



eDeclaration

XML Request ID

Implementierungshandbuch

Version 0.9.1

(Gültig ab 12.03.2015)

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
0.9.1	Änderung der Codeanzeige in der Guideline	A. Sperling	12.03.2015

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
3	Guideline.....	7

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	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
0 .. 1	OriginatorsVoyageNumber
0 .. 1	LocalReferenceNumber
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

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

3 Guideline

Element/Attribut	Anmerkungen		
eDeclarationMessage	Typ	tns:eDeclarationMessage	
Version	Typ	tns:String_10	
Length	Length	1 .. 10	
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1	
InterchangeHeader	Häufigkeit	1 .. 1	
Version	Typ	tns:InterchangeHeaderType	
xs:sequence	Beschreibung	Metadaten des Datenaustausches	
CreationTime	Typ	tns:VersionType	
Length	Length	1 .. 5	
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1	
ExchangeNumber	Häufigkeit	1 .. 1	
CreationTime	Typ	xs:dateTime	
Beschreibung	Beschreibung	Erstellungszeit der gesamten Nachricht.	
AgencyID	Häufigkeit	1 .. 1	
Length	Typ	tns:Technical_ID	
xs:sequence	Length	1 .. 44	
InterchangeBody	Beschreibung	Eindeutige Nummer zur Identifikation des Datenaustauschs.	
TestIndicator	Häufigkeit	1 .. 1	
Length	Typ	xs:boolean	
xs:sequence	Beschreibung	Hinweis darauf, ob diese Nachricht ein Test ist oder es sich um Produktivdaten handelt.	
Sender	Häufigkeit	1 .. 1	
Length	Typ	tns:Participant	
xs:sequence	Beschreibung	Technischer Sender der Nachricht.	
ParticipantCode	Häufigkeit	1 .. 1	
Length	Typ	tns:ParticipantCode	
AgencyID	Length	1 .. 35	
Beschreibung	Beschreibung	Teilnehmercode des technischen Senders.	
AgencyID	Typ	tns:String_17	
Length	Length	1 .. 17	
Beschreibung	Beschreibung	Angabe der zuständigen Dienststelle für den Code.	
Recipient	Häufigkeit	1 .. 1	
Length	Typ	tns:Participant	
xs:sequence	Beschreibung	Technischer Empfänger der Nachricht.	
ParticipantCode	Häufigkeit	1 .. 1	
Length	Typ	tns:ParticipantCode	
AgencyID	Length	1 .. 35	
Beschreibung	Beschreibung	Teilnehmercode des technischen Empfängers der Nachricht.	
AgencyID	Typ	tns:String_17	
Length	Length	1 .. 17	
Beschreibung	Beschreibung	Angabe der zuständigen Dienststelle für den Code.	
InterchangeBody	Häufigkeit	1 .. 1	
Length	Typ	tns:InterchangeBody	
xs:sequence	Beschreibung	Nur eine der folgenden Listen darf verwendet werden (Request-ID-Liste, Visit-Liste, EDI-Response-Liste)	
RequestIdList	Häufigkeit	1 .. 1	
Length	Häufigkeit	0 .. 1	
xs:sequence	Beschreibung	Liste der Nachrichten zur Beantragung einer Visit- bzw. Transit-ID	
RequestId	Häufigkeit	1 .. 1	
Length	Häufigkeit	1 .. unbounded	
xs:sequence	Typ	tns:RequestId	
InterchangeHeader	Beschreibung	Nachricht zur Beantragung einer Visit- bzw. Transit-ID	
Length	Häufigkeit	1 .. 1	
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1	
MessageHeader	Typ	tns:MessageHeaderType	
Length	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		
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1	
MessageReferenceNumber	Typ	tns:Technical_ID	
Length	1 .. 44		
Beschreibung	Eindeutige Referenz mit der die Nachricht identifiziert wird.		
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1	
MessageSender	Typ	tns:Participant	
Beschreibung	Sender der Nachricht		
Häufigkeit	1 .. 1		
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1	
ParticipantCode	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	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.		
OriginatorsVoyageNumber	Häufigkeit	0 .. 1	
Typ	tns:String_17		
Length	1 .. 17		
Beschreibung	Reisenummer des Meldenden		
LocalReferenceNumber	Häufigkeit	0 .. 1	
Typ	tns:String_35		
Length	1 .. 35		
Beschreibung	Referenznummer des Meldenden, um einen Hafenanlauf zu identifizieren		
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		
	Anwendbare Codes		
	AGENT		
	Beauftragter		
	CARRIER		
	Frachtführer		
	CHARTERER		
	Zeicharterer		
	MASTER		
	Schiffsführer		
	OTHERS		
	Sonstige		
	PORT_AUTHORITY		
	Hafenbehörde		
	SHIPOWNER		
	Schiffseigner		
Name	Häufigkeit	1 .. 1	
Typ	tns:String_99		
Length	1 .. 99		

Element/Attribut	Anmerkungen
StreetName	<p>Beschreibung Name der meldenden Organisation</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:String_99</p> <p>Length 1 .. 99</p>
StreetNumber	<p>Beschreibung Straße</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:String_7</p> <p>Length 1 .. 7</p>
PostalCode	<p>Beschreibung Hausnummer</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:String_24</p> <p>Length 1 .. 24</p>
City	<p>Beschreibung Postleitzahl</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:String_99</p> <p>Length 1 .. 99</p>
Country	<p>Beschreibung Ort</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:String_99</p> <p>Length 1 .. 99</p>
LastName	<p>Beschreibung Land</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ tns:String_99</p> <p>Length 1 .. 99</p>
FirstName	<p>Beschreibung Nachname</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:String_99</p> <p>Length 1 .. 99</p>
Phone	<p>Beschreibung Vorname</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ tns:String_99</p> <p>Length 1 .. 99</p>
Fax	<p>Beschreibung Telefonnummer</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:String_99</p> <p>Length 1 .. 99</p>
EMail	<p>Beschreibung Fax</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ tns:String_99</p> <p>Length 1 .. 99</p>
REG_VISIT	<p>Beschreibung E-Mail</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:REG_VISIT</p>
xs:sequence	<p>Beschreibung Registrierungsdaten einer Visit-ID</p>
ImoNumber	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:IMO</p> <p>Length 1 .. 7</p> <p>Pattern [0-9]{7}</p>
EniNumber	<p>Beschreibung IMO-Nummer</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:ENI</p> <p>Length 1 .. 8</p> <p>Pattern [0-9]{8}</p>
PortOfCall	<p>Beschreibung ENI-Nummer (z.B. bei Binnenschiffen)</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ tns:UNLoCode</p> <p>Length 1 .. 5</p> <p>Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3}</p>
EtaPortOfCall	<p>Beschreibung Anlaufhafen</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ xs:date</p> <p>Beschreibung Voraussichtliche Ankunftszeit im Anlaufhafen (ETA-PoC) - Datum</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
REG_TRANSIT	
xs:sequence	
ImoNumber	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:REG_TRANSIT</p> <p>Beschreibung Registrierungsdaten der Transit-ID</p>
EniNumber	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ tns:IMO</p> <p>Length 1 .. 7</p> <p>Pattern [0-9]{7}</p> <p>Beschreibung IMO-Nummer</p>
EtaKielCanal	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:ENI</p> <p>Length 1 .. 8</p> <p>Pattern [0-9]{8}</p> <p>Beschreibung ENI-Nummer (z.B. bei Binnenschiffen)</p>
	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ xs:date</p> <p>Beschreibung Voraussichtliche Ankunftszeit NOK Eingangsschleuse (ETA-NOK) - Datum</p>