

# **Implementierungsrichtlinie**

**zum**

**EDIFACT-SUBSET**

**EDITEC**

**ORDERS**

**ORDERS**

**Version 4.1**

# Inhaltsverzeichnis

---

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Einleitung.....                 | 3  |
| Nachrichtenstruktur .....       | 4  |
| Nachrichtenaufbaudiagramm ..... | 6  |
| Segmentbeschreibung.....        | 10 |

# Einleitung

---

Das vorliegende EDIFACT-Subset „Bestellung“ wurde im Auftrag der Arbeitsgemeinschaft Neue Medien der deutschen Sanitärindustrie e.V. und dem Deutschen Großhandelsverband Haustechnik e.V. von der ITEK Service & Consulting GmbH erstellt.

Mit dem EDIFACT Subset ORDERS werden die Bestelldaten des Großhandels schnell, sicher und kostengünstig an den jeweiligen Hersteller übertragen. Diese Subset-Beschreibung und Implementierungsrichtlinie normiert und standardisiert den Prozess der elektronischen Bestelldatenübertragung vom Handel an die Industrie.

Durch die einheitliche Verwendung der Bestelldaten von Seiten des Großhandels und durch die einheitliche Verarbeitung der Bestelldaten auf Seiten der Industrie, wird für Sender und Empfänger die erforderliche Prozess-Sicherheit gewonnen.

Die einzelnen Implementierungsrichtlinien stehen am Ende des jeweiligen Segmentes und sind farbig hervorgehoben. Mit der Beachtung der Implementierungsrichtlinien erreichen Sie die einheitliche Verarbeitung Ihrer Bestelldaten bei der Industrie und gewinnen damit die erforderliche Sicherheit für den Prozess Bestellung. Aus diesem Grunde ist die einheitliche Verwendung der Bestelldaten im Sinne der Implementierungsrichtlinien für eine durchgängig einheitliche Bearbeitung Ihrer Aufträge bei den Lieferanten zwingend notwendig.

ITEK Service & Consulting GmbH  
Technologiepark 8  
33100 Paderborn

Telefon: (0 52 51) 16 14 –0  
Telefax: (0 52 51) 16 14 –99  
E-Mail: info@itek.de

Das EDIFACT-Subset basiert auf der EDIFACT-Syntax-Version 3 und auf den folgenden öffentlichen Dokumenten:

- EDIFACT – Einheitlicher Nachrichtentyp „ORDERS“
- UN/EDIFACT Directory 96B, UN/ECE/TRADE/WP.4
- EDIFACT-Anwendungsrichtlinie Service-Segmente, Entwurf DIN 16560-Teil 1, Februar 1994
- UN/EDIFACT Codeliste D.97A

# Nachrichtenstruktur

---

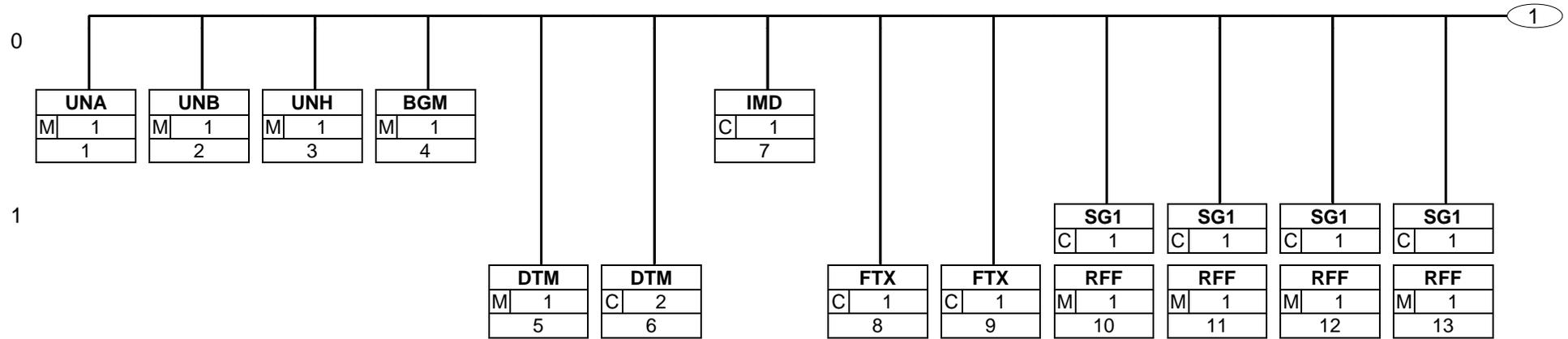
|      |    |   |      |  |
|------|----|---|------|--|
| UNA  | 1  | M | 1    | - Trennzeichenvorgabe  |
| UNB  | 2  | M | 1    | - Nutzdaten-Kopfsegment  |
| UNH  | 3  | M | 1    | - Nachrichten-Kopfsegment  |
| BGM  | 4  | M | 1    | - Beginn der Nachricht   |
| DTM  | 5  | M | 1    | - Bestelldatum   |
| DTM  | 6  | C | 2    | - Wunschliefersdatum / Zeit  |
| IMD  | 7  | C | 1    | - Beschreibung der Nachricht   |
| FTX  | 8  | C | 1    | - Zusätzlicher Bestelltext   |
| FTX  | 9  | C | 1    | - Avisierungstext  |
| SG1  |    | C | 1    | - Vorgangs- / Objekt- / Projekt- / Abrufbestellungs-Nummer des Lieferanten |
| RFF  | 10 | M | 1    | - Referenzangaben  |
| SG1  |    | C | 1    | - Objektnummer Großhandel / Handwerk                                       |
| RFF  | 11 | M | 1    | - Referenzangaben  |
| SG1  |    | C | 1    | - Objektbezeichnung (Stelle 1-30)  |
| RFF  | 12 | M | 1    | - Referenzangaben  |
| SG1  |    | C | 1    | - Objektbezeichnung (Stelle 31-60)   |
| RFF  | 13 | M | 1    | - Referenzangaben  |
| SG1  |    | C | 1    | - Sammelbestellnummer  |
| RFF  | 14 | M | 1    | - Referenzangaben  |
| SG2  |    | C | 1    | - Hersteller / Lieferant   |
| NAD  | 15 | M | 1    | - Name und Adresse   |
| SG5  |    | C | 1    | - CTA-COM  |
| CTA  | 16 | M | 1    | - Kommunikationspartner  |
| COM  | 17 | C | 3    | - Kommunikationsverbindung   |
| SG2  |    | C | 1    | - Großhändler  |
| NAD  | 18 | M | 1    | - Name und Adresse   |
| SG5  |    | C | 1    | - CTA-COM  |
| CTA  | 19 | M | 1    | - Kommunikationspartner  |
| COM  | 20 | C | 3    | - Kommunikationsverbindung   |
| SG2  |    | C | 1    | - Streckenadresse  |
| NAD  | 21 | M | 1    | - Name und Adresse   |
| SG5  |    | C | 1    | - CTA-COM  |
| CTA  | 22 | M | 1    | - Kommunikationspartner  |
| COM  | 23 | C | 3    | - Kommunikationsverbindung   |
| SG2  |    | C | 1    | - Warenempfänger   |
| NAD  | 24 | M | 1    | - Name und Adresse   |
| SG5  |    | C | 1    | - CTA-COM  |
| CTA  | 25 | M | 1    | - Kommunikationspartner  |
| COM  | 26 | C | 3    | - Kommunikationsverbindung   |
| SG7  |    | C | 1    | - CUX  |
| CUX  | 27 | M | 1    | - Währungsangaben  |
| SG18 |    | C | 2    | - ALC-SG20-SG21  |
| ALC  | 28 | M | 1    | - Zu- und Abschläge  |
| SG20 |    | C | 1    | - PCD  |
| PCD  | 29 | M | 1    | - Prozentangaben   |
| SG21 |    | C | 1    | - MOA  |
| MOA  | 30 | M | 1    | - Geldbetrag   |
| SG25 |    | C | 9999 | - LIN-PIA-IMD-IMD-IMD-IMD-QTY-DTM-SG28-SG29-SG39                           |
| LIN  | 31 | M | 1    | - Positionsdaten   |
| PIA  | 32 | C | 1    | - Generierte Variantenartikelnummer  |
| IMD  | 33 | C | 2    | - Spezifizierung des Artikels  |
| IMD  | 34 | C | 8    | - Zusatztext zur Position  |
| IMD  | 35 | C | 10   | - Generierter Artikeltext  |

# Nachrichtenstruktur

---

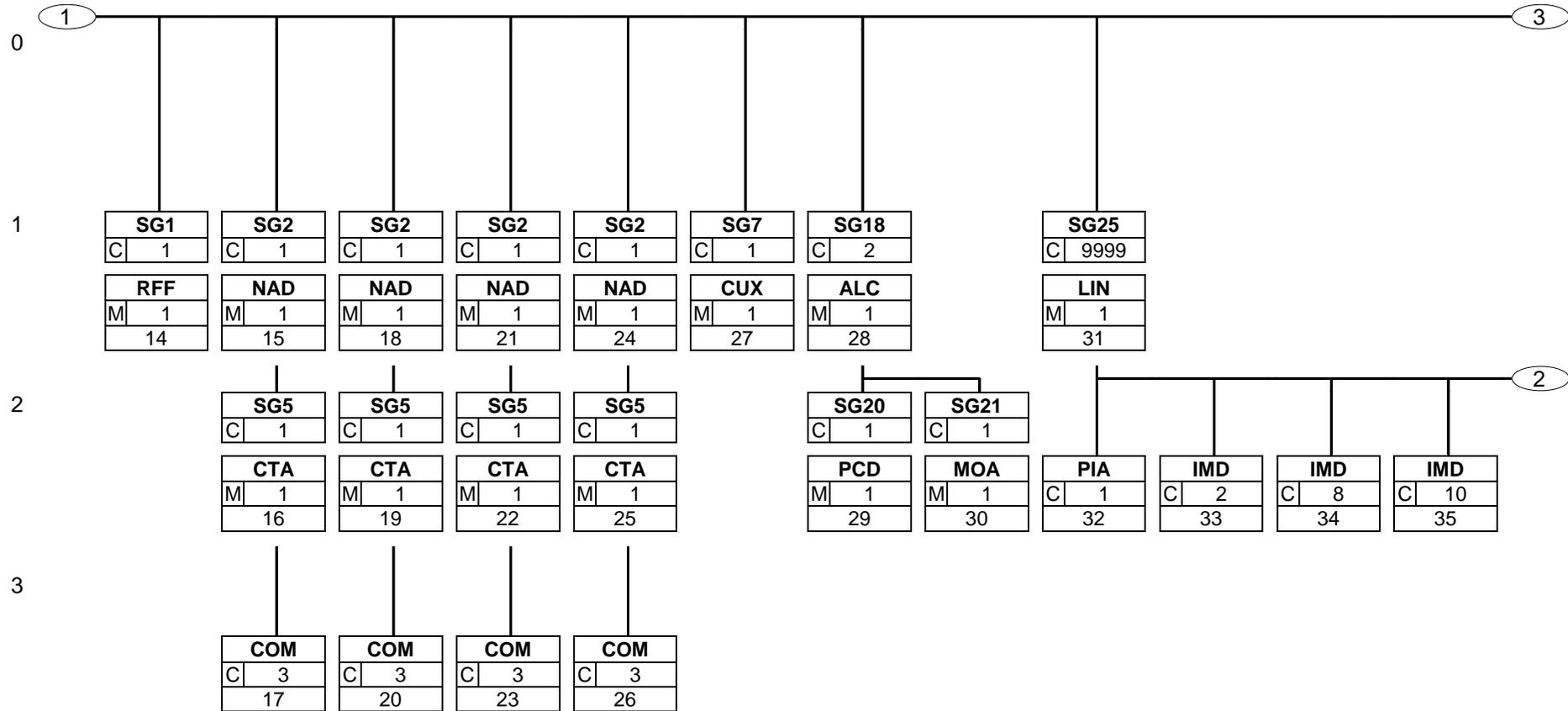
|         |    |   |    |                                |
|---------|----|---|----|--------------------------------|
| IMD     | 36 | C | 79 | - Merkmalsliste                |
| QTY     | 37 | M | 1  | - Menge                        |
| DTM     | 38 | C | 2  | - Datum-/Zeit-/Periodenangaben |
| └─ SG28 |    | C | 1  | - PRI                          |
| └─ PRI  | 39 | M | 1  | - Preisangaben                 |
| └─ SG29 |    | C | 2  | - RFF                          |
| └─ RFF  | 40 | M | 1  | - Referenzangaben              |
| └─ SG39 |    | C | 2  | - ALC-SG41-SG42                |
| └─ ALC  | 41 | M | 1  | - Zu- und Abschläge            |
| └─ SG41 |    | C | 1  | - PCD                          |
| └─ PCD  | 42 | M | 1  | - Prozentangaben               |
| └─ SG42 |    | C | 1  | - MOA                          |
| └─ MOA  | 43 | M | 1  | - Geldbetrag                   |
| UNS     | 44 | M | 1  | - Abschnitts-Kontrollsegment   |
| UNT     | 45 | M | 1  | - Nachrichten-Endesegment      |
| UNZ     | 46 | M | 1  | - Nutzdaten-Endesegment        |

