

GS1 in Europe

eORDERS EDI-Anwendungsempfehlung Version 2.0

- Core-Nachricht - (Kern-Segmente)

basierend auf
EANCOM[®] 2002 S3

Einleitung.....	2
1. Betriebswirtschaftliche Begriffe.....	3
2. Nachrichtenstruktur	5
3. Nachrichtendiagramm	6
4. Segmentlayout	7
5. Beispiel(e)	39

Einleitung

Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die Kern-Segmente (Core segments), die in der Europäischen Bestellung verwendet werden müssen. Die allgemeine Einführung ist im separaten Dokument „Einführung“ zu finden. Diese sollte vor Anwendung der Empfehlung gelesen werden.

WICHTIGER HINWEIS !!!

Wie in jeder anderen EANCOM® Nachricht werden korrekte Stammdaten vorausgesetzt. Dies betrifft sowohl Artikel- als auch Adressstammdaten. Folglich wird die Anwendung der folgenden Nummernsysteme vorgeschrieben:

- Artikel / Dienstleistungen müssen durch eine EAN identifiziert werden;
- Alle Teilnehmer werden durch eine ILN identifiziert.

1. Alphabetische Liste der betriebswirtschaftlichen Begriffe (Core)

eORDERS; V2.0

Betriebswirtschaftlicher Begriff	Definition
Auftrags-/Bestelldatum	Datum/Uhrzeit der Bestellung.
Auftragsart	Auftragsart
Auftragsname	Weitergehende Spezifizierung der Auftragsart, die bilateral abgestimmt ist. Wird benutzt um die Bestellung als Reparaturauftrag zu spezifizieren, etc.
Bestellmenge	Menge, die bestellt wird.
Bestellnummer	Bestellnummer, laufend vergeben vom Sender des Dokuments.
Bestellter Artikel	GTIN des bestellten Artikels.
GLN des Käufers	GLN des Käufers, an den die Ware verkauft wurde und/oder eine Dienstleistung bereitgestellt wurde.
GLN Lieferanschrift	Partner, an den die Ware geliefert werden soll, wenn er nicht mit dem Käufer identisch ist.
Identifikation des Lieferanten	Partner, der Dienstleistungen und/oder Waren anbietet oder besitzt und diese verschickt oder für den Handel verfügbar macht.
Käuferadresse	Adresse des Käufers
Käufername	Name des Käufers
Lieferanschrift Adresse	Adresse der Lieferanschrift
Lieferanschrift Name	Name der Lieferanschrift
Lieferantenadresse	Adresse des Lieferanten
Lieferantename	Name des Lieferanten
Lieferdatum, gefordert	Lieferdatum, welches vom Käufer gefordert wird.
Nachrichtenfunktion	Spezifiziert die nähere Funktion der Nachricht, z.B. Original, Kopie etc.
Nummer der Preisliste	Dieser Code sollte zur Identifikation der Nachricht Preisliste/ Katalog (PRICAT) genutzt werden.
Pick-up Termin	Datum/Zeit an dem die Ladung aufgenommen werden soll.
Positionsnummer	Nummer der Bestellposition.
Betriebswirtschaftlicher Begriff	Definition
Unterpositionsnummer	Verweis auf die Unterposition.

