ID |
| Children | NmAppInstanznummer, kvp_ID |
| Source | <pre><xs:complexType name="NmApplikationInstanz_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: ID einer Applikationsinstanz auf dem Nutzermedium</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="NmAppInstanznummer" type="ct:ReferenceNumberFour" /> <xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:Ort_ID_Type

| | |
|-----------|---------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
|-----------|---------------------|

| | |
|-----------------|--|
| Annotations | Typ: Datenstruktur Ort_ID |
| Diagram | |
| Model | ortTyp , ortNummer , ortDomaene_ID |
| Children | ortDomaene_ID, ortNummer, ortTyp |
| Source | <pre> <xs:complexType name="Ort_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Datenstruktur Ort_ID</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="ortTyp" type="tns:OrtsTyp_CODE_Type"/> <xs:element name="ortNummer" type="ct:ReferenceNumberThree"/> <!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --> <xs:element name="ortDomaene_ID" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:Terminal_ID_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Datenstruktur Terminal_ID |
| Diagram | |
| Model | terminalTyp , terminalNummer , terminalOwner_ID |
| Children | terminalNummer, terminalOwner_ID, terminalTyp |
| Source | <pre> <xs:complexType name="Terminal_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Datenstruktur Terminal_ID</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --> <xs:element name="terminalTyp" type="tns:TerminalTyp_CODE_Type"/> <xs:element name="terminalNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo"/> <!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --> <xs:element name="terminalOwner_ID" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:Berechtigung_ID_Type

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: ID einer Berechtigung |
| Diagram | |
| Model | berechtigungNummer , kvp_ID |
| Children | berechtigungNummer, kvp_ID |
| Source | <pre> <xs:complexType name="Berechtigung_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: ID einer Berechtigung</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="berechtigungNummer" type="ct:ReferenceNumberFour"/> <xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <code></xs:complexType></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type `tns:EFMProdukt_ID_Type`

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Datenstruktur EFMProdukt_ID, bestehend aus Produktverantwortlichen und Produktnummer (zusammen eindeutig) |
| Diagram | |
| Used by | Element <code>tns:TXDEABER_Req_Type/prodProdukt_ID</code> |
| Model | <code>produktNummer{0,1}</code> , <code>organisationID</code> |
| Children | <code>organisationID</code> , <code>produktNummer</code> |
| Source | <pre> <xs:complexType name="EFMProdukt_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Datenstruktur EFMProdukt_ID, bestehend aus Produktverantwortlichen und Produktnummer (zusammen eindeutig)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="produktNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo" minOccurs="0" maxOccurs="1" /> <xs:element name="organisationID" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type `tns:Transaktionsdatensatz_Type`

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Transaktionsdatensatz |
| Diagram | |
| Used by | Elements <code>tns:TXSNAWA_Req_Type/sperrtransaktionApplikation</code> , <code>tns:TXSNAWB_Req_Type/sperrtransaktion-Berechtigung</code> |
| Model | <code>Transaktionsdaten</code> |
| Children | <code>Transaktionsdaten</code> |
| Source | <pre> <xs:complexType name="Transaktionsdatensatz_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Transaktionsdatensatz</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="Transaktionsdaten" type="xs:hexBinary" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type `tns:SymSchluessel_ID_Type`

| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Schluessel ID |
| Diagram | |
| Used by | Elements <code>tns:TXSANFSYMK_Type/keySperrkandidatsym</code> , <code>tns:TXSFREIMITSYMK_Type/keySperrkandidatsym</code> , <code>tns:TXSMITSYMK_Type/keySperrkandidatsym</code> , <code>tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_AH_Schluessel_ID</code> , <code>tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_KVP_Schluessel_ID</code> , |

| | |
|-----------------|---|
| | tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_KVP_Schlüssel_ID, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_PV_Schlüssel_ID |
| Model | schlüsselNummer , schlüsselVersion , schlüsselInhaber_ID |
| Children | schlüsselInhaber_ID, schlüsselNummer, schlüsselVersion |
| Source | <pre><xs:complexType name="SymSchlüssel_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Schlüssel ID</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="schlüsselNummer" type="ct:INT1"/> <xs:element name="schlüsselVersion" type="ct:INT1"/> <xs:element name="schlüsselInhaber_ID" type="ct:ReferenceNumberTwo"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:ASymSchlüssel_ID_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Type: Identifizierungsmerkmal, das den Schlüssel eindeutig bestimmt. |
| Diagram | |
| Used by | Elements tns:TXSANFASYMK_Type/keySperrkandidatasym, tns:TXSFREIMITASYMK_Type/keySperrkandidatasym, tns:TXSMITASYMK_Type/keySperrkandidatasym |
| Model | signaturSchlüssel |
| Children | signaturSchlüssel |
| Source | <pre><xs:complexType name="ASymSchlüssel_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Identifizierungsmerkmal, das den Schlüssel eindeutig bestimmt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="signaturSchlüssel" type="ct:OctetString12"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:appNmTransaktionMAC_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Type: MAC-Sicherung fuer Applikations-Transaktionen |
| Diagram | |
| Used by | Element tns:TXSNAWA_Req_Type/appNmTransaktionMAC |
| Model | appMAC_AH , appMAC_KVP , appMAC_AH_Schlüssel_ID , appMAC_KVP_Schlüssel_ID |
| Children | appMAC_AH, appMAC_AH_Schlüssel_ID, appMAC_KVP, appMAC_KVP_Schlüssel_ID |
| Source | <pre><xs:complexType name="appNmTransaktionMAC_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: MAC-Sicherung fuer Applikations-Transaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="appMAC_AH" type="ct:OctetString8"/> <xs:element name="appMAC_KVP" type="ct:OctetString8"/> <xs:element name="appMAC_AH_Schlüssel_ID" type="tns:SymSchlüssel_ID_Type"/> <xs:element name="appMAC_KVP_Schlüssel_ID" type="tns:SymSchlüssel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:berNmTransaktionMAC_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: MAC-Sicherung fuer Berechtigungs-Transaktionen |
| Diagram | |
| Used by | Element tns:TXSNAWB_Req_Type/berNmTransaktionMAC |
| Model | berMAC_PV , berMAC_KVP , berMAC_PV_Schlüssel_ID , berMAC_KVP_Schlüssel_ID |
| Children | berMAC_KVP, berMAC_KVP_Schlüssel_ID, berMAC_PV, berMAC_PV_Schlüssel_ID |
| Source | <pre> <xs:complexType name="berNmTransaktionMAC_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: MAC-Sicherung fuer Berechtigungs-Transaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="berMAC_PV" type="ct:OctetString8"/> <xs:element name="berMAC_KVP" type="ct:OctetString8"/> <xs:element name="berMAC_PV_Schlüssel_ID" type="tns:SymSchlüssel_ID_Type"/> <xs:element name="berMAC_KVP_Schlüssel_ID" type="tns:SymSchlüssel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:IONTransaktion_ID_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: ID fuer Transaktionen, die ueber das ION (Interoperables Netzwerk) durchgefuehrt werden. Aufgabe dieses Elements ist es, eine Korrelation zwischen der Dienstantwort und der ursprunglichen Dienstanfrage herzustellen. transSequenznummer wird initial vom Dienstafrufer vergeben und wird unveraendert fuer die Dauer der Kommunikation genutzt. |
| Diagram | |
| Used by | Elements tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktion_ID, tns:TX_RET_Type/transOrigID, tns:TX_SMIT_Type/sperrAnforderungBezug |
| Model | transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID |
| Children | transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer |
| Source | <pre> <xs:complexType name="IONTransaktion_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: ID fuer Transaktionen, die ueber das ION (Interoperables Netzwerk) durchgefuehrt werden. Aufgabe dieses Elements ist es, eine Korrelation zwischen der Dienstantwort und der ursprunglichen Dienstanfrage herzustellen. transSequenznummer wird initial vom Dienstafrufer vergeben und wird unveraendert fuer die Dauer der Kommunikation genutzt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="transSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour"/> <xs:element name="transSenderRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"/> <xs:element name="transSender_ID" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |


Complex Type tns:ION_TX_HEADER_Type

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Routing relevante Daten des Nachrichtenkopfs von VDV KA Transaktionen |

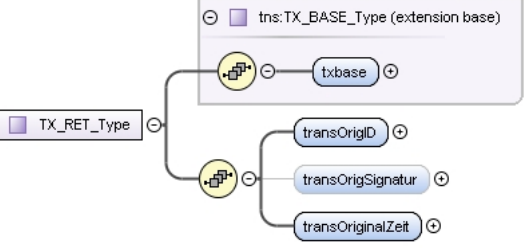
| | |
|-----------------|--|
| Diagram | |
| Used by | Element tns:TX_BASE_Type/txbase |
| Model | transAuftrag{0,1} , transEmpfaenger_ID , transEmpfaengerRolle , transStatus{0,1} , transTransaktion_ID , transTransaktionsTyp{0,1} , transTransaktionsZeitpunkt , transVersion{0,1} , transWiederholungsZaehler{0,1} , transSignaturTyp{0,1} , transSignaturZertifikat{0,1} , transSignatur{0,1} |
| Children | transAuftrag, transEmpfaengerRolle, transEmpfaenger_ID, transSignatur, transSignaturTyp, transSignaturZertifikat, transStatus, transTransaktion_ID, transTransaktionsTyp, transTransaktionsZeitpunkt, transVersion, transWiederholungsZaehler |
| Source | <pre> <xs:complexType name="ION_TX_HEADER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Routing relevante Daten des Nachrichtenkopfs von VDV KA Transaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="transAuftrag" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transEmpfaenger_ID" type="ka:Organisation_ID"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutige OrganisationsId des Nachrichtempfaengers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="transEmpfaengerRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"> <xs:annotation> <xs:documentation>Rolle des Nachrichtempfaengers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="transStatus" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transTransaktion_ID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/> <xs:element name="transTransaktionsTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transTransaktionsZeitpunkt" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt der Dienstanfrage gemaess den Angaben der Dienstauftrufers. Achtung: Aufgrund von potentiell unsynchronisierten, lokalen Uhren der Kommunikationspartnern ist moeglicherweise die Aussagekraft dieses Feldes sehr gering.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="transVersion" type="ct:BitString16" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transWiederholungsZaehler" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transSignaturTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transSignaturZertifikat" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="378" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="transSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TX_BASE_Type

| | |
|-----------|---------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
|-----------|---------------------|

| | |
|-----------------|--|
| Annotations | Basisdaten fuer alle Transaktionen |
| Diagram |  |
| Used by | Complex Types tns:TXAS_Type, tns:TXDEABER_Req_Type, tns:TXSNAWA_Req_Type, tns:TXSNAWB_Req_Type, tns:TX_RET_Type, tns:TX_SANF_Type, tns:TX_SMIT_Type |
| Model | txbase |
| Children | txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TX_BASE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Basisdaten fuer alle Transaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="txbase" type="tns:ION_TX_HEADER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Fachliche Daten ueber die in der Transaktion involvierten Systeme</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TX_RET_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Basisdaten fuer Antworttransaktion |
| Diagram |  |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type |
| Used by | Complex Types tns:TXA_Type, tns:TXB_Type |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit |
| Children | transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TX_RET_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Antworttransaktion</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="transOrigID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type" /> <xs:element name="transOrigSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type" /> <xs:element name="transOriginalZeit" type="xs:dateTime" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TX_SMIT_Type

| | |
|-----------|---------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
|-----------|---------------------|

| | |
|-----------------|---|
| Annotations | Typ: Basisdaten fuer Sperrmitteilungen |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type |
| Used by | Complex Types tns:TXSFREIMITASYMK_Type, tns:TXSFREIMITSYMCK_Type, tns:TXSMITASYMK_Type, tns:TXSMITA_Type, tns:TXSMITSYMK_Type |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung |
| Children | sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TX_SMIT_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Sperrmitteilungen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="sperrAnforderungBezug" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/> <xs:element name="sperrEntscheidung" type="tns:Mitteilung_CODE_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TX_SANF_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Basisdaten fuer Sperranforderungen |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type |
| Used by | Complex Types tns:TXSANFASYMK_Type, tns:TXSANFSYMK_Type |
| Model | txbase , sperrSperrgrund |
| Children | sperrSperrgrund, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TX_SANF_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Sperranforderungen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <!-- Wilk Hoffmann: muss spaeter aus Aufzaehlung kommen --> <xs:element name="sperrSperrgrund" type="ct:INT1"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TX_BER_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Basisdaten fuer Berechtigungstransaktionen |
| Diagram | |
| Model | berGueltigkeitsbeginn , berGueltigkeitsende , prodAbrechnungsVerfahren , berBezahlArt , berBezahlMittel |
| Children | berBezahlArt, berBezahlMittel, berGueltigkeitsbeginn, berGueltigkeitsende, prodAbrechnungsVerfahren |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TX_BER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Berechtigungstransaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="berGueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact" /> <xs:element name="berGueltigkeitsende" type="ct:DateTimeCompact" /> <!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --> <xs:element name="prodAbrechnungsVerfahren" type="tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type" /> <!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --> <xs:element name="berBezahlArt" type="tns:Bezahlart_CODE_Type" /> <xs:element name="berBezahlMittel" type="ct:OctetString10" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXA_Type

| | |
|----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Ablehnung einer ION-Transaktion |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_RET_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type tns:TXA_Type |
| Used by | Elements tns:TXA, tns:TXAResponse |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , transAblehnungGrund |
| Children | transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Ablehnung einer ION-Transaktion</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_RET_Type"> <xs:sequence> </pre> |