# Nachrichtenaufbaudiagramm



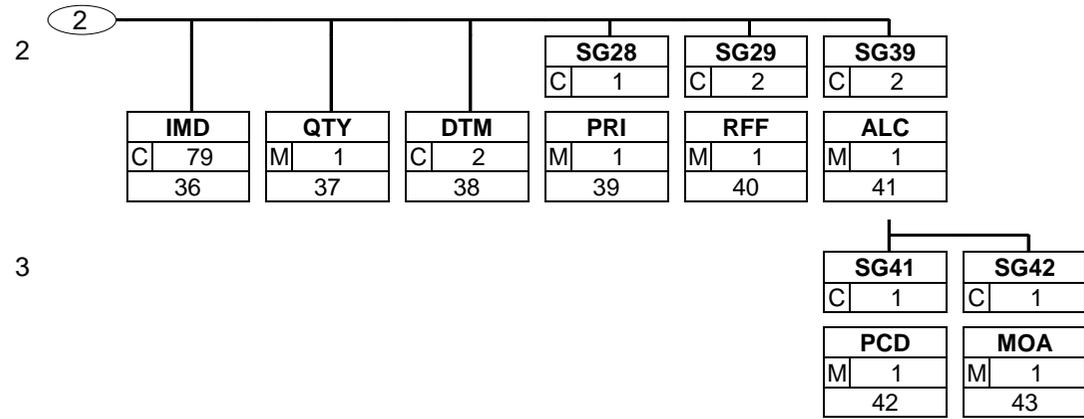
Status: M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht benutzt/Not used, X=Nicht benutzt/Not used

# Nachrichtenaufbaudiagramm



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

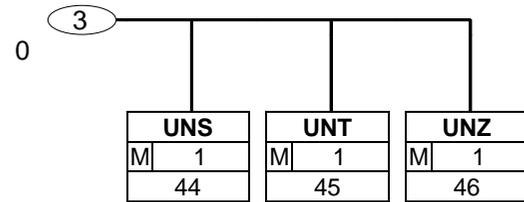
# Nachrichtenaufbaudiagramm



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

# Nachrichtenaufbaudiagramm

---



# Segmentbeschreibungen

| Numme | Nr | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                |
|-------|----|------------|----|---------|-------|---------------------|
| 0000  | 1  | <b>UNA</b> | M  | 1       | 0     | Trennzeichenvorgabe |

| Tag  | Name                     | St | Format | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|--------------------------|----|--------|---|
| UNA  |                          |    |        |   |
| UNA1 | : Trenner                | M  | an1    | Trennt Datenelemente in einer Datenelementgruppe<br><b>: Konstante</b>  |
| UNA2 | + Trenner                | M  | an1    | Trennt Segmentbezeichner, Datenelementgruppen und Datenelemente<br><b>+ Konstante</b>                         |
| UNA3 | , Dezimalzeichen (Komma) | M  | an1    | <b>, Konstante</b>  |
| UNA4 | ? Freigabezeichen        | M  | an1    | Gibt dem auf das Freigabezeichen folgende Zeichen seine ursprüngliche Bedeutung zurück.<br><b>? Konstante</b> |
| UNA5 | Leerzeichen              | M  | an1    | Reserviert für spätere Anwendungen  |
| UNA6 | ' Segment-Endezeichen    | M  | an1    | <b>' Konstante</b>  |

**Beschreibung:** Im UNA-Segment werden die Trenn-, Dezimal- und Freigabezeichen festgelegt. Es wird nur einmal definiert

und gilt für die folgenden Nachrichten bis auf Widerruf. Es wird daher auch nicht weiter übertragen.

**Beispiel:**

UNA: +, ? ' '

# Segmentbeschreibungen

| Numme | Nr | Segment | St | MaxWdh. | Ebene | Name |
|-------|----|---------|----|---------|-------|------|
|-------|----|---------|----|---------|-------|------|

0000 2 **UNB** M 1 0 **Nutzdaten-Kopfsegment**

| Tag  | Name                             | St | Format | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|----------------------------------|----|--------|---|
| UNB  |                                  |    |        |   |
| S001 | SYNTAX-BEZEICHNER                | M  |        |   |
| 0001 | Syntax-Kennung                   | M  | a4     | Konstanter Wert:<br><b>UNOC EDIFACT-Syntax Ausgabe C</b>  |
| 0002 | Syntax-Versionsnummer            | M  | n1     | Konstanter Wert:<br><b>3 EDIFACT-Syntax Version 3</b>   |
| S002 | ABSENDER DER ÜBERTRAGUNGSDATEI   | M  |        |   |
| 0004 | Absenderbezeichnung              | M  | an..35 | Kennung des Absenders (z. B. Identifikationsnummer in der Telebox400)<br><b>65 Absender Telebox400-Anwender</b><br><b>ZZZ Absender (weitere Netzbetreiber)</b><br><b>14 Absender GLN</b><br><b>SHK SHK-Mail</b><br>Dieses Datenelement dient zur eindeutigen Spezifizierung der Teilnehmer.<br>Folgende Codes stehen zur Verfügung: |
| 0007 | Teilnehmerbezeichnung, Qualifier | M  | an..4  |   |
| S003 | EMPFÄNGER DER ÜBERTRAGUNGSDATEI  | M  |        |   |
| 0010 | Empfängerbezeichnung             | M  | an..35 | Kennung des Empfängers (z.B. Identifikationsnummer in der Telebox400)<br><b>65 Absender Telebox400-Anwender</b><br><b>ZZZ Absender (weitere Netzbetreiber)</b><br><b>14 Absender GLN</b><br><b>SHK SHK-Mail</b><br>Dieses Datenelement dient zur eindeutigen Spezifizierung der Teilnehmer.<br>Folgende Codes stehen zur Verfügung: |
| 0007 | Teilnehmerbezeichnung, Qualifier | M  | an..4  |   |
| S004 | DATUM/UHRZEIT DER ERSTELLUNG     | M  |        |   |
| 0017 | Datum der Erstellung             | M  | n6     | Datum der Nachrichtenerstellung beim Absender im Format "JJMMTT" (Dieses Format ist nach der EDIFACT-Anwendungsrichtlinie für Service-Segmente vorgeschrieben).<br>Format: HHMM   |
| 0019 | Uhrzeit der Erstellung           | M  | n4     |   |
| 0020 | DATENAUSTAUSCHREFERENZ           | M  | an..14 | Lückenlos aufsteigende Nummer je Kommunikationsadresse (X.400, Provider, ...) und Nachrichtentyp. Die Datenaustauschreferenznummer dient der Plausibilitätsprüfung zur Feststellung von Doppel- und Fehlübertragungen. Diese Aufgabe wird vom Konverter übernommen.   |
| S005 |                                  | N  |        |   |
| 0022 |                                  | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| 0026 |                                  | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| 0029 |                                  | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| 0031 |                                  | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| 0032 |                                  | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| 0035 | Testkennzeichen                  | C  | n1     | Testkennzeichen   |

**Beschreibung:** Im UNB-Segment werden Angaben zur Syntax, zum Absender/Empfänger der Übertragungsdatei, zu Datum/Uhrzeit der Erstellung und eine Datenaustauschreferenz übertragen.

**Beispiel:** UNB+UNOC:3+4399901598867:65+Lieferant-DE:65+041214:1517+1+++++1'

# Segmentbeschreibungen

| Numme | Nr | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                    |
|-------|----|------------|----|---------|-------|-------------------------|
| 0010  | 3  | <b>UNH</b> | M  | 1       | 0     | Nachrichten-Kopfsegment |

| Tag  | Name  | St | Format | Verwendung / Anmerkungen   |
|------|---|----|--------|--|
| UNH  |   |    |        |  |
| 0062 | NACHRICHTEN-REFERENZNUMMER                  | M  | an..14 | In jeder Übertragungsdatei wird mit „1“ beginnend jede Nachricht lückenlos aufsteigend durchnummeriert. Diese Aufgabe übernimmt der Konverter. |
| S009 | NACHRICHTENKENNUNG                          | M  |        |  |
| 0065 | Nachrichtentypkennung                       | M  | an..6  | Konstanter Wert:<br><b>ORDERS Bestellung</b>   |
| 0052 | Versionsnummer des Nachrichtentyps          | M  | an..3  | Konstanter Wert:<br><b>D Draft Directory (Verzeichnis-Entwurf)</b>   |
| 0054 | Freigabenummer des Nachrichtentyps          | M  | an..3  | Konstanter Wert:<br><b>96B UN/EDIFACT Draft Directory D.96B</b>  |
| 0051 | Verwaltende Organisation, codiert           | M  | an..2  | Konstanter Wert:<br><b>UN Vereinte Nationen UN/ECE/TRADE/WP.4</b>  |
| 0057 | Anwendungscode der zuständigen Organisation | M  | an..6  | Konstanter Wert:<br><b>ITEK41 Version 4.1</b>  |

**Beschreibung:** Im UNH-Segment wird eine Nachricht innerhalb einer Übertragungsdatei eindeutig indentifiziert.

**Beispiel:** UNH+1+ORDERS:D:96B:UN:ITEK41 '

# Segmentbeschreibungen

| Numme | Nr | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                 |
|-------|----|------------|----|---------|-------|----------------------|
| 0020  | 4  | <b>BGM</b> | M  | 1       | 0     | Beginn der Nachricht |

| Tag  | Name                                  | St | Format | Verwendung / Anmerkungen   |
|------|---------------------------------------|----|--------|--|
| BGM  |                                       |    |        |  |
| C002 | DOKUMENTEN-/NACHRICHTENNAME           | M  |        |  |
| 1001 | Dokumenten-/Nachrichtenname, codiert  | M  | an..3  | <b>120 Bestellung (Lagerbestellung)</b><br><b>220 Kundenauftrag beim Großhandel</b><br><b>221 Abruf / Objektbestellung</b><br><b>226 Teilabruf aus einer Abruf / Objektbestellung</b><br><b>227 Kommissionsbestellung (pro Bestellung nur eine Kundenkommission)</b><br><b>228 Ausstellungsbestellung</b><br><b>126 Streckenbestellung</b><br><b>YA8 Ausnahmebestellung Lager (120)</b><br><b>YS8 Ausnahmebestellung Sammelbestellung (447)</b><br><b>YK8 Ausnahmebestellung Kommission (227)</b><br><b>248 Offener Bestellbestand des Großhandels</b><br><b>447 Sammelbestellung, kennzeichnet eine Bestellung als Sammelbestellung, die zusammen mit anderen Bestellungen dieser Sammelbestellung übertragen wird. Die Sammelbestellnummer wird im RFF-Segment übertragen.</b><br><b>YAB Ausnahmebestellung Abhohlbestellung</b><br><b>YST Sonderbestellung Strecke</b><br><b>YSR Bestellung Schnellentnahmelager</b><br><b>22E Vom Hersteller initiierte Bestellung</b> |
| C106 | DOKUMENTEN-/NACHRICHTENIDENTIFIKATION | M  |        |  |
| 1004 | Dokumenten-/Nachrichtenummer          | M  | an..35 | Bestellnummer des Großhändlers.  |

**Beschreibung:** Im BGM-Segment wird die Verwendung und der Name der Nachricht festgelegt.

**Implementierungshinweis:** Kleinbestellungen können den Tag über gesammelt und in einem Übertragungsvorgang übermittelt werden

(z. B. alle Bestellungen als Anhänge in einer Mail), ohne dadurch Nachteile bei den Konditionen zu erhalten.  
 Jede dieser Einzelbestellung wird als Sammelbestellung im BGM gekennzeichnet. Über das RFF-Segment werden diese Bestellungen mit einer zusätzlichen Sammelbestellnummer verknüpft. Auch ohne die Auswertung der Sammelbestellnummer gelten die Konditionen für die gemeinsam übertragenen Bestellungen.  
 Die Verwendung des "YBA Ausnahmebestellung Abhohlbestellung" ist nur nach bilateraler Abstimmung möglich.