1. Alphabetische Liste der betriebswirtschaftlichen Begriffe (Core)

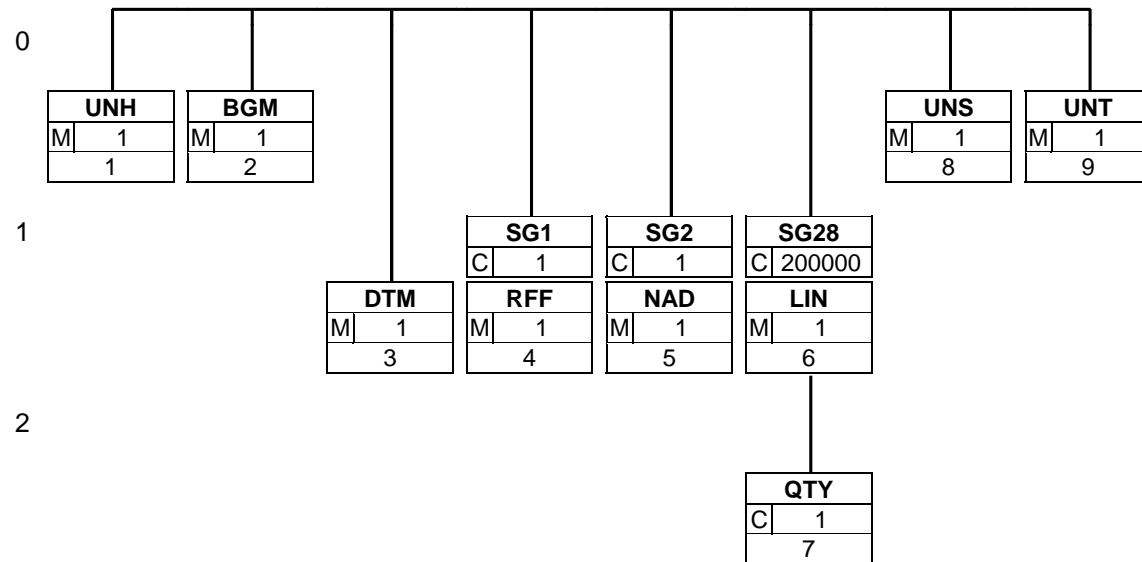
eORDERS; V2.0

Betriebswirtschaftlicher Begriff	Definition
Vertragsnummer	Referenznummer eines Vertrages, der zwischen Partnern geschlossen wurde.

Segment, Nr., Status, Nr.Orig., max. WH.

<u>Kopf-Teil Bestellung</u>			
UNH	1		1 - Nachrichten-Kopfsegment
BGM	2		1 - Beginn der Nachricht
DTM	3		1 - Auftrags-/Bestelldatum ggf. mit Uhrzeit
DTM	4		1 - Lieferdatum, gefordert
DTM	5		1 - Pick-up Termin
SG1			1 - RFF
□ RFF	6		1 - Vertragsnummer
SG1			1 - RFF
□ RFF	7		1 - Nummer der Preisliste
SG2			1 - NAD
□ NAD	8		1 - Identifikation des Käufers
SG2			1 - NAD
□ NAD	9		1 - Identifikation des Lieferanten
SG2			1 - NAD
□ NAD	10	R	1 - Lieferanschrift
<u>Positions-Teil Bestellung</u>			
SG28			200 - LIN-QTY
			000
□ LIN	11		1 - Positionsdaten
□ QTY	12		1 - Bestellmenge
<u>Summen-Teil Bestellung</u>			
UNS	13		1 - Abschnitts-Kontrollsegment
UNT	14		1 - Nachrichten-Endeselement

3. Diagramm (Core)



UNH - M 1 - Nachrichten-Kopfsegment					
Function: Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.					
		EANCOM	*	Statu	Beschreibung
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14			Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, vergeben vom Sender.
S009	Nachrichten-Kennung	M			
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	*		ORDERS = Bestellung
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	*		D = Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	*		01B = Ausgabe 2001 - B
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	*		UN = UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organis	R an..6	*		EAN010 = GS1 Versionsnummer (GS1-Code) Beschreibt, dass die Nachricht die EANCOM Version 010 der UNSM Bestellung verwendet.
Segmentbeschreibung:					
Normal_Order R					
Rush_Order R					
Standing_Order R					
Consignment_Order R					
Blanket_Order R					
Call_Off_Order R					
Cross_Docking_Order R					
Transshipment_Order R					
VMI_Order R					
CMI_Order R					
Repair_Order R					

UNH - M 1 - Nachrichten-Kopfsegment

Dieses UNH-Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.
DE 0065, 0052, 0054, und 0051 weisen die Nachricht als UNSM Bestellung aus basierend auf dem Directory D.01B der Vereinten Nationen.

Beispiel: UNH+ME000001+ORDERS:D:01B:UN:EAN010'
Die Referenznummer der ORDERS-Nachricht lautet ME000001.

BGM - M 1 - Beginn der Nachricht				
Function: Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer.				
		EANCOM	* Statu	Beschreibung
C002	Dokumenten-/Nachrichtenname	R		
1001	Dokumentenname, Code	R an..3	* R	<p>220 = Bestellung/Auftrag Dokument/Nachricht, mit dem/der ein Käufer einen Verkäufer veranlaßt, Waren oder Dienstleistungen wie beschrieben zu liefern, wobei die Bedingungen in einem Angebot enthalten sind oder anderweitig dem Käufer bekannt sind.</p> <p>221 = Rahmenauftrag Bestellung, die erst später nach Mengen, Lieferterminen und evtl. Lieferorten spezifiziert wird.</p> <p>224 = Eilauftrag Dokument/ Nachricht für dringende Bestellungen.</p> <p>226 = Abrufauftrag Dokument/ Nachricht zur Übermittlung von Teilmengen und Liefertermine zu einem vorangegangenen Rahmenauftrag.</p> <p>227 = Konsignationsauftrag Auftrag Waren in ein Lager zu liefern, mit der Vereinbarung zur Zahlung, wenn Waren aus diesem Lager verkauft werden.</p> <p>22E = Vom Hersteller erstellte Bestellung (GS1-Code) CMI: Generiert der Hersteller lediglich Teile der Bestellungen für einen Handelspartner (z. B. nur Normalware) bzw. behält sich der Handelspartner vor, Bestellvorschläge des Herstellers jederzeit zu ändern, handelt es sich um von Hersteller und Händler gemeinsam gesteuertes Bestandsmanagement. VMI: Generiert der Hersteller die Bestellungen für den Handel auf Basis der Filial- und / oder Lagerbestände, der Filial- und/oder Lagerabgänge und geplanter Verkaufsförderungsmaßnahmen in den Verkaufsstellen, verwaltet er damit deren Bestand und man spricht von herstellergesteuertem Bestandsmanagement.</p> <p>258 = Dauerauftrag Ein Auftrag, feste Produktmengen zu regelmäßigen Zeitabständen auszuführen.</p> <p>225 = Reparaturauftrag</p>

