



Umlagerungsbericht
EDIFACT Schnittstelle ECC
(INVRPT D.96A)

Inhalt

1. Verwendete Standards.....	3
2. Umlagerungsbericht.....	3
2.1 Inhalt.....	3
2.2 Aufbau.....	3
3. Erläuterung der Beschreibung.....	4
4. Segmentbeschreibung.....	5
5. Beispielnachricht.....	11
6. Dateinamenaufbau.....	11

1. Verwendete Standards

Alle EDI-Nachrichten basieren auf dem EDI-Nachrichtenstandard D.96 A und von der vom Verband GS1 Germany empfohlenen Anwendungsempfehlungen

2. Umlagerungsbericht

2.1 Inhalt

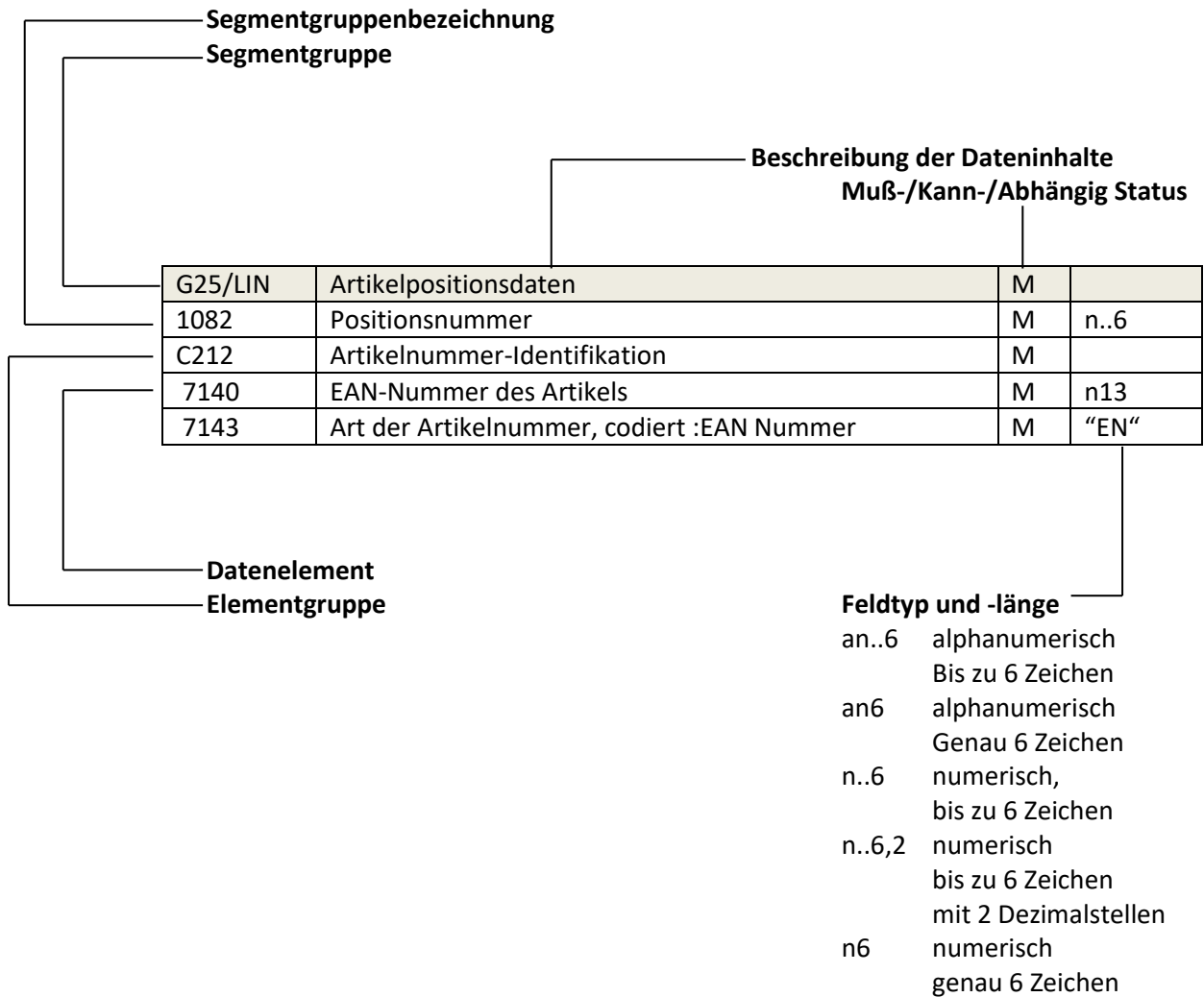
Die Umlagerungsdaten werden täglich pro Filiale/Artikel/Größe gemeldet (pro ILN / EAN13)

2.2 Aufbau

Wie im EDI-Nachrichtenstandard üblich besteht jede Nachricht aus einem Kopf-, Produktgruppen- und Positionsteilen sowie Schlussteil.
Das **M** in der Spalte Beschreibung bedeutet ein **M**ussfeld, der Buchstabe **K** hingegen ein **K**annfeld. Ein **A** bedeutet **A**bhängig.