**Beispiel:** BGM+120+1'

# Segmentbeschreibungen

| Numme | Nr | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name         |
|-------|----|------------|----|---------|-------|--------------|
| 0030  | 5  | <b>DTM</b> | M  | 1       | 1     | Bestelldatum |

| Tag  | Name  | St | Format | Verwendung / Anmerkungen                              |
|------|---|----|--------|---|
| DTM  |   |    |        |   |
| C507 | DATUM-/ZEIT-/PERIODENANGABEN                    | M  |        |   |
| 2005 | Datum-/Zeit-/Periodenangaben, Qualifier         | M  | an..3  | <b>137 Dokumenten- / Nachrichtendatum</b>             |
| 2380 | Datum-/Zeit-/Periodenangaben                    | M  | an..35 | Datum, formatiert wie in Datenelement 2379 angezeigt. |
| 2379 | Datum-/Zeit-/Periodenangaben, Format, Qualifier | M  | an..3  | <b>102 JJJMMTT</b>                                    |

**Beispiel:** DTM+137:20141015:102'

# Segmentbeschreibungen

| Numme | Nr | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                     |
|-------|----|------------|----|---------|-------|--------------------------|
| 0030  | 6  | <b>DTM</b> | C  | 2       | 1     | Wunschlieferdatum / Zeit |

| Tag  | Name  | St | Format | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|---|----|--------|---|
| DTM  |   |    |        |   |
| C507 | DATUM-/ZEIT-/PERIODENANGABEN                    | M  |        |   |
| 2005 | Datum-/Zeit-/Periodenangaben, Qualifier         | M  | an..3  | <b>2 Lieferdatum</b><br><b>17 fixes Lieferdatum</b><br><b>63 Anlieferdatum/ -zeit, spätestens</b><br><b>64 Anlieferdatum/ -zeit, frühestens</b> |
| 2380 | Datum-/Zeit-/Periodenangaben                    | M  | an..35 | Datum, formatiert wie in Datenelement 2379 angezeigt.   |
| 2379 | Datum-/Zeit-/Periodenangaben, Format, Qualifier | M  | an..3  | <b>102 JJJMMTT</b><br><b>616 JJJWW (Lieferwoche)</b><br><b>203 JJJMMTTHMM (Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute)</b>                                |

**Implementierungshinweis:** Als Lieferdatum wird das Datum des Eintreffens der Ware verstanden. Hier wird empfohlen, das gewünschte

Lieferdatum im Format JJJMMTT zu übertragen. Das in der Bestellung angegebene Lieferdatum ist für den Lieferanten nicht bindend, als Lieferdatum gilt das Datum der nächsten Tour oder das auf der Bestellbestätigung angegebene Datum. Ein Fixliefertermin ist das Signal für eine Abwicklung im Sonderprozess. Standardanliefertermine sind außer Kraft gesetzt. Die Ware wird dringend zum Fixtermin benötigt.

**Beispiel:** DTM+2:201410161400:203'

# Segmentbeschreibungen

| Numme | Nr | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                       |
|-------|----|------------|----|---------|-------|----------------------------|
| 0060  | 7  | <b>IMD</b> | C  | 1       | 0     | Beschreibung der Nachricht |

| Tag  | Name                       | St | Format   | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|----------------------------|----|----------|---|
| IMD  |                            |    |          |   |
| 7077 |                            |    | N        | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| 7081 |                            |    | N        | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| C273 | BESCHREIBUNG DER NACHRICHT |    | M        |   |
| 7009 | Beschreibung der Position  |    | M an..17 | <b>EL Eillieferung</b><br><b>(bevorzugte Abwicklung auf schnellstem</b><br><b>Versandweg)</b><br><b>VL Volllieferung (Komplettliefereung)</b><br><b>EV Eillieferung &amp; Volllieferung</b> |

**Beschreibung:** Im IMD-Segment kann eine Bestellung als Eil- und/oder Volllieferung gekennzeichnet werden.

**Implementierungshinweis:** EL Eillieferung  
 Bestellungen mit dem Kennzeichen EL werden vom Hersteller nicht mit der nächsten Tour oder Lagersendung versandt, sondern sofort kommissioniert und auf dem schnellsten Versandweg versandt.  
 VL Volllieferung  
 Der Auftrag wird vom Hersteller erst dann versandt, wenn alle Auftragspositionen in voller Menge geliefert werden können.  
 EV Eil- & Volllieferung  
 Hier gilt die Kombination aus Eillieferung und Volllieferung

**Beispiel:** IMD+++EL '

# Segmentbeschreibungen

| Numme | Nr | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                     |
|-------|----|------------|----|---------|-------|--------------------------|
| 0070  | 8  | <b>FTX</b> | C  | 1       | 1     | Zusätzlicher Bestelltext |

| Tag  | Name            | St | Format | Verwendung / Anmerkungen             |
|------|-----------------|----|--------|--------------------------------------|
| FTX  |                 |    |        |                                      |
| 4451 | TEXT, QUALIFIER | M  | an..3  | <b>ORI Zusatztext zur Bestellung</b> |
| 4453 |                 | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.        |
| C107 | Text reference  | C  |        |                                      |
| 4441 |                 | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.        |
| C108 | FREIER TEXT     | M  |        |                                      |
| 4440 | Freier Text     | M  | an..70 |                                      |
| 4440 | Freier Text     | C  | an..70 |                                      |
| 4440 | Freier Text     | C  | an..70 |                                      |
| 4440 | Freier Text     | C  | an..70 |                                      |
| 4440 | Freier Text     | C  | an..70 |                                      |

**Beschreibung:** Im FTX-Segment kann ein zusätzlichen Bestelltext übertragen werden.

**Implementierungshinweis:** Die Verarbeitung der EDIFACT-Aufträge des Großhandels erfolgt bei der Industrie vollautomatisch. Dadurch

werden die freien Bestelltexte bei der Bearbeitung des Auftrages nicht beachtet.

EDIFACT-Aufträge mit beispielsweise den Qualifiern YA8, YS8, YK8, YAB und YST werden von der automatischen Verarbeitung ausgesteuert und in den Work-Flow des Vertrieb- Innendienstes gestellt.

Dieser

liest die im freien Bestelltext übertragene spezielle Vereinbarung, prüft diese und setzt sie in den Auftrag im

System des Herstellers um.

**Beispiel:**

FTX+ORI+++Zusatztext:Zusatztext:Zusatztext:Zusatztext:Zusatztext'

# Segmentbeschreibungen

| Numme | Nr | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name            |
|-------|----|------------|----|---------|-------|-----------------|
| 0070  | 9  | <b>FTX</b> | C  | 1       | 1     | Avisierungstext |

| Tag  | Name            | St | Format | Verwendung / Anmerkungen                     |
|------|-----------------|----|--------|--|
| FTX  |                 |    |        |  |
| 4451 | TEXT, QUALIFIER | M  | an..3  | <b>DIN Avisierungstext für den Spediteur</b> |
| 4453 |                 | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.                |
| C107 | Text reference  | C  |        |  |
| 4441 |                 | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.                |
| C108 | FREIER TEXT     | M  |        |  |
| 4440 | Freier Text     | M  | an..70 |  |
| 4440 | Freier Text     | C  | an..70 |  |
| 4440 | Freier Text     | C  | an..70 |  |
| 4440 | Freier Text     | C  | an..70 |  |
| 4440 | Freier Text     | C  | an..70 |  |

**Beschreibung:** Im FTX-Segment kann ein Avisierungstext für den Spediteur übertragen werden.

**Beispiel:** FTX+DIN+++Freitext:Freitext:Freitext:Freitext:Freitext'

# Segmentbeschreibungen

| Numme   | Nr         | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name  |
|---|------------|------------|----|---------|-------|---|
| 0080  | <b>SG1</b> | C          | 1  | 1       |       | <b>Vorgangs- / Objekt- / Projekt- / Abrufbestellungs-Nummer des Lieferanten</b> |
| Diese Segmentgruppe dient zur Referenzierung von Dokumenten und Vorgängen, auf die sich die Bestellung bezieht. |            |            |    |         |       |   |
| 0090  | 10         | <b>RFF</b> | M  | 1       | 1     | <b>Referenzangaben</b>  |

| Tag  | Name                | St | Format   | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|---------------------|----|----------|---|
| RFF  |                     |    |          |   |
| C506 | REFERENZANGABEN     |    | M        |   |
| 1153 | Referenz, Qualifier |    | M an..3  | <b>ACE Vorgangs- / Objekt- / Projekt- / Abrufbestellungs-Nummer des Lieferanten</b> |
| 1154 | Referenznummer      |    | M an..35 | Referenznummer, bezogen auf den in Datenelement 1153 gewählten Qualifier.           |

**Beschreibung:** Im RFF-Segment werden Nummern zu Dokumenten und Vorgängen übertragen, auf die sich die Bestellung bezieht.

**Implementierungshinweis:** ACE Vorgangsnummer des Lieferanten (nur für BGM 221, 226 oder YAB)  
Diese Codes dienen zur Identifizierung innerhalb der Abwicklung von Objekt- /Abrufaufträgen.

**Beispiel:** RFF+ACE:1'

# Segmentbeschreibungen

| Numme | Nr         | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name   |
|-------|------------|------------|----|---------|-------|--|
| 0080  | <b>SG1</b> | C          | 1  | 1       |       | <b>Objektnummer Großhandel / Handwerk</b><br>Diese Segmentgruppe dient zur Referenzierung von Dokumenten und Vorgängen, auf die sich die Bestellung bezieht. |
| 0090  | 11         | <b>RFF</b> | M  | 1       | 1     | <b>Referenzangaben</b>   |

| Tag  | Name                | St | Format | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|---------------------|----|--------|---|
| RFF  |                     |    |        |   |
| C506 | REFERENZANGABEN     | M  |        |   |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M  | an..3  | <b>AEP Objektnummer Großhandel / Handwerk</b>                             |
| 1154 | Referenznummer      | M  | an..35 | Referenznummer, bezogen auf den in Datenelement 1153 gewählten Qualifier. |

**Beschreibung:** Im RFF-Segment werden Nummern zu Dokumenten und Vorgängen übertragen, auf die sich die Bestellung bezieht.

**Implementierungshinweis:** AEP Objektnummer Großhandel / Handwerk (nur zur Information)  
Diese Codes dienen zur Identifizierung innerhalb der Abwicklung von Objekt- /Abrufaufträgen.