BGM		- M		1 - Beginn der Nachricht	
		EANCOM	*	Statu	Beschreibung
					<p>Dokument/ Nachricht für Reparaturaufträge. 402 = Cross Docking Bestellung Ein Auftrag, Produkte auszuliefern, die im Distributionscenter für einen endgültigen Lieferpunkt neu zusammengestellt werden müssen. 401 = Transshipment Bestellung Ein Auftrag, Produkte, die bereits für den endgültigen Lieferpunkt zusammengestellt worden sind, ohne Veränderung durch das Verteilzentrum zu schleusen. Sofern anwendbar sollte ein spezifischerer Codewert als 220 für Bestellung verwendet werden. Außer der Dokumentennummer sind alle weiteren Referenzierungen in den RFF Segmenten aufgeführt. Auftragsart</p>
1131	Codeliste, Code	N an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, C	D an..3	*		<p>9 = GS1 Dieses Datenelement wird nur verwendet, wenn in DE 1001 ein GS1 Codewert verwendet wird.</p>
1000	Dokumentenname	O an..35		O	Auftragsname
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	R			
1004	Dokumentennummer	R an..35		R	<p>Es wird empfohlen, dass die Bestellnummer nicht mehr als 17 Ziffern aufweist. Bestellnummer</p>
1225	Nachrichtenfunktion, Code	R an..3	*	R	<p>5 = Ersatz 6 = Bestätigung 7 = Duplikat 9 = Original 16 = Vorschlag 31 = Kopie 42 = Bestätigung durch bestimmte Mittel 46 = Vorläufig</p> <p>Die Nachrichtenfunktion ist ein kritisches Datenelement in diesem Segment. Es ist gültig für alle in der</p>

BGM - M 1 - Beginn der Nachricht					
		EANCOM	*	Statu	Beschreibung
					<p>Nachricht angegebenen Daten. Die folgenden Definitionen gelten für die Codewerte (Codeliste ist beschränkt):</p> <p>5 = Ersatz - Die Nachricht ersetzt eine vorherige Nachricht, die im RFF-Segment identifiziert wird. Wenn ein Käufer eine Proformarechnung in Verbindung mit einem bestimmten Geschäftsvorfall an den Hersteller sendet, wird ein Ersatz gesendet, um diese Rechnung zu ersetzen.</p> <p>6 = Bestätigung - Eine Nachricht, die die Einzelheiten einer vorherigen Nachricht bestätigt, sofern eine derartige Bestätigung aufgrund der Absprachen der Handelspartner erforderlich ist oder empfohlen wird.</p> <p>7 = Dublikat - Die Nachricht ist ein Duplikat einer vorherigen Nachricht</p> <p>9 = Original - Ursprüngliche Übertragung in Verbindung mit einem bestimmten Geschäftsvorfall.</p> <p>16 = Vorschlag - Der Inhalt der Nachricht ist ein Bestellvorschlag.</p> <p>31 = Kopie - Gibt an, daß die Nachricht eine Kopie einer bereits versendeten Originalnachricht ist, z.B. zur Aktion oder Information.</p> <p>42 = Bestätigung durch bestimmte Mittel - Die Bestätigung einer Nachricht, die zuvor durch andere Kommunikationsmittel, wie z. B. per Telefon, abgestimmt wurde.</p> <p>46 = Vorläufig - Der Inhalt der Nachricht ist vorläufig.</p> <p>Nachrichtenfunktion</p>
4343	Art der Antwort, Code	D an..3	*		<p>AC = Bestätigen - mit Einzelheiten und Änderungen</p> <p>AB = Kenntnisnahme der Nachricht</p> <p>AI = Nur Änderungen bestätigen</p> <p>NA = Keine Bestätigung erforderlich</p>
<p>Segmentbeschreibung:</p> <p>Normal_Order R</p> <p>Rush_Order R</p> <p>Standing_Order R</p> <p>Consignment_Order R</p> <p>Blanket_Order R</p> <p>Call_Off_Order R</p> <p>Cross_Docking_Order R</p>					

