



Nachrichtendefinition ORDCHG - Bestelländerung ECR-Austria EANCOM 2002 (Syntax 3) Version 1.0

Message Type: ORDCHG
Message Version: 007(EANCOM)
Responsible Agency: GS1-Austria
Directory Name: EDIFACT
Directory Version: D.01.B

Über dieses Dokument

EDIFACT ist ein weltweiter Grundlagenstandard für die Datenübertragung, der in Form von EANCOM auf die für die Konsumgüterwirtschaft relevanten Komponenten eingeschränkt wurde. Die österreichische ECR-Initiative hat sich zum Ziel gesetzt, auf Basis EANCOM weiter präzierte Standardanwenderprofile für konkrete Anwendungen der österreichischen Konsumgüterwirtschaft zu definieren.

Die heutige Praxis des Einsatzes von EANCOM in Österreich zeigt, daß sich im Normalfall zwei potentielle Datenaustauschpartner mit EANCOM-Spezialisten (EAN-Austria, Konverter-Anbietern) an einen Tisch setzen und für ihren spezifischen Anwendungsfall die EANCOM-Ausprägung – das individuelle Anwenderprofil – entwickeln. Um diesen häufigen, hohen Aufwand zu reduzieren, muß die Komplexität verringert werden.

Standardanwenderprofile sind als Empfehlung der ECR-Österreich-Initiative zu sehen, um die rasche, flächendeckende Umsetzung von EANCOM zu fördern. Sie sollen die Interpretation der Feldinhalte vereinheitlichen und „90 %“ der Anforderungen abdecken. Über das Standardanwenderprofil hinausgehende Anforderungen sind (nach dem EANCOM-Standard) bilateral zu vereinbaren.

Die als Muss-Feld definierten Datenfelder sind in der angeführten Interpretation als verpflichtender Bestandteil in den einzelnen EANCOM-Nachrichten zu berücksichtigen.

Im Rahmen der Phase II der ECR-Österreich-Initiative wurden die in Phase I definierten Nachrichtenprofile aus dem ECR-Handbuch den laufenden Anforderungen angepasst und die Entwicklung neuer Anwenderprofile unterstützt.

Dieses Dokument beschreibt die zu dieser Nachricht festgelegten Felder in EANCOM-Syntax. Es wurden nur jene Segmente aus der EANCOM-Nachricht in diese Beschreibung aufgenommen, die tatsächlich benötigt werden. **Dieses Dokument umfasst daher nicht den gesamten Umfang von EANCOM und kann daher das EANCOM-Manual nicht ersetzen.**

Es wird daher beim Umsetzen dieser Nachricht die gleichzeitige Verwendung des EANCOM-Manuals (erhältlich bei EAN-Austria) angeraten.

Aufbau der Nachrichtenbeschreibung

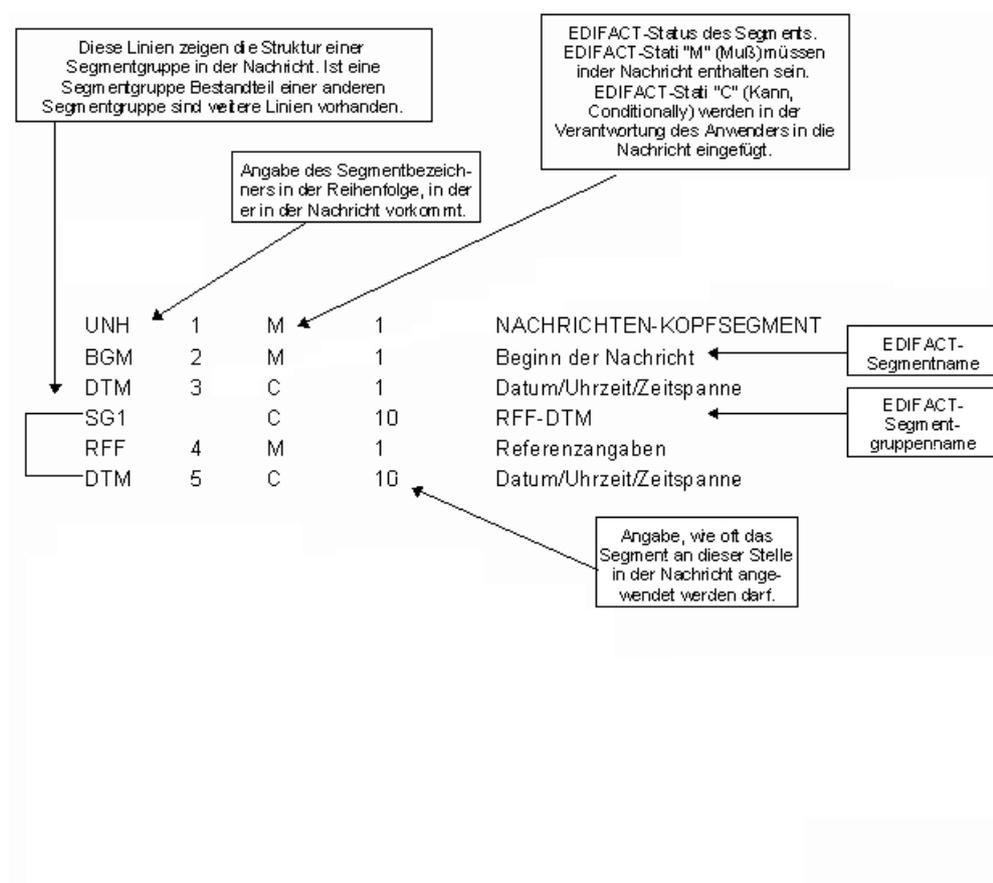
1. Nachrichtenstruktur
2. Mappingtabelle
3. Segmentbeschreibung

Message Structure Chart

Die Nachrichtenstruktur (Message Structure Chart) ist eine sequentielle Auflistung, die den Nachrichtentyp in der Reihenfolge anzeigt, in der die Daten für die Übertragung formatiert werden müssen.

Die Nachrichtenstruktur sollte immer von oben nach unten und von links nach rechts gelesen werden.

