



Lagerbestandsbericht für die verlängerte Ladentheke
EDIFACT Schnittstelle ECC
(INVRPT D.96A)

Inhalt

| | |
|--|----|
| 1. Verwendete Standards..... | 3 |
| 2. Lagerbestandsbericht für die verlängerte Ladentheke | 3 |
| 2.1 Inhalt..... | 3 |
| 2.2 Aufbau | 3 |
| 3. Erläuterung der Beschreibung..... | 4 |
| 4. Segmentbeschreibung..... | 5 |
| 5. Beispielnachricht | 15 |
| 6. Dateinamenaufbau..... | 15 |

1. Verwendete Standards

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

2. Lagerbestandsbericht für die verlängerte Ladentheke

2.1 Inhalt

Die Bestandsdaten sollten mindestens einmal täglich pro Filiale/Artikel/Größe gemeldet werden, spätestens aber dann wenn ein Artikel nicht mehr in der gemeldeten Menge verfügbar ist. Die Daten sind über den mit dem ECC vereinbarten Transportweg abzustellen.

Es wird davon ausgegangen, dass es sich um den Bestand zum Zeitpunkt der Meldung handelt.

Da die Reporte pro GLN fortlaufend durchnummeriert werden gibt es kein Problem mit der zeitlichen Synchronisation mit Verkäufen und Wareneingängen.

Über diesen Bestandsbericht meldet ein Lieferant oder Händler für die verlängerte Ladentheke zur Verfügung stehende Artikel. Es kann pro Artikel festgelegt werden, zu welchem Endpreis inkl. Versandkosten der Artikel verkauft wird und ob auch ein Direktversand an den Endkunden möglich ist.

Das ECC stellt diese Informationen allen teilnehmenden Händlern über ein Webportal zur Verfügung. Das ECC übernimmt keine Gewähr für die vom Lieferanten/Händler übermittelten Daten. Ein separater Kaufvertrag kommt immer nur zwischen den beiden Vertragspartnern zustande und wird nicht über das ECC geschlossen.