3. Erläuterung der Beschreibung

Die einzelnen Elemente werden wie folgt dargestellt:



4. Segmentbeschreibung

UNB	ÜBERTRAGUNGSDATEI - KOPFSEGMENT	M	
S001	Syntax Bezeichner	M	„UNOC“
0001	Syntax Kennung	M	N2
0002	Syntax Versionsnummer	M	
S002	ABSENDER DER ÜBERTRAGUNGSDATEI	M	
0004	Absenderbezeichnung: GLN ECC	M	„4399901988415“
0007	Teilnehmer Qualifier	M	„14“
S003	EMPFÄNGER DER ÜBERTRAGUNGSDATEI	M	
0010	Empfängerbezeichnung	M	an..35
0007	Teilnehmerbezeichnung	M	an..2
S004	ERSTELLUNG DER ÜBERTRAGUNGSDATEI	M	
0017	Erstelldatum	M	JJMMTT
0019	Erstellzeit	M	HHMM
0020	Datenaustauschreferenz (Wiederholung im UNZ Segment), Fortlaufende Sendenummer der Datei		an..14

Beispiel

UNB+UNOC:2+GLN Sender:14+GLN Empfänger:14+161114:1101+27513'

UNH	ÜBERTRAGUNGSDATEI - KOPFSEGMENT	M	
0062	Eindeutige Nachrichten-Referenznummer des Absenders (identisch mit Referenznummer im UNT-Segment)	M	an..14
S009	Nachrichten-Kennung	M	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	„INVRPT“
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	„D“
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	„96A“
0051	Verwaltende Organisation, codiert	M	„UN“
0057	EAN-Versionsnummer	M	„EAN004“

Beispiel

UNH+1+INVRPT:D:96A:UN:EAN004'

BGM	BEGINN DER NACHRICHT	M	
C002	DOKUMENTENNAME	M	
1001	Dokumentenname, codiert Umlagerungsbericht	M	„78“ Ankündigung von Bestandsbewegungen
1004	Belegnummer	M	„236514“ an..15
1025	Nachrichtenfunktion	M	„9“ = Original

Beispiel			
BGM+78+236514+9'			

DTM	DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE	M	
C507	DATUM, UHRZEIT	M	
2005	Datum/Uhrzeit, Qualifier Belegdatum	M	„137“ Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit
2380	Belegdatum	M	JJJMMTTHHMM
2379	Datumsformat	M	„203“

Beispiel			
DTM+137:201611141348:203'			

DTM	DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE	M	
C507	DATUM, UHRZEIT	M	
2005	Datum/Uhrzeit, Qualifier Belegdatum	M	„11“ Umlagerungsdatum
2380	Belegdatum	M	JJJMMTT
2379	Datumsformat	M	„102“

Beispiel			
DTM+11:20161114:102'			

NAD	NAME UND ANSCHRIFT	M	
3035	Beteiligter, Qualifier Käufer	M	„BY“ Händler
C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	M	
3039	GLN/Mitgliedsnr. des Händlers	M	an..15
3055	Verwaltende Organisation der Codeliste, Qualifier ILN	M	„9“ EAN International
C080	NAME DES BETEILIGTEN	K	
3036	Name1	K	an..35
3036	Name2	K	an..35
C059	ADRESSE DES BETEILIGTEN	K	
3042	Strasse und Hausnummer	K	an..35
3164	Ort	K	an..35
3252	PLZ	K	an..8
3207	Land, codiert	K	an..3

Beispiel			
NAD+BY+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'			

NAD	NAME UND ANSCHRIFT	M	
3035	Beteiligter, Qualifier Käufer	M	„SU“ Lieferant
C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	M	
3039	GLN/Mitgliedsnr. des Lieferanten	M	an..15
3055	Verwaltende Organisation der Codeliste, Qualifier ILN	M	„9“ EAN International
C080	NAME DES BETEILIGTEN	K	
3036	Name1	K	an..35
3036	Name2	K	an..35
C059	ADRESSE DES BETEILIGTEN	K	
3042	Strasse und Hausnummer	K	an..35
3164	Ort	K	an..35
3252	PLZ	K	an..8
3207	Land, codiert	K	an..3

Beispiel			
NAD+SU+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'			

NAD	NAME UND ANSCHRIFT	M	
3035	Beteiligter, Qualifier Käufer	M	„SF“ Versenden von (Angabe der abgebenden Filiale)
C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	M	
3039	GLN/Mitgliedsnr. Der abgebenden Filiale	M	an..15
3055	Verwaltende Organisation der Codeliste, Qualifier ILN	M	„9“ EAN International
C080	NAME DES BETEILIGTEN	K	
3036	Name1	K	an..35
3036	Name2	K	an..35
C059	ADRESSE DES BETEILIGTEN	K	
3042	Strasse und Hausnummer	K	an..35
3164	Ort	K	an..35
3252	PLZ	K	an..8
3207	Land, codiert	K	an..3

