



eDeclaration

XML Request ID

Implementierungshandbuch

Version 0.9

(Gültig ab 29.01.2015)

DAKOSY
Datenkommunikationssystem AG

Mattentwiete 2
20457 Hamburg
www.dakosy.de

Phone: + 49 40 37003 - 0
Fax: + 49 40 37003 - 370
info@dakosy.de

Änderungsverzeichnis

Version	Art der Änderung	Geändert durch	Datum
0.9	Ersterstellung	A. Sperling	29.01.2015

Änderungsdienst**DAKOSY****Datenkommunikationssystem AG**

Mattentwiete 2

20457 Hamburg

1. Telefon: + 49 40 37003 - 0
2. Fax: + 49 40 37003 - 370
3. E-Mail: info@dakosy.de

Verwendete Werkzeuge

Nummer	Verwendete Werkzeuge
W1	Dieses Dokument wurde mit Textverarbeitungsprogramm MS Word 2010 erstellt.

Haftung

1. Trotz sorgfältiger Erarbeitung und Prüfung dieses Dokumentes können aus dem Inhalt keine Haftungsansprüche gegenüber der DAKOSY AG abgeleitet werden!

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines zur Nachricht.....	4
2	Nachrichtenstruktur.....	5

1 Allgemeines zur Nachricht

Diese Nachricht dient der Beantragung einer Visit-ID bzw. einer Transit-ID. Diese ID dient der eindeutigen Zuordnung von Meldeklassen zu einem Hafenanlauf.

2 Nachrichtenstruktur

Häufigkeit	Element/Attribut
eDeclarationMessage	
1 .. 1	Version xs:sequence
1 .. 1	InterchangeHeader Version xs:sequence CreationTime ExchangeNumber TestIndicator
1 .. 1	Sender xs:sequence ParticipantCode AgencyID
1 .. 1	Recipient xs:sequence ParticipantCode AgencyID
1 .. 1	InterchangeBody xs:sequence
0 .. 1	RequestIdList xs:sequence
1 .. 1	RequestId xs:sequence
1 .. unbounded	MessageHeader xs:sequence CreationTime MessageReferenceNumber
1 .. 1	MessageSender xs:sequence ParticipantCode AgencyID
1 .. 1	MessageRecipient xs:sequence ParticipantCode AgencyID
1 .. 1	ReportingParty xs:sequence Type Name StreetName StreetNumber PostalCode City Country LastName FirstName Phone Fax EMail
0 .. 1	REG_VISIT xs:sequence ImoNumber EniNumber PortOfCall

Häufigkeit	Element/Attribut
1 .. 1	└ EtaPortOfCall
0 .. 1	└ REG_TRANSIT
1 .. 1	└ xs:sequence
0 .. 1	└ ImoNumber
0 .. 1	└ EniNumber
1 .. 1	└ EtaKielCanal

