



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
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	InterchangeHeader
1 .. 1	Version
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	CreationTime
1 .. 1	ExchangeNumber
1 .. 1	TestIndicator
1 .. 1	Sender
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantCode
1 .. 1	AgencyID
1 .. 1	Recipient
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantCode
1 .. 1	AgencyID
1 .. 1	InterchangeBody
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	RequestIdList
1 .. 1	xs:sequence
1 .. unbounded	RequestId
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	MessageHeader
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	CreationTime
1 .. 1	MessageReferenceNumber
1 .. 1	MessageSender
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantCode
1 .. 1	AgencyID
1 .. 1	MessageRecipient
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantCode
1 .. 1	AgencyID
1 .. 1	ReportingParty
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Type
1 .. 1	Name
0 .. 1	StreetName
0 .. 1	StreetNumber
0 .. 1	PostalCode
0 .. 1	City
0 .. 1	Country
1 .. 1	LastName
0 .. 1	FirstName
1 .. 1	Phone
0 .. 1	Fax
1 .. 1	EMail
0 .. 1	REG_VISIT
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	ImoNumber
0 .. 1	EniNumber
1 .. 1	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 1 .. 10
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
InterchangeHeader	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:InterchangeHeaderType Beschreibung Metadaten des Datenaustausches
Version	Typ tns:VersionType Length 1 .. 5
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
CreationTime	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Erstellungszeit der gesamten Nachricht.
ExchangeNumber	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Technical_ID Length 1 .. 44 Beschreibung Eindeutige Nummer zur Identifikation des Datenaustauschs.
TestIndicator	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Hinweis darauf, ob diese Nachricht ein Test ist oder es sich um Produktivdaten handelt.
Sender	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Participant Beschreibung Technischer Sender der Nachricht.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ParticipantCode	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ParticipantCode Length 1 .. 35 Beschreibung Teilnehmercode des technischen Senders.
AgencyID	Typ tns:String_17 Length 1 .. 17 Beschreibung Angabe der zuständigen Dienststelle für den Code.
Recipient	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Participant Beschreibung Technischer Empfänger der Nachricht.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ParticipantCode	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ParticipantCode Length 1 .. 35 Beschreibung Teilnehmercode des technischen Empfängers der Nachricht.
AgencyID	Typ tns:String_17 Length 1 .. 17 Beschreibung Angabe der zuständigen Dienststelle für den Code.
InterchangeBody	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:InterchangeBody Beschreibung Nur eine der folgenden Listen darf verwendet werden (Request-ID-Liste, Visit-Liste, EDI-Response-Liste)
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
RequestIdList	Häufigkeit 0 .. 1 Beschreibung Liste der Nachrichten zur Beantragung einer Visit-/Transit-ID
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
RequestId	Häufigkeit 1 .. unbounded Typ tns:RequestId Beschreibung Nachricht zur Beantragung einer Visit- bzw. Transit-ID
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
MessageHeader	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:MessageHeaderType Beschreibung Kopf mit Metadaten zur Nachricht

Element/Attribut	Anmerkungen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
CreationTime	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
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ParticipantCode	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.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ParticipantCode	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
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Type	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
<ul style="list-style-type: none"> — LastName 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Nachname
<ul style="list-style-type: none"> — FirstName 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Vorname
<ul style="list-style-type: none"> — Phone 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Telefonnummer
<ul style="list-style-type: none"> — Fax 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Fax
<ul style="list-style-type: none"> — EMail 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung E-Mail
<ul style="list-style-type: none"> REG_VISIT 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:REG_VISIT Beschreibung Registrierungsdaten einer Visit-ID
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> xs:sequence 	Häufigkeit 1 .. 1
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> — ImoNumber 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:IMO Length 1 .. 7 Pattern [0-9]{7} Beschreibung IMO-Nummer
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> — EniNumber 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:ENI Length 1 .. 8 Pattern [0-9]{8} Beschreibung ENI-Nummer (z.B. bei Binnenschiffen)
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> — PortOfCall 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 1 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Anlaufhafen
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> — EtaPortOfCall 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Voraussichtliche Ankunftszeit im Anlaufhafen (ETA-PoC) - Datum
<ul style="list-style-type: none"> REG_TRANSIT 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:REG_TRANSIT Beschreibung Registrierungsdaten der Transit-ID
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> xs:sequence 	Häufigkeit 1 .. 1
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> — ImoNumber 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:IMO Length 1 .. 7 Pattern [0-9]{7} Beschreibung IMO-Nummer
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> — EniNumber 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:ENI Length 1 .. 8 Pattern [0-9]{8} Beschreibung ENI-Nummer (z.B. bei Binnenschiffen)
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> — EtaKielCanal 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Voraussichtliche Ankunftszeit NOK Eingangsschleuse (ETA-NOK) - Datum