Beispiel einer Nachrichtenstruktur:



Mappingtabelle

Die Mappingtabelle bietet einen schnellen Überblick über die definierten Felder und deren Zuordnung zu Segmenten innerhalb der jeweiligen EANCOM-Nachricht.

Spalte	Inhalt
Feldname	Kurzbezeichnung des Datenfeldes
Beschreibung	nähere Erläuterungen, Begriffsbestimmungen zum Datenfeld
Status	M = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht) K = Kann-Feld (kann in Abstimmung mit dem EDI-Partner verwendet werden)
Format	A/N = alphanumerisch N = numerisch mit Angabe der Vor- und Nachkommastellen z. B.: N 3+2 bedeutet 3 Vor- und 2 Nachkommastellen D = Datum-Uhrzeit: D2 = WW D8 = JJJJMMTT D12 = JJJJMMTTHHMM D24 = JJJJMMTTHHMMJJJJMMTTHHMM
Segment	Name des Segments in welches dieses Feld einzustellen ist
Datenelement	Name des Datenelements in welches dieses Feld einzustellen ist

Segmentbeschreibung

Die Segmentbeschreibung legt die Verwendung der Segmente im Detail fest. Der Kopfteil der Segmentbeschreibung beinhaltet die gleichen Informationen pro Segment wie die Nachrichtenstruktur. (Segmentname, Status, Wiederholhäufigkeit, Segmentnummer).

Für die anschließenden Felder gilt:

Spalte	Inhalt
Datenelement/Datenelementgruppe	4-stellige numerische Kennung und Name (gemäß EDIFACT)
EDIFACT	<p>Status gemäß EDIFACT</p> <p>M Mandatory</p> <p>C Conditional</p> <p>Format gemäß EDIFACT</p> <p>a alphabetische Zeichen</p> <p>n numerische Zeichen</p> <p>an alphanumerische Zeichen</p> <p>a3 3 alphabetische Zeichen fester Länge</p> <p>n3 3 numerische Zeichen fester Länge</p> <p>an3 3 alphanumerische Zeichen fester Länge</p> <p>a..3 bis zu 3 alphabetische Zeichen</p> <p>n..3 bis zu 3 numerische Zeichen</p> <p>an..3 bis zu 3 alphanumerische Zeichen</p> <p>Die Felder Status und Format sind als Information angeführt.</p>
ANW (Anwendung)	<p>Legt den Status einzelner Datenelementgruppen/Datenelemente fest</p> <p>M = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht)</p> <p>R = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht)</p> <p>D = Abhängig (Gibt an, dass der Gebrauch dieses Elements von bestimmten Bedingungen abhängt, die in entsprechenden Hinweisen beschrieben sind.)</p> <p>O = Optional (Gibt an, dass der Gebrauch dieses Elements optional ist und die Verwendung dem Ermessen des Anwenders unterliegt; muss mit dem EDI-Partner abgesprochen werden)</p> <p>N = Nicht verwendet (Gibt an, dass dieses Element nicht verwendet wird; bei Gruppenelementen wird nur bei diesen der Status angegeben, dieser gilt für alle darin enthaltenen Datenelemente)</p>

* (Restricted)	Ein (*) in dieser Spalte bedeutet, dass EANCOM bei diesem Feld nur bestimmte Codewerte zulässt (nur zur Information)
Beschreibung	Zusätzliche Information zu diesem Element. Es sind hier zulässige Qualifier angeführt.

EANCOM ECR-Austria-Schnittstellenbeschreibung

Partneridentifikationen (NAD-Segment DE3035)

Partnerrolle	Definition
BY = Käufer	Ist eine MUSS-Angabe in den ECR-Nachrichten. Der Käufer geht mit dem Verkäufer (SU) einen bindenden Kaufvertrag ein und ist verpflichtet die Kaufsache zu übernehmen und den Kaufpreis zu zahlen. Der Käufer ist im Rahmen des EDI-Rahmenvertrags derjenige, an den Ware verkauft wurde und/oder eine Dienstleistung bereitgestellt wurde. Der Käufer ist Leistungsempfänger im umsatzsteuerlichen Sinn und derjenige, in dessen Auftrag die Leistung ausgeführt wird. Wenn neben dem SU=Lieferant nur der Käufer angegeben wird, dann ist Käufer auch Auftraggeber bzw. Besteller, Leistungsempfänger, Lieferort, Rechnungsempfänger sowie Zahlender. Der Käufer ist verpflichtet die Kaufsache zu übernehmen und den Kaufpreis zu zahlen.
SU = Lieferant	Ist eine MUSS-Angabe in den ECR-Nachrichten. Der Lieferant ist Verkäufer einer Kaufsache sowie Zahlungsempfänger und geht mit dem Käufer (BY) einen bindenden Kaufvertrag ein und ist verpflichtet dem Käufer die Kaufsache zu übergeben. Der Verkäufer ist jener Partner, der Dienstleistungen und/oder Waren anbietet oder besitzt und diese verschickt oder für den Handel verfügbar macht. Der Lieferant ist nach Umsatzsteuerrecht der leistende bzw. liefernde Unternehmer.
DP = Lieferanschrift	Die Lieferanschrift ist gleichzeitig Erfüllungsort, an welchem der Verkäufer den Kaufvertrag, hinsichtlich Gegenstand, Zeit und Ort, durch Übergabe der Kaufsache erfüllt. Sollte keine Lieferanschrift angegeben werden, so ist Erfüllungsort bzw. Lieferanschrift die Anschrift des Käufers (BY). Der Lieferanschrift bzw. der Warenempfänger ist der Partner, an den die Waren gesendet wurden oder wo die Dienstleistungen erbracht wurden. Die Lieferanschrift ist auch jener Ort, abweichend vom Käufer, die den Wareneingang bestätigt.
UC = Endempfänger	Der Endempfänger wurde für die Abwicklung des ECR-Cross-Docking Prozesses definiert. Wenn z.B. ein