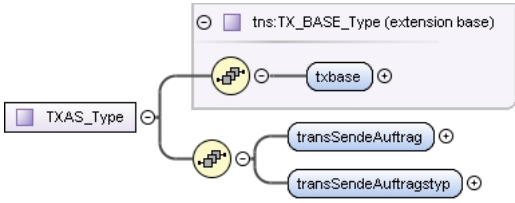
| | |
|-----------------|--|
| | <pre> <xs:element name="transAblehnungGrund" type="ct:INT1"> <xs:annotation> <xs:documentation>WICHTIG: Aus Historischen Gruenden ist TXA_Type ein allgemeiner Typ, der von allen teilnehmenden Systemen genutzt wird. Das fuehrt dazu, dass sich alle Systeme dieselben 'transAblehnungGrund' Fehlercodes teilen. Dies ist suboptimal, da, wann immer sich einer der 'transAblehnungGrund' Fehlercodes veraendert, alle teilnehmenden Systeme angepasst, getestet und in einer neuen Version zur Verfuegung gestellt werden muessten. Um TXA wie bisher weiterverwenden zu koennen, und um das beschriebene Abhaengigkeitsproblem zu vermeiden, wurde dieses Feld nicht mit expliziter Aufzaehlung der moeglichen Fehlercodes, sondern mit einem simplen numerischen Typen versehen. Die genauen Fehlercodes sind der Schnittstelle des jeweiligen konkreten teilnehmenden Systems zu entnehmen. Die Codes 0 bis 9 (einschliesslich) sind fuer allgemeine Fehler reserviert und duerfen von den teilnehmenden Systemen nur fuer die vorgesehene Semantik verwendet werden (siehe Typ 'CommonServiceResultCode'). Es wird empfohlen, fuer die vollstaendigkeit der Schnittstelle, in den XSDs des jeweiligen Systems einen Aufzaehlungstypen vom Basistypen 'ct:INT1' mit den jeweiligen Fehlercodes des Systems zu definieren.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXB_Type

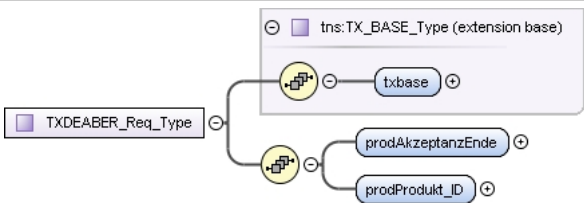
| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Bestaetigung einer ION-Transaktion |
| Diagram | <pre> classDiagram class tnsTXB_Type["tns:TXB_Type"] class tnsTX_RET_Type["tns:TX_RET_Type (extension base)"] class txbase class transOrigID class transOrigSignatur class transOriginalZeit tnsTXB_Type -- > tnsTX_RET_Type tnsTXB_Type -- txbase tnsTX_RET_Type -- txbase tnsTX_RET_Type -- transOrigID tnsTX_RET_Type -- transOrigSignatur tnsTX_RET_Type -- transOriginalZeit </pre> |
| Type | extension of tns:TX_RET_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type tns:TXB_Type |
| Used by | Elements tns:TXB, tns:TXBRequest |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit |
| Children | transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXB_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Bestaetigung einer ION-Transaktion</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_RET_Type"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXAS_Type

| | |
|-------------|------------------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Aufforderung zum Senden |

| | |
|-----------------|---|
| Diagram |  The diagram shows a box for 'TXAS_Type' connected to a larger box labeled 'tns:TX_BASE_Type (extension base)'. Inside the base box, there are three elements: 'txbase', 'transSendeAuftrag', and 'transSendeAuftragstyp'. The 'TXAS_Type' box is connected to the 'transSendeAuftrag' and 'transSendeAuftragstyp' elements. |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXAS_Type |
| Model | txbase , transSendeAuftrag , transSendeAuftragstyp |
| Children | transSendeAuftrag, transSendeAuftragstyp, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXAS_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Aufforderung zum Senden</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="transSendeAuftrag"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="tns:PrintableString"> <xs:minLength value="0"/> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <!-- TODO Wilk Hoffmann: Wenn dann bitte mit Aufzaehlung (verschoben bis stabil)--> <xs:element name="transSendeAuftragstyp" type="tns:AuftragsTyp_CODE"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXDEABER_Req_Type

| | |
|----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Dienstanfrage "Entfernen einer Produkt Akzeptanz fuer alle Organisationen" |
| Diagram |  The diagram shows a box for 'TXDEABER_Req_Type' connected to a larger box labeled 'tns:TX_BASE_Type (extension base)'. Inside the base box, there are three elements: 'txbase', 'prodAkzeptanzEnde', and 'prodProdukt_ID'. The 'TXDEABER_Req_Type' box is connected to the 'prodAkzeptanzEnde' and 'prodProdukt_ID' elements. |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXDEABER_Req_Type |
| Used by | Element tns:TXDEABER |
| Model | txbase , prodAkzeptanzEnde , prodProdukt_ID |
| Children | prodAkzeptanzEnde, prodProdukt_ID, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXDEABER_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Entfernen einer Produkt Akzeptanz fuer alle Organisationen"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="prodAkzeptanzEnde" type="ct:Date"/> <xs:element name="prodProdukt_ID" type="tns:EFMPprodukt_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSMITA_Type

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|----------------------|---------|-------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | | | |
| Annotations | Typ: Sperrmitteilung Applikation | | | | |
| Diagram | | | | | |
| Type | extension of tns:TX_SMIT_Type | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITA_Type | | | | |
| Used by | <table> <tr> <td>Complex Type</td><td>tns:TXSFREIMITA_Type</td></tr> <tr> <td>Element</td><td>tns:TXSMITA</td></tr> </table> | Complex Type | tns:TXSFREIMITA_Type | Element | tns:TXSMITA |
| Complex Type | tns:TXSFREIMITA_Type | | | | |
| Element | tns:TXSMITA | | | | |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat | | | | |
| Children | appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase | | | | |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSMITA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrmitteilung Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="appSperrkandidat" type="tns:NmApplikationInstanz_ID_Type" nillable="false"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Complex Type tns:TXSFREIMITA_Type

| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Sperrfreigabemitteilung Applikation |
| Diagram | |

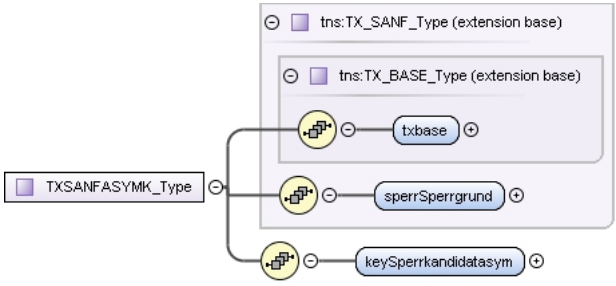
| | |
|-----------------|--|
| Type | extension of tns:TXSMITA_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITA_Type tns:TXSFREIMITA_Type |
| Used by | Element tns:TXSFREIMITA |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat |
| Children | appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Source | <pre><xs:complexType name="TXSFREIMITA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrfreigabemitteilung Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TXSMITA_Type" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSANFSYMK_Type

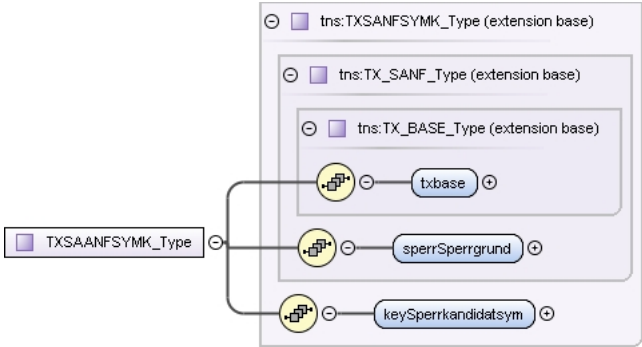
| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_SANF_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type tns:TXSANFSYMK_Type |
| Used by | Complex Type tns:TXSAANFSYMK_Type Element tns:TXSANFSYMK |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase |
| Source | <pre><xs:complexType name="TXSANFSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SANF_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSANFASYMK_Type

| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel |

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|-----------------------|---------|-----------------|
| Diagram |  | | | | |
| Type | extension of tns:TX_SANF_Type | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TX_SANF_Type • tns:TXSANFASYMK_Type | | | | |
| Used by | <table border="1"> <tr> <td>Complex Type</td> <td>tns:TXSAANFASYMK_Type</td> </tr> <tr> <td>Element</td> <td>tns:TXSANFASYMK</td> </tr> </table> | Complex Type | tns:TXSAANFASYMK_Type | Element | tns:TXSANFASYMK |
| Complex Type | tns:TXSAANFASYMK_Type | | | | |
| Element | tns:TXSANFASYMK | | | | |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatasy | | | | |
| Children | keySperrkandidatasy, sperrSperrgrund, txbase | | | | |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSANFASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SANF_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatasy" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Complex Type tns:TXSAANFSYMK_Type

| | | | |
|----------------|---|---------|-----------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | |
| Annotations | Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel | | |
| Diagram |  | | |
| Type | extension of tns:TXSANFSYMK_Type | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TX_SANF_Type • tns:TXSANFSYMK_Type • tns:TXSAANFSYMK_Type | | |
| Used by | <table border="1"> <tr> <td>Element</td> <td>tns:TXSAANFSYMK</td> </tr> </table> | Element | tns:TXSAANFSYMK |
| Element | tns:TXSAANFSYMK | | |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatasy | | |
| Children | keySperrkandidatasy, sperrSperrgrund, txbase | | |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSAANFSYMK_Type"> </pre> | | |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:extension base="tns:TXSANFASYMK_Type" /> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSAANFASYMK_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TXSANFASYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type tns:TXSANFASYMK_Type tns:TXSAANFASYMK_Type |
| Used by | Element tns:TXSAANFASYMK |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatasymp |
| Children | keySperrkandidatasymp, sperrSperrgrund, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSAANFASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TXSANFASYMK_Type" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSFREIMITSYMK_Type

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Schluessel |
| Diagram | |

| | |
|-----------------|--|
| Type | extension of tns:TX_SMIT_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSFREIMITSYMK_Type |
| Used by | Element tns:TXSFREIMITSYMK |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Source | <pre><xs:complexType name="TXSFREIMITSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSFREIMITASYMK_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Schluessel |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_SMIT_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSFREIMITASYMK_Type |
| Used by | Element tns:TXSFREIMITASYMK |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Source | <pre><xs:complexType name="TXSFREIMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSMITSYMK_Type

| | |
|-----------|---------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
|-----------|---------------------|

| | |
|-----------------|---|
| Annotations | Typ: Sperrmitteilung symmetrischer Schuessel |
| Diagram | <pre> classDiagram class tnsTXSMIT_Type["tns:TX_SMIT_Type (extension base)"] class tnsTX_BASE_Type["tns:TX_BASE_Type (extension base)"] class txbase class TXSMITSYMK_Type class sperrAnforderungBezug class sperrEntscheidung class keySperrkandidatsym tnsTXSMIT_Type -- > tnsTX_BASE_Type tnsTXSMIT_Type -- > TXSMITSYMK_Type tnsTX_BASE_Type -- > txbase TXSMITSYMK_Type -- > sperrAnforderungBezug TXSMITSYMK_Type -- > sperrEntscheidung TXSMITSYMK_Type -- > keySperrkandidatsym </pre> |
| Type | extension of tns:TX_SMIT_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITSYMK_Type |
| Used by | Element tns:TXSMITSYMK |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSMITSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrmitteilung symmetrischer Schuessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSMITASYMK_Type

| | |
|----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Sperrmitteilung asymmetrischer Schuessel |
| Diagram | <pre> classDiagram class tns_TX_SMIT_Type["tns:TX_SMIT_Type (extension base)"] class tns_TX_BASE_Type["tns:TX_BASE_Type (extension base)"] class TXSMITASYMK_Type class txbase class sperrAnforderungBezug class sperrEntscheidung class keySperrkandidatasym tns_TX_SMIT_Type -- > tns_TX_BASE_Type tns_TX_SMIT_Type -- > TXSMITASYMK_Type tns_TX_BASE_Type -- > txbase TXSMITASYMK_Type -- > sperrAnforderungBezug TXSMITASYMK_Type -- > sperrEntscheidung TXSMITASYMK_Type -- > keySperrkandidatasym </pre> |
| Type | extension of tns:TX_SMIT_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITASYMK_Type |
| Used by | Element tns:TXSMITASYMK |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatasym |
| Children | keySperrkandidatasym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrmitteilung asymmetrischer Schuessel </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element type="txbase" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element type="sperrAnforderungBezug" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element type="sperrEntscheidung" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element type="keySperrkandidatasym" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre> <xs:documentation>Typ: Sperrmitteilung asymmetrischer Schuessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatasym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSNAWA_Req_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation" |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXSNAWA_Req_Type |
| Used by | Element tns:TXSNAWA |
| Model | txbase , (samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC |
| Children | appNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionApplikation, txbase, zyklusNummer |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSNAWA_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wurde eine Applikation Aufgrund einer SAM bzw. Organisationssperre durchgefuehrt, so ist die SAM bzw. Org ID in dem jeweiligen Element zu uebermitteln.</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type"/> <xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:choice> <xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="sperrtransaktionApplikation" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type"/> <xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="tns:appNmTransaktionMAC_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSNAWB_Req_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung" |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXSNAWB_Req_Type |
| Used by | Element tns:TXSNAWB |
| Model | txbase , (samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionBerechtigung , berNmTransaktionMAC |
| Children | berNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionBerechtigung, txbase, zyklusNummer |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSNAWB_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wurde eine Applikation Aufgrund einer SAM bzw. Organisationssperre durchgefuehrt, so ist die SAM bzw. Org ID in dem jeweiligen Element zu uebermitteln.</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type" /> <xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:choice> <xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="sperrtransaktionBerechtigung" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type" /> <xs:element name="berNmTransaktionMAC" type="tns:berNmTransaktionMAC_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Simple Type(s)