BGM	- M	1 - Beginn der Nachricht
Transshipment_Order R VMI_Order R CMI_Order R Repair_Order R		
Das BGM-Segment dient zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer. Bei direkten Filialbestellungen (Jede Filiale bestellt separat), wird der Codewert 220 (Bestellung) im Datenelement1001 benutzt.		
Nachrichtenname	DE 1001	DE 1225
=====		
Bestellung / Auftrag	220	5, 9, 7, 31, 42, 46
Eilauftrag	224	9
Dauerauftrag	258	9
Konsignationsauftrag	227	9
Abrufauftrag	226	9
Rahmenauftrag	221	9
Cross Docking Bestellung	402	9
Transshipment Bestellung	401	9
Gemeinsam erstellte Bestellung (CMI)	22E	9
Vendor Managed Inventory (Vorschlag)	22E	16
Vendor Managed Inventory (Bestätigung)	220	6
Reparaturauftrag	225	9
Die vorläufige Bestellung ist keine Verkaufsprognose und wird nicht auf täglicher Basis mit dem Hersteller ausgetauscht. Die vorläufige Bestellung wird beispielsweise nach einer Messe oder Ausstellung versendet nicht als Stornierung oder Ersatzbestellung einer vorher versendeten Bestellung. Es besteht keine vertragliche Beziehung aufgrund einer vorläufigen Bestellung. Der Händler avisiert dem Hersteller, dass er plant die aufgeführten Produkte zu bestellen, was jedoch noch zu bestätigen ist. Die zweite Bestellung ist die Originalbestellung, die gesendet wird, wenn das Prognosesystem die Werte der vorläufigen Bestellung bestätigt hat. Anders ausgedrückt, die Werte in der Originalbestellung können von den Werten der vorläufigen Bestellung abweichen. Der Rahmenauftrag und die vorläufige Bestellung erlaubt dem Hersteller eine stichtagsbasierte Produktionsplanung, die durch die Bestellbestätigung abzusichern ist (Quelle: Projekt Europäische Bestellung).		

BGM	- M	1 - Beginn der Nachricht
Beispiel:	BGM+220::9+128576+9' In dem Beispiel handelt es sich um eine Originalbestellung mit der Nummer 128576.	

DTM - M 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne					
Function: Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.					
		EANCOM	*	Statu	Beschreibung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-F	M an..3	*		137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	R an..35		R	Auftrags-/Bestelldatum
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Fo	R an..3			102 = JJJJMMTT 203 = JJJJMMTTHHMM
<p>Segmentbeschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal_Order R Rush_Order R Standing_Order R Consignment_Order R Blanket_Order R Call_Off_Order R Cross_Docking_Order R Transshipment_Order R VMI_Order R CMI_Order R Repair_Order R <p>Dieses Segment wird zur Angabe des Bestelldatums verwendet. DE 2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muß in der Bestellung angegeben werden. Das Datumsformat wird in DE 2379 festgelegt.</p>					

DTM	- M	1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
Beispiel:	DTM+137:20020830:102' Dieses Beispiel weist den 30.08.2002 als Bestelldatum aus.	

DTM	- D	1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
Function: Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.					
		EANCOM	*	Statu	Beschreibung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-F	M an..3	*		2 = Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	D an..35		D	Lieferdatum, gefordert
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Fo	R an..3			102 = JJJJMMTT 203 = JJJJMMTTTHMM 718 = JJJJMMTT-JJJJMMTT
<p>Segmentbeschreibung:</p> <p>Normal_Order D Rush_Order D Standing_Order D Consignment_Order D Blanket_Order D Call_Off_Order D Cross_Docking_Order D Transshipment_Order D VMI_Order N CMI_Order D Repair_Order D</p> <p>Dieses Segment wird - wenn erforderlich - für geforderte Datumsangaben bezüglich der Lieferung der Waren benutzt. DE 2005 = 2, Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert: Datum, zu dem der Käufer die Lieferung von Waren fordert. Die Anwendung dieses Codewertes schließt die Verwendung der Codewerte 63, 64, 69, 76 und 200 aus. Das Datumsformat wird in DE 2379 festgelegt.</p>					

DTM - D 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
Dieser Codewert kann zur Bestätigung einer CMI-Bestellung genutzt werden.
Beispiel: DTM+2:20021001:102' Dieses Beispiel fordert die Lieferung am 1. Oktober 2002.

DTM	- D	1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Function: Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.						
		EANCOM	*	Statu	Beschreibung	
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M				
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-F	M an..3	*		200 = Aufnahme der Ladung (Pick-up), Datum/Zeit	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	D an..35		D	Pick-up Termin	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Fo	R an..3			102 = JJJJMMTT 203 = JJJJMMTTHHMM	
<p>Segmentbeschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal_Order D Rush_Order D Standing_Order D Consignment_Order D Blanket_Order D Call_Off_Order D Cross_Docking_Order D Transshipment_Order D VMI_Order N CMI_Order D Repair_Order D <p>Dieses Segment wird - wenn erforderlich - für geforderte Datumsangaben bezüglich der Lieferung/Abholung der Waren benutzt. Die Anwendung dieses Codewertes schließt die Verwendung der Codewerte 63, 64, 69, 76 und 2 aus. Das Datumsformat wird in DE 2379 festgelegt. Dieser Codewert kann zur Bestätigung einer CMI-Bestellung genutzt werden.</p>						

DTM - D 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
DTM+200:20031026:102'
Beispiel: DTM+200:20031026:102' Dieses Beispiel fordert die Aufnahme der Ladung (Pick-up) am 26. Oktober 2003.

