

Guide für DESADV D96.A (Handbuch Version 1.4)

Kopfinformationen

Historie

AP 20100420: Fehlerhaftes PIA-Beispiel ausgetauscht. (PIA+5+333999:BP)

AP 20101006: Neues FTX-Segment (Qualifier COI) auf Kopfebene: Information bzgl. Belieferungsart

AP 20101029: Information bzgl. Belieferungsart nicht mehr in FTX-Segment (Qualifier COI), sondern in RFF (Qualifier ZZZ)

AP 20130228: Belieferungsart SONDER in RFF+ZZZ hinzugefügt.

JS 20130807: Mengeneinheit bei QTY+12 ist jetzt ein Mussfeld

AP 20170330: Als Liefertermin im (DTM+11) wird das Anlieferdatum beim Kunden/Lager erwartet.

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
UNB				M	1	NUTZDATEN-Kopfsegment des Senders/Empfängers
		S001	0001	M a4		Syntax-Kennung = UNOB
			0002	M n1		Syntax-Versionsnr.
		S002	0004	M an35		Absender der Übertragungsdatei, (z.B. ILN des Absenders)
			0007	K an4		Qual. Teilnehmerbezeichnung (14=EAN)
		S003	0010	M an35		Empfänger der Übertragungsdatei, (z.B. ILN des Empfängers)
			0007	K an4		Qual. Teilnehmerbezeichnung (14=EAN)
		S004	0017	M n6		Datum der Datei-Erstellung JJMMTT
			0019	M n4		Uhrzeit der Datei-Erstellung, HHMM
		0020		M an14		Datenaustauschreferenznummer des Senders
		0032		K an35		Austauschvereinbarungskennung (EANCOM)
		0035		K n1		Testkennzeichen, wenn Test='1', sonst leer

Beispiel: UNB+UNOB:2+12345678:14+4016138000009:14+081008:1012+12345++++EANCOM+1'

UNH-BGM-DTM

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
UNH				M	1	NUTZDATEN-Kopfsegment des Senders/Empfängers
		0062		M an14		Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nr. der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT vergeben vom Sender.
		S009	0065	M an6		Nachrichtentyp-Kennung (DESADV=Lieferavis)
			0052	M an3		Versionsnummer des Nachrichtentyps (D=Draft)
			0054	M an3		Freigabenummer des Nachrichtentyps (96A = Version 96A)
			0051	M an2		UN = UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages
			0057	K an6		EAN Versionsnummer (EAN008)

Beispiel: UNH+1+DESADV:D:96A:UN:EAN008'

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
------------------------------	---------	-------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------------	---

BGM				M	1	Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer.
		C002	1001	K an3		Dokumenten-/Nachrichtename, cod. (351 = <i>Versandanzeige</i>)
		1004		K an35		eindeutige Nachrichtennr. vergeben v. Absender d. Dokuments

Beispiel: BGM+351+1111'

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
DTM				M	35	Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.
		C507	2005	M an35		Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier (137 = <i>Dokumentendatum</i>)
			2380	K an35		Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
			2379	K an3		Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier (102 = <i>JJJJMMTT</i>)

Beispiel: DTM+137:20081123'

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
DTM				M	35	Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.
		C507	2005	M an35		Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier (11 = <i>Anliefertermin bei Kunde/Lager</i>)
			2380	K an35		Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
			2379	K an3		Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier (102 = <i>JJJJMMTT</i>)

Beispiel: DTM+11:20081123'

RFF-DTM

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
	RFF			M	2	Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen
		C506	1153	M an3		Qualifier (ON = <i>Referenznummer des Käufers</i>)
			1154	K an35		Referenznummer (hier: Bestellnummer)

Beispiel: RFF+ON:4502141211'

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
	RFF			K/M	1	Das RFF+ZZZ-Segment wird benutzt, um Auskunft über die Belieferungsart zu geben. Diese sind: STRECKE (Streckenbestellung), CRODO (CrossDocking), RDR (Rampendreher), LAGER (Lagerbestellung), SONDER (Sonderbeschaffung). Falls diese Information in der Bestellung gesendet wurde, MUSS das RFF+ZZZ Segment mit der Belieferungsart in der DESADV enthalten sein.
		C506	1153	M an3		Qualifier (ZZZ = <i>frei, hier Belieferungsart</i>)
			1154	K an35		Referenznummer (hier: Belieferungsart)

Beispiel: RFF+ZZZ:STRECKE'

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
	DTM			K	35	Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.
		C507	2005	M an35		Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier (171 = Referenzdatum)
			2380	K an35		Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
			2379	K an3		Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier (102 = JJJJMMTT)

Beispiel: DTM+171:20081010:102'

NAD

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
	NAD			M	1	Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt hier Frachtführer
		3035		M an3		Beteiligter, Qualifier (FW = Frachtführer)
		C082	3039	M an35		Kurzbezeichnung für den Frachtführer

Beispiel: NAD+FW+DHL'

CPS-LIN-PIA-QTY-GIN

Positionsinformationen

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
	CPS			M	1	Dieses Segment zeigt die Verpackungshierarchie in der Sendung an
		7164		M n12		Hierarchical id. Number, Fortlaufende Nummerierung

Beispiel: CPS+1'

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
	LIN			M	200	Dieses Segment zeigt den Beginn des Positionsteils der Auftragsbestätigung an.
		1082		K n6		Conrad - Positionsnummer

Beispiel: LIN+10'

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
	PIA			M	1	Dieses Segment wird zur Angabe zusätzlicher oder ersetzender Positionsidentifikationen benutzt, hier Positionsnummer des Käufers

		4347		M an3		Produkt-Ident.funktion, Qualifier (5 = Produktidentifikation)
		C212	7140	M an35		Produktnummer
			7143	M an3		Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert
						(BP = Artikelnummer des Kunden)

Beispiel: PIA+5+333999:BP'

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
	QTY			M	1	Dieses Segment wird zur Angabe von Mengen zur aktuellen Position benutzt.
		C186	6063	M an3		Menge, Qualifier (12 = <i>gelieferte Menge in Bestellmengeneinheit</i>)
			6060	M n15		Gelieferte Menge
			6411	M an3		Maßeinheit, Qualifier (= Mengeneinheit aus Bestellung)

Beispiel: QTY+12:20:CT'

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
	GIN			M	1	Dieses Segment wird zur Angabe von Trackinginformation zur aktuellen Position benutzt.
			7405	M an3		Identitätsnummer, Qualifier (BJ = Nummer der Versandeinheit)
		C208	7402	M an35		Identitätsnummer VON
			7402	K an35		Identitätsnummer BIS

Beispiel: GIN+BJ+100000001:100000003
GIN+BJ+100000001

UNT

Summenteil

Gruppe/ Haupt- segment	Segment	Daten- element (Gruppe)	Daten- element	Muß/Kann Feldlänge	Wiederhol- möglichkeit	Bezeichnung des Segements; Fix-Werte/Eigenschaften/Beispiele
	UNT			M	1	Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.
		0074		M n6		Anzahl der Segmente in einer Nachricht
		0062		M an14		Nachrichten-Referenznummer

Beispiel: UNT+50+1'