**Beispiel:** RFF+AEP:1'

# Segmentbeschreibungen

| Numme | Nr | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name   |
|-------|----|------------|----|---------|-------|--|
| 0080  |    | <b>SG1</b> | C  | 1       | 1     | <b>Objektbezeichnung (Stelle 1-30)</b><br>Es handelt sich um den 1. Teil der 60-stelligen Objektbezeichnung. Im folgenden RFF-Segment werden die restlichen Stellen übermittelt. |
| 0090  | 12 | <b>RFF</b> | M  | 1       | 1     | <b>Referenzangaben</b>   |

| Tag  | Name                | St | Format   | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|---------------------|----|----------|---|
| RFF  |                     |    |          |   |
| C506 | REFERENZANGABEN     |    | M        |   |
| 1153 | Referenz, Qualifier |    | M an..3  | <b>AFO Objektbezeichnung (Stelle 1-30)</b>                                |
| 1154 | Referenznummer      |    | M an..35 | Referenznummer, bezogen auf den in Datenelement 1153 gewählten Qualifier. |

**Beschreibung:** Im RFF-Segment werden Nummern zu Dokumenten und Vorgängen übertragen, auf die sich die Bestellung bezieht.

**Implementierungshinweis:** AFO Objektbezeichnung des Großhandels / Handwerks (nur zur Information)  
Diese Codes dienen zur Identifizierung innerhalb der Abwicklung von Objekt- / Abrufaufträgen.

**Beispiel:** RFF+AFO:1'

# Segmentbeschreibungen

| Numme | Nr         | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name  |
|-------|------------|------------|----|---------|-------|---|
| 0080  | <b>SG1</b> | C          | 1  | 1       |       | <b>Objektbezeichnung (Stelle 31-60)</b><br>Hier wird der 2.Teil der 60-stelligen Objektbezeichnung übermittelt. |
| 0090  | 13         | <b>RFF</b> | M  | 1       | 1     | <b>Referenzangaben</b>  |

| Tag  | Name                | St | Format | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|---------------------|----|--------|---|
| RFF  |                     |    |        |   |
| C506 | REFERENZANGABEN     | M  |        |   |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M  | an..3  | <b>AFP Objektbezeichnung (Stelle 31-60)</b>                               |
| 1154 | Referenznummer      | M  | an..35 | Referenznummer, bezogen auf den in Datenelement 1153 gewählten Qualifier. |

**Beschreibung:** Im RFF-Segment werden Nummern zu Dokumenten und Vorgängen übertragen, auf die sich die Bestellung bezieht.

**Implementierungshinweis:** AFP Objektbezeichnung des Großhanden / Handwerk (nur zur Inforamtion)  
Diese Codes dienen zur Identifizierung innerhalb der Abwicklung von Objekt- /Abrufaufträgen.

**Beispiel:** RFF+AFP:1'

# Segmentbeschreibungen

| Numme | Nr         | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name  |
|-------|------------|------------|----|---------|-------|---|
| 0080  | <b>SG1</b> | C          | 1  | 1       |       | <b>Sammelbestellnummer</b><br>Diese Segmentgruppe dient zur Referenzierung von Dokumenten und Vorgängen, auf die sich die Bestellung bezieht. |
| 0090  | 14         | <b>RFF</b> | M  | 1       | 1     | <b>Referenzangaben</b>  |

| Tag  | Name                | St | Format | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|---------------------|----|--------|---|
| RFF  |                     |    |        |   |
| C506 | REFERENZANGABEN     | M  |        |   |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M  | an..3  | <b>ACD Sammelbestellnummer</b>  |
| 1154 | Referenznummer      | M  | an..35 | Referenznummer, bezogen auf den in Datenelement 1153 gewählten Qualifier. |

**Beschreibung:** Im RFF-Segment werden Nummern zu Dokumenten und Vorgängen übertragen, auf die sich die Bestellung bezieht.

**Implementierungshinweis:** ACD Sammelbestellnummer (nur für BGM 447 oder YS8)  
Diese Codes dienen zur Identifizierung innerhalb der Abwicklung von Objekt- /Abrufaufträgen.

**Beispiel:** RFF+ACD:1'

# Segmentbeschreibungen

| Numme   | Nr | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                          |
|---|----|------------|----|---------|-------|-------------------------------|
| 0110  |    | <b>SG2</b> | C  | 1       | 1     | <b>Hersteller / Lieferant</b> |
| Diese Segmentgruppe dient zur Angabe der an der Nachricht beteiligten Partner und Orte. |    |            |    |         |       |                               |
| 0120  | 15 | <b>NAD</b> | M  | 1       | 1     | <b>Name und Adresse</b>       |

| Tag  | Name                              | St | Format | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|-----------------------------------|----|--------|---|
| NAD  |                                   |    |        |   |
| 3035 | PARTNER, QUALIFIER                | M  | an..3  | <b>SU Hersteller / Lieferant (Industrie)</b>  |
| C082 | IDENTIFIKATION DES PARTNERS       | M  |        |   |
| 3039 | Party id. identification          | M  | an..35 | Partneridentifikationsnummer, codiert   |
| 1131 |                                   | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| 3055 | Verwaltende Organisation, codiert | M  | an..3  | <b>9 GLN (GS1 als deutscher Herausgeber der GLN-Nummern)</b><br><b>ZZZ bilateral vereinbart (Kunden- bzw. Lieferanten-Nummern)</b>  |
| C058 |                                   | N  |        |   |
| 3124 |                                   | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| C080 | NAME DES PARTNERS                 | C  |        |   |
| 3036 | Name des Partners                 | M  | an..35 | Name 1 des Partners.  |
| 3036 | Name des Partners                 | C  | an..35 | Name 2 des Partners.  |
| 3036 | Name des Partners                 | C  | an..35 | Name 3 des Partners.  |
| C059 | STRAÙE                            | C  |        |   |
| 3042 | StraÙe und Hausnummer, Postfach   | M  | an..35 |   |
| 3164 | ORT                               | C  | an..35 |   |
| 3229 |                                   | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| 3251 | POSTLEITZAHL                      | C  | an..9  |   |
| 3207 | Country, coded                    | C  | an..3  | Die wichtigsten Ländercodes nach ISO 3166 (auf den Lieferschein-papieren sind die postalischen Codes anzugeben):<br><b>BE Belgien</b><br><b>BG Bulgarien</b><br><b>DK Dänemark</b><br><b>DE Deutschland</b><br><b>FI Finnland</b><br><b>FR Frankreich</b><br><b>GR Griechenland</b><br><b>GB GroÙbritannien</b><br><b>IE Irland</b><br><b>IT Italien</b><br><b>CA Kanada</b><br><b>LU Luxembour</b><br><b>NL Niederlande</b><br><b>NO Norwegen</b><br><b>AT Österreich</b><br><b>PT Portugal</b><br><b>SE Schweden</b><br><b>CH Schweiz</b><br><b>ES Spanien</b><br><b>TR Türkei</b><br><b>US USA</b> |

**Beschreibung:** Im NAD-Segment werden Angaben zur Identifikation der beteiligten Partner sowie wichtige Adressangaben übertragen.

**Beispiel:** NAD+SU+401234500009::9++Max:Maximilian:Mustermann+Musterstr. 16+Musterstadt+12345+DE'

# Segmentbeschreibungen

| Numme  | Nr         | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                         |
|--|------------|------------|----|---------|-------|------------------------------|
| 0210   | <b>SG5</b> | C          | 1  | 2       |       | <b>CTA-COM</b>               |
| Diese Segmentgruppe enthält das CTA-Segment zur Angabe eines Ansprechpartners. |            |            |    |         |       |                              |
| 0220   | 16         | <b>CTA</b> | M  | 1       | 2     | <b>Kommunikationspartner</b> |

| Tag  | Name                           | St | Format | Verwendung / Anmerkungen                  |
|------|--------------------------------|----|--------|---|
| CTA  |                                |    |        |   |
| 3139 |                                | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.             |
| C056 | Department or employee details | M  |        |   |
| 3413 |                                | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.             |
| 3412 | Abteilung oder Bearbeiter      | M  | an..35 | Name des Sachbearbeiters für den Vorgang. |

**Beschreibung:** Im CTA-Segment kann jeweils für den Sender und Empfänger der Name eines Sachbearbeiters übertragen werden, der für diese Nachricht zuständig ist.

**Beispiel:** CTA++:Max Mustermann'

# Segmentbeschreibungen

| Numme  | Nr         | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                            |
|--|------------|------------|----|---------|-------|---------------------------------|
| 0210   | <b>SG5</b> | C          | 1  | 2       |       | <b>CTA-COM</b>                  |
| Diese Segmentgruppe enthält das CTA-Segment zur Angabe eines Ansprechpartners. |            |            |    |         |       |                                 |
| 0230   | 17         | <b>COM</b> | C  | 3       | 3     | <b>Kommunikationsverbindung</b> |

| Tag  | Name                                  | St | Format  | Verwendung / Anmerkungen                               |
|------|---------------------------------------|----|---------|--|
| COM  |                                       |    |         |  |
| C076 | KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG              | M  |         |  |
| 3148 | Kommunikationsnummer                  | M  | an..512 |  |
| 3155 | Kommunikationsweg/ -dienst, Qualifier | M  | an..3   |  |
|      |                                       |    |         | <b>EM E-Mail</b><br><b>FX Fax</b><br><b>TE Telefon</b> |

**Beschreibung:** Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

**Beispiel:** COM+max\_mustermann@e\_mail.de:EM'

ORDERS

# Segmentbeschreibungen

| Numme   | Nr | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                    |
|---|----|------------|----|---------|-------|-------------------------|
| 0110  |    | <b>SG2</b> | C  | 1       | 1     | <b>Großhändler</b>      |
| Diese Segmentgruppe dient zur Angabe der an der Nachricht beteiligten Partner und Orte. |    |            |    |         |       |                         |
| 0120  | 18 | <b>NAD</b> | M  | 1       | 1     | <b>Name und Adresse</b> |

| Tag  | Name                              | St | Format | Verwendung / Anmerkungen   |
|------|-----------------------------------|----|--------|--|
| NAD  |                                   |    |        |  |
| 3035 | PARTNER, QUALIFIER                | M  | an..3  | Der Qualifier ST soll nur bei Streckenlieferung genutzt werden.<br><b>WS Großhändler</b>   |
| C082 | IDENTIFIKATION DES PARTNERS       | M  |        |  |
| 3039 | Party id. identification          | M  | an..35 | Partneridentifikationsnummer, codiert  |
| 1131 |                                   | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| 3055 | Verwaltende Organisation, codiert | M  | an..3  | <b>9 GLN (GS1 als deutscher Herausgeber der GLN-Nummern)</b><br><b>ZZZ bilateral vereinbart (Kunden- bzw. Lieferanten-Nummern)</b>   |
| C058 |                                   | N  |        |  |
| 3124 |                                   | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| C080 | NAME DES PARTNERS                 | C  |        |  |
| 3036 | Name des Partners                 | M  | an..35 | Name 1 des Partners.   |
| 3036 | Name des Partners                 | C  | an..35 | Name 2 des Partners.   |
| 3036 | Name des Partners                 | C  | an..35 | Name 3 des Partners.   |
| C059 | STRASSE                           | C  |        |  |
| 3042 | Straße und Hausnummer, Postfach   | M  | an..35 |  |
| 3164 | ORT                               | C  | an..35 |  |
| 3229 |                                   | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| 3251 | POSTLEITZAHL                      | C  | an..9  |  |
| 3207 | Country, coded                    | C  | an..3  | Die wichtigsten Ländercodes nach ISO 3166 (auf den Lieferschein-papieren sind die postalischen Codes anzugeben):<br><b>BE Belgien</b><br><b>BG Bulgarien</b><br><b>DK Dänemark</b><br><b>DE Deutschland</b><br><b>FI Finnland</b><br><b>FR Frankreich</b><br><b>GR Griechenland</b><br><b>GB Großbritannien</b><br><b>IE Irland</b><br><b>IT Italien</b><br><b>CA Kanada</b><br><b>LU Luxembourg</b><br><b>NL Niederlande</b><br><b>NO Norwegen</b><br><b>AT Österreich</b><br><b>PT Portugal</b><br><b>SE Schweden</b><br><b>CH Schweiz</b><br><b>ES Spanien</b><br><b>TR Türkei</b><br><b>US USA</b> |

**Beschreibung:** Im NAD-Segment werden Angaben zur Identifikation der beteiligten Partner sowie wichtige Adressangaben übertragen.