SG1	- C	1 - RFF-DTM			
RFF	- O	1 - Referenzangaben			
Function: Zur Angabe einer Referenz.					
		EANCOM	*	Statu	Beschreibung
C506	Referenz	M			
1153	Referenz, Qualifier	M an..3			CT = Vertragsnummer
1154	Referenz, Identifikation	O an..70		O	Vertragsnummer
<p>Segmentbeschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal_Order O Rush_Order O Standing_Order O Consignment_Order O Blanket_Order O Call_Off_Order O Cross_Docking_Order O Transshipment_Order O VMI_Order O CMI_Order O Repair_Order O <p>Dieses RFF-Segment wird benutzt, um eine Kontraktnummer anzugeben, auf die sich die gesamte Bestellung bezieht. Die angegebene Referenz gilt für die gesamte Bestellung, wenn sie nicht auf Positionsebene überschrieben wird.</p> <p>Beispiel: RFF+CT:652744' Diese Bestellung bezieht sich auf die Vertragsnummer 652744</p>					

RFF	- O	1 - Referenzangaben
-----	-----	---------------------

SG1	- C	1 - RFF-DTM			
RFF	- O	1 - Referenzangaben			
Function: Zur Angabe einer Referenz.					
		EANCOM	*	Statu	Beschreibung
C506	Referenz	M			
1153	Referenz, Qualifier	M an..3			PL = Nummer der Preisliste
1154	Referenz, Identifikation	O an..70		O	Nummer der Preisliste
<p>Segmentbeschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal_Order O Rush_Order O Standing_Order O Consignment_Order O Blanket_Order O Call_Off_Order O Cross_Docking_Order O Transshipment_Order O VMI_Order O CMI_Order O Repair_Order O <p>Dieses RFF-Segment wird benutzt, um die Nummer einer Preisliste anzugeben, auf die sich die gesamte Bestellung bezieht. Die angegebene Referenz gilt für die gesamte Bestellung, wenn sie nicht auf Positionsebene überschrieben wird.</p> <p>Beispiel: RFF+PL:AUG2002' Diese Bestellung bezieht sich auf die Preisliste AUG2002</p>					

RFF	- O	1 - Referenzangaben
-----	-----	---------------------

4. Segment Layout (Core)

eORDERS; V2.0

SG2	- R	1 - NAD-FII-SG3-SG5			
NAD	- M	1 - Name und Anschrift			
Function: Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur als Code durch C082 oder (gegebenenfalls auch zusätzlich) unstrukturiert durch C058 bzw. strukturiert durch C080 bis 3207.					
		EANCOM	*	Statu	Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3			BY = Käufer
C082	Identifikation des Beteiligten	A			
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35		M	GLN-Format n13 GLN des Käufers
1131	Codeliste, Code	N an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, C	R an..3	*		9 = GS1
C058	Name und Anschrift	N		N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35			
C080	Name des Beteiligten	D			
3036	Beteiligter	O an..35		O	Käufername
3036	Beteiligter	O an..35			
3036	Beteiligter	O an..35			
3036	Beteiligter	O an..35			
3036	Beteiligter	O an..35			
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Cod	O an..3			

NAD - M 1 - Name und Anschrift					
		EANCOM	*	Statu	Beschreibung
C059	Straße	D			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	O an..35		O	Käuferadresse
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	O an..35			Adresse des Käufers, Strasse, Postfach, zweites Feld
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	O an..35			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	O an..35			
3164	Ort	D an..35			Adresse des Käufers, Stadt
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	D			
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, C	O an..9			Adresse des Käufers, Region, codiert
1131	Codeliste, Code	O an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, C	O an..3			
3228	Region/Bundesland	O an..70			Adresse des Käufers, Region
3251	Postleitzahl, Code	D an..17			Käuferadresse, Postleitzahl
3207	Ländername, Code	D an..3			zweistelliger Ländercode gemäß ISO 3166 Käuferadresse, Land
Segmentbeschreibung: Normal_Order R Rush_Order R Standing_Order R Consignment_Order R Blanket_Order R Call_Off_Order R					

