



XML

CBSA Close Message an den kanadischen Zoll

Implementierungshandbuch

Version 1.0.0/D

(Gültig ab März 2017)

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	Geprüft durch/ Datum
1.0	Erstellung des Dokuments	J. Diettrich 21.03.2017	M.Kramper 21.03.2017

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. Einleitung	4
2. Nachrichtenstruktur.....	5
3. Guideline.....	6

1. Einleitung

Die Close Message muss als Zusammenfassung der konsolidierten Fracht vom verantwortlichen Spediteur an die CBSA übermittelt werden, um über die geplante Dekonsolidierung zu informieren.

Mit der Close Message sind die CCN (Cargo Control Nummer) des vorangegangenen Cargo Control Dokuments (CCD) sowie die CCNs aller zugeordneter House Bs/L aufzuführen.

Darüber hinaus ist vom verantwortlichen Spediteur im Falle von weiter zu dekonsolidierenden House Bs/L ebenfalls eine Close Message abzugeben, in der die CCN (Cargo Control Nummer) des vorangegangenen Cargo Control Dokuments (CCD) sowie die CCNs aller zugehörigen House Bs/L aufzuführen sind. Dieses Verfahren muss so lange fortgesetzt werden, bis die Dekonsolidierungsmaßnahmen aller zugehörigen House Bs/L erfolgt ist.

2. Nachrichtenstruktur

Häufigkeit	Element/Attribut
	cbsaCloseMessage
	<i>Version</i>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	InterchangeHeader
	<i>Version</i>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	CreationTime
1 .. 1	ExchangeNumber
1 .. 1	TestIndicator
1 .. 1	Sender
1 .. 1	Recipient
1 .. 1	InterchangeBody
1 .. 1	xs:choice
1 .. 1	closeMessage
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	MessageHeaderType
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	CreationTime
1 .. 1	MessageReferenceNumber
1 .. 1	MessageSender
1 .. 1	MessageRecipient
0 .. 1	InfoContactName
0 .. 1	InfoContactDataList
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 9	ContactData
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Telephone
0 .. 1	Fax
0 .. 1	Email
1 .. 1	AcctId
1 .. 1	UserId
1 .. 1	PreviousCCN
0 .. 1	PrimaryCCN
1 .. 1	UniqueReferenceNo
1 .. 1	MessageFunctionCode
0 .. 1	AmendmentReasonCode
1 .. 1	CBSACarrierCode
1 .. 1	CCNLoop
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	relatedCCN