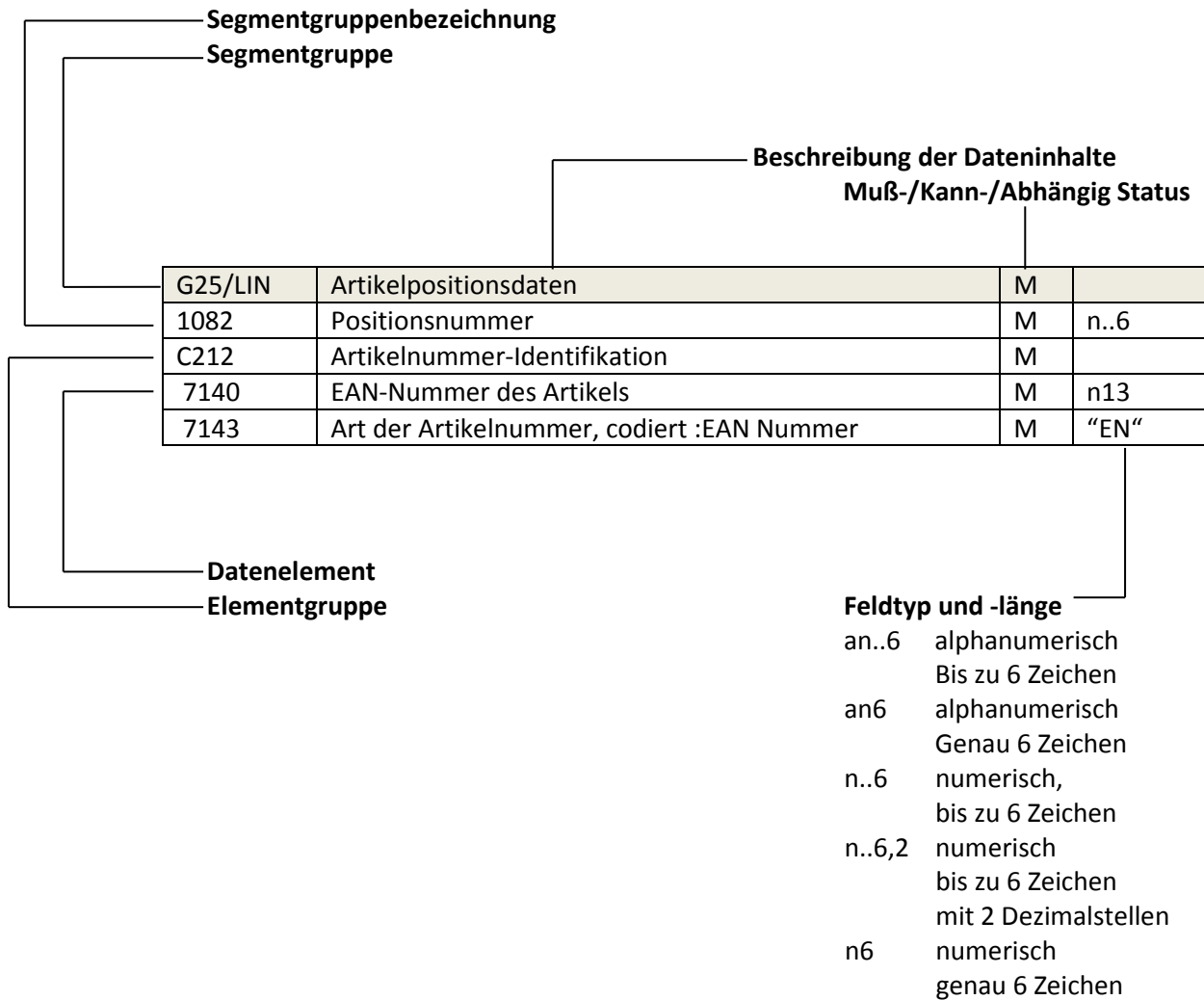
2.2 Aufbau

Wie im EDI-Nachrichtenstandard üblich besteht jede Nachricht aus einem Kopf-, Produktgruppen- und Positionsteilen sowie Schlussteil.

Das **M** 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 des Absenders | M | an..35 |
| 0007 | Teilnehmer Qualifier | M | „14“ |
| S003 | EMPFÄNGER DER ÜBERTRAGUNGSDATEI | M | |
| 0010 | Empfängerbezeichnung GLN des Empfängers ECC | M | an..35 „4399901988415“ |
| 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 Inventurstatus (Benachrichtigung) Warenbestand | M | „79“ |
| 1004 | Belegnummer | M | an..15 |
| 1025 | Nachrichtenfunktion | M | „9“ = Original |

| Beispiel | | | |
|------------------|--|--|--|
| BGM+79+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 | JJJJMMTT HHMM |
| 2379 | Datumsformat | M | „203“ |

| Beispiel | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| DTM+137:201611141348:203' | | | |

| DTM | DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE | M | |
|-------------|-------------------------------------|----------|------------------------|
| C507 | DATUM, UHRZEIT | M | |
| 2005 | Datum/Uhrzeit, Qualifier Belegdatum | M | „366“ Bestandsdatum |
| 2380 | Belegdatum | M | JJJJMMTT |
| 2379 | Datumsformat | M | „102“ |

| Beispiel | | | |
|-----------------------|--|--|--|
| DTM+366:20161114:102' | | | |

| DTM | DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE | M | |
|-------------|-------------------------------------|----------|--|
| C507 | DATUM, UHRZEIT | M | |
| 2005 | Datum/Uhrzeit, Qualifier Belegdatum | M | „17“ Lieferzeit |
| 2380 | Belegdatum | M | Anzahl Werktage |
| 2379 | Datumsformat | M | „804“ Tag - zur Angabe einer Anzahl von Tagen |

| Beispiel | | | |
|----------------|--|--|--|
| DTM+17:14:804' | | | |

| DTM | DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE | M | |
|-------------|-------------------------------------|----------|--|
| C507 | DATUM, UHRZEIT | M | |
| 2005 | Datum/Uhrzeit, Qualifier Belegdatum | M | „63“ Lieferzeit spätestens |
| 2380 | Belegdatum | M | Anzahl Werktage |
| 2379 | Datumsformat | M | „804“ Tag - zur Angabe einer Anzahl von Tagen |

| Beispiel | | | |
|----------------|--|--|--|
| DTM+63:16:804' | | | |

| DTM | DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE | M | |
|-------------|-------------------------------------|----------|--|
| C507 | DATUM, UHRZEIT | M | |
| 2005 | Datum/Uhrzeit, Qualifier Belegdatum | M | „64“ Lieferzeit frühestens |
| 2380 | Belegdatum | M | Anzahl Werktage |
| 2379 | Datumsformat | M | „804“ Tag - zur Angabe einer Anzahl von Tagen |

| Beispiel | | | |
|----------------|--|--|--|
| DTM+64:14:804' | | | |

| 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 | 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 | M | „GY“ Bestandsberichterstatter (Filiale) |
| C082 | IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN | M | |
| 3039 | GLN/Mitgliedsnr. der 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+GY+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' | | | |

| ALI | ZUSÄTZLICHE ANGABEN | K | |
|------|--|---|---|
| 3239 | Ursprungsland | M | Leer |
| 9213 | Zollregelungsart | M | Leer |
| 4183 | Sonderkonditionen Lieferung an Endkunde möglich | M | X5 = Endverbraucher Aktionsware. Ware ist Endverbraucher Promotionsware |