Simple Type tns:PrintableString

| | |
|-----------|--------------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Diagram | |
| Type | restriction of xs:string |
| Facets | pattern [-p] * |

| | |
|-----------------|---|
| Used by | Elements tns:Kundenroute_Type/bezeichnung, tns:Kundenroute_Type/kurzBezeichnung, tns:TXAS_Type/transSendeAuftrag |
| Source | <pre><xs:simpleType name="PrintableString"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="[-b]*"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Simple Type tns:CommonServiceResultCode

| | | | |
|----------------|---|-----|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | |
| Annotations | Dienstuebergreifende Ergebniscodes. In BOM Ablehnungstype_Code bis auf Fall "0". Dieser Typ ist nicht direkt eingebunden und dient der Vollstaendigkeit der Schnittstelle. | | |
| Diagram | | | |
| Type | restriction of tns:INT1 | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">• xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">• tns:INT1<ul style="list-style-type: none">• tns:CommonServiceResultCode | | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 2 | Daten des SOAP Headers stimmen nicht mit den Transaktionsdaten der fachlichen Nachricht ueberein. |
| | enumeration | 3 | Falsche Senderrolle |
| | enumeration | 4 | Organisations-ID des Senders ist unbekannt |
| | enumeration | 5 | Die Organisation wurde durch den AH gesperrt |
| | enumeration | 8 | Transaktion betrifft gesperrtes Objekt |
| | enumeration | 9 | Falsche Referenz |
| | enumeration | 254 | Service/Transaktion wird nicht unterstuetzt |
| Source | <pre><xs:simpleType name="CommonServiceResultCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dienstuebergreifende Ergebniscodes. In BOM Ablehnungstype_Code bis auf Fall "0". Dieser Typ ist nicht direkt eingebunden und dient der Vollstaendigkeit der Schnittstelle.</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <!-- <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Erfolgreich</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> --> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Daten des SOAP Headers stimmen nicht mit den Transaktionsdaten der fachlichen Nachricht ueberein.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Falsche Senderrolle</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Organisations-ID des Senders ist unbekannt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="5"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Organisation wurde durch den AH gesperrt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="8"> <xs:annotation> <xs:documentation>Transaktion betrifft gesperrtes Objekt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> | | |

| | |
|-----------------|--|
| | <pre> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="9"> <xs:annotation> <xs:documentation>Falsche Referenz</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="254"> <xs:annotation> <xs:documentation>Service/Transaktion wird nicht unterstuetzt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Simple Type tns:NmTransaktionsTyp_CODE

| | | | |
|----------------|--|-----|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | |
| Annotations | Der NmTransaktionstyp_CODE klassifiziert Arten von Transaktionen, die mit Wertobjekten auf dem Nutzermedium auftreten | | |
| Diagram | <pre> classDiagram class NmTransaktionsTyp_CODE class ct_INT1["ct:INT1"] NmTransaktionsTyp_CODE -- > ct_INT1 </pre> | | |
| Type | restriction of tns:INT1 | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:NmTransaktionsTyp_CODE | | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 0 | Keine Angabe |
| | enumeration | 1 | Ausgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung |
| | enumeration | 2 | Entwertung |
| | enumeration | 11 | CI |
| | enumeration | 12 | CO |
| | enumeration | 15 | Einzahlung - Berechtigung |
| | enumeration | 16 | CI nach Fahrtfortsetzung |
| | enumeration | 18 | NTP Aendern |
| | enumeration | 20 | Sperrtransaktion Applikation oder Berechtigung |
| | enumeration | 21 | Entsperrtransaktion Applikation oder Berechtigung |
| | enumeration | 22 | BI |
| | enumeration | 23 | BO |
| | enumeration | 24 | INOUT |
| | enumeration | 25 | Rueckgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung |
| | enumeration | 27 | Kontrolle |
| | enumeration | 28 | Belastungstransaktion - Berechtigung und Gutschriften bei Rueckzahlung (POB/PEB/WEB) |
| | enumeration | 29 | Belastungstransaktion WEB mit Autoload |
| | enumeration | 30 | WEB Buchung(Laden/Entladen) |
| | enumeration | 31 | WEB-CI mit Autoload |
| | enumeration | 32 | WEB-CO mit Autoload |
| | enumeration | 33 | Kontrolle nach CI; BIBO oder Entwertung |
| | enumeration | 34 | Check personal (CPKontrolldatensatz fuer Kontrollterminal) |
| | enumeration | 35 | Auto CO |
| | enumeration | 36 | manuelles CO (nachtraeglich durch den Nutzer) |

| | | | |
|--------|---|----|--|
| | enumeration | 37 | Ausgabe EFS ueber Aktionsliste |
| | enumeration | 38 | Entsperrtransaktion EFS ueber Aktionsliste |
| | enumeration | 39 | Rückgabetransaktion EFS ueber Aktionsliste |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="NmTransaktionsTyp_CODE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der NmTransaktionstyp_CODE klassifiziert Arten von Transaktionen, die mit Wertobjekten auf dem Nutzermedium auftreten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Keine Angabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ausgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Entwertung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="11"> <xs:annotation> <xs:documentation>CI</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="12"> <xs:annotation> <xs:documentation>CO</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="15"> <xs:annotation> <xs:documentation>Einzahlung - Berechtigung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="16"> <xs:annotation> <xs:documentation>CI nach Fahrtfortsetzung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="18"> <xs:annotation> <xs:documentation>NTP Aendern</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="20"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrtransaktion Applikation oder Berechtigung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="21"> <xs:annotation> <xs:documentation>Entsperrtransaktion Applikation oder Berechtigung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="22"> <xs:annotation> <xs:documentation>BI</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="23"> <xs:annotation> <xs:documentation>BO</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="24"> <xs:annotation> <xs:documentation>INOUT</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="25"> <xs:annotation> <xs:documentation>Rueckgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="27"> </pre> | | |

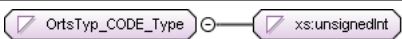
```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Kontrolle</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="28">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Belastungstransaktion - Berechtigung und Gutschriften bei Rueckzahlung
(POB/PEB/WEB)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="29">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Belastungstransaktion WEB mit Autoload</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="30">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>WEB Buchung(Laden/Entladen)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="31">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>WEB-CI mit Autoload</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="32">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>WEB-CO mit Autoload</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="33">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Kontrolle nach CI; BIBO oder Entwertung</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="34">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Check personal (CPKontrolldatensatz fuer Kontrollterminal)</
xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="35">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Auto CO</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="36">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>manuelles CO (nachtraeglich durch den Nutzer)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="37">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ausgabe EFS ueber Aktionsliste</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="38">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Entsperrtransaktion EFS ueber Aktionsliste</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="39">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rueckgabetransaktion EFS ueber Aktionsliste</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

| | |
|-----------------|---|
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |
|-----------------|---|

Simple Type `tns:OrtsTyp_CODE_Type`

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Ortstypen BOM 6_44 |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:unsignedInt |

| | | | |
|---------|---|------------------------|--|
| Facets | enumeration | 0 | Bushaltestelle |
| | enumeration | 1 | U-Bahn- (Metro-)Station |
| | enumeration | 2 | Bahnhof (Eisenbahn) |
| | enumeration | 3 | Strassenbahn- (TRAM-) Haltestelle |
| | enumeration | 11 | Verkaufsstelle |
| | enumeration | 16 | Gebiet(auch fuer Zone) |
| | enumeration | 17 | Korridor |
| | enumeration | 200 | Haltestelle allgemein fuer Haltestellen im Fahrplansinne, unabhaengig vom Verkehrsmittel |
| | enumeration | 201 | Massenpersonalisierer |
| | enumeration | 202 | areaList_ID |
| | enumeration | 203 | im Fahrzeug/Zug |
| | enumeration | 204 | TouchPoint |
| | enumeration | 205 | im Fahrzeug der Linie |
| | enumeration | 206 | im Fahrzeug der Zugnummer |
| | enumeration | 207 | Teilzone |
| | enumeration | 208 | neutrale Zone |
| | enumeration | 209 | Wabe |
| | enumeration | 210 | Grosswabe |
| | enumeration | 211 | Tarifpunkt |
| | enumeration | 212 | Backoffice |
| | enumeration | 251 | Ortsteil |
| | enumeration | 252 | Gemeinde |
| | enumeration | 253 | Kreis |
| | enumeration | 254 | Land |
| | enumeration | 255 | keine Angabe |
| Used by | Element | tns:Ort_ID_Type/ortTyp | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="OrtsTyp_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Ortstypen BOM 6_44</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Bushaltestelle</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>U-Bahn- (Metro-)Station</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Bahnhof (Eisenbahn)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Strassenbahn- (TRAM-) Haltestelle</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="11"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verkaufsstelle</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="16"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gebiet(auch fuer Zone)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="17"></pre> | | |