NAD	- M	1 - Name und Anschrift
<p>Cross_Docking_Order R Transshipment_Order R VMI_Order R CMI_Order R Repair_Order R</p>		
<p>Dieses Segment wird zur Identifikation des in den Bestellprozess involvierten Käufers durch seine GLN genutzt. Der Käufer ist der Partner, an den Ware verkauft wurde und/oder eine Dienstleistung bereitgestellt wurde. Bei Anwendung der GLN, Globale Lokationsnummer, reicht deren Angabe aus.</p>		
<p>Hinweis: Die folgenden Datenelementgruppen und Datenelemente werden nur benutzt, wenn codierte Namen und Anschriften nicht angewendet werden können oder die vollen Namen und Anschriften der Geschäftspartner angegeben werden sollen. Die betroffenen Datenelementgruppen und Datenelemente sind: C080 - C059 - 3164 - C819 - 3251 - 3207</p>		
<p>Beispiel: NAD+BY+541234500013::9' Die Bestellung ist vom Käufer mit der GLN 541234500013</p>		

4. Segment Layout (Core)

eORDERS; V2.0

SG2	- R	1 - NAD-FII-SG3-SG5			
NAD	- M	1 - Name und Anschrift			
Function: Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur als Code durch C082 oder (gegebenenfalls auch zusätzlich) unstrukturiert durch C058 bzw. strukturiert durch C080 bis 3207.					
		EANCOM	*	Statu	Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3			SU = Lieferant
C082	Identifikation des Beteiligten	A			
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35		R	GLN-Format: n13 Identifikation des Lieferanten
1131	Codeliste, Code	N an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, C	R an..3	*		9 = GS1
C058	Name und Anschrift	N		N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35			
C080	Name des Beteiligten	D			
3036	Beteiligter	O an..35		O	Lieferantennamen
3036	Beteiligter	O an..35			
3036	Beteiligter	O an..35			
3036	Beteiligter	O an..35			
3036	Beteiligter	O an..35			
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Cod	O an..3			

NAD - M 1 - Name und Anschrift					
		EANCOM	*	Statu	Beschreibung
C059	Straße	D			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	O an..35		O	Lieferantenadresse
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	O an..35			Adresse des Käufers, Strasse, Postfach, zweites Feld
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	O an..35			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	O an..35			
3164	Ort	D an..35			Lieferantenadresse, Stadt
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	D			
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, C	O an..9			Lieferantenadresse, Region, codiert
1131	Codeliste, Code	O an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, C	O an..3			
3228	Region/Bundesland	O an..70			Lieferantenadresse, Region
3251	Postleitzahl, Code	D an..17			Lieferantenadresse, Postleitzahl
3207	Ländername, Code	D an..3			zweistelliger Ländercode gemäß ISO 3166 Lieferantenadresse, Land
Segmentbeschreibung: Normal_Order R Rush_Order R Standing_Order R Consignment_Order R Blanket_Order R Call_Off_Order R					

NAD	- M	1 - Name und Anschrift
<p>Cross_Docking_Order R Transshipment_Order R VMI_Order R CMI_Order R Repair_Order R</p> <p>Dieses Segment wird zur Identifikation des in den Bestellprozess involvierten Lieferanten durch seine GLN genutzt. Partner, der Dienstleistungen und/oder Waren anbietet oder besitzt und diese verschickt oder für den Handel verfügbar macht. Bei Anwendung der GLN, Globale Lokationsnummer, reicht deren Angabe aus.</p> <p>Hinweis: Die folgenden Datenelementgruppen und Datenelemente werden nur benutzt, wenn codierte Namen und Anschriften nicht angewendet werden können oder die vollen Namen und Anschriften der Geschäftspartner angegeben werden sollen. Die betroffenen Datenelementgruppen und Datenelemente sind: C080 - C059 - 3164 - C819 - 3251 - 3207</p> <p>Beispiel: NAD+SU+4012345500004::9' Die Bestellung ist an den Lieferanten mit der GLN 4012345500004 gerichtet.</p>		

4. Segment Layout (Core)

SG2	- R	1 - NAD-SG3-SG5			
NAD	- M	1 - Name und Anschrift			
Function: Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur als Code durch C082 oder (gegebenenfalls auch zusätzlich) unstrukturiert durch C058 bzw. strukturiert durch C080 bis 3207.					
		EANCOM	*	Statu	Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3			DP = Lieferanschrift
C082	Identifikation des Beteiligten	A			
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35		D	GLN Format: n13 GLN Lieferanschrift
1131	Codeliste, Code	N an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, C	R an..3	*		9 = GS1
C058	Name und Anschrift	N		N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35			
C080	Name des Beteiligten	D			
3036	Beteiligter	O an..35		O	Lieferanschrift Name
3036	Beteiligter	O an..35			
3036	Beteiligter	O an..35			
3036	Beteiligter	O an..35			
3036	Beteiligter	O an..35			
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Cod	O an..3			

