



Anwendungshandbuch

Supplier-Bestell-Empfangsbestaetigung

auf Basis

CONTRL

Syntax- und Servicebericht

EANCOM D.96A

Version: 1.02
Variante: Storck
Herausgabedatum: 16.12.2016
Autor: August Storck KG

Änderungsdokumentation

Datum	Änderungen	Segment und Datenelement
2016-12-16	GLN Absender und Empfänger der Nachricht korrigiert	4260116020002 2 UNB S002 0004
2012-04-19	DE 0026 war mit falschem Beispielwert versehen	54179023 2 UNB 0026
2012-01-05	Erstellung des EDI-Guides	1 UNA

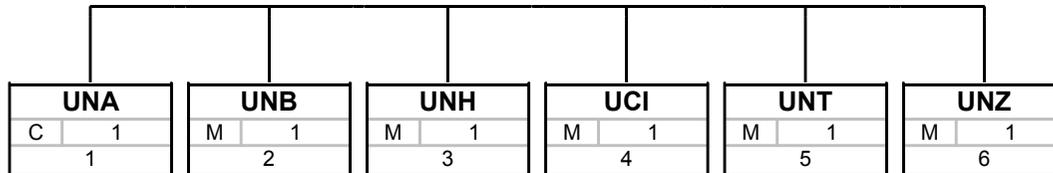
Struktur / Inhalt

Nr	Bez	St	MaxWdh	Inhalt
1	UNA	C	1	Trennzeichen-Vorgabe
2	UNB	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment
3	UNH	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
4	UCI	M	1	INTERCHANGE RESPONSE
5	UNT	M	1	Nachrichten-Endesegment
6	UNZ	M	1	Nutzdaten-Endesegment

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh
Nr

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
----	-----	----	--------	------

1	UNA	C	1	Trennzeichen-Vorgabe
---	------------	---	---	----------------------

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNA				
UNA1	Gruppendatenelement Trennzeichen	M an1	M an1	: Trennzeichen, Standardwert: ":"
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M an1	M an1	+ Segment-Begrenzer-Trennzeichen, Standardwert: "+"
UNA3	Dezimalzeichen	M an1	M an1	. Dezimalzeichen, Standardwert: "."
UNA4	Fluchtsymbol (Freigabezeichen)	M an1	M an1	? Freigabezeichen, Standardwert: "?"
UNA5	Reserviert für spätere Verwendung	M an1	M an1	nicht benutzt, Standardwert: Leerzeichen
UNA6	Segment-Endezeichen	M an1	M an1	' Segmentende-Zeichen, Standardwert: ""

Beschreibung: Dient zur Definition der Trennzeichen-Angabe, die in einer Übertragungsdatei verwendet werden.

Bemerkung: Das UNA-Segment muß immer angegeben werden, wenn nicht der Zeichensatz "A" (UNB,DE0001) verwendet wird.
Im internationalen Datenaustausch wird empfohlen, den Zeichensatz UNOA zu verwenden. Im nationalen Datenaustausch ist der Zeichensatz UNOC sinnvoll, da er die Übermittlung von Umlauten und Kleinbuchstaben erlaubt.

Das UNA-Segment enthält die Standardtrennzeichen.

Beispiel: UNA: + . ? ' '

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
----	-----	----	--------	------