```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Korridor</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="200">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Haltestelle allgemein fuer Haltestellen im Fahrplansinne, unabhaengig vom
Verkehrsmittel</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="201">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Massenpersonalisierer</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="202">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>areaList_ID</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="203">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>im Fahrzeug/Zug</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="204">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>TouchPoint</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="205">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>im Fahrzeug der Linie</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="206">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>im Fahrzeug der Zugnummer</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="207">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Teilzone</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="208">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>neutrale Zone</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="209">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Wabe</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="210">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Grosswabe</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="211">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Tarifpunkt</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="212">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Backoffice</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="251">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Ortsteil</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="252">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Gemeinde</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="253">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Kreis</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>

```

| | |
|-----------------|--|
| | <pre> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="254"> <xs:annotation> <xs:documentation>Land</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="255"> <xs:annotation> <xs:documentation>keine Angabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Simple Type **tns:AuftragsTyp_CODE**


| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|-----|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | | | |
| Annotations | Der Code des Auftrages als Aufzaehlung. | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:INT1 | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:AuftragsTyp_CODE | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 255 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | Element tns:TXAS_Type/transSendeAuftragstyp | | | | |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="AuftragsTyp_CODE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der Code des Auftrages als Aufzaehlung.</xs:documentation> </xs:annotation> <!-- TODO: bitte als Aufzaehlung!!! --> <xs:restriction base="ct:INT1"/> </xs:simpleType> </pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Simple Type **tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type**

| | | | |
|----------------|--|--|--------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | |
| Annotations | Der Abrechnungsverfahren_CODE klassifiziert das Verfahren der Fahrpreisabrechnung. | | |
| Diagram | | | |
| Type | restriction of tns:INT1 | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type | | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 0 | Keine Angabe |
| | enumeration | 1 | Pre-Paid |
| | enumeration | 2 | Post-Paid |
| | enumeration | 3 | Trip-Paid |
| Used by | Element | tns:TX_BER_Type/prodAbrechnungsverfahren | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="Abrechnungsverfahren_CODE_Type"> <xs:annotation></pre> | | |

| | |
|-----------------|--|
| | <pre> <xs:documentation>Der Abrechnungsverfahren_CODE klassifiziert das Verfahren der Fahrpreisabrechnung.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Keine Angabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Pre-Paid</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Post-Paid</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Trip-Paid</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Simple Type tns:Bezahlart_CODE_Type

| | | | |
|----------------|---|------------------------------|----------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | |
| Annotations | Der BezahlArt_CODE klassifiziert Arten der Bezahlung (von Wertobjekten der Kernapplikation). | | |
| Diagram |  | | |
| Type | restriction of tns:INT1 | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:Bezahlart_CODE_Type | | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 0 | Keine Angabe |
| | enumeration | 1 | Bar |
| | enumeration | 3 | Kreditkarte |
| | enumeration | 5 | POB/PEB |
| | enumeration | 6 | EC-Karte/Lastschrift |
| | enumeration | 8 | Werteinheiten |
| | enumeration | 17 | ec-Cash |
| | enumeration | 24 | Geldkarte |
| | enumeration | 25 | Mastercard |
| | enumeration | 26 | Visacard |
| Used by | Element | tns:TX_BER_Type/berBezahlArt | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="Bezahlart_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der BezahlArt_CODE klassifiziert Arten der Bezahlung (von Wertobjekten der Kernapplikation).</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Keine Angabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"></pre> | | |

| | |
|-----------------|--|
| | <pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Bar</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kreditkarte</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="5"> <xs:annotation> <xs:documentation>POB/PEB</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="6"> <xs:annotation> <xs:documentation>EC-Karte/Lastschrift</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="8"> <xs:annotation> <xs:documentation>Werteinheiten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="17"> <xs:annotation> <xs:documentation>ec-Cash</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="24"> <xs:annotation> <xs:documentation>Geldkarte</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="25"> <xs:annotation> <xs:documentation>Mastercard</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="26"> <xs:annotation> <xs:documentation>Visacard</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |


Simple Type tns:TerminalTyp_CODE_Type

| | | | |
|----------------|---|-----|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | |
| Annotations | Der TerminalTyp_CODE klassifiziert Terminals. | | |
| Diagram | | | |
| Type | restriction of tns:INT1 | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:TerminalTyp_CODE_Type | | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 0 | Keine Angabe |
| | enumeration | 1 | Erfassungsterminal fuer (CICO/BIBO) |
| | enumeration | 2 | Verkaufsautomat(z. B. Berechtigungen) |
| | enumeration | 3 | Kontrollterminal (mobil, personalbedient) |
| | enumeration | 4 | Kartenausgabeterminale |
| | enumeration | 5 | Kartenrueckgabeterminale |
| | enumeration | 6 | Einstiegskontrollgeraet/Entwerter |
| | enumeration | 7 | Multifunktionsterminal |


| | | | |
|---------|--|----------------------------------|---|
| | enumeration | 8 | Informationsterminal |
| | enumeration | 9 | Ladeterminal fuer OePV-Werteinheiten |
| | enumeration | 13 | Terminal beim Massenpersonalisierer |
| | enumeration | 14 | Terminal in Vertriebs- oder Servicestellestelle (personalbedient) |
| | enumeration | 15 | Fahrerterminal (Verkauf und Kontrolle) |
| | enumeration | 16 | HandyTicketserver |
| Used by | Element | tns:Terminal_ID_Type/terminalTyp | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="TerminalTyp_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der TerminalTyp_CODE klassifiziert Terminals.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Keine Angabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Erfassungsterminal fuer (CICO/BIBO)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verkaufsautomat(z. B. Berechtigungen)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kontrollterminal (mobil,personalbedient)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kartenausgabeterminal</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="5"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kartenrueckgabeterminal</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="6"> <xs:annotation> <xs:documentation>Einstiegskontrollgeraet/Entwerter</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="7"> <xs:annotation> <xs:documentation>Multifunktionsterminal</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="8"> <xs:annotation> <xs:documentation>Informationsterminal</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="9"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ladeterminal fuer OePV-Werteinheiten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="13"> <xs:annotation> <xs:documentation>Terminal beim Massenpersonalisierer</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="14"> <xs:annotation> <xs:documentation>Terminal in Vertriebs- oder Servicestellestelle (personalbedient)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="15"> <xs:annotation> <xs:documentation>Fahrerterminal (Verkauf und Kontrolle)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> | | |

| | |
|-----------------|--|
| | <pre> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="16"> <xs:annotation> <xs:documentation>HandyTicketserver</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |


Simple Type **tns:SAM_ID_Type**

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|----------|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | | | |
| Annotations | Type: Eindeutiger Identifizierer eines Secure Application Module (SAM) | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:ReferenceNumberThree | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT3 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberThree <ul style="list-style-type: none"> tns:SAM_ID_Type | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 16777215 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 16777215 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | Elements tns:TXSNAWA_Req_Type/samSperrkandidat, tns:TXSNAWB_Req_Type/samSperrkandidat | | | | |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="SAM_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Eindeutiger Identifizierer eines Secure Application Module (SAM)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:ReferenceNumberThree"/> </xs:simpleType> </pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

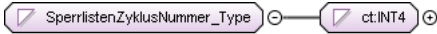
Simple Type **tns:Mitteilung_CODE_Type**

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | | | | | | | |
| Annotations | Typ: Mitteilung Codes BOM 6_40 | | | | | | | | |
| Diagram |  | | | | | | | | |
| Type | restriction of xs:unsignedInt | | | | | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>enumeration</td><td>1</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>2</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>3</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>4</td></tr> </table> | enumeration | 1 | enumeration | 2 | enumeration | 3 | enumeration | 4 |
| enumeration | 1 | | | | | | | | |
| enumeration | 2 | | | | | | | | |
| enumeration | 3 | | | | | | | | |
| enumeration | 4 | | | | | | | | |
| Used by | Element tns:TX_SMIT_Type/sperrEntscheidung | | | | | | | | |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="Mitteilung_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Mitteilung Codes BOM 6_40</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:enumeration value="1"/> <xs:enumeration value="2"/> <xs:enumeration value="3"/> <xs:enumeration value="4"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> | | | | | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | | | | | |

Simple Type tns:TransSignatur_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ fuer die Signatur auf der Transaktion (altes Verfahren) |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:hexBinary |
| Facets | length 128 |
| Used by | Elements tns:ION_TX_HEADER_Type/transSignatur, tns:TX_RET_Type/transOrigSignatur |
| Source | <pre><xs:simpleType name="TransSignatur_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ fuer die Signatur auf der Transaktion (altes Verfahren)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="128" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Simple Type tns:SperrlistenZyklusNummer_Type

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|------------|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | | | |
| Annotations | <p>Die sperrlistenZyklusNummer ist eine streng Monoton aufsteigende Sequenznummer. Sie wird in einem festen konfigurierbaren Turnus zu einem bestimmten Zeitpunkt inkrementiert (z.B. 1 mal taeglich um 1:00 Uhr). Zu einer SperrlistenZyklusNummer werden alle Sperrobjektzustaende, die zu diesem Zeitpunkt im Kose System erfasst wurden, assoziiert. Sie gilt Systemweit und ist nicht an Organisationen oder Rollen gebunden.</p> <p>Wird eine Differenzsperrliste unter Angabe der sperrlistenZyklusNummer angefordert, so werden alle Sperrobjektaenderungen zwischen dieser ZyklusNummer und der aktuellen ZyklusNummer uebertragen.</p> | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:INT4 | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>4294967295</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> </table> | maxInclusive | 4294967295 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 4294967295 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | Elements tns:TXSNAWA_Req_Type/zyklusNummer, tns:TXSNAWB_Req_Type/zyklusNummer | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die sperrlistenZyklusNummer ist eine streng Monoton aufsteigende Sequenznummer. Sie wird in einem festen konfigurierbaren Turnus zu einem bestimmten Zeitpunkt inkrementiert (z.B. 1 mal taeglich um 1:00 Uhr). Zu einer SperrlistenZyklusNummer werden alle Sperrobjektzustaende, die zu diesem Zeitpunkt im Kose System erfasst wurden, assoziiert. Sie gilt Systemweit und ist nicht an Organisationen oder Rollen gebunden. Wird eine Differenzsperrliste unter Angabe der sperrlistenZyklusNummer angefordert, so werden alle Sperrobjektaenderungen zwischen dieser ZyklusNummer und der aktuellen ZyklusNummer uebertragen.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT4"/> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Namespace: "http://vdv/ka/common/2"

Schema(s)

Imported schema XML-Schema_KA_Common.xsd

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/2 |
| Properties | attribute form default: unqualified |
| | element form default: unqualified |
| | version: 1.7.1-SNAPSHOT |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd |

Element(s)

Element tns:VX

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/2 |
| Annotations | KA VX Nachricht Eine VX Nachricht wird bei einer asynchronen Anwendungskommunikation als Bestaetigung einer Dienstanfrage gesendet. Durch die VX Nachricht wird dem anfragenden System der Status der iniitalen Datenuebermittlung mitgeteilt. |
| Diagram | |
| Type | tns:VX_Message_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | StatusCode , StatusText |
| Children | StatusCode, StatusText |
| Instance | <pre><tns:VX xmlns:tns="http://vdv/ka/common/2"> <StatusCode>{1,1}</StatusCode> <StatusText>{1,1}</StatusText> </tns:VX></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="VX" type="tns:VX_Message_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>KA VX Nachricht Eine VX Nachricht wird bei einer asynchronen Anwendungskommunikation als Bestaetigung einer Dienstanfrage gesendet. Durch die VX Nachricht wird dem anfragenden System der Status der iniitalen Datenuebermittlung mitgeteilt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd |

Simple Type(s)

Simple Type tns:Organisation_ID

| | |