4. Segment Layout (Core)

eORDERS; V2.0

NAD - M 1 - Name und Anschrift					
		EANCOM	*	Statu	Beschreibung
C059	Straße	D			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	O an..35		O	Lieferanschrift Adresse
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	O an..35			Adresse der Lieferanschrift, Strasse, Postfach, zweites Feld
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	O an..35			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	O an..35			
3164	Ort	D an..35			Lieferanschrift, Stadt
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	D			
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, C	O an..9			Lieferanschrift, Region
1131	Codeliste, Code	O an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, C	O an..3			
3228	Region/Bundesland	O an..70			
3251	Postleitzahl, Code	D an..17			Lieferanschrift, Postleitzahl
3207	Ländername, Code	D an..3			zweistelliger Ländercode gemäß ISO 3166 Lieferanschrift, Land
Segmentbeschreibung: Normal_Order D Rush_Order D Standing_Order D Consignment_Order D Blanket_Order N Call_Off_Order D					

NAD	- M	1 - Name und Anschrift
<p>Cross_Docking_Order D Transshipment_Order D VMI_Order D CMI_Order D Repair_Order D</p>		
<p>Das NAD-Segment dient beim Bestellprozess zur Angabe der GLN der Lieferanschrift. Die Angabe der Lieferanschrift ist eine Mussangabe, wenn die Ware vom Lieferanten geliefert wird. Dieses NAD-Segment identifiziert immer den ersten Anlieferort. Dieses Segment wird nicht genutzt, wenn der Käufer die Ware abholt.</p>		
<p>Bei Anwendung der GLN, Globale Lokationsnummer, reicht deren Angabe aus.</p>		
<p>DE3035: Die Nutzung dieses Codewertes schließt die Nutzung des Codewertes PW aus.</p>		
<p>Hinweis:</p>		
<p>Die folgenden Datenelementgruppen und Datenelemente werden nur benutzt, wenn codierte Namen und Anschriften nicht angewendet werden können oder die vollen Namen und Anschriften der Geschäftspartner angegeben werden sollen. Die betroffenen Datenelementgruppen und Datenelemente sind:</p>		
<p>C080 - C059 - 3164 - C819 - 3251 - 3207</p>		
<p>Beispiel: NAD+DP+5412345000013::9' Dieses Beispiel gibt die GLN der Lieferanschrift an.</p>		

4. Segment Layout (Core)

eORDERS; V2.0

SG28	- C	200000	- LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-FTX-SG32-SG33-SG34-SG37-SG38-SG43	
LIN	- M	1	- Positionsdaten	
Function: Zur Angabe einer Position und der Unterposition.				
		EANCOM	* Statu	Beschreibung
1082	Positionsnummer	R an..6	R	Positionsnummer
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung,	N an..3	N	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	D		Diese Datenelementgruppe wird nur für die Identifikation von GTIN benutzt. Wenn andere Codierungen verwendet werden, z. B. HIBC, wird die Datenelementgruppe nicht benutzt und statt dessen ein PIA-Segment verwendet.
7140	Produkt-/Leistungsnummer	R an..35	R	Format n..14 Bestellter Artikel
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	R an..3	*	SRV = GS1 Globale Artikelidentnummer, GTIN
1131	Codeliste, Code	N an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, C	N an..3		
C829	Unterpositions-Informationen	D		Diese Datenelementgruppe wird nur dann verwendet, wenn Unterpositionen notwendig sind.
5495	Anzeige für Unterposition, Code	R an..3	*	1 = Unterpositionsinformation
1082	Positionsnummer	R an..6		Unterpositionsnummer
1222	Ebene, Nummer	N n..2	N	
7083	Unterpositions-Zuordnung, Code	N an..3	N	
Segmentbeschreibung:				
Normal_Order R				
Rush_Order R				

LIN	- M	1 - Positionsdaten
Standing_Order	R	
Consignment_Order	R	
Blanket_Order	R	
Call_Off_Order	R	
Cross_Docking_Order	R	
Transshipment_Order	R	
VMI_Order	R	
CMI_Order	R	
Repair_Order	R	
<p>Dieses Segment identifiziert die Position, die bestellt wird. Wenn Globale Artikelidentnummern/Global Trade Item Numbers (GTIN) verfügbar sind, muss eine GTIN im LIN-Segment verwendet werden. Der Positionsteil der Bestellung wird aus einer sich wiederholenden Gruppe von Segmenten gebildet, die jeweils mit dem LIN-Segment beginnt. DIE KOMPLETTE BESCHREIBUNG FÜR DIE ANWENDUNG VON UNTERPOSITIONEN FINDEN SIE IM TEIL I, KAPITEL 4.10. Hinweis: Die zusammengesetzte Segmentgruppe C829 wird nur bei Verwendung der Unterpositionierung angegeben.</p> <p>Beispiel: LIN+1++5412345111115:SRV' Die GTIN des bestellten Artikels lautet: 5412345111115</p>		