3. Guideline

Element/Attribut	Anmerkungen
cbsaCloseMessage	Typ tns:cbsaCloseMessage
Version	Typ tns:String_10
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
InterchangeHeader	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:InterchangeHeaderType Beschreibung Metadaten des Datenaustausches
Version	Typ tns:VersionType
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 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.
Recipient	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Participant Beschreibung Technischer Empfänger der Nachricht.
InterchangeBody	Häufigkeit 1 .. 1
xs:choice	Häufigkeit 1 .. 1
closeMessage	Häufigkeit 1 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
MessageHeaderType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:MessageHeaderType Beschreibung Kopf mit Metadaten der CloseMessage.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
CreationTime	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:dateTime
MessageReferenceNumber	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Technical_ID Beschreibung Eindeutige vom Nutzer vergebene Referenz mit der die CloseMessage an den kanadischen Zoll identifiziert wird.
MessageSender	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Participant Beschreibung Sender der Nachricht.
MessageRecipient	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Participant Beschreibung Empfänger dieser Nachricht (kanadischer Zoll). Der kanadische Zoll wird über Teilnehmercode CRIM adressiert.
InfoContactName	Häufigkeit 0 .. 1 Typ restriction (xs:string) Length 1 .. 35 Beschreibung Kontaktinformation: Abteilung oder Mitarbeiter
InfoContactDataList	Häufigkeit 0 .. 1 Beschreibung Kontaktdaten des Nachrichtensenders Beschreibung Contact information of message sender
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ContactData	Häufigkeit 1 .. 9 Typ restriction (xs:string) Length 1 .. 1 Beschreibung Kommunikationsdaten wie E-Mail, Telefonnummer und Fax. Mindestens eines der drei Felder muss verwendet werden.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
<ul style="list-style-type: none"> – Telephone 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:string</p>
<ul style="list-style-type: none"> – Fax 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:string</p>
<ul style="list-style-type: none"> – Email 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:string</p>
– AcctId	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ restriction (xs:string) Length 1 .. 4 Beschreibung Account ID von CrimsonLogic.</p>
– UserId	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ restriction (xs:string) Length 1 .. 8 Beschreibung Nutzer ID von CrimsonLogic.</p>
– PreviousCCN	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ restriction (xs:string) Length 1 .. 25 Beschreibung Referenziert auf das primary cargo document des Carriers. Muss mit dem 4-stelligen CBSA Carriercode beginnen, gefolgt von einer eindeutigen dem Kunden zugewiesenen Identifikationsnummer.</p>
– PrimaryCCN	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ restriction (xs:string) Length 1 .. 25 Beschreibung Original CNN, die bei der Übermittlung des House Bill Frachtdokuments verwendet wird, um auf das primary cargo document des Carriers zu referenzieren.</p>
– UniqueReferenceNo	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ restriction (xs:string) Length 1 .. 25 Beschreibung Eindeutige Referenz für jede CloseMessage, von CBSA zurückgesendet, um die Transaktion zu identifizieren.</p> <p>Bitte beachten Sie: Die eindeutige Referenz sollte mit "HBL" beginnen, z.B.: HBL201407091000</p>
– MessageFunctionCode	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ restriction (xs:string) Length 1 .. 3 Beschreibung CBSA Nachrichtenfunktion, codiert</p> <p>Anwendbare Codes</p> <p>9 Original 1 Cancellation 4 Change 52 Proposed amendment</p>
– AmendmentReasonCode	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ restriction (xs:string) Length 1 .. 3 Beschreibung Code House Bill Änderungen Codedefinitionen</p> <p>Anwendbare Codes</p> <p>20 Amendment to description of goods Änderung zur Warenbeschreibung 25 Amendment to consignee (name and/or address) Änderungen zum Empfänger (Name und/oder Adresse) 30 In bond port/sub-location code amendments Eingangshafen/Sublocation Codeänderungen 35 Clerical error when keying data Schreibfehler bei Dateneingabe 60 Amendment not elsewhere specified Änderungen, anderweit weder benannt noch inbegriffen 65 Overage Überschuss: jede Änderung der Stückzahl einer Ladung, die höher ist als die an FPOA übermittelte Mengenangabe. Bitte beachten Sie, dass die erste Anpassung der veränderten Menge größer als null sein muss. 70 Shortage</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p>Anwendbare Codes</p> <p>Fehlbestand/Kürzung: jede Änderung der Stückzahl einer Ladung, die kleiner ist als die an FPOA übermittelte Mengenangabe. Bitte beachten Sie, dass die Menge nicht auf null reduziert werden kann, da es sich dabei um eine Stornierung, nicht um eine Änderung handeln würde.</p> <p>75 Goods that have been imported but not released, that have been pilfered, stolen, lost or destroyed while in custody of the carrier. Waren, die importiert aber nicht freigegeben wurden, die gestohlen, verloren oder zerstört wurden, während sie sich in der Verwahrung des Carriers befanden.</p> <p>80 Change request delayed by client systems outage Änderungswunsch verzögert durch Systemausfall beim Kunden</p> <p>85 Change request delayed by CBSA systems outage Änderungswunsch verzögert durch Systemausfall bei CBSA</p>
CBSACarrierCode	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ restriction (xs:string)</p> <p>Length 4 .. 4</p> <p>Beschreibung Ein vierstelliger CBSA Carriercode.</p>
CCNLoop	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Beschreibung Die zugehörige CCN-Kennung wird innerhalb des ccnLoop wiederholt, jeweils abhängig davon, wieviele House Bill CCN's mit der vorherigen CCN-Kennung verlinkt sind bzw. geschlossen werden.</p>
xs:sequence	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>
relatedCCN	<p>Häufigkeit 1 .. 999</p> <p>Typ restriction (xs:string)</p> <p>Length 1 .. 25</p> <p>Beschreibung Vom Spediteur vergebene House Bill Frachtkontrollnummer-Kennung zum Transportdokument. Diese Referenz muss mit dem 4-stelligen CBSA Carriercode beginnen, gefolgt von einer eindeutigen an den Kunden vergebenen Kennnummer. Die House Bill CCN darf keine Leerzeichen enthalten und darf für einen Zeitraum von drei Jahren nicht dupliziert werden.</p>