|----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/2 |
| Annotations | Type: Eindeutiger Identifier einer Organisation |
| Diagram | |
| Type | tns:ReferenceNumberTwo |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID |

| | | |
|-----------------|--|---|
| Facets | maxInclusive | 65535 |
| | minInclusive | 0 |
| Used by | Elements | tns:Berechtigung_ID_Type/kvp_ID, tns:EFMProdukt_ID_Type/organisationID, tns:IONTransaktion_ID_Type/transSender_ID, tns:ION_TX_HEADER_Type/transEmpfaenger_ID, tns:NmApplikationInstanz_ID_Type/kvp_ID, tns:OrgIDRolleRoute_Type/orgID, tns:Ort_ID_Type/ortDomaene_ID, tns:TXSNAWA_Req_Type/orgSperrkandidat, tns:TXSNAWB_Req_Type/orgSperrkandidat, tns:Terminal_ID_Type/terminalOwner_ID |
| Source | <pre><xs:simpleType name="Organisation_ID"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Eindeutiger Identifier einer Organisation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:ReferenceNumberTwo" /> </xs:simpleType></pre> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd | |

Simple Type tns:KommunikationsParterRolle

| | | |
|----------------|---|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/2 | |
| Annotations | Rolle des Kommunikationspartners: 1=KVP, 2=DL, 3=PV, 4=AH, 5=KOSES | |
| Diagram | | |
| Type | restriction of tns:INT1 | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:KommunikationsParterRolle | |
| Facets | maxInclusive | 255 |
| | minInclusive | 0 |
| | enumeration | 0 Unbekannt |
| | enumeration | 1 KVP |
| | enumeration | 2 DL |
| | enumeration | 3 PV |
| | enumeration | 4 AH |
| | enumeration | 5 KOSES |
| | enumeration | 254 ZVM |
| Used by | Elements | tns:IONTransaktion_ID_Type/transSenderRolle, tns:ION_TX_HEADER_Type/transEmpfaengerRolle, tns:Kundenrolle_Type/rollencode, tns:OrgIDRolleRoute_Type/rollencode |
| Source | <pre><xs:simpleType name="KommunikationsParterRolle"> <xs:annotation> <xs:documentation>Rolle des Kommunikationspartners: 1=KVP, 2=DL, 3=PV, 4=AH, 5=KOSES</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Unbekannt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>KVP</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>DL</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>PV</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="4"></pre> | |

| | |
|-----------------|--|
| | <pre> <xs:annotation> <xs:documentation>AH</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="5"> <xs:annotation> <xs:documentation>KOSES</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="254"> <xs:annotation> <xs:documentation>ZVM</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd |

Simple Type tns:StatusCode

| | | | |
|----------------|--|--------------------------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/2 | | |
| Annotations | Status Codes einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten) | | |
| Diagram | | | |
| Type | restriction of tns:INT1 | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:StatusCode | | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 0 | Die Nachricht wurde erfolgreich entgegengenommen und alle notwendigen Informationen zur Weiterleitung liegen vor. |
| | enumeration | 1 | Ungueltige Nachricht. Die Sender ID oder die Routing Information kann nicht aus dem SOAP Header extrahiert werden. |
| | enumeration | 2 | Ungleiche Sender ID. Die Sender ID, die im SOAP Header uebertragen wurde passt nicht zu der Sender ID, die in der VM zum Zertifikat des Senders hinterlegt wurde. |
| | enumeration | 3 | Unbekannter Empfaenger. Zu den Routing Informationen ist in der VM keine technische Empfaengeradresse hinterlegt. |
| | enumeration | 4 | Verbindungsproblem zum Empfaenger. Es konnte keine Verbindung zum Empfaenger aufgebaut werden. |
| | enumeration | 5 | Timeout. Der Empfaenger antwortet nicht in einer vorgegebenen Zeit. |
| | enumeration | 6 | Die asynchrone Nachricht kann nicht zwischengespeichert werden. |
| | enumeration | 7 | Die Organisations-ID des Senders ist der Vermittlungsstelle nicht bekannt oder gesperrt. |
| | enumeration | 255 | Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden. |
| Used by | Element | tns:VX_Message_Type/StatusCode | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="StatusCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Status Codes einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Nachricht wurde erfolgreich entgegengenommen und alle notwendigen Informationen zur Weiterleitung liegen vor.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> | | |

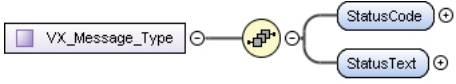
| | |
|----------------------|--|
| | <pre> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ungueltige Nachricht. Die Sender ID oder die Routing Information kann nicht aus dem SOAP Header extrahiert werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ungleiche Sender ID. Die Sender ID, die im SOAP Header uebertragen wurde passt nicht zu der Sender ID, die in der VM zum Zertifikat des Senders hinterlegt wurde.</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Unbekannter Empfaenger. Zu den Routing Informationen ist in der VM keine technische Empfaengeradresse hinterlegt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verbindungsproblem zum Empfaenger. Es konnte keine Verbindung zum Empfaenger aufgebaut werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="5"> <xs:annotation> <xs:documentation>Timeout. Der Empfaenger antwortet nicht in einer vorgegebenen Zeit.</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="6"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die asynchrone Nachricht kann nicht zwischengespeichert werden.</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="7"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Organisations-ID des Senders ist der Vermittlungsstelle nicht bekannt oder gesperrt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="255"> <xs:annotation> <xs:documentation>Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema loca- tion | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd |

Simple Type tns:StatusText

| | |
|----------------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/2 |
| Annotations | Textuelle Beschreibung des "Status Codes" einer KA VX Nachricht |
| Diagram | |
| Type | restriction of xs:string |
| Facets | maxLength 255 |
| Used by | Element tns:VX_Message_Type/StatusText |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="StatusText"> <xs:annotation> <xs:documentation>Textuelle Beschreibung des "Status Codes" einer KA VX Nachricht</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="255"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema loca- tion | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd |

Complex Type(s)

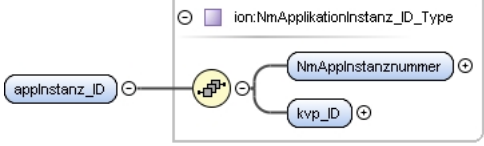
Complex Type tns:VX_Message_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/2 |
| Annotations | Type: Struktur einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten) |
| Diagram |  |
| Used by | Element tns:VX |
| Model | StatusCode , StatusText |
| Children | StatusCode, StatusText |
| Source | <pre> <xs:complexType name="VX_Message_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Struktur einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="StatusCode" type="tns:StatusCode" /> <xs:element name="StatusText" type="tns:StatusText" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd |


Namespace: ""

Element(s)

Element tns:TX_APP_Type / appInstanz_ID


| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:NmApplikationInstanz_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | NmAppInstanznummer , kvp_ID |
| Children | NmAppInstanznummer, kvp_ID |
| Instance | <pre> <appInstanz_ID> <NmAppInstanznummer>{1,1}</NmAppInstanznummer> <kvp_ID>{1,1}</kvp_ID> </appInstanz_ID> </pre> |
| Source | <pre><xs:element name="appInstanz_ID" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type" /></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Element tns:NmApplikationInstanz_ID_Type / NmAppInstanznummer


| | |
|----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:ReferenceNumberFour |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:ReferenceNumberFour |

| | |
|-----------------|---|
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 4294967295 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="NmAppInstanznummer" type="ct:ReferenceNumberFour"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |


Element **tns:NmApplikationInstanz_ID_Type** / **kvp_ID**

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:Organisation_ID |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 65535 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element **tns:TX_APP_Type** / **appGueltigkeitsbeginn**

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:DateTimeCompact |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 2117-12-31T23:59:58 |
| | minInclusive 1990-01-01T00:00:00 |
| Source | <code><xs:element name="appGueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Element **tns:TX_APP_Type** / **appGueltigkeitsende**

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:DateTimeCompact |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 2117-12-31T23:59:58 |
| | minInclusive 1990-01-01T00:00:00 |
| Source | <code><xs:element name="appGueltigkeitsende" type="ct:DateTimeCompact"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Element **tns:TX_APP_Type** / **appVersion**

| | |
|-----------|--------------|
| Namespace | No namespace |
|-----------|--------------|

| | |
|-----------------|---|
| Diagram | |
| Type | tns:BitString8 |
| Properties | content: simple |
| Facets | length 8 pattern [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] |
| Source | <code><xs:element name="appVersion" type="ct:BitString8" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Element tns:Kundenroute_Type / bezeichnung

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:PrintableString |
| Properties | content: simple |
| Facets | pattern [-p]* |
| Source | <code><xs:element name="bezeichnung" type="ion:PrintableString" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Element tns:Kundenroute_Type / kurzBezeichnung

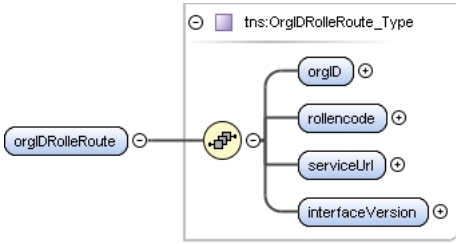
| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:PrintableString |
| Properties | content: simple nillable: true |
| Facets | pattern [-p]* |
| Source | <code><xs:element name="kurzBezeichnung" type="ion:PrintableString" nillable="true" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Element tns:Kundenroute_Type / email


| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:Email_Type |
| Properties | content: simple nillable: true |
| Facets | pattern \w+([-.']\w+)*@\w+([-.']\w+)*\.\w+([-.']\w+)* |
| Source | <code><xs:element name="email" type="tns:Email_Type" nillable="true" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Element tns:Kundenroute_Type / orgIDRolleRoute

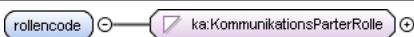
| | |
|-----------|--------------|
| Namespace | No namespace |
|-----------|--------------|

| | | | | | | | |
|-----------------|---|----------|---------|------------|---|------------|-----------|
| Diagram |  | | | | | | |
| Type | tns:OrgIDRolleRoute_Type | | | | | | |
| Properties | <table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>1</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table> | content: | complex | minOccurs: | 1 | maxOccurs: | unbounded |
| content: | complex | | | | | | |
| minOccurs: | 1 | | | | | | |
| maxOccurs: | unbounded | | | | | | |
| Model | orgID , rollencode , serviceUrl , interfaceVersion | | | | | | |
| Children | interfaceVersion, orgID, rollencode, serviceUrl | | | | | | |
| Instance | <pre> <orgIDRolleRoute> <orgID>{1,1}</orgID> <rollencode>{1,1}</rollencode> <serviceUrl>{1,1}</serviceUrl> <interfaceVersion>{1,1}</interfaceVersion> </orgIDRolleRoute> </pre> | | | | | | |
| Source | <pre> <xs:element name="orgIDRolleRoute" type="tns:OrgIDRolleRoute_Type" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /> </pre> | | | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | | | | | | |

Element tns:OrgIDRolleRoute_Type / orgID


| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|--------|--------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:Organisation_ID | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID | | | | |
| Properties | <table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table> | content: | simple | | |
| content: | simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 65535 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 65535 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <pre> <xs:element name="orgID" type="ka:Organisation_ID"/> </pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | | | | |

Element tns:OrgIDRolleRoute_Type / rollencode

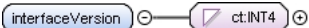
| | | | | | |
|----------------|---|--------------|--------|--------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:KommunikationsParterRolle | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:KommunikationsParterRolle | | | | |
| Properties | <table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table> | content: | simple | | |
| content: | simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 255 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |

| | | | |
|-----------------|---|-----|-----------|
| | enumeration | 0 | Unbekannt |
| | enumeration | 1 | KVP |
| | enumeration | 2 | DL |
| | enumeration | 3 | PV |
| | enumeration | 4 | AH |
| | enumeration | 5 | KOSES |
| | enumeration | 254 | ZVM |
| Source | <xs:element name="rollencode" type="ka:KommunikationsParterRolle"/> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | | |

Element tns:OrgIDRolleRoute_Type / serviceUrl

| | | | |
|-----------------|---|--------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | xs:anyURI | | |
| Properties | content: | simple | |
| | nillable: | true | |
| Source | <xs:element name="serviceUri" type="xs:anyURI" nillable="true"/> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | | |

Element tns:OrgIDRolleRoute_Type / interfaceVersion


| | | | |
|-----------------|---|------------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:INT4 | | |
| Properties | content: | simple | |
| | nillable: | true | |
| Facets | maxInclusive | 4294967295 | |
| | minInclusive | 0 | |
| Source | <xs:element name="interfaceVersion" type="ct:INT4" nillable="true"/> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | | |

Element tns:Kundenrolle_Type / rollencode


| | | | |
|----------------|---|--------|-----------|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram | | | |
| Type | tns:KommunikationsParterRolle | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:KommunikationsParterRolle | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 0 | Unbekannt |
| | enumeration | 1 | KVP |
| | enumeration | 2 | DL |

| | | | |
|-----------------|---|-----|-------|
| | enumeration | 3 | PV |
| | enumeration | 4 | AH |
| | enumeration | 5 | KOSES |
| | enumeration | 254 | ZVM |
| Source | <xs:element name="rollencode" type="ka:KommunikationsParterRolle"/> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | | |


Element tns:Kundenrolle_Type / ip

| | | | |
|-----------------|---|---|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:IP_Format | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | pattern | (([1-9]?[0-9] 1[0-9] [0-9] 2[0-4][0-9] 25[0-5]) \.) { 3 } ([1-9]? [0-9] 1[0-9][0-9] 2[0-4] [0-9] 25[0-5]) | |
| Source | <xs:element name="ip" type="tns:IP_Format"/> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | | |

Element tns:Kundenrolle_Type / port

| | | | |
|-----------------|---|--------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:Port_Format | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxInclusive | 65535 | |
| | minInclusive | 0 | |
| Source | <xs:element name="port" type="tns:Port_Format"/> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | | |

Element tns:Organisation_Type / bezeichnung


| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | xs:string |
| Properties | content: simple |
| Source | <xs:element name="bezeichnung" type="xs:string" /> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Element tns:Organisation_Type / kurzbezeichnung