2	UNB	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment
---	------------	---	---	-----------------------

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNB				
S001	Syntax-Bezeichner	M	M	
0001	Syntax-Kennung	M a4	M a4	UNOC UN/ECE Zeichensatz C
0002	Syntax-Versionsnummer	M n1	M n1	3 Syntax-Versionsnummer 3
S002	Absender der Übertragungsdatei	M	M	
0004	Absenderbezeichnung	M an..35	M an..35	4260116020002 GLN des Absenders der Nachricht (hier Lieferant)
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	C an..4	14 EAN International
0008	Adresse für Rückleitung	C an..14	N	Nicht benutzt
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M	M	
0010	Empfängerbezeichnung	M an..35	M an..35	4014400000009 GLN des Empfängers der Nachricht (hier Storck)
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	C an..4	14 EAN International
0014	Weiterleitungsadresse	C an..14	N	Nicht benutzt
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	M	
0017	Datum der Erstellung	M n6	M n6	111021 Datum der Nachrichterstellung
0019	Uhrzeit der Erstellung	M n4	M n4	1108 Uhrzeit der Nachrichterstellung
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M an..14	14 Datenaustausch-Referenznummer - vom Sender vergeben
S005	Referenz/Paßwort des Empfängers	C	N	
0022	Referenz oder Paßwort des Empfängers	M an..14	N	Nicht benutzt
0025	Referenz oder Paßwort des Empfängers, Qualifier	C an2	N	Nicht benutzt
0026	Anwendungsreferenz	C an..14	C an..14	54179023 Anwendungs-Referenz - für den Empfängerbestimmt Entspricht der Referenznummer, die Storck im ORDERS-Beleg gesendet hat (IDOC-Nummer)
0029	Verarbeitungspriorität, Code	C a1	N	Nicht benutzt
0031	Bestätigungsanforderung	C n1	N	Nicht benutzt
0032	Austauschvereinbarungskennung	C an..35	N	Nicht benutzt
0035	Test-Kennzeichen	C n1	N	Nicht benutzt

Beschreibung: Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.

Bemerkung: Dieses Segment dient sowohl als Umschlag für die Übertragungsdatei als auch zur Identifikation des Empfängers und des Senders der Übertragungsdatei.

Im internationalen Datenaustausch wird empfohlen, den Zeichensatz UNOA zu verwenden. Im nationalen Datenaustausch ist der Zeichensatz UNOC sinnvoll, da er die Übermittlung von Umlauten und Kleinbuchstaben erlaubt.

Hinweis DE 0020:

Dieses Datenelement muss eine lückenlos aufsteigende Nummer pro Austauschtermin zwischen Datenlieferant und Datenempfänger enthalten. Durch Angabe dieser Nummer wird in der Sammelabrechnung auf die zugehörige Übertragungsdatei verwiesen.

Beispiel: UNB+UNOC:3+4260116020002:14+4014400000009:14+111021:1108+14++54179023'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
----	-----	----	--------	------

3	UNH	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
---	------------	---	---	-------------------------

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNH				
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M an..14	1 Nachrichten-Referenznummer
S009	Nachrichten-Kennung	M	M	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M an..6	CONTRL Syntax- und Servicebericht
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3	D Draft (Entwurf)
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3	96A Version 96A
0051	Verwaltende Organisation, codiert	M an..2	M an..2	UN UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	C an..6	EAN008 Vorgabe
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C an..35	N	Nicht benutzt
S010	Status der Übermittlung	C	N	
0070	Übermittlungsfolgennummer	M n..2	N	Nicht benutzt
0073	Anzeiger für erste/letzte Nachricht einer Übermittlung	C a1	N	Nicht benutzt

Beschreibung: Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.

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

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
----	-----	----	--------	------

4 **UCI** M 1 INTERCHANGE RESPONSE

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UCI					
0020	Datenaustauschreferenz	M	an..14	M an..14	14 Datenaustausch-Referenz
S002	Absender der Übertragungsdatei	M		M	
0004	Absenderbezeichnung	M	an..35	M an..35	4260116020002 Absenderbezeichnung (GLN des Absenders/Lieferant)
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C	an..4	C an..4	14 EAN International
0008	Adresse für Rückleitung	C	an..14	N	Nicht benutzt
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M		M	
0010	Empfängerbezeichnung	M	an..35	M an..35	4014400000009 Empfängerbezeichnung (GLN des Empfängers/Storck)
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C	an..4	C an..4	14 EAN International
0014	Weiterleitungsadresse	C	an..14	N	Nicht benutzt
0083	Aktion, codiert	M	an..3	M an..3	8 Übertragungsdatei erhalten
0085	Syntax-Fehler, codiert	C	an..3	N	Nicht benutzt
0013	Service-Segmentbezeichner, codiert	C	a3	N	Nicht benutzt
S011	DATA ELEMENT POSITION	C		N	
0098	Segmentposition des fehlerhaften Datenelements	M	n..3	N	Nicht benutzt
0104	Position des fehlerhaften Gruppenelements	C	n..3	N	Nicht benutzt