**Beispiel:** NAD+WS+401234500009::9++Max:Maximilian:Mustermann+Musterstr. 16+Musterstadt++12345+DE'

# Segmentbeschreibungen

| Numme  | Nr         | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                         |
|--|------------|------------|----|---------|-------|------------------------------|
| 0210   | <b>SG5</b> | C          | 1  | 2       |       | <b>CTA-COM</b>               |
| Diese Segmentgruppe enthält das CTA-Segment zur Angabe eines Ansprechpartners. |            |            |    |         |       |                              |
| 0220   | 19         | <b>CTA</b> | M  | 1       | 2     | <b>Kommunikationspartner</b> |

| Tag  | Name                           | St | Format | Verwendung / Anmerkungen                  |
|------|--------------------------------|----|--------|---|
| CTA  |                                |    |        |   |
| 3139 |                                | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.             |
| C056 | Department or employee details | M  |        |   |
| 3413 |                                | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.             |
| 3412 | Abteilung oder Bearbeiter      | M  | an..35 | Name des Sachbearbeiters für den Vorgang. |

**Beschreibung:** Im CTA-Segment kann jeweils für den Sender und Empfänger der Name eines Sachbearbeiters übertragen werden, der für diese Nachricht zuständig ist.

**Beispiel:** CTA++:Max Mustermann'

# Segmentbeschreibungen

| Numme  | Nr         | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                            |
|--|------------|------------|----|---------|-------|---------------------------------|
| 0210   | <b>SG5</b> | C          | 1  | 2       |       | <b>CTA-COM</b>                  |
| Diese Segmentgruppe enthält das CTA-Segment zur Angabe eines Ansprechpartners. |            |            |    |         |       |                                 |
| 0230   | 20         | <b>COM</b> | C  | 3       | 3     | <b>Kommunikationsverbindung</b> |

| Tag  | Name                                  | St | Format  | Verwendung / Anmerkungen                               |
|------|---------------------------------------|----|---------|--|
| COM  |                                       |    |         |  |
| C076 | KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG              | M  |         |  |
| 3148 | Kommunikationsnummer                  | M  | an..512 |  |
| 3155 | Kommunikationsweg/ -dienst, Qualifier | M  | an..3   |  |
|      |                                       |    |         | <b>EM E-Mail</b><br><b>FX Fax</b><br><b>TE Telefon</b> |

**Beschreibung:** Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

**Beispiel:** COM+max\_mustermann@e\_mail.de:EM'

ORDERS

# Segmentbeschreibungen

| Numme   | Nr | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                    |
|---|----|------------|----|---------|-------|-------------------------|
| 0110  |    | <b>SG2</b> | C  | 1       | 1     | <b>Streckenadresse</b>  |
| Diese Segmentgruppe dient zur Angabe der an der Nachricht beteiligten Partner und Orte. |    |            |    |         |       |                         |
| 0120  | 21 | <b>NAD</b> | M  | 1       | 1     | <b>Name und Adresse</b> |

| Tag  | Name                                | St | Format | Verwendung / Anmerkungen   |
|------|-------------------------------------|----|--------|--|
| NAD  |                                     |    |        |  |
| 3035 | PARTNER, QUALIFIER                  | M  | an..3  | Der Qualifier ST soll nur bei Streckenlieferung genutzt werden.<br><b>ST Streckenlieferung</b>   |
| C082 | IDENTIFIKATION DES PARTNERS         | C  |        |  |
| 3039 | Party id. identification            | M  | an..35 | Partneridentifikationsnummer, codiert  |
| 1131 |                                     | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| 3055 | Code list responsible agency, coded | C  | an..3  | <b>9 GLN (GS1 als deutscher Herausgeber der GLN-Nummern)</b><br><b>ZZZ bilateral vereinbart (Kunden- bzw. Lieferanten-Nummern)</b>   |
| C058 |                                     | N  |        |  |
| 3124 |                                     | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| C080 | NAME DES PARTNERS                   | M  |        |  |
| 3036 | Name des Partners                   | M  | an..35 | Name 1 des Partners.   |
| 3036 | Name des Partners                   | C  | an..35 | Name 2 des Partners.   |
| 3036 | Name des Partners                   | C  | an..35 | Name 3 des Partners.   |
| C059 | STRAÙE                              | M  |        |  |
| 3042 | StraÙe und Hausnummer, Postfach     | M  | an..35 |  |
| 3164 | ORT                                 | M  | an..35 |  |
| 3229 |                                     | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| 3251 | POSTLEITZAHL                        | M  | an..9  |  |
| 3207 | Country, coded                      | M  | an..3  | Die wichtigsten Ländercodes nach ISO 3166 (auf den Lieferschein-papieren sind die postalischen Codes anzugeben):<br><b>BE Belgien</b><br><b>BG Bulgarien</b><br><b>DK Dänemark</b><br><b>DE Deutschland</b><br><b>FI Finnland</b><br><b>FR Frankreich</b><br><b>GR Griechenland</b><br><b>GB Großbritannien</b><br><b>IE Irland</b><br><b>IT Italien</b><br><b>CA Kanada</b><br><b>LU Luxembourg</b><br><b>NL Niederlande</b><br><b>NO Norwegen</b><br><b>AT Österreich</b><br><b>PT Portugal</b><br><b>SE Schweden</b><br><b>CH Schweiz</b><br><b>ES Spanien</b><br><b>TR Türkei</b><br><b>US USA</b> |

**Beschreibung:** Im NAD-Segment werden Angaben zur Identifikation der beteiligten Partner sowie wichtige Adressangaben übertragen.

**Implementierungshinweis:** Hier muss zwingend der Name des Partners und die Anschrift angegeben werden.

**Beispiel:** NAD+ST+4012345000009::9++Max:Maximilian:Mustermann+Musterstr. 16+Musterstadt+12345+DE'

# Segmentbeschreibungen

| Numme  | Nr         | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                         |
|--|------------|------------|----|---------|-------|------------------------------|
| 0210   | <b>SG5</b> | C          | 1  | 2       |       | <b>CTA-COM</b>               |
| Diese Segmentgruppe enthält das CTA-Segment zur Angabe eines Ansprechpartners. |            |            |    |         |       |                              |
| 0220   | 22         | <b>CTA</b> | M  | 1       | 2     | <b>Kommunikationspartner</b> |

| Tag  | Name                           | St | Format | Verwendung / Anmerkungen                  |
|------|--------------------------------|----|--------|---|
| CTA  |                                |    |        |   |
| 3139 |                                | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.             |
| C056 | Department or employee details | M  |        |   |
| 3413 |                                | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.             |
| 3412 | Abteilung oder Bearbeiter      | M  | an..35 | Name des Sachbearbeiters für den Vorgang. |

**Beschreibung:** Im CTA-Segment kann jeweils für den Sender und Empfänger der Name eines Sachbearbeiters übertragen werden, der für diese Nachricht zuständig ist.

**Beispiel:** CTA++:Max Mustermann'

# Segmentbeschreibungen

| Numme  | Nr         | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                            |
|--|------------|------------|----|---------|-------|---------------------------------|
| 0210   | <b>SG5</b> | C          | 1  | 2       |       | <b>CTA-COM</b>                  |
| Diese Segmentgruppe enthält das CTA-Segment zur Angabe eines Ansprechpartners. |            |            |    |         |       |                                 |
| 0230   | 23         | <b>COM</b> | C  | 3       | 3     | <b>Kommunikationsverbindung</b> |

| Tag  | Name                                  | St | Format  | Verwendung / Anmerkungen                               |
|------|---------------------------------------|----|---------|--|
| COM  |                                       |    |         |  |
| C076 | KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG              | M  |         |  |
| 3148 | Kommunikationsnummer                  | M  | an..512 |  |
| 3155 | Kommunikationsweg/ -dienst, Qualifier | M  | an..3   |  |
|      |                                       |    |         | <b>EM E-Mail</b><br><b>FX Fax</b><br><b>TE Telefon</b> |

**Beschreibung:** Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

**Beispiel:** COM+max\_mustermann@e\_mail.de:EM'

ORDERS

# Segmentbeschreibungen

| Numme   | Nr | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                    |
|---|----|------------|----|---------|-------|-------------------------|
| 0110  |    | <b>SG2</b> | C  | 1       | 1     | <b>Warenempfänger</b>   |
| Diese Segmentgruppe dient zur Angabe der an der Nachricht beteiligten Partner und Orte. |    |            |    |         |       |                         |
| 0120  | 24 | <b>NAD</b> | M  | 1       | 1     | <b>Name und Adresse</b> |

| Tag  | Name                              | St | Format | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|-----------------------------------|----|--------|---|
| NAD  |                                   |    |        |   |
| 3035 | PARTNER, QUALIFIER                | M  | an..3  | Der Qualifier ST soll nur bei Streckenlieferung genutzt werden.<br><b>DP Warenempfänger Großhandel</b>  |
| C082 | IDENTIFIKATION DES PARTNERS       | M  |        |   |
| 3039 | Party id. identification          | M  | an..35 | Partneridentifikationsnummer, codiert   |
| 1131 |                                   | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| 3055 | Verwaltende Organisation, codiert | M  | an..3  | <b>9 GLN (GS1 als deutscher Herausgeber der GLN-Nummern)</b><br><b>ZZZ bilateral vereinbart (Kunden- bzw. Lieferanten- oder Filial-Nummern)</b>   |
| C058 |                                   | N  |        |   |
| 3124 |                                   | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| C080 | NAME DES PARTNERS                 | M  |        |   |
| 3036 | Name des Partners                 | M  | an..35 | Name 1 des Partners.  |
| 3036 | Name des Partners                 | C  | an..35 | Name 2 des Partners.  |
| 3036 | Name des Partners                 | C  | an..35 | Name 3 des Partners.  |
| C059 | STRAÙE                            | M  |        |   |
| 3042 | StraÙe und Hausnummer, Postfach   | M  | an..35 |   |
| 3164 | ORT                               | M  | an..35 |   |
| 3229 |                                   | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| 3251 | POSTLEITZAHL                      | M  | an..9  |   |
| 3207 | Country, coded                    | M  | an..3  | Die wichtigsten Ländercodes nach ISO 3166 (auf den Lieferschein-papieren sind die postalischen Codes anzugeben):<br><b>BE Belgien</b><br><b>BG Bulgarien</b><br><b>DK Dänemark</b><br><b>DE Deutschland</b><br><b>FI Finnland</b><br><b>FR Frankreich</b><br><b>GR Griechenland</b><br><b>GB Großbritannien</b><br><b>IE Irland</b><br><b>IT Italien</b><br><b>CA Kanada</b><br><b>LU Luxembour</b><br><b>NL Niederlande</b><br><b>NO Norwegen</b><br><b>AT Österreich</b><br><b>PT Portugal</b><br><b>SE Schweden</b><br><b>CH Schweiz</b><br><b>ES Spanien</b><br><b>TR Türkei</b><br><b>US USA</b> |

**Beschreibung:** Im NAD-Segment werden Angaben zur Identifikation der beteiligten Partner sowie wichtige Adressangaben übertragen.

**Implementierungshinweis:** Es muss entweder das NAD-Segment für den Großhändler (WS) oder das NAD-Segment für den Warenempfänger (DP) übertragen werden.