Element/Attribut	Anmerkungen		
eDeclarationMessage	Typ	tns:eDeclarationMessage	
Version	Typ	tns:String_10	
Length	Length	1 .. 10	
Häufigkeit	Häufigkeit	1 .. 1	
InterchangeHeader	Häufigkeit	1 .. 1	
Version	Typ	tns:InterchangeHeaderType	
Beschreibung	Beschreibung	Metadaten des Datenaustausches	
CreationTime	Typ	tns:VersionType	
Length	Length	1 .. 5	
Häufigkeit	Häufigkeit	1 .. 1	
ExchangeNumber	Häufigkeit	1 .. 1	
CreationTime	Typ	xs:dateTime	
Beschreibung	Beschreibung	Erstellungszeit der gesamten Nachricht.	
TestIndicator	Häufigkeit	1 .. 1	
Sender	Typ	xs:boolean	
ParticipantCode	Beschreibung	Hinweis darauf, ob diese Nachricht ein Test ist oder es sich um Produktivdaten handelt.	
AgencyID	Häufigkeit	1 .. 1	
Recipient	Typ	tns:Participant	
ParticipantCode	Beschreibung	Technischer Sender der Nachricht.	
AgencyID	Häufigkeit	1 .. 1	
Recipient	Typ	tns:Participant	
ParticipantCode	Beschreibung	Technischer Empfänger der Nachricht.	
AgencyID	Häufigkeit	1 .. 1	
InterchangeBody	Typ	tns:ParticipantCode	
Length	Length	1 .. 35	
Beschreibung	Beschreibung	Teilnehmercode des technischen Empfängers der Nachricht.	
RequestIdList	Typ	tns:String_17	
Length	Length	1 .. 17	
Beschreibung	Beschreibung	Angabe der zuständigen Dienststelle für den Code.	
RequestId	Häufigkeit	1 .. 1	
Length	Typ	tns:InterchangeBody	
Beschreibung	Beschreibung	Nur eine der folgenden Listen darf verwendet werden (Request-ID-Liste, Visit-Liste, EDI-Response-Liste)	
MessageHeader	Häufigkeit	1 .. 1	
Length	Häufigkeit	0 .. 1	
Beschreibung	Beschreibung	Liste der Nachrichten zur Beantragung einer Visit- bzw. Transit-ID	
RequestId	Häufigkeit	1 .. 1	
Length	Häufigkeit	1 .. unbounded	
Beschreibung	Typ	tns:RequestId	
Beschreibung	Beschreibung	Nachricht zur Beantragung einer Visit- bzw. Transit-ID	
MessageHeader	Häufigkeit	1 .. 1	
Length	Häufigkeit	1 .. 1	
Beschreibung	Typ	tns:MessageHeaderType	
Beschreibung	Beschreibung	Kopf mit Metadaten zur Nachricht	

Element/Attribut	Anmerkungen
CreationTime	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Zeitpunkt der Erstellung der Nachricht
MessageReferenceNumber	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Technical_ID Length 1 .. 44 Beschreibung Eindeutige Referenz mit der die Nachricht identifiziert wird.
MessageSender	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Participant Beschreibung Sender der Nachricht
ParticipantCode	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ParticipantCode Length 1 .. 35 Beschreibung Teilnehmercode des Senders dieser Nachricht.
AgencyID	Typ tns:String_17 Length 1 .. 17 Beschreibung Angabe der zuständigen Dienststelle für den Code.
MessageRecipient	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Participant Beschreibung Empfänger dieser Nachricht
ParticipantCode	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ParticipantCode Length 1 .. 35 Beschreibung Teilnehmercode des Empfängers dieser Nachricht.
AgencyID	Typ tns:String_17 Length 1 .. 17 Beschreibung Angabe der zuständigen Dienststelle für den Code.
ReportingParty	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ReportingParty Beschreibung Melder
Type	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:ReportingPartyType Beschreibung Typ der meldenden Organisation
Name	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Name der meldenden Organisation
StreetName	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Straße
StreetNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_7 Length 1 .. 7 Beschreibung Hausnummer
PostalCode	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_24 Length 1 .. 24 Beschreibung Postleitzahl
City	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Ort
Country	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Land

Element/Attribut	Anmerkungen
└ LastName	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Nachname
└ FirstName	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Vorname
└ Phone	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Telefonnummer
└ Fax	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Fax
└ EMail	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung E-Mail
REG_VISIT	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:REG_VISIT Beschreibung Registrierungsdaten einer Visit-ID
└ xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
└ ImoNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:IMO Length 1 .. 7 Pattern [0-9]{7} Beschreibung IMO-Nummer
└ EniNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:ENI Length 1 .. 8 Pattern [0-9]{8} Beschreibung ENI-Nummer (z.B. bei Binnenschiffen)
└ PortOfCall	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 1 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Anlaufhafen
└ EtaPortOfCall	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Voraussichtliche Ankunftszeit im Anlaufhafen (ETA-PoC) - Datum
REG_TRANSIT	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:REG_TRANSIT Beschreibung Registrierungsdaten der Transit-ID
└ xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
└ ImoNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:IMO Length 1 .. 7 Pattern [0-9]{7} Beschreibung IMO-Nummer
└ EniNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:ENI Length 1 .. 8 Pattern [0-9]{8} Beschreibung ENI-Nummer (z.B. bei Binnenschiffen)
└ EtaKielCanal	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Voraussichtliche Ankunftszeit NOK Eingangsschleuse (ETA-NOK) - Datum