Beispiel: UCI+14+4260116020002:14+4014400000009:14+8'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
----	-----	----	--------	------

5	UNT	M	1	Nachrichten-Endesegment
---	------------	---	---	-------------------------

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNT				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M	n..6	3 Anzahl der Segmente in einer Nachricht
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	1 Nachrichten-Referenznummer

Beschreibung: Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.

Bemerkung: Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.

Beispiel: UNT+3+1'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
----	-----	----	--------	------

6	UNZ	M	1	Nutzdaten-Endesegment
---	------------	---	---	-----------------------

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNZ				
0036	Datenaustauschzähler	M	n..6	1 Datenaustauschzähler
0020	Datenaustauschreferenz	M	an..14	14 Datenaustausch-Referenz

Beschreibung: Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.

Bemerkung: Das UNZ-Segment ist das letzte Segment der Übertragungsdatei.
 Hinweis DE 0036:
 Falls Nachrichtengruppen verwendet werden, wird hier deren Anzahl in der Übertragungsdatei angegeben.
 Wenn keine Nachrichtengruppen verwendet werden, steht hier die Anzahl der Nachrichten in der Übertragungsdatei.

Beispiel: UNZ+1+14'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Beispielnachricht

Nr	Bez	Beispiel
1	UNA	UNA:+.?'
2	UNB	UNB+UNOC:3+4260116020002:14+4014400000009:14+111021:1108+14++54179023'
3	UNH	UNH+1+CONTRL:D:96A:UN:EAN008'
4	UCI	UCI+14+4260116020002:14+4014400000009:14+8'
5	UNT	UNT+3+1'
6	UNZ	UNZ+1+14'

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Supplier-Bestell-Empfangsbestaetigung; 1.02; Storck

Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

0001	Syntax-Kennung
Code	Name/Beschreibung
UNOC	UN/ECE Zeichensatz C Wie in ISO 8859-1 definiert : Informationsverarbeitung - Teil 1: Lateinisches Alphabet Nr. 1.
0002	Syntax-Versionsnummer
Code	Name/Beschreibung
3	Syntax-Versionsnummer 3 Erlaubt die Verwendung aller Zeichensätze (A, B, C, D, E und F).
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier
Code	Name/Beschreibung
14	EAN International Selbsterklärend.
0051	Verwaltende Organisation, codiert
Code	Name/Beschreibung
UN	UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM) UN Europäische Wirtschaftskommission (UN/ECE), Komitee zur Handelsentwicklung (TRADE), Arbeitskreis zur Entwicklung von Handelsvereinfachungen (WP.4).
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps
Code	Name/Beschreibung
D	Draft (Entwurf) Das verwendete EDIFACT-Verzeichnis ist ein Draft-Directory (Entwurf).
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps
Code	Name/Beschreibung
96A	Version 96A
0065	Nachrichtentyp-Kennung
Code	Name/Beschreibung
CONTRL	Syntax- und Servicebericht Eine Nachricht, die den Empfang der Übertragung, der Nachrichtengruppe oder einer einzelnen Nachricht bestätigt oder mit einer Fehlermeldung zurückweist.
0083	Aktion, codiert
Code	Name/Beschreibung

Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

- | | |
|----------|--|
| 8 | Übertragungsdatei erhalten
Die angegebene Übertragungsdatei wurde erhalten. UNB, UNZ und UNA werden bestätigt wie erhalten. Die anderen Teile der Übertragungsdatei werden in einer nachfolgenden CONTRL-Nachricht bestätigt oder abgewiesen. |
|----------|--|
-