**Beispiel:** NAD+DP+4012345000009::9++Max:Maximilian:Mustermann+Musterstr. 16+Musterstadt++12345+DE'

# Segmentbeschreibungen

| Numme  | Nr         | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                         |
|--|------------|------------|----|---------|-------|------------------------------|
| 0210   | <b>SG5</b> | C          | 1  | 2       |       | <b>CTA-COM</b>               |
| Diese Segmentgruppe enthält das CTA-Segment zur Angabe eines Ansprechpartners. |            |            |    |         |       |                              |
| 0220   | 25         | <b>CTA</b> | M  | 1       | 2     | <b>Kommunikationspartner</b> |

| Tag  | Name                           | St | Format | Verwendung / Anmerkungen                  |
|------|--------------------------------|----|--------|---|
| CTA  |                                |    |        |   |
| 3139 |                                | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.             |
| C056 | Department or employee details | M  |        |   |
| 3413 |                                | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.             |
| 3412 | Abteilung oder Bearbeiter      | M  | an..35 | Name des Sachbearbeiters für den Vorgang. |

**Beschreibung:** Im CTA-Segment kann jeweils für den Sender und Empfänger der Name eines Sachbearbeiters übertragen werden, der für diese Nachricht zuständig ist.

**Beispiel:** CTA++:Max Mustermann'

# Segmentbeschreibungen

| Numme  | Nr         | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                            |
|--|------------|------------|----|---------|-------|---------------------------------|
| 0210   | <b>SG5</b> | C          | 1  | 2       |       | <b>CTA-COM</b>                  |
| Diese Segmentgruppe enthält das CTA-Segment zur Angabe eines Ansprechpartners. |            |            |    |         |       |                                 |
| 0230   | 26         | <b>COM</b> | C  | 3       | 3     | <b>Kommunikationsverbindung</b> |

| Tag  | Name                                  | St | Format  | Verwendung / Anmerkungen                               |
|------|---------------------------------------|----|---------|--|
| COM  |                                       |    |         |  |
| C076 | KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG              | M  |         |  |
| 3148 | Kommunikationsnummer                  | M  | an..512 |  |
| 3155 | Kommunikationsweg/ -dienst, Qualifier | M  | an..3   |  |
|      |                                       |    |         | <b>EM E-Mail</b><br><b>FX Fax</b><br><b>TE Telefon</b> |

**Beschreibung:** Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

**Beispiel:** COM+max\_mustermann@e\_mail.de:EM'

# Segmentbeschreibungen

| Numme  | Nr         | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene      | Name                   |
|--|------------|------------|----|---------|------------|------------------------|
| 0280   | <b>SG7</b> | C          | 1  | 1       | <b>CUX</b> |                        |
| Diese Segmentgruppe dient zur Übertragung einer Basiswährung für die gesamte Bestellung. |            |            |    |         |            |                        |
| 0290   | 27         | <b>CUX</b> | M  | 1       | 1          | <b>Währungsangaben</b> |

| Tag  | Name                       | St | Format | Verwendung / Anmerkungen   |
|------|----------------------------|----|--------|--|
| CUX  |                            |    |        |  |
| C504 | WÄHRUNGSANGABEN            | M  |        |  |
| 6347 | Währungsangaben, Qualifier | M  | an..3  | <b>2 Reference currency</b>  |
| 6345 | Währung, codiert           | M  | an..3  | Die wichtigsten Währungs-codes nach ISO 4217:<br><b>DKK Dänische Kronen</b><br><b>EUR Euro</b><br><b>GBP Britische Pfund</b><br><b>CAD Kanadische Dollar</b><br><b>NOK Norwegische Kronen</b><br><b>PLN Polnische Zloty</b><br><b>SEK Schwedische Kronen</b><br><b>CHF Schweizer Franken</b><br><b>USD US Dollar</b> |

**Beschreibung:** Im CUX-Segment werden Angaben zu Währungseinheiten, die bei internationalen Transaktionen gefordert sind, übertragen.

**Implementierungshinweis:** Wenn Preise übertragen werden ist die Angabe Pflicht.

**Beispiel:** CUX+2 : DKK '

# Segmentbeschreibungen

| Numme  | Nr          | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                     |
|--|-------------|------------|----|---------|-------|--------------------------|
| 0690   | <b>SG18</b> | C          | 2  | 1       |       | <b>ALC-SG20-SG21</b>     |
| Diese Segmentgruppe dient zur Übertragung von Zu- und Abschlägen für die gesamte Bestellung. |             |            |    |         |       |                          |
| 0700   | 28          | <b>ALC</b> | M  | 1       | 1     | <b>Zu- und Abschläge</b> |

| Tag  | Name                          | St | Format | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|-------------------------------|----|--------|---|
| ALC  |                               |    |        |   |
| 5463 | ZU- UND ABSCHLÄGE, QUALIFIER  | M  | an..3  | <b>A Abschlag</b><br><b>C Zuschlag</b>  |
| C552 |                               |    | N      |   |
| 1230 |                               |    | N      | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| 4471 |                               |    | N      | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| 1227 |                               |    | N      | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| C214 | BESONDERE LEISTUNGEN          | M  |        |   |
| 7161 | Besondere Leistungen, codiert | M  | an..3  | Folgende Codes stehen zur Verfügung:<br><b>FI Geldwert je Bestellung</b><br><b>RAA Rabattsatz</b> |

**Beschreibung:** Im ALC-Segment können Zu- und Abschläge für die gesamte Bestellung übertragen werden.

**Beispiel:** ALC+A++++RAA '

# Segmentbeschreibungen

| Numme  | Nr | Segment     | St | MaxWdh. | Ebene | Name                  |
|--|----|-------------|----|---------|-------|-----------------------|
| 0760   |    | <b>SG20</b> | C  | 1       | 2     | <b>PCD</b>            |
| Diese Segmentgruppe enthält das PCD-Segment und dient zur Übertragung von Prozentangaben zu den Zu- oder Abschlägen. |    |             |    |         |       |                       |
| 0770   | 29 | <b>PCD</b>  | M  | 1       | 2     | <b>Prozentangaben</b> |

| Tag  | Name                      | St | Format | Verwendung / Anmerkungen                                   |
|------|---------------------------|----|--------|--|
| PCD  |                           |    |        |  |
| C501 | PROZENTANGABEN            | M  |        |  |
| 5245 | Prozentangaben, Qualifier | M  | an..3  | <b>3 Prozentsatz</b>                                       |
| 5482 | Prozentsatz               | M  | n..10  | Der Prozentsatz wird mit zwei Nachkommastellen übertragen. |

**Beschreibung:** Im PCD-Segment wird der Prozentsatz zu den Zu- & Abschlägen übertragen.

**Beispiel:** PCD+3:9'

# Segmentbeschreibungen

| Numme  | Nr          | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name              |
|--|-------------|------------|----|---------|-------|-------------------|
| 0790   | <b>SG21</b> | C          | 1  | 2       |       | <b>MOA</b>        |
| Diese Segmentgruppe enthält das MOA-Segment und dient zur Übertragung von Zu- oder Abschlägen als festen Geldbetrag. |             |            |    |         |       |                   |
| 0800   | 30          | <b>MOA</b> | M  | 1       | 2     | <b>Geldbetrag</b> |

| Tag  | Name                  | St | Format  | Verwendung / Anmerkungen                     |
|------|-----------------------|----|---------|--|
| MOA  |                       |    |         |  |
| C516 | GELDBETRAG            |    | M       |  |
| 5025 | Geldbetrag, Qualifier |    | M an..3 | <b>8 Geldbetrag</b>                          |
| 5004 | Geldbetrag            |    | M n..18 | Zu- oder Abschlag mit zwei Nachkommastellen. |

**Beschreibung:** Im MOA-Segment wird ein Zu- oder Abschlag als Geldbetrag übertragen.

**Beispiel:** MOA+8 : 9'

# Segmentbeschreibungen

| Numme   | Nr          | Segment    | St   | MaxWdh. | Ebene | Name                                      |
|---|-------------|------------|------|---------|-------|---|
| 0930  | <b>SG25</b> | C          | 9999 | 1       |       | <b>LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG28-SG29-SG39</b> |
| Diese Segmentgruppe dient zur Übertragung der Positionsdaten. |             |            |      |         |       |   |
| 0940  | 31          | <b>LIN</b> | M    | 1       | 1     | <b>Positionsdaten</b>                     |

| Tag  | Name                            | St | Format | Verwendung / Anmerkungen   |
|------|---------------------------------|----|--------|--|
| LIN  |                                 |    |        |  |
| 1082 | POSITIONSNUMMER                 | M  | n..6   | Eindeutige Positionsnummer des Großhändlers.   |
| 1229 |                                 | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| C212 | PRODUKTIDENTIFIKATION           | C  |        |  |
| 7140 | Waren-/Leistungsnummer          | M  | an..35 | Artikelnummer des Lieferanten; Ist keine Artikelnummer vorhanden, so erfolgt eine Textspezifizierung im Segment „IMD“. Die Datenelementgruppe C212 wird in diesem Fall nicht übertragen. |
| 7143 | Waren-/Leistungsnummer, codiert | M  | an..3  | <b>BA Basisartikelnummer</b><br><b>EN GTIN-Nummer</b><br><b>MF Werksartikelnummer</b>  |

**Beschreibung:** Im LIN-Segment wird nach einer laufenden Positionsnummer die Artikelnummer des bestellten Artikels übertragen.

**Implementierungshinweis:** Falls ein Variantenartikel übertragen wird, wird nur die Positionsnummer übertragen. Die Übertragung der generierten Endartikelnummer und der Basisartikelnummer erfolgt in PIA-Segmenten.

**Beispiel:** LIN+9++1:BA'

# Segmentbeschreibungen

| Numme   | Nr          | Segment    | St   | MaxWdh. | Ebene | Name                                      |
|---|-------------|------------|------|---------|-------|---|
| 0930  | <b>SG25</b> | C          | 9999 | 1       |       | <b>LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG28-SG29-SG39</b> |
| Diese Segmentgruppe dient zur Übertragung der Positionsdaten. |             |            |      |         |       |   |
| 0950  | 32          | <b>PIA</b> | C    | 1       | 2     | <b>Generierte Variantenartikelnummer</b>  |

| Tag  | Name                                  | St | Format | Verwendung / Anmerkungen                                  |
|------|---------------------------------------|----|--------|---|
| PIA  |                                       |    |        |   |
| 4347 | PRODUKT-IDENTIFIKATIONSFUNKTION       | M  | an..3  | <b>1 zusätzliche Produktinformation</b>                   |
| C212 | WAREN-/LEISTUNGSNUMMER IDENTIFIKATION |    | M      |   |
| 7140 | Waren-/Leistungsnummer                | M  | an..35 | Artikelnummer   |
| 7143 | Waren-/Leistungsnummer, codiert       | M  | an..3  | <b>GA Generierte Artikelnummer (für Variantenartikel)</b> |
| C212 | WAREN-/LEISTUNGSNUMMER IDENTIFIKATION |    | C      |   |
| 7140 | Waren-/Leistungsnummer                | M  | an..35 | Artikelnummer   |
| 7143 | Waren-/Leistungsnummer, codiert       | M  | an..3  | <b>GA Generierte Artikelnummer (für Variantenartikel)</b> |
| C212 | WAREN-/LEISTUNGSNUMMER IDENTIFIKATION |    | C      |   |
| 7140 | Waren-/Leistungsnummer                | M  | an..35 | Artikelnummer   |
| 7143 | Waren-/Leistungsnummer, codiert       | M  | an..3  | <b>GA Generierte Artikelnummer (für Variantenartikel)</b> |
| C212 | WAREN-/LEISTUNGSNUMMER IDENTIFIKATION |    | C      |   |
| 7140 | Waren-/Leistungsnummer                | M  | an..35 | Artikelnummer   |
| 7143 | Waren-/Leistungsnummer, codiert       | M  | an..3  | <b>GA Generierte Artikelnummer (für Variantenartikel)</b> |
| C212 | WAREN-/LEISTUNGSNUMMER IDENTIFIKATION |    | C      |   |
| 7140 | Waren-/Leistungsnummer                | M  | an..35 | Artikelnummer   |
| 7143 | Waren-/Leistungsnummer, codiert       | M  | an..3  | <b>GA Generierte Artikelnummer (für Variantenartikel)</b> |