	Regionallager als Lieferanschrift (DP) bzw. Cross-Docking-Punkt angegeben wird und die Sendung für eine bestimmte Filiale kommissioniert werden soll, wird die Filiale als Endempfänger angegeben.
OB = Besteller	Dies ist jener Partner bei dem originär die Bedarfsfeststellung ermittelt wurde. Für das Handelsunternehmen ist durch diese Identifikation die eindeutige Zuweisung zum Initiator eines Bestellprozesses möglich.
IV = Rechnungsempfänger	Der Rechnungsempfänger ist der Partner, an den die Rechnung gerichtet wurde. Die Angabe des Rechnungsempfängers erfolgt nur, wenn dieser vom Käufer abweicht. Der Leistungsempfänger ist nach wie vor der Käufer (BY). Mit dieser Angabe wird mitgeteilt, wer im Auftrag des Käufers die Rechnungs- und Leistungsprüfung durchführt.
II = Rechnungssteller	Der Rechnungssteller wird nur verwendet, wenn er vom Lieferanten abweicht. Als Rechnungssteller ist jener Partner zu verstehen, die den Käufer mit einer Rechnung belastet bzw. auf dessen Konto die zu zahlenden Leistungen eingehen. Im einfachsten Fall besitzt ein Unternehmen nur ein Konto, auf das alle Leistungen eingezahlt werden sollen. Es kann aber auch vorkommen, dass ein Unternehmen zwischen mehreren Bankkonten bzw. Rechnungsstellern unterscheidet.
LSP = Logistikdienstleister	Der Logistikdienstleister ist Unternehmer, welcher entweder vom Lieferanten (SU) oder vom Käufer (BY) mit Transport- und/oder Umschlagsprozessen beauftragt wurde. Der Logistikdienstleister wird angegeben, wenn er auch in den elektronischen Informationsaustausch zwischen Käufer und Lieferant integriert ist.
PW = Übernahmestelle	Die Übernahmestelle ist der Partner bzw. Standort, bei dem die Waren aufgenommen oder übernommen werden sollten.

Nachrichtenstruktur

Bestelländerung

	UNH	1	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
	BGM	2	M	1	Beginn der Nachricht
	DTM	3	M	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	FTX	4	C	3	Freier Text
┌	SG1		M	4	RFF-DTM
└	RFF	5	M	1	Referenzangaben
┌	DTM	6	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
└	SG3		M	7	NAD
┌	NAD	7	M	1	Name und Anschrift
└	SG8		C	1	CUX
┌	CUX	8	M	1	Währungsangaben
└	SG11		C	1	TDT
┌	TDT	9	M	1	Transporteinzelheiten
└	SG27		M	200000	LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33
┌	LIN	10	M	1	Positionsdaten
└	IMD	11	C	2	Produkt-/Leistungsbeschreibung
┌	QTY	12	M	1	Menge
└	DTM	13	C	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
┌	FTX	14	C	3	Freier Text
└	SG32		C	1	PRI
┌	PRI	15	M	1	Preisangaben
└	SG33		C	1	RFF
┌	RFF	16	M	1	Referenzangaben
└	UNS	17	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment
	UNT	18	M	1	Nachrichten-Endesegment

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Nachrichtentyp		M	A/N 3	BGM	C002	1001	Dokumentenname, Code
Nummer der Bestelländerung	vom Händler generierte Nummer	M	A/N 16	BGM	C106	1004	Dokumentennummer
Versionsnummer		K	A/N 2	BGM	C106	1056	Versionsnummer
Verarbeitungskennzeichen		M	A/N 3	BGM		1225	Nachrichtenfunktion, Code
Datum der Bestelländerung		M	D 8	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Lieferdatum und Uhrzeit	Termin der Anlieferung	K	D 12	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Lieferdatum und Uhrzeit	frühestes, spätestes, gefordert	K	D 8	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Aufnahme der Ladung, abholbereit (Pick-up)	Datum/Zeit	K	D 8-12	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Stellplatzvorsortierung	im Cross-Docking Prozess	K	A/N 17	FTX	C107	4441	Freier Text, Code
Freitext	Beschaffungsinformation	K	A/N 70	FTX	C108	4440	Freier Text
Freitext	Änderungsinformation/ Abweichungsgründe	K	A/N 2x512	FTX	C108	4440	Freier Text
Bestellnummer		M	A/N 16	SG1 RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Nummer der Werbeaktion	Kopfteil	K	A/N 16	SG1 RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement		
Sendungsreferenznummer des Empfängers		K	A/N 35	SG1	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Nummer der Bestelländerung		K	A/N 16	SG1	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Datum der Bestellung/ Datum der Bestellantwort		K	D 8	SG1	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Käufer	GLN	M	N 13	SG3	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Lieferant	GLN	M	N 13	SG3	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Lieferanschrift	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG3	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Warenempfänger	GLN, nur wenn abweichend von der Lieferanschrift (Cross-Docking)	K	N 13	SG3	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Besteller	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG3	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Rechnungsempfänger	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG3	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Übernahmestelle/ Abholstelle	GLN, nur wenn abweichend vom Absender	K	N 13	SG3	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Währung		K	A/N 3	SG8	CUX	C504	6345	Währung, Code
Versandart		K	A/N 3	SG11	TDT	C220	8067	Transportart, Code
Transportmittel		K	A/N 8	SG11	TDT	C228	8179	Art des Transportmittels, Code

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Verarbeitungs- kennzeichen		M	A/N 3	SG27 LIN	1229		Handlungsanforderung/-benachric
Artikel	EAN mit der bestellt wurde	M	N 14	SG27 LIN	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Farbe bzw. Größe		K	A/N 17	SG27 IMD	C273	7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, C
Artikellangtext		K	A/N 70	SG27 IMD	C273	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung
Menge	Bestellmenge	M	N 7+3	SG27 QTY	C186	6060	Menge
Lieferdatum und Uhrzeit	auf Positionsebene geforderter, frühester, spätester Termin der Anlieferung, nur wenn abweichend vom Kopfteil	K	D 8-D12	SG27 DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Mindesthaltbarkeit	Restlaufzeit in Tagen ab gefordertem Lieferdatum	K	N 3	SG27 DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Aufnahme der Ladung, abholbereit (Pick-up)	Datum/Zeit	K	N 3	SG27 DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Stellplatz- vorsortierung	im Cross-Docking Prozess	K	A/N 17	SG27 FTX	C107	4441	Freier Text, Code
Freitext	Beschaffungsinformation	K	A/N 70	SG27 FTX	C108	4440	Freier Text
Freitext	Änderungsinformation/ Abweichungsgründe	K	A/N 2x512	SG27 FTX	C108	4440	Freier Text
Netto-EK-Preis	Nettoeinkaufspreis, bezogen auf EAN	K	N 7+3	SG32 PRI	C509	5118	Preis, Betrag
Nummer der Werbeaktion	Positionsteil	K	A/N 16	SG33 RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation

UNH - M					1 - Nachrichten-Kopfsegment				
Funktion :					Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.				
Segmentnummer :					1				
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung				
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M		Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachricht im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, vergeben vom Sender				
S009	Nachrichten-Kennung	M	M						
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M	*	ORDCHG = Bestelländerung				
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	D =Entwurfs-Version				
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	01B =Ausgabe 2001 - B				
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	M	*	UN =UN/CEFACT				
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R	*	EAN007 =EAN Versionsnummer (EAN-Code)				
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C an..35	N						
S010	Status der Übermittlung	C	N						
0070	Übermittlungsfolgenummer	M n..2	N						
0073	Erste und letzte Übermittlung	C a1	N						
<u>Anmerkung zum Segment</u>									
Beispiel: UNH+ME000001+ORDCHG:D:01B:UN:EAN007'									

BGM - M		1 - Beginn der Nachricht			
Funktion :		Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer.			
Segmentnummer :		2			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C	R		
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R	*	230 =Bestelländerung
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
1000	Dokumentenname	C an..35	N		
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C	R		
1004	Dokumentnummer	C an..35	R		Nummer der Bestelländerung; vergeben vom Sender des Dokuments.
1056	Versionsnummer	C an..9	O		Versionsnummer (1-99), soll fortlaufend aufsteigend vergeben werden
1060	Revisionsnummer	C an..6	N		
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C an..3	R	*	4 =Änderung 9 =Original
4343	Art der Antwort, Code	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder aus ECR:

- Nachrichtentyp - Bestelländerung (DE1001 = 230); Mussfeld; A/N 3
- Nummer der Bestelländerung (DE1004); Mussfeld; A/N 16:

- Versionsnummer (DE1056); Kannfeld; A/N 2

DE1056: Die erste ORDCHG zu einer Bestellung wird mit Versionsnummer 1 im Datenelement 1056 übertragen

- bei jeder weiteren Bestelländerung wird diese Versionsnummer um 1 hochgezählt.

- theoretisch sind maximal 99 aufeinanderfolgende ORDCHG zu einer Bestellung möglich.

Falls die Versionsnummer nicht mitgegeben wird, besteht die Gefahr einer falschen Verarbeitung bei mehrfachen, hintereinander einlangenden Bestelländerungen zur selben Bestellung.

- Verarbeitungskennzeichen - Änderung (DE1225= 4); (zusätzlich kann die Versionsnummer = DE1056 angegeben werden.); Mussfeld *, **); A/N 3

BGM+230+5050:1+4'

- Verarbeitungskennzeichen - Original (DE1225 = 9); (zusätzlich kann die Versionsnummer =DE1056 angegeben werden.); Mussfeld *, **); A/N 3

BGM+230+5460:1+9'

*) Eines der Verarbeitungskennzeichen muss eingestellt werden.

**** Die ORDCHG sollte folgende zwei Varianten abdecken:**

Variante 1: Nur die geänderten Informationen zur ORDERS bzw. letzten ORDCHG.

Variante 2: Ganze Bestellung wird erneut versendet, inkl. den entsprechenden Änderungen und Ergänzungen.

Welche Variante zum Einsatz kommt, ist bilateral zu vereinbaren!

Variante 1:

Nur die geänderten Informationen zur ORDERS bzw. letzten ORDCHG/ORDRSP, mit entsprechendem Status im LIN Segment, werden gemeldet. d.h. nicht geänderte bzw. gelöschte Positionen aus der vorhergehenden ORDERS bzw. ORDCHG gelten weiterhin als bestellt! Nicht übermittelte Positionen gelten als akzeptiert!

BGM/1225:

- Änderung = 4

LIN/1229:

- Hinzugefügt = 1
- Gelöscht = 2
- Geändert = 3

Variante 2:

Ganze Bestellung wird erneut versendet, inkl. den entsprechenden Änderungen und Ergänzungen. Der Empfänger muss entweder einen Vergleich mit der ORDERS bzw. mit der letzten ORDCHG sicherstellen um Abweichungen zu identifizieren oder die bisherigen Bestellinformationen überschreiben. d.h. nur in der ORDCHG sind alle vollständigen, bestellrelevanten Informationen enthalten!

BGM/1225 = 9 =Original, ist zusammen mit dem

LIN/1229 mit Status = 1 = Hinzugefügt zu verwenden

9= Original bedeutet, dass die ORDCHG als neue Bestellung zu sehen ist, und die Änderungen bzw. Ergänzungen über einen Vergleich mit der ursprünglichen ORDERS zu identifizieren sind. Nicht übermittelte Positionen gelten in der ursprünglichen ORDERS/ORDCHG als gelöscht.

DTM - M 3- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 3				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	137 =Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit 2 =Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert 63 =Lieferdatum/-zeit, spätestes 64 =Lieferdatum/-zeit, frühestes 200 =Aufnahme der Ladung (Pick-up), Datum/Zeit
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R		102 =JJJMMTT 203 =JJJMMTTHHMM
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Datum der Bestelländerung; Mussfeld; D 8 DTM+137:20190610:102'				
- Lieferdatum und Uhrzeit; Kannfeld; D 12 DTM+2:201906100830:203'				
- Lieferdatum, frühestes (DE2005 = 64); Kannfeld; D 8 DTM+64:20190712:102'				
- Lieferdatum, spätestes (DE 2005 = 63); Kannfeld; D 8 DTM+63:20190715:102'				
-Aufnahme der Ladung, abholbereit (Pick-up), Datum/Zeit, (DE2005=200), Kannfeld, D8-D12 DTM+200:201907081000:203'				
ANMERKUNG:				
Für die Verwendung des Lieferdatums bzw. Aufnahme der Ladung/ Pick up gilt folgendes:				
- nur Qualifier 2 oder				
- Qualifier 64 und 63 gemeinsam oder				
- nur Qualifier 64 oder				
- nur Qualifier 63				
- oder nur Qualifier 200				
Das Lieferdatum und die Aufnahme der Ladung/Pick-up ist in der Nachricht ein Kannfeld, das entweder auf Kopfebene angegeben werden kann oder in jeder Position. Wird beides angegeben, so übersteuert die Information auf Positionsebene die Information auf Kopfebene.				