SG28	- C	200000	-	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-FTX-SG32-SG33-SG34-SG37-SG38-SG43	
QTY	- R	1	-	Menge	
Function: Zur Angabe einer zugehörigen Menge.					
		EANCOM	*	Statu	Beschreibung
C186	Mengenangaben	M			
6063	Menge, Qualifier	M an..3	*		21 = Bestellte Menge
6060	Menge	M an..35		R	Bestellmenge
6411	Maßeinheit, Code	D an..3			KGM = Kilogramm Das DE 6411 wird nur bei Bestellungen mengenvariabler Artikel verwendet. Ist das DE leer, handelt es sich um Stück des Artikels.
<p>Segmentbeschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal_Order R Rush_Order R Standing_Order R Consignment_Order R Blanket_Order R Call_Off_Order R Cross_Docking_Order R Transshipment_Order R VMI_Order R CMI_Order R Repair_Order R <p>Die Codeliste für DE 6063 ist beschränkt. Der Codewert in DE 6411 ist ein Beispielcode. Es können alle Codewerte der EANCOM Codeliste verwendet werden.</p>					

QTY - R 1 - Menge

Das QTY-Segment dient der Angabe der Bestellmenge für die aktuelle Bestellposition, die im LIN-Segment identifiziert wurde.
Bei Auftragsplitting, werden die Einzelmengen in SG 37 angegeben. Die dort angegebenen Einzelmengen müssen der Gesamtmenge in diesem QTY-Segment entsprechen.

Beispiel: QTY+21:48'
Die bestellte Menge beträgt 48 Stück.

UNS - M 1 - Abschnitts-Kontrollsegment				
Function: Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb der Nachricht voneinander zu trennen.				
	EANCOM	*	Statu	Beschreibung
0081	Abschnittskennung, codiert	M a1	*	S = Trennung Positions-/Summenteil
<p>Segmentbeschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal_Order R Rush_Order R Standing_Order R Consignment_Order R Blanket_Order R Call_Off_Order R Cross_Docking_Order R Transshipment_Order R VMI_Order R CMI_Order R Repair_Order R <p>Dieses Segment dient der Trennung zwischen Positions- und Summenteil einer Nachricht. Das UNS-Segment hat nur eine syntaktische Funktion.</p> <p>Beispiel: UNS+S' Beginn des Summen-Teils</p>				

UNT - M 1 - Nachrichten-Endesegment					
Function: Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.					
		EANCOM	*	Statu	Beschreibung
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6			Hier wird die Gesamtsumme der Segmente der Nachricht angegeben.
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14			Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muß hier wiederholt werden. Gleicher Inhalt wie DE 0062 im UNH-Segment.
<p>Segmentbeschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal_Order R Rush_Order R Standing_Order R Consignment_Order R Blanket_Order R Call_Off_Order R Cross_Docking_Order R Transshipment_Order R VMI_Order R CMI_Order R Repair_Order R <p>Das UNT-Segment ist ein Muß-Segment in UN/EDIFACT. Es muß jeweils das letzte Segment einer Nachricht sein.</p> <p>Beispiel: UNT+175+ME000001' Anzahl Segmente in der Nachricht.</p>					

Bitte beachten Sie, dass Beispiele zu EANCOM® 2002 Nachrichten alle möglichen in der Dokumentation aufgezeigten Konstellationen beschreiben sollen. Sie können daher nicht immer die Anforderungen an einen Geschäftsprozess wirklichkeitsnah wiedergeben.

Beachten Sie bitte auch, dass aus dokumentationstechnischen Gründen in den Beispielen Datenelement-Trennzeichen enthalten sein können, die in Echtnachrichten durch Gruppen-Trennzeichen dargestellt werden.

UNH+ME000001+ORDERS:D:01B:UN:EAN010'

Die Referenznummer der ORDERS-Nachricht lautet ME000001.

BGM+220::9+128576+9'

In dem Beispiel handelt es sich um eine Originalbestellung mit der Nummer 128576.

DTM+137:20020830:102'

Dieses Beispiel weist den 30.08.2002 als Bestelldatum aus.

DTM+2:20021001:102'

Dieses Beispiel fordert die Lieferung am 1. Oktober 2002.

DTM+200:20031026:102'

Dieses Beispiel fordert die Aufnahme der Ladung (Pick-up) am 26. Oktober 2003.

RFF+CT:652744'

Diese Bestellung bezieht sich auf die Vertragsnummer 652744

RFF+PL:AUG2002'

Diese Bestellung bezieht sich auf die Preisliste AUG2002

NAD+BY+5412345000013::9'

Die Bestellung ist vom Käufer mit der GLN 5412345000013

NAD+SU+4012345500004::9'

Die Bestellung ist an den Lieferanten mit der GLN 4012345500004 gerichtet.

NAD+DP+5412345000013::9'

Dieses Beispiel gibt die GLN der Lieferanschrift an.

LIN+1++5412345111115:SRV'

Die GTIN des bestellten Artikels lautet: 5412345111115

QTY+21:48'

Die bestellte Menge beträgt 48 Stück.

UNS+S'

Beginn des Summen-Teils

UNT+175+ME000001'

Anzahl Segmente in der Nachricht.