**Implementierungshinweis:** Das Segment dient zur Übertragung der generierten Artikelnummer für Variantenartikel. Die Übertragung erfolgt in den Wiederholungen der Datenelementgruppe C212 im Datenelement 7143. Zu übertragende Artikelnummer:  
 4711\_A123\_A456\_A789\_B123\_B456\_B789\_C123\_C456\_C789\_D123\_D456  
 PIA Segment  
 PIA+1+ 4711\_A123\_A456\_A789\_B123\_B456\_B789\_:GA::89+C123\_C456\_C789\_D123\_D456 :GA::89'

**Beispiel:** PIA+1+1:GA+1:GA+1:GA+1:GA+1:GA'

# Segmentbeschreibungen

| Numme   | Nr | Segment     | St | MaxWdh. | Ebene | Name                               |
|---|----|-------------|----|---------|-------|------------------------------------|
| 0930  |    | <b>SG25</b> | C  | 9999    | 1     | LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG28-SG29-SG39 |
| Diese Segmentgruppe dient zur Übertragung der Positionsdaten. |    |             |    |         |       |                                    |
| 0960  | 33 | <b>IMD</b>  | C  | 2       | 2     | Spezifizierung des Artikels        |

| Tag  | Name                      | St | Format | Verwendung / Anmerkungen              |
|------|---------------------------|----|--------|---------------------------------------|
| IMD  |                           |    |        |                                       |
| 7077 |                           | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.         |
| 7081 |                           | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.         |
| C273 | BESCHREIBUNG DER POSITION | M  |        |                                       |
| 7009 | Beschreibung der Position | M  | an..17 | <b>SP Spezifizierung des Artikels</b> |
| 1131 |                           | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.         |
| 3055 |                           | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.         |
| 7008 | Beschreibung der Position | M  | an..35 | Stellen 1-35.                         |
| 7008 | Beschreibung der Position | C  | an..5  | Stellen 36-40.                        |

**Beschreibung:** Das Segment wird verwendet, wenn keine Artikelnummer vorhanden ist, oder es keine eindeutige Nummer gibt. Zur Spezifikation des Artikels stehen 2\*40 Stellen Artikeltext durch zweimaliges Wiederholen des IMD-Segments zur Verfügung.

**Beispiel:** IMD+++SP::Freitext Freitext Freitext Freitext:Freit'

# Segmentbeschreibungen

| Numme   | Nr | Segment     | St | MaxWdh. | Ebene | Name                               |
|---|----|-------------|----|---------|-------|------------------------------------|
| 0930  |    | <b>SG25</b> | C  | 9999    | 1     | LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG28-SG29-SG39 |
| Diese Segmentgruppe dient zur Übertragung der Positionsdaten. |    |             |    |         |       |                                    |
| 0960  | 34 | <b>IMD</b>  | C  | 8       | 2     | Zusatztext zur Position            |

| Tag  | Name                      | St | Format | Verwendung / Anmerkungen          |
|------|---------------------------|----|--------|-----------------------------------|
| IMD  |                           |    |        |                                   |
| 7077 |                           | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.     |
| 7081 |                           | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.     |
| C273 | BESCHREIBUNG DER POSITION | M  |        |                                   |
| 7009 | Beschreibung der Position | M  | an..17 | <b>ZU Zusatztext zur Position</b> |
| 1131 |                           | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.     |
| 3055 |                           | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.     |
| 7008 | Beschreibung der Position | M  | an..35 | Stellen 1-35.                     |
| 7008 | Beschreibung der Position | C  | an..5  | Stellen 36-40.                    |

**Beschreibung:** Das Segment wird verwendet, wenn zusätzlich zur Artikelnummer und ggf. Artikeltext eine verbale Beschreibung der Position notwendig ist. In diesem Fall stehen acht Wiederholung des IMD-Segmentes mit jeweils 40 Stellen Text (also insgesamt 320 Stellen Text) zur Verfügung. Nach Möglichkeit sollte von diesem Segment kein Gebrauch gemacht werden, da sonst eine manuelle Bearbeitung der Nachricht notwendig wird.

**Beispiel:** IMD+++ZU::Freitext Freitext Freitext Freitext:Freit'

# Segmentbeschreibungen

| Numme   | Nr | Segment     | St | MaxWdh. | Ebene | Name                               |
|---|----|-------------|----|---------|-------|------------------------------------|
| 0930  |    | <b>SG25</b> | C  | 9999    | 1     | LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG28-SG29-SG39 |
| Diese Segmentgruppe dient zur Übertragung der Positionsdaten. |    |             |    |         |       |                                    |
| 0960  | 35 | <b>IMD</b>  | C  | 10      | 2     | Generierter Artikeltext            |

| Tag  | Name                      | St | Format | Verwendung / Anmerkungen   |
|------|---------------------------|----|--------|--|
| IMD  |                           |    |        |  |
| 7077 |                           | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| 7081 |                           | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| C273 | BESCHREIBUNG DER POSITION | M  |        |  |
| 7009 | Beschreibung der Position | M  | an..17 | Code „GAT“ für generierter Artikeltext;<br>Dieser Code wird verwendet, wenn zu einem Variantenartikel der generierte Artikeltext übertragen wird. Dieser wird in Textabschnitten von je 35 Zeichen in den Datenelemente 7008 übertragen. |
|      |                           |    |        | <b>GAT Generierter Artikeltext</b>   |
| 1131 |                           | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| 3055 |                           | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| 7008 | Beschreibung der Position | M  | an..35 |  |
| 7008 | Beschreibung der Position | C  | an..35 |  |

**Beschreibung:** Das Segment dient zur Übertragung des generierten Artikeltext für Variantenartikel.

**Beispiel:** IMD+++GAT:::Generierter Text Generierter Text G:eneri'

# Segmentbeschreibungen

| Numme   | Nr | Segment     | St | MaxWdh. | Ebene | Name                                      |
|---|----|-------------|----|---------|-------|---|
| 0930  |    | <b>SG25</b> | C  | 9999    | 1     | <b>LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG28-SG29-SG39</b> |
| Diese Segmentgruppe dient zur Übertragung der Positionsdaten. |    |             |    |         |       |   |
| 0960  | 36 | <b>IMD</b>  | C  | 79      | 2     | <b>Merkmalsliste</b>                      |

| Tag  | Name                      | St | Format   | Verwendung / Anmerkungen   |
|------|---------------------------|----|----------|--|
| IMD  |                           |    |          |  |
| 7077 |                           |    | N        | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| 7081 |                           |    | N        | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| C273 | BESCHREIBUNG DER POSITION |    | M        |  |
| 7009 | Beschreibung der Position |    | M an..17 | Code „M“ für Merkmal;<br>Dieser Code wird verwendet , wenn zu einem Variantenartikel die Liste der Merkmale übertragen wird. Hierbei wird der MerkmalsID im ersten Datenelement 7008 und Merkmalswert im zweiten Datenelement 7008 übertragen.<br><b>M Merkmal</b> |
| 1131 |                           |    | N        | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| 3055 |                           |    | N        | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| 7008 | Beschreibung der Position |    | M an..35 |  |
| 7008 | Beschreibung der Position |    | C an..35 |  |

**Beschreibung:** Das Segment dient zur Übertragung der Merkmalsliste.

**Beispiel:** IMD+++M:::MerkmalsID:Merkmalswert '

# Segmentbeschreibungen

| Numme | Nr | Segment | St | MaxWdh. | Ebene | Name |
|-------|----|---------|----|---------|-------|------|
|-------|----|---------|----|---------|-------|------|

|      |             |   |      |   |  |                                    |
|------|-------------|---|------|---|--|------------------------------------|
| 0930 | <b>SG25</b> | C | 9999 | 1 |  | LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG28-SG29-SG39 |
|------|-------------|---|------|---|--|------------------------------------|

Diese Segmentgruppe dient zur Übertragung der Positionsdaten.

|      |    |            |   |   |   |       |
|------|----|------------|---|---|---|-------|
| 0980 | 37 | <b>QTY</b> | M | 1 | 2 | Menge |
|------|----|------------|---|---|---|-------|

| Tag  | Name                  | St | Format | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|-----------------------|----|--------|---|
| QTY  |                       |    |        |   |
| C186 | MENGENANGABEN         | M  |        |   |
| 6063 | Menge, Qualifier      | M  | an..3  | <b>12 Menge</b>   |
| 6060 | Menge                 | M  | n..15  | Menge des Artikels mit drei Nachkommastellen.   |
| 6411 | Maßeinheit, Qualifier | M  | an..3  | <b>CMK Quadrat-Zentimeter</b><br><b>CMQ Kubik-Zentimeter</b><br><b>CMT Zentimeter</b><br><b>DZN Dutzend</b><br><b>GRM Gramm</b><br><b>HLT Hekto-Liter</b><br><b>KGM Kilogramm</b><br><b>KTM Kilometer</b><br><b>LTR Liter</b><br><b>MMT Millimeter</b><br><b>MTK Quadrat-Meter</b><br><b>MTQ Kubik-Meter</b><br><b>MTR Meter</b><br><b>PAK Packung</b><br><b>PCE Stück</b><br><b>PR Paar</b><br><b>RO Anzahl Rollen</b><br><b>SET Satz</b><br><b>TNE Tonne</b><br><b>UI Arbeitseinheiten</b><br><b>ZZZ Zusatzbestellhinweis (siehe Implementierungshinweis Artikelsets)</b> |

**Beschreibung:** Im QTY-Segment wird die Bestellmenge und die Maßeinheit übertragen.

**Beispiel:** QTY+12:9:PCE'

# Segmentbeschreibungen

| Numme   | Nr          | Segment    | St   | MaxWdh. | Ebene | Name                               |
|---|-------------|------------|------|---------|-------|------------------------------------|
| 0930  | <b>SG25</b> | C          | 9999 | 1       |       | LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG28-SG29-SG39 |
| Diese Segmentgruppe dient zur Übertragung der Positionsdaten. |             |            |      |         |       |                                    |
| 1010  | 38          | <b>DTM</b> | C    | 2       | 2     | Datum-/Zeit-/Periodenangaben       |

| Tag  | Name  | St | Format | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|---|----|--------|---|
| DTM  |   |    |        |   |
| C507 | Wunschlieferdatum / Zeit                        | M  |        |   |
| 2005 | Datum-/Zeit-/Periodenangaben                    | M  | an..3  | <b>2 Lieferdatum</b><br><b>17 fixes Lieferdatum</b><br><b>63 Anlieferdatum/ -zeit, spätestens</b><br><b>64 Anlieferdatum/ -zeit, frühestens</b> |
| 2380 | Datum-/Zeit-/Periodenangaben                    | M  | an..35 | Datum, formatiert wie in Datenelement 2379 angezeigt.   |
| 2379 | Datum-/Zeit-/Periodenangaben, Format, Qualifier | M  | an..3  | <b>102 JJJMMTT</b><br><b>616 JJJWW (Lieferwoche)</b><br><b>203 JJJMMTTHMM (Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute)</b>                                |

**Beschreibung:** Im DTM-Segment können für einzelne Positionen vom Kopfteil abweichende Angaben zum Liefertermin gemacht werden.

**Implementierungshinweis:** Als Lieferdatum wird das Datum des Eintreffens der Ware verstanden. Hier wird empfohlen, das Tagesdatum

im Format JJJMMTT zu übertragen. Das in der Bestellung angegebene Lieferdatum ist für den Lieferanten nicht bindend, als Lieferdatum gilt das Datum der nächsten Tour oder das auf der Bestellbestätigung angegebene Datum.