| Beispiel | | | |
|-----------|--|--|--|
| ALI+++X5' | | | |

| QTY | MENGE | M | |
|-------------|----------------------|----------|--|
| C186 | MENGENANGABEN | M | |
| 6063 | Menge Qualifier | M | „60“ Zur Lieferung aktuell verfügbare Bestandsmenge. |
| 6060 | Menge | M | 0 = keine Menge 1 = geringe Menge 2 = ausreichende Menge |
| 6411 | Maßeinheit | M | „U“ Maßeinheit – Vordefinierte Arbeitseinheit. Eine Messung, die eine vordefinierte Aktivität betrifft |

| Beispiel | | | |
|-------------|--|--|--|
| QTY+60:1:U' | | | |

| QTY | MENGE | A | |
|-------------|----------------------|----------|--------------------------------|
| C186 | MENGENANGABEN | M | |
| 6063 | Menge Qualifier | M | „146“ Muster- oder Zielbestand |
| 6060 | Menge | M | |
| 6411 | Maßeinheit | M | „PCE“ Stück |

| Beispiel | | | |
|----------------|--|--|--|
| QTY+146:3:PCE' | | | |

*Anmerkung: Es sollte immer nur die Menge als „Status-60“ **oder** als „tatsächlicher Bestand-146“ übertragen werden!

| DTM | DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE | K | |
|-------------|-------------------------------------|----------|--|
| C507 | DATUM, UHRZEIT | M | |
| 2005 | Datum/Uhrzeit, Qualifier Belegdatum | M | „17“ Lieferzeit |
| 2380 | Belegdatum | M | Anzahl Werktage |
| 2379 | Datumsformat | M | „804“ Tag - zur Angabe einer Anzahl von Tagen |

| Beispiel | | | |
|----------------|--|--|--|
| DTM+17:15:804' | | | |

*Anmerkung: Nur wenn abweichend vom Kopfteil

| DTM | DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE | K | |
|-------------|-------------------------------------|----------|--|
| C507 | DATUM, UHRZEIT | M | |
| 2005 | Datum/Uhrzeit, Qualifier Belegdatum | M | „63“ Lieferzeit spätestens |
| 2380 | Belegdatum | M | Anzahl Werktage |
| 2379 | Datumsformat | M | „804“ Tag - zur Angabe einer Anzahl von Tagen |

| Beispiel | | | |
|----------------|--|--|--|
| DTM+63:17:804' | | | |

*Anmerkung: Nur wenn abweichend vom Kopfteil

| DTM | DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE | K | |
|-------------|-------------------------------------|----------|---|
| C507 | DATUM, UHRZEIT | M | |
| 2005 | Datum/Uhrzeit, Qualifier Belegdatum | M | „64“ Lieferzeit frühestens |
| 2380 | Belegdatum | M | Anzahl Werktage |
| 2379 | Datumsformat | M | „804“ Tag - zur Angabe einer Anzahl von Tagen |

| Beispiel |
|----------------|
| DTM+64:13:804' |

*Anmerkung: Nur wenn abweichend vom Kopfteil

| PRI | PREISANGABEN | M | |
|-------------|--|----------|--|
| C509 | PREISINFORMATION | M | |
| 5125 | Preis, Qualifier | M | „AAA“ Nettokalkulation |
| 5118 | Preis, Betrag | M | „17.90“ |
| 5375 | Preisart, Code | M | Leer |
| 5387 | Preisart, Code [Versand v. Lieferant an Endkunde] [Versand v. Händler an Endkunde/Händler] | M | „ABB“ Gruppeneinkaufspreis Ein Preis, der für eine Einkaufsgruppe gilt. Inkl. Versand |

| Beispiel |
|---------------------|
| PRI+AAA:17.90::ABB' |

| PRI | PREISANGABEN | M | |
|-------------|---|----------|----------------------------------|
| C509 | PREISINFORMATION | M | |
| 5125 | Preis, Qualifier | M | „AAA“ Nettokalkulation |
| 5118 | Preis, Betrag | M | „17.90“ |
| 5375 | Preisart, Code | M | Leer |
| 5387 | Preisart, Code [Versand v. Lieferant an Händler] | M | „NTP“ Netto Preis der Einheit |

| Beispiel | |
|---------------------|--|
| PRI+AAA:14.80::NTP' | |

| 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+79+236514+9'
4. DTM+137:201611141348:203'
5. DTM+366:20161114:102'
6. DTM+17:14:804'
7. DTM+63:16:804'
8. DTM+64:14:804'
9. NAD+BY+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'
10. NAD+SU+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'
11. NAD+GY+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'
12. LIN+1+4+4587451265227:EN'
13. ALI+++X5'
14. QTY+60:1:U1'
15. (QTY+146:3:PCE')
16. PRI+AAA:17.90::ABB'
17. PRI+AAA:14.80::NTP'
18. UNT+1+1'
19. 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