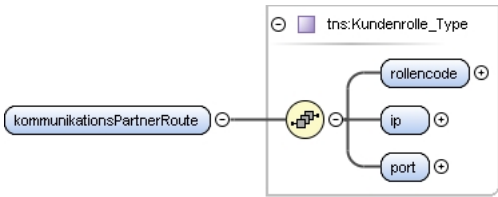
| | | | |
|------------|--------------|--------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram | | | |
| Type | xs:string | | |
| Properties | content: | simple | |

| | |
|-----------------|---|
| | nillable: true |
| Source | <code><xs:element name="kurzbezeichnung" type="xs:string" nillable="true"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

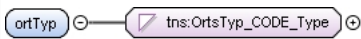
Element tns:Organisation_Type / orgId

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|-------|--------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:ReferenceNumberTwo | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 65535 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 65535 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <code><xs:element name="orgId" type="ct:ReferenceNumberTwo"/></code> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | | | | |

Element tns:Organisation_Type / kommunikationsPartnerRoute


| | | | | | | | |
|-----------------|--|----------|---------|------------|---|------------|-----------|
| Namespace | No namespace | | | | | | |
| Diagram |  | | | | | | |
| Type | tns:Kundenrolle_Type | | | | | | |
| Properties | <table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>1</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table> | content: | complex | minOccurs: | 1 | maxOccurs: | unbounded |
| content: | complex | | | | | | |
| minOccurs: | 1 | | | | | | |
| maxOccurs: | unbounded | | | | | | |
| Model | rollencode , ip , port | | | | | | |
| Children | ip, port, rollencode | | | | | | |
| Instance | <pre> <kommunikationsPartnerRoute> <rollencode>{1,1}</rollencode> <ip>{1,1}</ip> <port>{1,1}</port> </kommunikationsPartnerRoute> </pre> | | | | | | |
| Source | <code><xs:element name="kommunikationsPartnerRoute" type="tns:Kundenrolle_Type" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/></code> | | | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | | | | | | |

Element tns:Ort_ID_Type / ortTyp


| | | | |
|------------|---|--------|-------------------------|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:OrtsTyp_CODE_Type | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | enumeration | 0 | Bushaltestelle |
| | enumeration | 1 | U-Bahn- (Metro-)Station |

| | | | |
|-----------------|---|-----|--|
| | enumeration | 2 | Bahnhof (Eisenbahn) |
| | enumeration | 3 | Strassenbahn- (TRAM-) Haltestelle |
| | enumeration | 11 | Verkaufsstelle |
| | enumeration | 16 | Gebiet(auch fuer Zone) |
| | enumeration | 17 | Korridor |
| | enumeration | 200 | Haltestelle allgemein fuer Haltestellen im Fahrplansinne, unabhaengig vom Verkehrsmittel |
| | enumeration | 201 | Massenpersonalisierer |
| | enumeration | 202 | areaList_ID |
| | enumeration | 203 | im Fahrzeug/Zug |
| | enumeration | 204 | TouchPoint |
| | enumeration | 205 | im Fahrzeug der Linie |
| | enumeration | 206 | im Fahrzeug der Zugnummer |
| | enumeration | 207 | Teilzone |
| | enumeration | 208 | neutrale Zone |
| | enumeration | 209 | Wabe |
| | enumeration | 210 | Grosswabe |
| | enumeration | 211 | Tarifpunkt |
| | enumeration | 212 | Backoffice |
| | enumeration | 251 | Ortsteil |
| | enumeration | 252 | Gemeinde |
| | enumeration | 253 | Kreis |
| | enumeration | 254 | Land |
| | enumeration | 255 | keine Angabe |
| Source | <xs:element name="ortTyp" type="tns:OrtsTyp_CODE_Type" /> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | |

Element tns:Ort_ID_Type / ortNummer

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:ReferenceNumberThree |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT3 tns:ReferenceNumberThree |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 16777215 minInclusive 0 |
| Source | <xs:element name="ortNummer" type="ct:ReferenceNumberThree" /> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:Ort_ID_Type / ortDomaene_ID

| | |
|----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:Organisation_ID |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt |

| | |
|-----------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • tns:INT2 • tns:ReferenceNumberTwo • tns:Organisation_ID |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 65535 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="ortDomaene_ID" type="ka:Organisation_ID"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:Terminal_ID_Type / terminalTyp


| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram | <pre> graph LR terminalTyp -- > tns:TerminalTyp_CODE_Type </pre> | | |
| Type | tns:TerminalTyp_CODE_Type | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt • tns:INT1 • tns:TerminalTyp_CODE_Type | | |
| Properties | content: simple | | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 0 | Keine Angabe |
| | enumeration | 1 | Erfassungsterminal fuer (CICO/BIBO) |
| | enumeration | 2 | Verkaufsautomat(z. B. Berechtigungen) |
| | enumeration | 3 | Kontrollterminal (mobil, personalbedient) |
| | enumeration | 4 | Kartenausgabeterminale |
| | enumeration | 5 | Kartenrueckgabeterminale |
| | enumeration | 6 | Einstiegskontrollgeraet/Entwerter |
| | enumeration | 7 | Multifunktionsterminal |
| | enumeration | 8 | Informationsterminal |
| | enumeration | 9 | Ladeterminale fuer OePV-Werteinheiten |
| | enumeration | 13 | Terminal beim Massenpersonalisierer |
| | enumeration | 14 | Terminal in Vertriebs- oder Servicestelle (personalbedient) |
| | enumeration | 15 | Fahrerterminal (Verkauf und Kontrolle) |
| | enumeration | 16 | HandyTicketserver |
| Source | <code><xs:element name="terminalTyp" type="tns:TerminalTyp_CODE_Type"/></code> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | |

Element tns:Terminal_ID_Type / terminalNumber


| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram | <pre> graph LR terminalNumber -- > ct:ReferenceNumberTwo </pre> | | |
| Type | tns:ReferenceNumberTwo | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt • tns:INT2 • tns:ReferenceNumberTwo | | |

| | |
|-----------------|---|
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 65535 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="terminalNumber" type="ct:ReferenceNumberTwo"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element **tns:Terminal_ID_Type** / **terminalOwner_ID**

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:Organisation_ID |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 65535 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="terminalOwner_ID" type="ka:Organisation_ID"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element **tns:Berechtigung_ID_Type** / **berechtigungNummer**


| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:ReferenceNumberFour |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:ReferenceNumberFour |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 4294967295 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="berechtigungNummer" type="ct:ReferenceNumberFour"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element **tns:Berechtigung_ID_Type** / **kvp_ID**


| | |
|----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:Organisation_ID |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID |

| | |
|-----------------|---|
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 65535 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

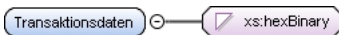
Element **tns:EFMPProdukt_ID_Type** / produktNummer

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:ReferenceNumberTwo |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo |
| Properties | content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: 1 |
| Facets | maxInclusive 65535 minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="produktNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo" minOccurs="0" maxOccurs="1"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

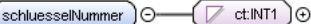
Element **tns:EFMPProdukt_ID_Type** / organisationID

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:Organisation_ID |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 65535 minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="organisationID" type="ka:Organisation_ID"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

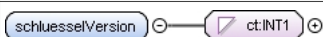
Element **tns:Transaktionsdatensatz_Type** / Transaktionsdaten

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | xs:hexBinary |
| Properties | content: simple |
| Source | <code><xs:element name="Transaktionsdaten" type="xs:hexBinary"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |


Element **tns:SymSchluessel_ID_Type** / **schluesselNummer**

| | | | |
|-----------------|---|--------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:INT1 | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| Source | <xs:element name="schluesselNummer" type="ct:INT1" /> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | |

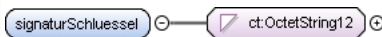
Element **tns:SymSchluessel_ID_Type** / **schluesselVersion**

| | | | |
|-----------------|---|--------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:INT1 | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| Source | <xs:element name="schluesselVersion" type="ct:INT1"/> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | |


Element **tns:SymSchluessel_ID_Type** / **schluesselInhaber_ID**

| | | | |
|-----------------|--|--------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:ReferenceNumberTwo | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">• xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">• tns:INT2<ul style="list-style-type: none">• tns:ReferenceNumberTwo | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxInclusive | 65535 | |
| | minInclusive | 0 | |
| Source | <code><xs:element name="schluesselInhaber_ID" type="ct:ReferenceNumberTwo" /></code> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | |


Element **tns:ASymSchluessel_ID_Type** / **signaturSchluessel**

| | | | |
|-----------------|---|--------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:OctetString12 | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | length | 12 | |
| Source | <xs:element name="signaturSchluessel" type="ct:OctetString12"/> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | |

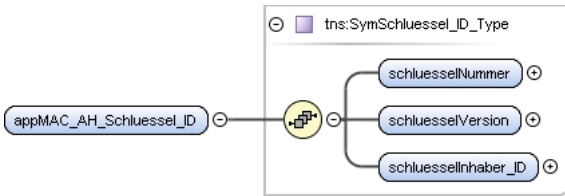
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_AH

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:OctetString8 |
| Properties | content: simple |
| Facets | length 8 |
| Source | <code><xs:element name="appMAC_AH" type="ct:OctetString8" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

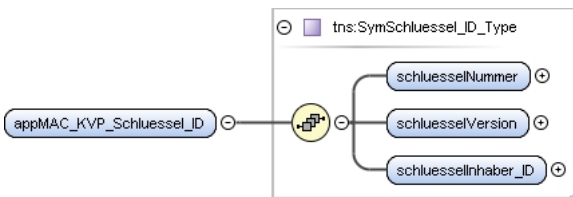
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_KVP

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:OctetString8 |
| Properties | content: simple |
| Facets | length 8 |
| Source | <code><xs:element name="appMAC_KVP" type="ct:OctetString8" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_AH_Schluesssel_ID


| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:SymSchluesssel_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | schluessselNummer , schluessselVersion , schluessselInhaber_ID |
| Children | schluessselInhaber_ID, schluessselNummer, schluessselVersion |
| Instance | <pre><appMAC_AH_Schluesssel_ID> <schluessselNummer>{1,1}</schluessselNummer> <schluessselVersion>{1,1}</schluessselVersion> <schluessselInhaber_ID>{1,1}</schluessselInhaber_ID> </appMAC_AH_Schluesssel_ID></pre> |
| Source | <code><xs:element name="appMAC_AH_Schluesssel_ID" type="tns:SymSchluesssel_ID_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_KVP_Schluesssel_ID


| | |
|-----------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |

| | |
|-----------------|--|
| Type | tns:SymSchluessel_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID |
| Children | schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion |
| Instance | <pre><appMAC_KVP_Schluessel_ID> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </appMAC_KVP_Schluessel_ID></pre> |
| Source | <code><xs:element name="appMAC_KVP_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

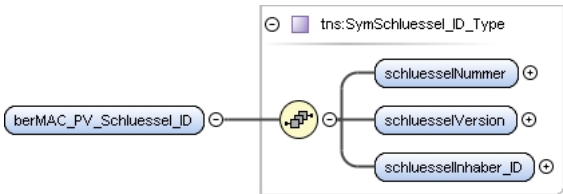
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:OctetString8 |
| Properties | content: simple |
| Facets | length 8 |
| Source | <code><xs:element name="berMAC_PV" type="ct:OctetString8"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_KVP

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:OctetString8 |
| Properties | content: simple |
| Facets | length 8 |
| Source | <code><xs:element name="berMAC_KVP" type="ct:OctetString8"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV_Schluessel_ID

| | |
|------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:SymSchluessel_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID |
| Children | schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion |
| Instance | <pre><berMAC_PV_Schluessel_ID> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </berMAC_PV_Schluessel_ID></pre> |
| Source | <code><xs:element name="berMAC_PV_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/></code> |

| | |
|-----------------|---|
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |
|-----------------|---|

Element **tns:berNmTransaktionMAC_Type** / **berMAC_KVP_Schluessel_ID**

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:SymSchluessel_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID |
| Children | schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion |
| Instance | <pre><berMAC_KVP_Schluessel_ID> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </berMAC_KVP_Schluessel_ID></pre> |
| Source | <code><xs:element name="berMAC_KVP_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element **tns:IONTransaktion_ID_Type** / **transSequenznummer**

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|------------|--------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram | | | | | |
| Type | tns:SequenceNumberFour | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SequenceNumberFour | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 4294967295 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 4294967295 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <code><xs:element name="transSequenznummer" type="tns:SequenceNumberFour"/></code> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Element **tns:IONTransaktion_ID_Type** / **transSenderRolle**

| | | | | | | | |
|----------------|---|--------------|-----|--------------|---|-------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | | | |
| Diagram | | | | | | | |
| Type | tns:KommunikationsParterRolle | | | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:KommunikationsParterRolle | | | | | | |
| Properties | content: simple | | | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 | enumeration | 0 |
| maxInclusive | 255 | | | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | | | |
| enumeration | 0 | | | | | | |
| | Unbekannt | | | | | | |

| | | | |
|-----------------|---|-----|-------|
| | enumeration | 1 | KVP |
| | enumeration | 2 | DL |
| | enumeration | 3 | PV |
| | enumeration | 4 | AH |
| | enumeration | 5 | KOSES |
| | enumeration | 254 | ZVM |
| Source | <xs:element name="transSenderRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"/> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | |

Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSender_ID

| | | | |
|-----------------|---|--------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram | | | |
| Type | tns:Organisation_ID | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">• xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">• tns:INT2<ul style="list-style-type: none">• tns:ReferenceNumberTwo<ul style="list-style-type: none">• tns:Organisation_ID | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxInclusive | 65535 | |
| | minInclusive | 0 | |
| Source | <xs:element name="transSender_ID" type="ka:Organisation_ID"/> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | |

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transAuftrag

| | | | |
|-----------------|---|--------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram | | | |
| Type | xs:string | | |
| Properties | content: | simple | |
| | minOccurs: | 0 | |
| | maxOccurs: | 1 | |