Beispiel			
NAD+SF+43xxxxxxxxxxx::9+++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'			

NAD	NAME UND ANSCHRIFT	M	
3035	Beteiligter, Qualifier Käufer	M	„ST“ annehmende (annehmende Filiale)
C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	M	
3039	GLN/Mitgliedsnr. der annehmenden Filiale	M	an..15
3055	Verwaltende Organisation der Codeliste, Qualifier ILN	M	„9“ EAN International
C080	NAME DES BETEILIGTEN	K	
3036	Name1	K	an..35
3036	Name2	K	an..35
C059	ADRESSE DES BETEILIGTEN	K	
3042	Strasse und Hausnummer	K	an..35
3164	Ort	K	an..35
3252	PLZ	K	an..8
3207	Land, codiert	K	an..3

Beispiel			
NAD+ST+43xxxxxxxxxxx::9+++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'			

LIN	ARTIKELPOSITIONSDATEN	M	
1082	Positionsnummer	M	n..6
1229	Handelsanforderung	M	„4“
C212	ARTIKELNUMMER-IDENTIFIKATION	M	
7140	EAN Nummer/Artikelnummer des Lieferanten	M	n13
7143	Art der Artikelnummer, codiert EAN Nummer		„EN“

Beispiel			
LIN+1+4+4587451265227:EN'			
oder wenn keine EAN bekannt ist			
LIN+1+4' zusätzlich muss ein PIA und IMD Segment übertragen werden			

PIA	ZUSÄTZLICHE PRODUKTIDENTIFIKATION	A	
4347	Produkt Erzeugnis Nummer	M	1 = Zusätzliche Information
C212	WAREN/LEISTUNGSNUMMER IDENTIFIKATION		
7140	Produkt Leistungsnummer	M	4711 ECC ID
7143	Art der Produkt Leistungsnummer, Code	M	UA
1131	Codeliste		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege	M	ECC

Beispiel			
PIA+1+4711:UA::ECC'			

IMD	PRODUKT LEISTUNGSBESCHREIBUNG	A	
7077	Beschreibungsformat	M	C =Code
7081	Produkt Leistungscode	M	„98“ Größe
C273	PRODUKT LEISTUNGSBESCHREIBUNG	M	
7009	Produkt Leistungsbeschreibung	M	„8.5 “
1131	Codeliste	M	leer
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege	M	„91“ Hersteller

Beispiel			
IMD+C+98+8.5::91'			

QTY	MENGE	M	
C186	MENGENANGABEN	M	
6063	Menge Qualifier	M	„156“ Bestandsbewegungsmenge
6060	Menge	M	
6411	Maßeinheit	M	„PCE“ Stück

Beispiel
QTY+156:1:PCE'

UNT	NACHRICHTENENDSEGMENT	M	
0074	Anzahl Segmente der Nachricht: Gesamtzahl der in der Nachricht enthaltenen Segmente (UNH bis einschließlich UNT)	M	n..6
0062	Nachrichten Referenznummer (Wiederholung der Referenznr. Aus dem UNH Segment)	M	an..14

Beispiel
UNT+1+1'

UNZ	NUTZDATEN ENDSEGMENT	M	
0074	Anzahl der in der Datei enthaltenen Nachrichten	M	n..6
0062	Datenaustauschreferenz (Wiederholung der Referenz des UNB Segmentes)		an..14

Beispiel
UNZ+1+27513'

5. Beispielnachricht

1. UNB+UNOC:2+GLN Sender:14+GLN Empfänger:14+161114:1101+27513'
2. UNH+1+INVRPT:D:96A:UN:EAN004'
3. BGM+78+236514+9'
4. DTM+137:201611141348:203'
5. DTM+11:20161114:102'
6. NAD+BY+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'
7. NAD+SU+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'
8. NAD+SF+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'
9. NAD+ST+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'
10. LIN+1+4+4587451265227:EN'
11. QTY+156:1:PCE'
12. UNT+1+1'
13. UNZ+1+27513'

6. Dateinamenaufbau

Der Dateiname besteht aus folgenden Segmenten:

Stelle 1-13 Unternehmen-ILN des Händlers

Stelle 14 Unterstrich

Stelle 15-19 ECC-Hersteller-ID (s. ECC-Hersteller-Tabelle)

Stelle 20 Unterstrich

Stelle 21-36 Laufende Nummer pro Hersteller (unabhängig vom Nachrichten-Typ), gleich mit

Stelle 27 Unterstrich

Stelle 28-33 Typ = **INVRPT**

Stelle 34 Unterstrich

Stelle 35-46 Datum im Format **YYYYMMDDHHNN**

Stelle 47-50 Extension **.EDI**

Beispiel:

4030219000009_00564_000001_INVRPT_201611171315.EDI