**Beispiel:** DTM+2:20141016:102'

# Segmentbeschreibungen

| Numme  | Nr          | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name         |
|--|-------------|------------|----|---------|-------|--------------|
| 1180   | <b>SG28</b> | C          | 1  | 2       | PRI   |              |
| Diese Segmentgruppe dient zur Übertragung von Preisen. |             |            |    |         |       |              |
| 1190   | 39          | <b>PRI</b> | M  | 1       | 2     | Preisangaben |

| Tag  | Name                  | St | Format | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|-----------------------|----|--------|---|
| PRI  |                       |    |        |   |
| C509 | PREISINFORMATION      | M  |        |   |
| 5125 | Preis, Qualifier      | M  | an..3  | <b>GRP Bruttopreis</b><br><b>NTP Nettopreis</b>   |
| 5118 | Preis                 | M  | n..15  | Preis des Artikels mit zwei Nachkommastellen.   |
| 5375 |                       | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| 5387 |                       | N  |        | Wird im Subset nicht benutzt.   |
| 5284 | Preisbasis je Einheit | M  | n..9   | Menge auf die sich der vorher angegebene Preis und die in Datenelement 6411 angegebene Maßeinheit bezieht. Bezieht sich der Preis z. B. auf ein Stück, so muss in diesem Datenelement eine eins und im Datenelement 6411 der Code PCE für Stück übertragen werden. Für die Preisbasis sind analog zu den Stammdaten folgende Werte möglich:<br>„1“ = 1 Einheit<br>„10“ = 10 Einheiten<br>„100“ = 100 Einheiten<br>„1000“ = 1000 Einheiten   |
| 6411 | Maßeinheit, Qualifier | M  | an..3  | Dieses Datenelement ist nur dann anzuwenden, wenn sich die Preisangabe auf eine andere Maßeinheit bezieht als die Mengenangabe der Bestellung.<br><b>CMK Quadrat-Zentimeter</b><br><b>CMQ Kubik-Zentimeter</b><br><b>CMT Zentimeter</b><br><b>DZN Dutzend</b><br><b>GRM Gramm</b><br><b>HLT Hekto-Liter</b><br><b>KGM Kilogramm</b><br><b>KTM Kilometer</b><br><b>LTR Liter</b><br><b>MMT Millimeter</b><br><b>MTK Quadrat-Meter</b><br><b>MTQ Kubik-Meter</b><br><b>MTR Meter</b><br><b>PAK Packung</b><br><b>PCE Stück</b><br><b>PR Paar</b><br><b>RO Anzahl Rollen</b><br><b>SET Satz</b><br><b>TNE Tonne</b><br><b>ZZZ Zusatzbestellhinweis (siehe Implementierungshinweis Artikelsets)</b> |

**Beschreibung:** Im PRI-Segment werden Preise übertragen, wenn diese von den Rahmenvereinbarungen abweichen.

**Implementierungshinweis:** In aller Regel bestehen zwischen Großhändlern und Lieferanten fixe Vereinbarungen zu den Preisen und Konditionen. Aus diesem Grunde werden von vielen Herstellern die Preis- und Konditionsangaben in Ihren EDIFACT-Bestellungen nicht gelesen und nicht übernommen. Deshalb kann hier die Empfehlung gegeben werden, auf die Übermittlung der Preise und Konditionen ganz zu verzichten. Dadurch reduziert sich auch die Datenmenge. Weichen die für die aktuelle Bestellung vereinbarten Preise und Konditionen von den fixen Vereinbarungen ab, so können diese in diesem Segment innerhalb einer Ausnahmebestellung (BGM / 002 / 1001 YA8, YS8 und YK8 ) übertragen werden.

**Beispiel:** PRI+GRP:9:::9:PCE'

# Segmentbeschreibungen

| Numme   | Nr          | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name            |
|---|-------------|------------|----|---------|-------|-----------------|
| 1240  | <b>SG29</b> | C          | 2  | 2       | RFF   |                 |
| Diese Segmentgruppe dient zur Referenzierung eines evtl. vorausgegangenen Angebotes oder Vertrages. |             |            |    |         |       |                 |
| 1250  | 40          | <b>RFF</b> | M  | 1       | 2     | Referenzangaben |

| Tag  | Name                | St | Format | Verwendung / Anmerkungen   |
|------|---------------------|----|--------|--|
| RFF  |                     |    |        |  |
| C506 | REFERENZANGABEN     | M  |        |  |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M  | an..3  | <b>ACE Vorgangs- / Objekt- / Projekt- /<br/>Abrufbestellungs-Nummer des Lieferanten</b><br>LI gibt die laufenden Positionsnummer des Lieferanten für die<br>Abruf / Objektbestellung an. |
| 1154 | Referenznummer      | M  | an..35 | Referenz, wie in Datenelement 1153 angegeben. Laufende<br>Positionsnummer des Lieferanten wird nur dann gefüllt, wenn<br>man sich auf ein laufendes Angebot bezieht.                     |
| 1156 | Positionsnummer     | M  | an..6  |  |

**Beschreibung:** Im RFF-Segment werden Nummern zu Dokumenten übertragen, auf die sich die Bestellposition bezieht.

**Beispiel:** RFF+ACE:1:1'

# Segmentbeschreibungen

| Numme  | Nr          | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                     |
|--|-------------|------------|----|---------|-------|--------------------------|
| 1600   | <b>SG39</b> | C          | 2  | 2       |       | <b>ALC-SG41-SG42</b>     |
| Diese Segmentgruppe dient zur Übertragung von Zu- und Abschlägen zu den Bestellpositionen. |             |            |    |         |       |                          |
| 1610   | 41          | <b>ALC</b> | M  | 1       | 2     | <b>Zu- und Abschläge</b> |

| Tag  | Name                          | St | Format | Verwendung / Anmerkungen   |
|------|-------------------------------|----|--------|--|
| ALC  |                               |    |        |  |
| 5463 | ZU- UND ABSCHLÄGE, QUALIFIER  | M  | an..3  | <b>A Abschlag</b><br><b>C Zuschlag</b>   |
| C552 |                               |    | N      |  |
| 1230 |                               |    | N      | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| 4471 |                               |    | N      | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| 1227 |                               |    | N      | Wird im Subset nicht benutzt.  |
| C214 | BESONDERE LEISTUNGEN          | M  |        |  |
| 7161 | Besondere Leistungen, codiert | M  | an..3  | <b>FI Geldwert je Preiseinheit</b><br><b>RAA Rabattsatz</b><br>EURO-Werte sind absolut feste Werte und werden bei der Kettenrechnung zuletzt in Ansatz gebracht. |

**Beschreibung:** Im ALC-Segment werden Zu- und Abschläge für einzelne Positionen übertragen.

**Beispiel:** ALC+A++++RAA'

# Segmentbeschreibungen

| Numme  | Nr          | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene      | Name                  |
|--|-------------|------------|----|---------|------------|-----------------------|
| 1670   | <b>SG41</b> | C          | 1  | 3       | <b>PCD</b> |                       |
| Diese Segmentgruppe dient zur Übertragung von Prozentangaben zu den Zu- oder Abschlägen. |             |            |    |         |            |                       |
| 1680   | 42          | <b>PCD</b> | M  | 1       | 3          | <b>Prozentangaben</b> |

| Tag  | Name                      | St | Format | Verwendung / Anmerkungen                                   |
|------|---------------------------|----|--------|--|
| PCD  |                           |    |        |  |
| C501 | PROZENTANGABEN            | M  |        |  |
| 5245 | Prozentangaben, Qualifier | M  | an..3  | <b>3 Prozentsatz</b>                                       |
| 5482 | Prozentsatz               | M  | n..10  | Der Prozentsatz wird mit zwei Nachkommastellen übertragen. |

**Beschreibung:** Im PCD-Segment wird der Prozentsatz zu den Zu- & Abschlägen übertragen.

**Beispiel:** PCD+3:9'

# Segmentbeschreibungen

| Numme  | Nr          | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name              |
|--|-------------|------------|----|---------|-------|-------------------|
| 1700   | <b>SG42</b> | C          | 1  | 3       |       | <b>MOA</b>        |
| Diese Segmentgruppe dient zur Übertragung von Zu- oder Abschlägen als festen Geldbetrag. |             |            |    |         |       |                   |
| 1710   | 43          | <b>MOA</b> | M  | 1       | 3     | <b>Geldbetrag</b> |

| Tag  | Name                  | St | Format | Verwendung / Anmerkungen                     |
|------|-----------------------|----|--------|--|
| MOA  |                       |    |        |  |
| C516 | GELDBETRAG            | M  |        |  |
| 5025 | Geldbetrag, Qualifier | M  | an..3  | <b>8 Geldbetrag</b>                          |
| 5004 | Geldbetrag            | M  | n..18  | Zu- oder Abschlag mit zwei Nachkommastellen. |

**Beschreibung:** Im MOA-Segment wird ein Zu- oder Abschlag als Geldbetrag übertragen.

**Beispiel:** MOA+8 : 9 '

# Segmentbeschreibungen

| Numme | Nr | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                       |
|-------|----|------------|----|---------|-------|----------------------------|
| 2090  | 44 | <b>UNS</b> | M  | 1       | 0     | Abschnitts-Kontrollsegment |

| Tag  | Name                        | St | Format | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|-----------------------------|----|--------|---|
| 0081 | ABSCHNITTS-KENNUNG, CODIERT | M  | a1     | Konstanter Wert:<br><b>S Trennung von Positions- und Summenteil</b> |

**Beschreibung:** Das UNS-Segment ist ein Service-Segment und kennzeichnet die Trennung zwischen Positions- und Summenteil.

**Beispiel:** UNS+S'

# Segmentbeschreibungen

---

| Numme | Nr | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                    |
|-------|----|------------|----|---------|-------|-------------------------|
| 2160  | 45 | <b>UNT</b> | M  | 1       | 0     | Nachrichten-Endesegment |

| Tag  | Name                                   | St | Format | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|--|----|--------|---|
| UNT  |  |    |        |   |
| 0074 | ANZAHL DER SEGMENTE IN EINER NACHRICHT | M  | n..6   | Anzahl der mit dieser Nachricht übertragenen Segmente, inkl. der Segmente UNH und UNT.  |
| 0062 | NACHRICHTEN-REFERENZNUMMER             | M  | an..14 | Hier muss dieselbe Referenznummer wie im UNH / 0062 eingetragen werden. Diese Nummer wird beim Empfang der Nachricht mit dem Eintrag im Segment UNH verglichen. |

**Beschreibung:** Im UNT-Segment wird zur Plausibilitätsprüfung die Anzahl der Segmente sowie eine Nachrichtenreferenznummer übertragen.

**Beispiel:** UNT+43+1'

# Segmentbeschreibungen

| Numme | Nr | Segment    | St | MaxWdh. | Ebene | Name                  |
|-------|----|------------|----|---------|-------|-----------------------|
| 0000  | 46 | <b>UNZ</b> | M  | 1       | 0     | Nutzdaten-Endesegment |

| Tag  | Name                   | St | Format | Verwendung / Anmerkungen  |
|------|------------------------|----|--------|---|
| UNZ  |                        |    |        |   |
| 0036 | DATENAUSTAUSCHZÄHLER   | M  | n..6   | Hier wird die Anzahl der Nachrichten im Nutzdatenrahmen UNB...UNZ eingetragen.  |
| 0020 | DATENAUSTAUSCHREFERENZ | M  | an..14 | Hier muss dieselbe Referenznummer wie im UNB / 0020 eingetragen werden. Diese Nummer wird beim Empfang der Nachricht mit dem Eintrag im Segment UNB verglichen. |

**Beschreibung:** Im UNZ-Segment kann ein Datenaustauschzähler sowie eine Datenaustauschreferenz übertragen werden.

**Beispiel:** UNZ+1+1'