| Source | <xs:element name="transAuftrag" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | |

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaenger_ID

| | | | |
|----------------|---|--------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Annotations | Eindeutige OrganisationsId des Nachrichtenempfaengers | | |
| Diagram | | | |
| Type | tns:Organisation_ID | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID | | |
| Properties | content: | simple | |

| | | |
|-----------------|---|-------|
| Facets | maxInclusive | 65535 |
| | minInclusive | 0 |
| Source | <pre><xs:element name="transEmpfaenger_ID" type="ka:Organisation_ID"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutige OrganisationsId des Nachrichtenempfaengers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | |

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaengerRolle

| | | |
|-----------------|--|-------------|
| Namespace | No namespace | |
| Annotations | Rolle des Nachrichtenempfaengers | |
| Diagram | | |
| Type | tns:KommunikationsParterRolle | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:KommunikationsParterRolle | |
| Properties | content: | simple |
| Facets | maxInclusive | 255 |
| | minInclusive | 0 |
| | enumeration | 0 Unbekannt |
| | enumeration | 1 KVP |
| | enumeration | 2 DL |
| | enumeration | 3 PV |
| | enumeration | 4 AH |
| | enumeration | 5 KOSES |
| | enumeration | 254 ZVM |
| Source | <pre><xs:element name="transEmpfaengerRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"> <xs:annotation> <xs:documentation>Rolle des Nachrichtenempfaengers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | |

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transStatus

| | | |
|-----------------|---|--------|
| Namespace | No namespace | |
| Diagram | | |
| Type | tns:INT1 | |
| Properties | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| | maxOccurs: | 1 |
| Facets | maxInclusive | 255 |
| | minInclusive | 0 |
| Source | <pre><xs:element name="transStatus" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/></pre> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | |

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktion_ID

| | | |
|-----------|--------------|--|
| Namespace | No namespace | |
|-----------|--------------|--|

| | |
|-----------------|--|
| Diagram | |
| Type | tns:IONTransaktion_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID |
| Children | transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer |
| Instance | <pre> <transTransaktion_ID> <transSequenznummer>{1,1}</transSequenznummer> <transSenderRolle>{1,1}</transSenderRolle> <transSender_ID>{1,1}</transSender_ID> </transTransaktion_ID> </pre> |
| Source | <code><xs:element name="transTransaktion_ID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsTyp


| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:INT1 |
| Properties | content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: 1 |
| Facets | maxInclusive: 255 minInclusive: 0 |
| Source | <code><xs:element name="transTransaktionsTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsZeitpunkt


| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Annotations | Zeitpunkt der Dienstanfrage gemäss den Angaben der Dienstauftrufers. Achtung: Aufgrund von potentiell unsynchronisierten, lokalen Uhren der Kommunikationspartnern ist möglicherweise die Aussagekraft dieses Feldes sehr gering. |
| Diagram | |
| Type | tns:DateTime |
| Properties | content: simple |
| Source | <pre> <xs:element name="transTransaktionsZeitpunkt" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt der Dienstanfrage gemäss den Angaben der Dienstauftrufers. Achtung: Aufgrund von potentiell unsynchronisierten, lokalen Uhren der Kommunikationspartnern ist möglicherweise die Aussagekraft dieses Feldes sehr gering.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transVersion

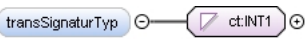
| | |
|-----------|--------------|
| Namespace | No namespace |
|-----------|--------------|

| | | | | | | | |
|-----------------|---|----------|--------|------------|--|------------|---|
| Diagram |  | | | | | | |
| Type | tns:BitString16 | | | | | | |
| Properties | <table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table> | content: | simple | minOccurs: | 0 | maxOccurs: | 1 |
| content: | simple | | | | | | |
| minOccurs: | 0 | | | | | | |
| maxOccurs: | 1 | | | | | | |
| Facets | <table> <tr><td>length</td><td>16</td></tr> <tr><td>pattern</td><td> [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1] </td></tr> </table> | length | 16 | pattern | [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1] | | |
| length | 16 | | | | | | |
| pattern | [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1] | | | | | | |
| Source | <code><xs:element name="transVersion" type="ct:BitString16" minOccurs="0" maxOccurs="1" /></code> | | | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | | | |


Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transWiederholungsZaehler

| | | | | | | | |
|-----------------|---|--------------|--------|--------------|---|------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | | | |
| Diagram |  | | | | | | |
| Type | tns:INT1 | | | | | | |
| Properties | <table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table> | content: | simple | minOccurs: | 0 | maxOccurs: | 1 |
| content: | simple | | | | | | |
| minOccurs: | 0 | | | | | | |
| maxOccurs: | 1 | | | | | | |
| Facets | <table> <tr><td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 | | |
| maxInclusive | 255 | | | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | | | |
| Source | <code><xs:element name="transWiederholungsZaehler" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1" /></code> | | | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | | | |

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturTyp

| | | | | | | | |
|-----------------|---|--------------|--------|--------------|---|------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | | | |
| Diagram |  | | | | | | |
| Type | tns:INT1 | | | | | | |
| Properties | <table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table> | content: | simple | minOccurs: | 0 | maxOccurs: | 1 |
| content: | simple | | | | | | |
| minOccurs: | 0 | | | | | | |
| maxOccurs: | 1 | | | | | | |
| Facets | <table> <tr><td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 | | |
| maxInclusive | 255 | | | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | | | |
| Source | <code><xs:element name="transSignaturTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1" /></code> | | | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | | | |

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturZertifikat

| | | | | | |
|------------|---|----------|--------|------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | restriction of xs:hexBinary | | | | |
| Properties | <table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table> | content: | simple | minOccurs: | 0 |
| content: | simple | | | | |
| minOccurs: | 0 | | | | |

| | |
|-----------------|---|
| | maxOccurs: 1 |
| Facets | length 378 |
| Source | <pre><xs:element name="transSignaturZertifikat" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="378" fixed="true" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignatur

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:TransSignatur_Type |
| Properties | content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: 1 |
| Facets | length 128 |
| Source | <pre><xs:element name="transSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type"/></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TX_BASE_Type / txbase

| | |
|-------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Annotations | Fachliche Daten ueber die in der Transaktion involvierten Systeme |
| Diagram | |
| Type | tns:ION_TX_HEADER_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | transAuftrag{0,1}, transEmpfaenger_ID, transEmpfaengerRolle, transStatus{0,1}, transTransaktion_ID, transTransaktionsTyp{0,1}, transTransaktionsZeitpunkt, transVersion{0,1}, transWiederholungsZaehler{0,1}, transSignaturTyp{0,1}, transSignaturZertifikat{0,1}, transSignatur{0,1} |
| Children | transAuftrag, transEmpfaengerRolle, transEmpfaenger_ID, transSignatur, transSignaturTyp, transSignaturZertifikat, transStatus, transTransaktion_ID, transTransaktionsTyp, transTransaktionsZeitpunkt, transVersion, transWiederholungsZaehler |

| | |
|-----------------|---|
| Instance | <pre> <txbase> <transAuftrag>{0,1}</transAuftrag> <transEmpfaenger_ID>{1,1}</transEmpfaenger_ID> <transEmpfaengerRolle>{1,1}</transEmpfaengerRolle> <transStatus>{0,1}</transStatus> <transTransaktion_ID>{1,1}</transTransaktion_ID> <transTransaktionsTyp>{0,1}</transTransaktionsTyp> <transTransaktionsZeitpunkt>{1,1}</transTransaktionsZeitpunkt> <transVersion>{0,1}</transVersion> <transWiederholungsZaehler>{0,1}</transWiederholungsZaehler> <transSignaturTyp>{0,1}</transSignaturTyp> <transSignaturZertifikat>{0,1}</transSignaturZertifikat> <transSignatur>{0,1}</transSignatur> </txbase> </pre> |
| Source | <pre> <xs:element name="txbase" type="tns:ION_TX_HEADER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Fachliche Daten ueber die in der Transaktion involvierten Systeme</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TX_RET_Type / transOrigID

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:IONTransaktion_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID |
| Children | transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer |
| Instance | <pre> <transOrigID> <transSequenznummer>{1,1}</transSequenznummer> <transSenderRolle>{1,1}</transSenderRolle> <transSender_ID>{1,1}</transSender_ID> </transOrigID> </pre> |
| Source | <pre> <xs:element name="transOrigID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type" /> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TX_RET_Type / transOrigSignatur

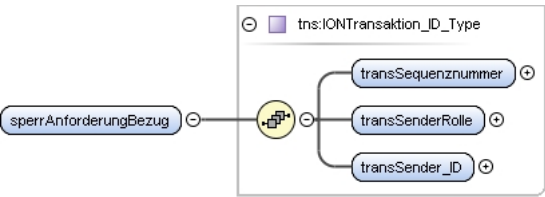
| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:TransSignatur_Type |
| Properties | content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: 1 |
| Facets | length 128 |
| Source | <pre> <xs:element name="transOrigSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type"/> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TX_RET_Type / transOriginalZeit


| | |
|-----------|--------------|
| Namespace | No namespace |
|-----------|--------------|

| | |
|-----------------|---|
| Diagram |  |
| Type | xs:dateTime |
| Properties | content: simple |
| Source | <code><xs:element name="transOriginalZeit" type="xs:dateTime"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TX_SMIT_Type / sperrAnforderungBezug

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:IONTransaktion_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID |
| Children | transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer |
| Instance | <pre><sperrAnforderungBezug> <transSequenznummer>{1,1}</transSequenznummer> <transSenderRolle>{1,1}</transSenderRolle> <transSender_ID>{1,1}</transSender_ID> </sperrAnforderungBezug></pre> |
| Source | <code><xs:element name="sperrAnforderungBezug" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TX_SMIT_Type / sperrEntscheidung


| | | | | | | | | | |
|-----------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | | | | | |
| Diagram |  | | | | | | | | |
| Type | tns:Mitteilung_CODE_Type | | | | | | | | |
| Properties | content: simple | | | | | | | | |
| Facets | <table border="1"> <tr><td>enumeration</td><td>1</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>2</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>3</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>4</td></tr> </table> | enumeration | 1 | enumeration | 2 | enumeration | 3 | enumeration | 4 |
| enumeration | 1 | | | | | | | | |
| enumeration | 2 | | | | | | | | |
| enumeration | 3 | | | | | | | | |
| enumeration | 4 | | | | | | | | |
| Source | <code><xs:element name="sperrEntscheidung" type="tns:Mitteilung_CODE_Type"/></code> | | | | | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | | | | | |

Element tns:TX_SANF_Type / sperrSperrgrund


| | | | | | |
|--------------|---|--------------|-----|--------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:INT1 | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table border="1"> <tr><td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 255 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |

| | |
|-----------------|---|
| Source | <code><xs:element name="sperrSperrgrund" type="ct:INT1"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |


Element **tns:TX_BER_Type** / **berGueltigkeitsbeginn**

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:DateTimeCompact | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2117-12-31T23:59:58</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1990-01-01T00:00:00</td></tr> </table> | maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 |
| maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | | | | |
| minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 | | | | |
| Source | <code><xs:element name="berGueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact"/></code> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Element **tns:TX_BER_Type** / **berGueltigkeitsende**

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:DateTimeCompact | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2117-12-31T23:59:58</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1990-01-01T00:00:00</td></tr> </table> | maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 |
| maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | | | | |
| minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 | | | | |
| Source | <code><xs:element name="berGueltigkeitsende" type="ct:DateTimeCompact"/></code> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Element **tns:TX_BER_Type** / **prodAbrechnungsverfahren**

| | | | |
|-----------------|--|--------|--------------|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 0 | Keine Angabe |
| | enumeration | 1 | Pre-Paid |
| | enumeration | 2 | Post-Paid |
| | enumeration | 3 | Trip-Paid |
| Source | <xs:element name="prodAbrechnungsverfahren" type="tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type"/> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema ION.xsd | | |

Element **tns:TX_BER_Type** / **berBezahlArt**

| | |
|-----------|--------------|
| Namespace | No namespace |
|-----------|--------------|

| | | |
|-----------------|---|------------------------|
| Diagram | | |
| Type | tns:Bezahlart_CODE_Type | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:Bezahlart_CODE_Type | |
| Properties | content: | simple |
| Facets | maxInclusive | 255 |
| | minInclusive | 0 |
| | enumeration | 0 Keine Angabe |
| | enumeration | 1 Bar |
| | enumeration | 3 Kreditkarte |
| | enumeration | 5 POB/PEB |
| | enumeration | 6 EC-Karte/Lastschrift |
| | enumeration | 8 Werteinheiten |
| | enumeration | 17 ec-Cash |
| | enumeration | 24 Geldkarte |
| | enumeration | 25 Mastercard |
| | enumeration | 26 Visacard |
| Source | <xs:element name="berBezahlArt" type="tns:Bezahlart_CODE_Type"/> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | |

Element tns:TX_BER_Type / berBezahlMittel


| | | |
|-----------------|---|--------|
| Namespace | No namespace | |
| Diagram | | |
| Type | tns:OctetString10 | |
| Properties | content: | simple |
| Facets | length | 10 |
| Source | <xs:element name="berBezahlMittel" type="ct:OctetString10"/> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | |

Element tns:TXA_Type / transAblehnungGrund


| | | |
|-------------|---|--|
| Namespace | No namespace | |