FTX - C 3- Freier Text				
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.				
Segmentnummer : 4				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4451 Textbezug, Qualifier	M an..3	M	*	PUR =Beschaffungsinformation CLR =Beladungshinweise CHG =Änderungsinformation Vorsortierung in Verbindung mit DE4451 = CLR
4453 Textfunktion, Code	C an..3	N		
C107 Text-Referenz	C	D		
4441 Freier Text, Code	M an..17	M		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C108 Text	C	D		
4440 Freier Text	M an..512	M		
4440 Freier Text	C an..512	O		
4440 Freier Text	C an..512	N		
4440 Freier Text	C an..512	N		
4440 Freier Text	C an..512	N		
3453 Sprachename, Code	C an..3	N		
4447 Textformat, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Freitext/Beschaffungsinformation (DE4440); Kannfeld; A/N 70 FTX+PUR+++FREIE BESCHAFFUNGSINFORMATION'				
-Stellplatzvorsortierung im Cross-Docking Prozess (DE4451 = CLR und DE4441); Kannfeld; A/N 17 FTX+CLR+++3' Die logistische Einheit muss bei der Anlieferung am LKW auf Rang 3 vorsortiert werden.				
- Freitext/Änderungsinformation (DE4440); Kannfeld; A/N 2x512 FTX+CHG+++ABWEICHUNGSGRÜNDE:ABWEICHUNGSGRÜNDE'				

SG1 - M	4 - RFF-DTM				
RFF - M	1 - Referenzangaben				
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.					
Segmentnummer : 5					
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
C506 Referenz	M	M			
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	ON =Auftrags-/Bestellnummer (Käufer) PP = Nummer der Bestelländerung PD =Nummer der Werbeaktion AAO =Sendungsreferenznummer des Empfängers	
1154 Referenz, Identifikation	C an..70	R			
1156 Zeilennummer	C an..6	N			
4000 Referenzversion, Identifikation	C an..35	N			
1060 Revisionsnummer	C an..6	N			
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder aus ECR:					
- Bestellnummer; Mussfeld; A/N 16 RFF+ON:2020'					
- Nummer der Bestelländerung; Kannfeld; A/N 16 RFF+PP:2133'					
- Nummer der Werbeaktion (DE1154); Kannfeld; A/N 16 RFF+PD:2312'					
- Sendungsreferenznummer des Empfängers. (DE1154); Kannfeld; A/N 35 z.B. für den Anwendungsfall um für eine filialgenaue vorkommissionierte Cross Docking Abwicklung die Möglichkeit einer späteren Filial-Tourennummer des Händlers mitzugeben. RFF+AAO:9383838'					

SG1 - M 4 - RFF-DTM				
DTM - C 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 6				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	171 =Referenzdatum/-zeit
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R		102 =JJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
-Datum der Bestellung oder Datum der Bestellantwort; Kannfeld; D 8 DTM+171:20190605:102'				

SG3 - M		7 - NAD			
NAD - M		1 - Name und Anschrift			
Funktion :		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.			
Segmentnummer : 7					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M		BY =Käufer SU =Lieferant DP =Lieferanschrift UC =Endempfänger OB =Bestellt von IV =Rechnungsempfänger PW =Übernahmestelle
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M		GLN - Format n13
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	*	9 =EAN (International Article Numbering Association)
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N		
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Beteiligter	M an..35	N		
3036	Beteiligter	C an..35	N		
3036	Beteiligter	C an..35	N		
3036	Beteiligter	C an..35	N		
3036	Beteiligter	C an..35	N		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3			
C059	Straße	C	N		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	N		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N		
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N		
3164 Ort	C an..35	N		
C819 Region/Bundesland, Einzelheiten	C	N		
3229 Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an..9	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
3228 Region/Bundesland	C an..70	N		
3251 Postleitzahl, Code	C an..17	N		
3207 Ländername, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Käufer (DE3035 = BY); Mussfeld; N 13 NAD+BY+9012345000004::9'				
- Lieferant (DE3035 = SU); Mussfeld; N 13 NAD+SU+9012345000011::9'				
- Lieferanschrift (DE3035 = DP); Kannfeld (wenn abweichend vom Käufer); N 13 NAD+DP+9012345000028::9'				
- Wareneempfänger (DE3035 = UC); Kannfeld (wenn abweichend von der Lieferanschrift); N 13 NAD+UC+9012345000035::9'				
- Besteller (DE3035 = OB); Kannfeld (wenn abweichend vom Käufer); N 13 NAD+OB+9012345000042::9'				
- Rechnungsempfänger (DE3035 = IV); Kannfeld (wenn abweichend vom Käufer); N 13 NAD+IV+9012345000059::9'				
-Übernahmestelle (DE3035 = PW); Kannfeld; N 13 NAD+PW+9012345000042::9'				
Anmerkung zu Cross-Docking:				
Es wird im Feld Lieferanschrift (DE3035 = DP) der Cross-Docking-Punkt eingestellt. Im Feld Wareneempfänger (DE3035 =UC) wird die Stelle, für die die Kommissionierung (einstufig) erfolgen soll, übermittelt.				
DE 3039: Zur Firmenidentifikation wird ausschließlich die GLN verwendet.				

SG8 - C	1 - CUX			
CUX - M	1 - Währungsangaben			
Funktion : Zur Angabe von für den Geschäftsvorfall relevanten Währungen und Wechselkurse.				
Segmentnummer : 8				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C504 Währungsangaben	C	R		
6347 Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	M	*	2 =Referenzwährung
6345 Währung, Code	C an..3	R		EUR =Euro
6343 Währung, Qualifier	C an..3	R	*	9 =Währung der Bestellung
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4	N		
C504 Währungsangaben	C	N		
6347 Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	N		
6345 Währung, Code	C an..3	N		
6343 Währung, Qualifier	C an..3	N		
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4	N		
5402 Wechselkurs	C n..12	N		
6341 Devisen-Börsenplatz, Identifikation	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Währung (DE6345); Kannfeld *); A/N 3 CUX+2:EUR:9'				
*) Dieses Segment ist verpflichtend zu senden, wenn auf Positionsebene Preisangaben erfolgen.				

SG11 - C	1 - TDT			
TDT - M	1 - Transporteinheiten			
Funktion	:	Zur Angabe von Einheiten zum Transport wie die Transportart, das Transportmittel, die Beförderungsreferenznummer und die Identifikation des Transportmittels.		
Segmentnummer	:	9		
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
8051 Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier	M an..3	M		20 =Hauptlauf
8028 Transportmittel-Reisewegnummer	C an..17	N		
C220 Art des Transportes	C	R		
8067 Transportart, Code	C an..3	R		20 =Bahntransport 30 =Straßentransport 50 =Post
8066 Transportart	C an..17	N		
C228 Transportmittel	C	O		
8179 Art des Transportmittels, Code	C an..8	M		25 =Bahnexpress X05 =Straßen-Paketexpress (EAN-Code) X09 =Paketdienst der Post (EAN-Code - Buch) X13 =Luftpost (EAN-Code - Buch) X11 =Normaler Postversand (EAN-Code - Buch)
8178 Art des Transportmittels	C an..17	N		
C040 Frachtführer	C	N		
3127 Frachtführer, Nummer	C an..17	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
3128 Frachtführer	C an..35	N		
8101 Transitrichtungsanzeiger, Code	C an..3	N		
C401 Besonderer Transport, Information	C	N		
8457 Besonderer Transport, Grund, Code	M an..3	N		
8459 Besonderer Transport, Verantwortlichkeit, Code	M an..3	N		
7130 Kunden-Sendungsfreigabenummer	C an..17	N		
C222 Transportmittel-Identifikation	C	N		
8213 Transportmittel, Identifikation	C an..9	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
8212 Transportmittel	C an..35	N		
8453 Nationalität des Transportmittels, Code	C an..3	N		
8281 Transportmittel-Eigentumsanzeiger, Code	C an..3	N		
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Einzustellende Datenfelder aus ECR:</p> <p>- Versandart (DE8067); Kannfeld; A/N 3 TDT+20++30'</p> <p>Im DE8179 kann die Art des Transportmittels genauer festgelegt werden.</p> <p>DE8179, DE8067: weitere Codes siehe Codeliste.</p>				

SG27 - M 200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33					
LIN - M 1 - Positionsdaten					
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.					
Segmentnummer : 10					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
1082	Positionsnummer	C an..6	R		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Bestelländerung.
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C an..3	R		1 =Hinzugefügt 2 =Gelöscht 3 =Geändert
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	R		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		Format n..14 EAN/GTIN - dies ist die Nummer des bestellten Artikels EAN/UCC-8 EAN/UCC-13 EAN/UCC-14 UCC-12
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	SRV =EAN.UCC Internationale Artikelnummer/Global Trade Item Number, EAN/GTIN
1131	Codelliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C829	Unterpositions-Informationen	C	N		
5495	Anzeige für Unterposition, Code	C an..3	N		
1082	Positionsnummer	C an..6	N		
1222	Ebene, Nummer	C n..2	N		
7083	Unterpositions-Zuordnung, Code	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder aus ECR:

- Artikelidentifikation nach EAN (DE7140); Mussfeld; N 14

- Verarbeitungskennzeichen - Hinzugefügt (DE1229 = 1); Mussfeld *); A/N 3
LIN+1+1+9054321555511:SRV'

- Verarbeitungskennzeichen - Storno (DE1229 = 2); Mussfeld *); A/N 3
LIN+1+2+9012345394882:SRV'

- Verarbeitungskennzeichen - Änderung (DE1229 = 3); Mussfeld *); A/N 3
LIN+1+3+9054321555559:SRV'

*) Eines der Verarbeitungskennzeichen muss eingestellt werden. (siehe auch Anmerkungen zum BGM Segment)

WICHTIG: Darstellung von Displays (Sortiment, das aus mindestens zwei Komponenten besteht): Displayartikel werden ausschließlich (wie jeder andere Artikel) über die GTIN identifiziert. Die enthaltenen Komponenten (Unterartikel) eines Displays werden nicht in der ORDERS/ORDCHG (sondern nur in DESADV und INVOIC) dargestellt.

Das LIN-Segment kennzeichnet den Beginn des Positionsteils der Bestelländerung.

SG27 - M 200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33				
IMD - C 2- Produkt-/Leistungsbeschreibung				
Funktion : Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format.				
Segmentnummer : 11				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7077 Beschreibungsformat, Code	C an..3	R	*	B =Code und Text A =Freies Format - lange Beschreibung
C272 Produkt/Leistung	C	O		
7081 Produkt/Leistung, Code	C an..3	M		35 =Farbe 98 =Größe
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C273 Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	R		
7009 Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	D		Code aus Industriecodeliste
1131 Codeliste, Code	C an..17	D		Nummer der Industriecodeliste
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	D		90 =Vergeben vom Hersteller 91 =Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten
7008 Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..256	D		ECR erlaubt maximal 70 Zeichen
7008 Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..256	N		
3453 Sprachename, Code	C an..3	N		
7383 Oberfläche oder Schicht, Code	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

Von der Verwendung dieses Segments wird explizit abgeraten. Das IMD-Segment wird nur verwendet, wenn die Identifizierung des Artikels nicht ausschließlich über die EAN-Artikelnummer erfolgen kann (siehe dazu die Bemerkung im ECR-Handbuch Kapitel VIII).

Der Artikel kann mit einem herstellereigenen Code (DE7009) spezifiziert werden. Die Codes im DE7009 müssen von der Industrie bekannt gegeben werden. Im DE1131 kann die Kennung dieser Codeliste übermittelt werden. Das DE3055 legt fest, dass diese Codeliste von der Industrie vergeben wurde. Zusätzlich kann die Beschreibung des Artikels im freien Textformat übermittelt (DE7008) werden.

- Identifizierung mittels Industriecodeliste (DE7009); Kannfeld; A/N 17

DE7077 = B

DE7081, DE7009, DE1131 und DE3055 werden befüllt. DE7008 bleibt leer.

Beispiel:

Es wird ein Code aus der Industriecodeliste mit der Nummer 001 übermittelt.

IMD+B+35+4711:001:90'

- Übertragung der Artikelbeschreibung (DE7008), Kannfeld; A/N 70

DE7077 = A

DE7081, DE7009, DE1131 und DE3055 bleiben leer. DE7008 wird befüllt.

Beispiel:

Beschreibung eines Artikels.

IMD+A+:::BESCHREIBUNG'

DE7081: Weitere Codes siehe Codeliste.

SG27 - M 200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33				
QTY - M 1 - Menge				
Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge.				
Segmentnummer : 12				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C186 Mengenangaben	M	M		
6063 Menge, Qualifier	M an..3	M	*	21 =Bestellte Menge
6060 Menge	M an..35	M		
6411 Maßeinheit, Code	C an..3	D		KGM = Kilogramm LTR =Liter
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
-Bestellte Menge, bezogen auf EAN; Mussfeld; N 7+3 QTY+21:50'				
DE 6411: Maßeinheit bei mengenvariablen Produkten (Einheit ungleich Stück). Weitere Codes siehe Codeliste.				

SG27 - M 200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33				
DTM - C 3- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 13				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	2 =Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert 63 =Lieferdatum/-zeit, spätestes 64 =Lieferdatum/-zeit, frühestes 364 =Mindestrestlaufzeit/Lagerfähigkeit zum Zeitpunkt des Versands 200 =Aufnahme der Ladung (Pick-up), Datum/Zeit
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	*	102 =JJJJMMTT 203 =JJJJMMTTTHHMM 804 =Tag
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Lieferdatum zu dieser Artikelposition (nur wenn abweichend vom Header) (DE2005 = 2); Kannfeld; D 12 DTM+2:201906120930:203'				
- Lieferdatum, frühestes (DE2005 = 64); Kannfeld; D 8 DTM+64:20190712:102'				
- Lieferdatum, spätestes (DE 2005 = 63); Kannfeld; D 8 DTM+63:20190715:102'				
-Aufnahme der Ladung, abholbereit (Pick-up), Datum/Zeit, (DE2005=200), Kannfeld, D8-D12 DTM+200:201907081000:203'				
ANMERKUNG:				
Für die Verwendung des Lieferdatums bzw. Aufnahme der Ladung/ Pick up gilt folgendes:				
<ul style="list-style-type: none"> - nur Qualifier 2 oder - Qualifier 64 und 63 gemeinsam oder - nur Qualifier 64 oder - nur Qualifier 63 - oder nur Qualifier 200 				
ANMERKUNG: Das Lieferdatum und die Aufnahme der Ladung/Pick-up ist in der Nachricht ein Kannfeld, dass entweder auf Kopfebene angegeben werden kann oder in jeder Position. Wird beides angegeben, so übersteuert die Information auf Positionsebene die Information auf Kopfebene.				
- Mindesthaltbarkeit in Tagen (DE2005 = 364 und DE2379 = 804); Kannfeld; N 3 DTM+364:30:804'				

SG27 - M 200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33				
FTX - C 3- Freier Text				
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.				
Segmentnummer : 14				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4451 Textbezug, Qualifier	M an..3	M	*	PUR =Beschaffungsinformation CLR =Beladungshinweise CHG =Änderungsinformation
4453 Textfunktion, Code	C an..3	N		
C107 Text-Referenz	C	D		
4441 Freier Text, Code	M an..17	M		Vorsortierung in Verbindung mit DE4451 = CLR
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C108 Text	C	D		
4440 Freier Text	M an..512	M		
4440 Freier Text	C an..512	O		
4440 Freier Text	C an..512	N		
4440 Freier Text	C an..512	N		
4440 Freier Text	C an..512	N		
3453 Sprachename, Code	C an..3	N		
4447 Textformat, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Freitext/Beschaffungsinformation (DE4440); Kannfeld; A/N 70 FTX+PUR+++FREIE BESCHAFFUNGSINFORMATION'				
-Stellplatzvorsortierung im Cross-Docking Prozess (DE4451 = CLR und DE4441); Kannfeld; A/N 17 FTX+CLR++3' Die logistische Einheit muss bei der Anlieferung am LKW auf Rang 3 vorsortiert werden.				
- Freitext/Änderungsinformation (DE4440); Kannfeld; A/N 2x512 FTX+CHG+++ABWEICHUNGSGRÜNDE:ABWEICHUNGSGRÜNDE'				

SG27 - M 200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33				
SG32 - C 1 - PRI				
PRI - M 1 - Preisangaben				
Funktion : Zur Angabe von Preisinformationen.				
Segmentnummer : 15				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C509 Preisinformation	C	R		
5125 Preis, Qualifier	M an..3	M	*	AAA =Nettokalkulation
5118 Preis, Betrag	C n..15	R		
5375 Preisart, Code	C an..3	N		
5387 Preisart, Code	C an..3	N		
5284 Einzelpreis-Basismenge	C n..9	N		
6411 Maßeinheit, Code	C an..3	N		
5213 Unterpositions- Preisänderung, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Nettoeinkaufspreis; Kannfeld; N 7+3 PRI+AAA:55'				
Werden Preise übermittelt, muss im Header das CUX-Segment zur Festlegung der Währung verwendet werden.				

SG27 - M 200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33				
SG33 - C 1 - RFF				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 16				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	PD =Nummer der Werbeaktion
1154 Referenz, Identifikation	C an..70	R		
1156 Zeilennummer	C an..6	N		
4000 Referenzversion, Identifikation	C an..35	N		
1060 Revisionsnummer	C an..6	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
Dieses RFF-Segment wird benutzt, um eine Werbeaktionsnummer anzugeben, auf die sich diese Artikelposition bezieht.				
- Nummer der Werbeaktion (DE1154); Kannfeld; A/N 16 RFF+PD:2312'				

UNS - M					1 - Abschnitts-Kontrollsegment					
Funktion		:	Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb der Nachricht voneinander zu trennen.							
Segmentnummer		:	17							
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung					
0081	Abschnittskennung, codiert	M a1	M		S =Trennung Positions-/Summenteil					
<u>Anmerkung zum Segment</u>										
Das UNS-Segment trennt den Positionsteil vom Summenteil.										
Beispiel: UNS+S'										

UNT - M 1 - Nachrichten-Endesegment				
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.				
Segmentnummer : 18				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	M		Gesamtanzahl der Segmente.
0062 Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M		Referenznummer aus dem UNH-Segment.
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Das UNT-Segment ist ein Musssegment in UN-EDIFACT.				
Beispiel: UNT+40+DE0000001'				

Beispiele für die Varianten:

Welche Variante zum Einsatz kommt, ist bilateral zu vereinbaren

1. Variante

Nur die geänderten Informationen zur ORDERS bzw. letzten ORDCHG/ORDRSP, mit entsprechendem Status im LIN Segment, werden gemeldet. d.h. nicht geänderte bzw. gelöschte Positionen aus der vorhergehenden ORDERS bzw. ORDCHG gelten weiterhin als bestellt! Nicht übermittelte Positionen gelten als akzeptiert!

EANCOM	BESCHREIBUNG
UNH+342+ORDCHG:D:01B:UN:EAN007'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+230+4448:1+4'	Bestelländerungsnummer= Änderung/Versionsnummer 1
DTM+137:20190817:102'	Erstellungsdatum
DTM+64:20190822:102'	Lieferdatum
DTM+63:20190824:102'	Lieferdatum
FTX+PUR+++FREIE BESCHAFFUNGSINFORMATION'	Freitextinformation
FTX+CHG+++ABWEICHUNGSGRÜNDE:ABWEICHUNGSGRÜNDE '	Änderungsinformation/ Abweichungsgrund
RFF+ON:2020'	Bestellnummer
DTM+171:20190605:102'	Bestelldatum
NAD+BY+9000096000008::9'	Käufer
NAD+SU+9099999999991::9'	Lieferant
NAD+DP+9000096000008::9'	Lieferanschrift
CUX+2:EUR:9'	Währung
TDT+20++30'	Versandart
LIN+1+3+9099999026543:SRV'	1. Artikel wurde geändert.
IMD+A+++::SANSO'	Artikeltext
QTY+21:200'	Bestellmenge

FTX+CHG+++ABWEICHUNGSGRÜNDE:ABWEICHUNGSGRÜNDE'	Freitext/Abweichungsgründe
PRI+AAA:18'	Nettopreis
LIN+2+1+9099999087568:SRV'	2. Artikel wurde hinzugefügt
QTY+21:150'	Bestellmenge
DTM+364:60:804'	Mindestrestlaufzeit
FTX+CHG+++ABWEICHUNGSGRÜNDE:ABWEICHUNGSGRÜNDE'	Freitext/Abweichungsgründe
PRI+AAA:12.9'	Nettopreis
RFF+PD:2929'	Werbeaktionsnummer
LIN+3+2+9099999087778:SRV'	3. Artikel wurde storniert
QTY+21:120'	Bestellmenge
DTM+364:60:804'	Mindestrestlaufzeit
FTX+CHG+++ABWEICHUNGSGRÜNDE:ABWEICHUNGSGRÜNDE'	Freitext/Abweichungsgründe
PRI+AAA:10.9'	Nettopreis
RFF+PD:2331'	Werbeaktionsnummer
UNS+S'	Ende Positionsteil
UNT+33+342'	Nachrichtenende

2. Variante:

Ganze Bestellung wird erneut versendet, inkl. den entsprechenden Änderungen und Ergänzungen. Der Empfänger muss entweder einen Vergleich mit der ORDERS bzw. mit der letzten ORDCHG sicherstellen um Abweichungen zu identifizieren oder die bisherigen Bestellinformationen überschreiben. d.h. nur in der ORDCHG sind alle vollständigen, bestellrelevanten Informationen enthalten!

EANCOM	BESCHREIBUNG
UNH+342+ORDCHG:D:01B:UN:EAN007'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+230+4448:1+9'	Original/Versionsnummer 1
DTM+137:20190817:102'	Erstellungsdatum
DTM+64:20190822:102'	Lieferdatum
DTM+63:20190824:102'	Lieferdatum
FTX+PUR+++FREIE BESCHAFFUNGSGRÜNDE	Freitextinformation
FTX+CHG+++ABWEICHUNGSGRÜNDE:ABWEICHUNGSGRÜNDE '	Änderungsinformation/ Abweichungsgrund
RFF+ON:2020'	Bestellnummer
DTM+171:20190605:102'	Bestelldatum
NAD+BY+9000096000008::9'	Käufer
NAD+SU+9099999999991::9'	Lieferant
NAD+DP+9000096000008::9'	Lieferanschrift
CUX+2:EUR:9'	Währung
TDT+20++30'	Versandart
LIN+1+1+9099999026543:SRV'	1. Artikel wurde hinzugefügt
IMD+A+++::SANSO'	Artikeltext
QTY+21:200'	Bestellmenge
FTX+CHG+++ABWEICHUNGSGRÜNDE:ABWEICHUNGSGRÜNDE'	Freitext/Abweichungsgründe
PRI+AAA:18'	Nettopreis
LIN+2+1+9099999087568:SRV'	2. Artikel wurde hinzugefügt
QTY+21:150'	Bestellmenge
DTM+364:60:804'	Mindestrestlaufzeit
FTX+CHG+++ABWEICHUNGSGRÜNDE:ABWEICHUNGSGRÜNDE'	Freitext/Abweichungsgründe
PRI+AAA:12.9'	Nettopreis
RFF+PD:2929'	Werbeaktionsnummer

UNS+S'	Ende Positionsteil
UNT+27+342'	Nachrichtenende