| Annotations | <p>WICHTIG: Aus Historischen Gruenden ist TXA_Type ein allgemeiner Typ, der von allen teilnehmenden Systemen genutzt wird. Das fuehrt dazu, dass sich alle Systeme dieselben 'transAblehnungGrund' Fehlercodes teilen. Dies ist suboptimal, da, wann immer sich einer der 'transAblehnungGrund' Fehlercodes veraendert, alle teilnehmenden Systeme angepasst, getestet und in einer neuen Version zur Verfuegung gestellt werden muessten. Um TXA wie bisher weiterverwenden zu koennen, und um das beschriebene Abhaengigkeitsproblem zu vermeiden, wurde dieses Feld nicht mit expliziter Aufzaehlung der moeglichen Fehlercodes, sondern mit einem simplen numerischen Typen versehen. Die genauen Fehlercodes sind der Schnittstelle des jeweiligen konkreten teilnehmenden Systems zu entnehmen. Die Codes 0 bis 9 (einschliesslich) sind fuer allgemeine Fehler reserviert und duerfen von den teilnehmenden Systemen nur fuer die vorgesehene Semantik verwendet werden (siehe Typ 'CommonServiceResultCode'). Es wird empfohlen, fuer die vollstaendigkeit der Schnittstelle, in den XSDs des jeweiligen Systems einen Aufzaehlungstypen vom Basistypen 'ct:INT1' mit den jeweiligen Fehlercodes des Systems zu definieren.</p> | |
| Diagram | | |

| | |
|-----------------|--|
| Type | tns:INT1 |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 255 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <pre><xs:element name="transAblehnungGrund" type="ct:INT1"> <xs:annotation> <xs:documentation>WICHTIG: Aus Historischen Gruenden ist TXA_Type ein allgemeiner Typ, der von allen teilnehmenden Systemen genutzt wird. Das fuehrt dazu, dass sich alle Systeme dieselben 'transAblehnungGrund' Fehlercodes teilen. Dies ist suboptimal, da, wann immer sich einer der 'transAblehnungGrund' Fehlercodes veraendert, alle teilnehmenden Systeme angepasst, getestet und in einer neuen Version zur Verfuegung gestellt werden muessten. Um TXA wie bisher weiterverwenden zu koennen, und um das beschriebene Abhaengigkeitsproblem zu vermeiden, wurde dieses Feld nicht mit expliziter Aufzaehlung der moeglichen Fehlercodes, sondern mit einem simplen numerischen Typen versehen. Die genauen Fehlercodes sind der Schnittstelle des jeweiligen konkreten teilnehmenden Systems zu entnehmen. Die Codes 0 bis 9 (einschliesslich) sind fuer allgemeine Fehler reserviert und duerfen von den teilnehmenden Systemen nur fuer die vorgesehene Semantik verwendet werden (siehe Typ 'CommonServiceResultCode'). Es wird empfohlen, fuer die vollstaendigkeit der Schnittstelle, in den XSDs des jeweiligen Systems einen Aufzaehlungstypen vom Basistypen 'ct:INT1' mit den jeweiligen Fehlercodes des Systems zu definieren.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftrag

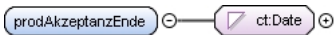
| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | restriction of tns:PrintableString |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:string tns:PrintableString |
| Properties | content: simple |
| Facets | minLength 0 |
| | maxLength 10 |
| | pattern [-p]* |
| Source | <pre><xs:element name="transSendeAuftrag"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="tns:PrintableString"> <xs:minLength value="0"/> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftragstyp

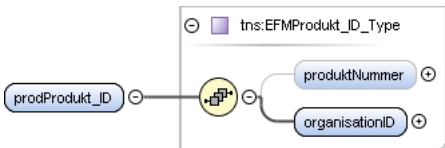
| | |
|----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:AuftragsTyp_CODE |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:AuftragsTyp_CODE |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 255 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <pre><xs:element name="transSendeAuftragstyp" type="tns:AuftragsTyp_CODE" /></pre> |

| | |
|-----------------|---|
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |
|-----------------|---|

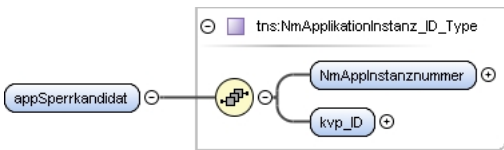
Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodAkzeptanzEnde

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'prodAkzeptanzEnde' connected to a yellow circle containing a plus sign, which is then connected to a purple rounded rectangle labeled 'ct:Date'. |
| Type | tns:Date |
| Properties | content: simple |
| Source | <code><xs:element name="prodAkzeptanzEnde" type="ct:Date" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodProdukt_ID

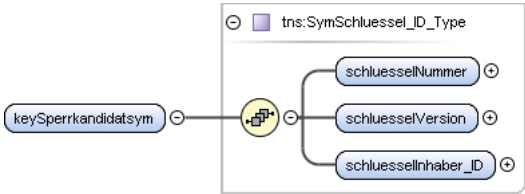
| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'prodProdukt_ID' connected to a yellow circle containing a plus sign. This circle is connected to a purple rounded rectangle labeled 'tns:EFMProdukt_ID_Type'. Inside this rectangle, there are two blue rounded rectangles: 'produktNummer' and 'organisationID', both connected to the yellow circle. |
| Type | tns:EFMProdukt_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | produktNummer{0,1} , organisationID |
| Children | organisationID, produktNummer |
| Instance | <pre><prodProdukt_ID> <produktNummer>{0,1}</produktNummer> <organisationID>{1,1}</organisationID> </prodProdukt_ID></pre> |
| Source | <code><xs:element name="prodProdukt_ID" type="tns:EFMProdukt_ID_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSMITA_Type / appSperrkandidat

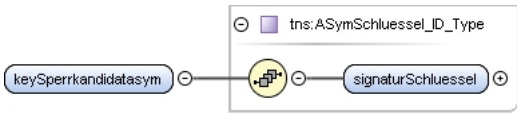
| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'appSperrkandidat' connected to a yellow circle containing a plus sign. This circle is connected to a purple rounded rectangle labeled 'tns:NmApplikationInstanz_ID_Type'. Inside this rectangle, there are two blue rounded rectangles: 'NmAppInstanznummer' and 'kvp_ID', both connected to the yellow circle. |
| Type | tns:NmApplikationInstanz_ID_Type |
| Properties | content: complex nillable: false |
| Model | NmAppInstanznummer , kvp_ID |
| Children | NmAppInstanznummer, kvp_ID |
| Instance | <pre><appSperrkandidat> <NmAppInstanznummer>{1,1}</NmAppInstanznummer> <kvp_ID>{1,1}</kvp_ID> </appSperrkandidat></pre> |
| Source | <code><xs:element name="appSperrkandidat" type="tns:NmApplikationInstanz_ID_Type" nillable="false" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSANFSYMK_Type / keySperrkandidatsym

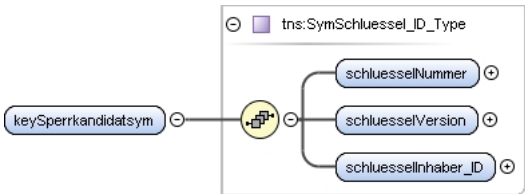
| | |
|-----------|--------------|
| Namespace | No namespace |
|-----------|--------------|

| | |
|-----------------|--|
| Diagram |  |
| Type | tns:SymSchluessel_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID |
| Children | schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion |
| Instance | <pre><keySperrkandidatsym> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </keySperrkandidatsym></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSANFASYMK_Type / keySperrkandidatsym

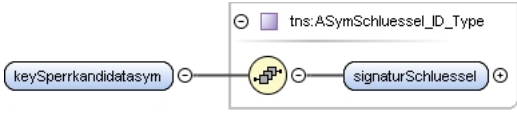
| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:ASymSchluessel_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | signaturSchluessel |
| Children | signaturSchluessel |
| Instance | <pre><keySperrkandidatsym> <signaturSchluessel>{1,1}</signaturSchluessel> </keySperrkandidatsym></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSFREIMITSYM_Type / keySperrkandidatsym

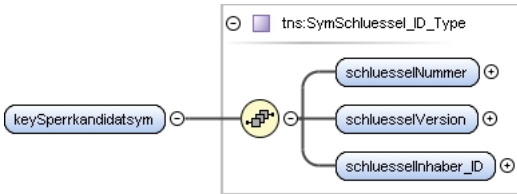
| | |
|------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:SymSchluessel_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID |
| Children | schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion |
| Instance | <pre><keySperrkandidatsym> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </keySperrkandidatsym></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></pre> |

| | |
|-----------------|---|
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |
|-----------------|---|

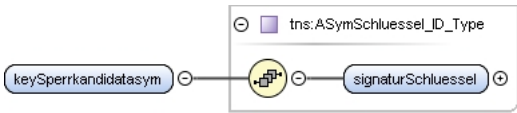
Element **tns:TXSFREIMITASYMK_Type** / **keySperrkandidatasym**

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:ASymSchluessel_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | signaturSchluessel |
| Children | signaturSchluessel |
| Instance | <pre><keySperrkandidatasym> <signaturSchluessel>{1,1}</signaturSchluessel> </keySperrkandidatasym></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="keySperrkandidatasym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element **tns:TXSMITSYMK_Type** / **keySperrkandidatsym**


| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:SymSchluessel_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | schlueselNummer , schlueselVersion , schlueselInhaber_ID |
| Children | schlueselInhaber_ID, schlueselNummer, schlueselVersion |
| Instance | <pre><keySperrkandidatsym> <schlueselNummer>{1,1}</schlueselNummer> <schlueselVersion>{1,1}</schlueselVersion> <schlueselInhaber_ID>{1,1}</schlueselInhaber_ID> </keySperrkandidatsym></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element **tns:TXSMITASYMK_Type** / **keySperrkandidatasym**


| | |
|------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:ASymSchluessel_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | signaturSchluessel |
| Children | signaturSchluessel |
| Instance | <pre><keySperrkandidatasym> <signaturSchluessel>{1,1}</signaturSchluessel> </keySperrkandidatasym></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="keySperrkandidatasym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /></pre> |

| | |
|-----------------|---|
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |
|-----------------|---|

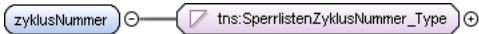
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / samSperrkandidat

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:SAM_ID_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT3 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberThree <ul style="list-style-type: none"> tns:SAM_ID_Type |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 16777215 minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSNAWA_Req_Type / orgSperrkandidat

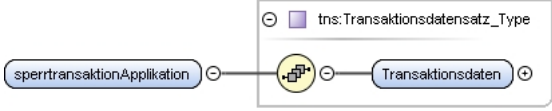
| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:Organisation_ID |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> tns:Organisation_ID |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 65535 minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSNAWA_Req_Type / zyklusNummer

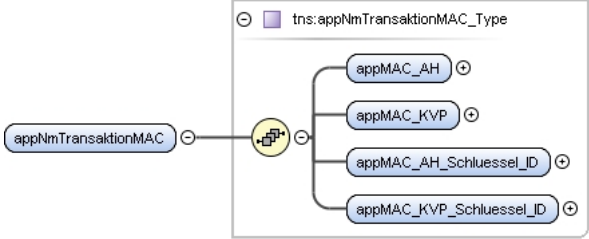
| | |
|----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Annotations | Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste. |
| Diagram |  |
| Type | tns:SperrlistenZyklusNummer_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> tns:SperrlistenZyklusNummer_Type |
| Properties | content: simple |

| | | |
|-----------------|---|------------|
| Facets | maxInclusive | 4294967295 |
| | minInclusive | 0 |
| Source | <pre><xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | |

Element tns:TXSNAWA_Req_Type / sperrtransaktionApplikation


| | | |
|-----------------|---|---------|
| Namespace | No namespace | |
| Diagram |  | |
| Type | tns:Transaktionsdatensatz_Type | |
| Properties | content: | complex |
| Model | Transaktionsdaten | |
| Children | Transaktionsdaten | |
| Instance | <pre><sperrtransaktionApplikation> <Transaktionsdaten>{1,1}</Transaktionsdaten> </sperrtransaktionApplikation></pre> | |
| Source | <pre><xs:element name="sperrtransaktionApplikation" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type" /></pre> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | |

Element tns:TXSNAWA_Req_Type / appNmTransaktionMAC


| | | |
|-----------------|---|---------|
| Namespace | No namespace | |
| Diagram |  | |
| Type | tns:appNmTransaktionMAC_Type | |
| Properties | content: | complex |
| Model | appMAC_AH , appMAC_KVP , appMAC_AH_Schluesel_ID , appMAC_KVP_Schluesel_ID | |
| Children | appMAC_AH, appMAC_AH_Schluesel_ID, appMAC_KVP, appMAC_KVP_Schluesel_ID | |
| Instance | <pre><appNmTransaktionMAC> <appMAC_AH>{1,1}</appMAC_AH> <appMAC_KVP>{1,1}</appMAC_KVP> <appMAC_AH_Schluesel_ID>{1,1}</appMAC_AH_Schluesel_ID> <appMAC_KVP_Schluesel_ID>{1,1}</appMAC_KVP_Schluesel_ID> </appNmTransaktionMAC></pre> | |
| Source | <pre><xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="tns:appNmTransaktionMAC_Type" /></pre> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | |

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / samSperrkandidat

| | |
|-----------|--------------|
| Namespace | No namespace |
|-----------|--------------|

| | |
|-----------------|---|
| Diagram |  |
| Type | tns:SAM_ID_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT3 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberThree <ul style="list-style-type: none"> tns:SAM_ID_Type |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 16777215 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / orgSperrkandidat

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:Organisation_ID |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> tns:Organisation_ID |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 65535 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / zyklusNummer

| | |
|----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Annotations | Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste. |
| Diagram |  |
| Type | tns:SperrlistenZyklusNummer_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> tns:SperrlistenZyklusNummer_Type |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 4294967295 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <pre><xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw.</pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <p>SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></p> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / sperrtransaktionBerechtigung

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | <pre> graph LR subgraph tns_Transaktionsdatensatz_Type [tns:Transaktionsdatensatz_Type] sperrtransaktionBerechtigung Transaktionsdaten end </pre> |
| Type | tns:Transaktionsdatensatz_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | Transaktionsdaten |
| Children | Transaktionsdaten |
| Instance | <pre> <sperrtransaktionBerechtigung> <Transaktionsdaten>{1,1}</Transaktionsdaten> </sperrtransaktionBerechtigung> </pre> |
| Source | <xs:element name="sperrtransaktionBerechtigung" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type" /> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / berNmTransaktionMAC


| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | <pre> graph LR subgraph tns_berNmTransaktionMAC_Type [tns:berNmTransaktionMAC_Type] berMAC_PV berMAC_KVP berMAC_PV_Schluesel_ID berMAC_KVP_Schluesel_ID end </pre> |
| Type | tns:berNmTransaktionMAC_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | berMAC_PV , berMAC_KVP , berMAC_PV_Schluesel_ID , berMAC_KVP_Schluesel_ID |
| Children | berMAC_KVP, berMAC_KVP_Schluesel_ID, berMAC_PV, berMAC_PV_Schluesel_ID |
| Instance | <pre> <berNmTransaktionMAC> <berMAC_PV>{1,1}</berMAC_PV> <berMAC_KVP>{1,1}</berMAC_KVP> <berMAC_PV_Schluesel_ID>{1,1}</berMAC_PV_Schluesel_ID> <berMAC_KVP_Schluesel_ID>{1,1}</berMAC_KVP_Schluesel_ID> </berNmTransaktionMAC> </pre> |
| Source | <xs:element name="berNmTransaktionMAC" type="tns:berNmTransaktionMAC_Type" /> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:VX_Message_Type / StatusCode

| | |
|----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | <pre> graph LR StatusCode </pre> |
| Type | tns:StatusCode |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 |

| | | | |
|-----------------|--|--------|---|
| | • tns:StatusCode | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 0 | Die Nachricht wurde erfolgreich entgegengenommen und alle notwendigen Informationen zur Weiterleitung liegen vor. |
| | enumeration | 1 | Ungueltige Nachricht. Die Sender ID oder die Routing Information kann nicht aus dem SOAP Header extrahiert werden. |
| | enumeration | 2 | Ungleiche Sender ID. Die Sender ID, die im SOAP Header uebertragen wurde passt nicht zu der Sender ID, die in der VM zum Zertifikat des Senders hinterlegt wurde. |
| | enumeration | 3 | Unbekannter Empfaenger. Zu den Routing Informationen ist in der VM keine technische Empfaengeradresse hinterlegt. |
| | enumeration | 4 | Verbindungsproblem zum Empfaenger. Es konnte keine Verbindung zum Empfaenger aufgebaut werden. |
| | enumeration | 5 | Timeout. Der Empfaenger antwortet nicht in einer vorgegebenen Zeit. |
| | enumeration | 6 | Die asynchrone Nachricht kann nicht zwischengespeichert werden. |
| | enumeration | 7 | Die Organisations-ID des Senders ist der Vermittlungsstelle nicht bekannt oder gesperrt. |
| | enumeration | 255 | Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden. |
| Source | <xs:element name="StatusCode" type="tns:StatusCode" /> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd | | |

Element tns:VX_Message_Type / StatusText

| | | | |
|-----------------|--|--------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:StatusText | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxLength | 255 | |
| Source | <xs:element name="StatusText" type="tns:StatusText" /> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd | | |