

Bestelldaten Beschreibung

Version 2.2



Änderungshistorie

Version Release-Daten Gültigkeitsdaten/Bemerkung

2.01	Lieferanten-Tabelle	07/1993	Ergänzung EMI-Subfirmen
2.02	Lieferanten-Tabelle	09/1993	Ergänzung SPV
2.03	Lieferanten-Tabelle	12/1993	Mailbox-Namen EAST-WEST u. EDEL
	Aktionskennziffer	12/1993	AKZ pro Position, geplant ab 2. Quartal '94
2.04	Lieferanten-Tabelle	07/1994	Ergänzung PFE, IMS und KEL-Life
2.05	Lieferanten-Tabelle	10/1994	Ergänzung Case Logic, TIS, EAMS, Carry Records
2.06	Lieferanten-Tabelle	11/1994	Ergänzung Tyrolis
2.07	Lieferanten-Tabelle	03/1995	Ergänzung Bogner, EFA, Umfirmierung BMG
2.08	Lieferanten-Tabelle	07/1995	Ergänzung ARCADE, DELTA
2.09	Lieferanten-Tabelle	10/1995	Ergänzung G.I.B. Music
2.10	Lieferanten-Tabelle	12/1995	Ergänzung Indigo
2.11	Lieferanten-Tabelle	01/1996	Ergänzung Everest, Town, Schott
2.12	Lieferanten-Tabelle	03/1996	Ergänzung IDS
2.13	Lieferanten-Tabelle	05/1996	Ausgliederung aus der Bestellbeschreibung
2.14	Auftrags-Nummer	04/2000	Fehlerkorrektur (Beschreibung)
2.15	Bearbeitungshinweis	11/2003	Konkretisierung der Beschreibung
2.16	Bearbeitungshinweis	03/2004	Headernormalisierung 1
2.17	Bearbeitungshinweis	08/2004	Headernormalisierung 2
			Streichung des Feldes Positionsstatus 0010023001
2.2	Bearbeitungshinweis	01/2016	Anpassung des Layouts & Fehlerkorrektur
			Trenner 00000000x in tabellarischer Darstellung
			Neu: Schnittstellenversion (0010004051)
			Neu: Lieferfenster (0010014002, ..14003)
			Neu: Währungscode (0010016002)
			Neu: Preisangaben (0010023001, ..23002, ..23051)

FELDBESCHREIBUNG	2
<i>Dateibezogene Felder</i>	3
Mailbox-Nummer Sender (0010001001)	3
Mailbox-Nummer Empfänger (0010002001)	3
Interchange-Nummer (0010003001)	3
Dateiname des Absendesystems (0010003002)	3
Datum/Zeit des Absendesystems (0010004001)	3
Versionsnummer der Schnittstelle (0010004051)	3
<i>Nachrichtenbezogene Felder</i>	4
Auftrags-Nummer (0010005001)	4
Datum der Bestellung (0010006001)	4
Filialnummer (0010007001)	4
Abweichende Lieferanschrift	4
Name 1 (0010008001)	4
Name 2 (0010009001)	4
Straße (0010010001)	4
Ort (0010011001)	4
Postleitzahl (0010012001)	4
Landeskennzeichen (0010013001)	4
Liefertermin (0010014001)	4
Frühester Liefertermin (0010014002)	4
Spätester Liefertermin (0010014003)	4
Bemerkung für Lieferschein (0010015001)	4
Bearbeitungshinweis (0010016001)	5
Währungscode (0010016002)	5
Rückstand führen für gesamte Bestellung (0010017001)	5
<i>Positionsbezogene Felder</i>	6
Bestell-Nummer (0010019001)	6
Bestellmenge (0010020001)	6
Rückstand führen je Position (0010021001)	6
Bemerkung je Position (0010022001)	6
Händler-Abgabepreis (0010023001)	6
Nettopreis (0010023002)	6
Mehrwertsteuersatz (0010023051)	6
Aktionskennziffer pro Position (0010024001)	6
CODEWERTE	7
<i>CODEBLATT Landeskennzeichen (ISO-3166-1 (ALPHA-2) Staatencode).....</i>	7
VERBANDSSCHNITTSTELLE BESTELLDATEN (TABELLARISCH).....	8
<i>Erklärung Status</i>	10
<i>Erklärung Format/Länge</i>	10

Feldbeschreibung

Das Format einer Bestelldatei (PhonoNet Verbandsformat Bestelldaten) ist so ausgelegt, dass es von den unterschiedlichsten EDV-Anlagen und Betriebssystemen erzeugt bzw. verarbeitet werden kann.

Jede Zeile enthält genau ein Datenelement. Die einzelnen Datenelemente sind durch sogenannte Tagfields gekennzeichnet. Bei den Tagfields handelt es sich um zehnstellige Ziffern. Ab dem elften Zeichen beginnt der Dateninhalt.

Eine Nachricht ist in datei-, nachrichten- und positionsbezogene Felder untergliedert. Die datei- und nachrichtenbezogenen Felder müssen am Anfang der Nachricht nur einmal angeliefert werden. Anschließend können maximal 9999 Positionen (Beschränkung durch EDIFACT) folgen.

Nur die mit Status „M“ und „- (M)“ gekennzeichneten Felder müssen angeliefert werden, siehe Kapitel „Verbandsschnittstelle Bestelldaten (tabellarisch)“.

Darüber hinaus können jedoch weitere Felder in einzelnen Austauschbeziehungen zwingend notwendig sein, insbesondere wenn der Empfänger entsprechende Inhalte pflichtweise erwartet.

Die Reihenfolge der Felder darf nicht vertauscht werden. Die Trennung zwischen Kopfinformation und Positionen erfolgt durch das Tagfield 0000000000, die Trennung zwischen den einzelnen Positionen durch das Tagfield 0000000001. Jede Zeile wird mit Carriage-Return/Line-Feed abgeschlossen.

Das Format zur Anlieferung aller Felder ist DOS-ASCII-Codepage 437.

Roter Fettdruck = Änderungen gegenüber Vorversion.

Dateibezogene Felder

Mailbox-Nummer Sender (0010001001)

Hier ist die VAN-Mailbox-Nummer anzugeben. Diese setzt sich aus der vierstelligen PhonoNet-Nummer und einer mnemonischen Kurzbezeichnung des Firmennamens zusammen (z.B.: 0005PRINZMANNH).

Mailbox-Nummer Empfänger (0010002001)

Hier ist die VAN-Mailbox-Nummer anzugeben. Die VAN-Mailbox-Nummern der Lieferanten entnehmen Sie bitte der Lieferantenliste (s. Codelistenverzeichnis). Die Mailbox-Nummern der Lieferanten sind auf dem Handelskomplettsystem bereits hinterlegt.

Interchange-Nummer (0010003001)

Die Interchange-Nummer identifiziert die Bestellung eindeutig. Bei Verwendung des PhonoNet-EDI-Servers wird dieses Feld automatisch durch den EDI-Server eingefügt.

In allen anderen Fällen ist dieses Feld vom Anwender nach folgendem Muster zu füllen:

xxxxyyyzzzzz

wobei gilt:

xxxx = Mailboxnummer Sender,

yyy = Wert „000“ (für interne Zwecke im PhonoNet Clearing),

zzzzz = inkrementell über alle gesendeten Formate/Nachrichten der Sendermailbox hochzuzählen

Beisp.: 999900000000, 999900000001, ..., 999900099999, 999900000000, ...

In DE/AT/CH ist die Interchange-Nummer grundsätzlich immer genau 12stellig. Bei Sonderkonstellationen kann diese z.B. aufgrund der Nutzung bestimmter Präfixe mehr als 12 Stellen aufweisen. Dies ist im Sonderfall mit PhonoNet zu klären.

Dateiname des Absendesystems (0010003002)

Belegung durch den Benutzer (ohne Extension, alphanumerisch, max. 12 Zeichen).

Bei Verwendung des PhonoNet-EDI-Servers belegt dieser das Feld mit dem Inhalt aus der Datei NUM_OUT.TXT, falls keine Belegung durch den Benutzer erfolgt ist.

Datum/Zeit des Absendesystems (0010004001)

Bei Verwendung des PhonoNet-EDI-Servers wird dieses Feld automatisch durch den EDI-Server eingefügt. In allen anderen Fällen ist dieses Feld vom Anwender zu füllen. Format: JJMMTT:hhmm

Versionsnummer der Schnittstelle (0010004051)

Versionsnummer der übermittelten Schnittstelle. Die Schreibweise der Versionsnummer hat ohne Trennzeichen zu erfolgen. So ist beispielsweise die Schnittstellenversion 2.0 im Dokument als „20“ anzugeben; die Schreibweise der Version x.yz im Dokument wäre „xyz“.

Es wird **dringend** empfohlen, die genutzte Versionsnummer anzuliefern, um Support durch PhonoNet und die Erstellung valider Ausgangsformate für den Empfänger zu ermöglichen.

Nachrichtenbezogene Felder

Auftrags-Nummer (0010005001)

Die Auftragsnummer bündelt und identifiziert Bestellaufträge. Auf dem Lieferschein dient sie dem Händler zur Identifikation der Ware.

Datum der Bestellung (0010006001)

Aktuelles Datum der Bestellung.

Filialnummer (0010007001)

Die Filialnummer dient dazu, es Betrieben mit Zentralbestellung zu ermöglichen, direkt Filialbetriebe beliefern zu lassen. Das Feld "Filialnummer" kann zusätzlich dazu genutzt werden, unterschiedliche Kundennummern innerhalb einer Händleradresse (z.B. Pop, Klassik) abzubilden. Filialnummern sind mit den Lieferanten abzustimmen.

Abweichende Lieferanschrift

Eine abweichende Lieferanschrift sollte nur bei tatsächlich abweichender Lieferanschrift angegeben werden, oder allenfalls, wenn die Filialnummer noch nicht angelegt ist.

Name 1 (0010008001)

Name 2 (0010009001)

Straße (0010010001)

Ort (0010011001)

Postleitzahl (0010012001)

Landeskennzeichen (0010013001)

Liefertermin (0010014001)

Gewünschter Liefertermin des Händlers (Tag). Je nach Teilnehmer-Konstellation alternativ zum gewünschten Lieferfenster (0010014002 & 0010014003).

Frühester Liefertermin (0010014002)

Frühester gewünschter Liefertermin des Händlers. Ergibt zusammen mit 0010014003 das gewünschte Lieferfenster.

Spätester Liefertermin (0010014003)

Spätester gewünschter Liefertermin des Händlers. Ergibt zusammen mit 0010014002 das gewünschte Lieferfenster.

Bemerkung für Lieferschein (0010015001)

Dieser Text ist auf den Lieferschein zu drucken.

Bearbeitungshinweis (0010016001)

Hier kann ein Aktionskennzeichen auftragsbezogen, zusammen mit Datum angegeben werden. Diese beiden Zusatzinformationen dienen der EDV-technischen Weiterbearbeitung, falls die betroffenen Firmen eine solche Aktionsbearbeitung unterstützen.

Syntax: *Aktion*Valuta (Datum)*Bearbeitungshinweis

Bsp.: *47bb*bbbbbb*sonstige Bemerkungen werden ignoriert (siehe auch S. 4 und 5)
(wobei b = Leerzeichen)

Wichtig: Aufträge müssen nach Aktionen zusammengestellt werden.

Währungscode (0010016002)

ISO 4217 Währungscode (Alpha-3), gültig für die gesamte Bestellung. Beispiele: EUR (Euro) oder CHF (Schweizer Franken).

Rückstand führen für gesamte Bestellung (0010017001)

Soll ein Rückstand bei einem nicht vollständig lieferbaren Bestellauftrag geführt werden? (Ja/Nein)

Positionsbezogene Felder

Bestell-Nummer (0010019001)

Die Bestell-Nummer wird linksbündig eingestellt. Sie enthält den EAN/UPC-Code, sofern vorhanden. Die Artikel-Nummer wird nur dann in der Bestell-Nummer eingetragen, wenn kein EAN/UPC-Code verfügbar ist. Die Artikel-Nummer ist in der "Original"-Einzeichnung zu übermitteln.

Bestellmenge (0010020001)

Anzahl bestellter Tonträger. Die Bestellmenge soll ein Vielfaches der Verpackungseinheit für diesen Tonträger sein.

Rückstand führen je Position (0010021001)

Soll ein Rückstand bei einer nicht vollständig lieferbaren Bestellposition geführt werden? (Ja/Nein)

Bemerkung je Position (0010022001)

Wird programmtechnisch nicht ausgewertet.

Händler-Abgabepreis (0010023001)

Aktueller Händler-Abgabepreis HAP (Listenpreis bzw. Katalogpreis) pro Set, siehe auch Artikeldaten. Bei Umsetzung aus EDIFACT Bestellungen wird hier ggf. PRI+AAB (Bruttokalkulation) abgebildet.

Preisangaben in der Bestellung sind optional, sie haben rein informativen Charakter. Es besteht zudem keine Gewähr, dass die übermittelten Preise

- a) vom Sender inhaltlich korrekt befüllt werden und/oder
- b) vom Empfänger verarbeitet oder als verbindlich angesehen werden.

Nettopreis (0010023002)

Händler-Abgabepreis abzüglich Rabatte. Zu- / Abschläge werden zum Nettopreis addiert bzw. subtrahiert. Bei Umsetzung aus EDIFACT Bestellungen wird hier ggf. PRI+AAA (Nettokalkulation) abgebildet.

Preisangaben in der Bestellung sind optional, sie haben rein informativen Charakter. Es besteht zudem keine Gewähr, dass die übermittelten Preise

- a) vom Sender inhaltlich korrekt befüllt werden und/oder
- b) vom Empfänger verarbeitet oder als verbindlich angesehen werden.

Mehrwertsteuersatz (0010023051)

Mehrwertsteuersatz für diese Position.

Aktionskennziffer pro Position (0010024001)

Mit der Aktionskennziffer (AKZ) pro Position können zukünftig auch Aufträge mit 'gemischten Aktionen' übermittelt werden, das heißt auch Sortimentsbestellungen ohne AKZ zusammen mit Aktionsbestellungen. Aufträge, welche sich auf eine Aktion beziehen, können weiterhin über das Feld '0010016001' übermittelt werden.

Codewerte

CODEBLATT Landeskennezeichen (ISO-3166-1 (ALPHA-2) Staatencode)

Code	Bedeutung
AT	Österreich
BE	Belgien
CH	Schweiz
CZ	Tschechien
DE	Deutschland
DK	Dänemark
FR	Frankreich
GB	Großbritannien
PL	Polen
...	...

Verbandsschnittstelle Bestelldaten (tabellarisch)

Roter Fettdruck = Änderungen gegenüber Vorversion

<u>Tagfield</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Status Format/Länge</u>		
Dateibezogene Felder:				
0010001001	Mailbox-Nr. Sender	M	AN..25	(eigene Mailbox-Nummer)
0010002001	Mailbox-Nr. Empfänger	M	AN..25	(siehe Lieferantenliste)
0010003001	Interchange-Nummer	- (M)	AN12 ⁴⁾	(ggf. Belegung durch EDI-Server)
0010003002	Dateiname des Absenders (ohne Extension)	- (M)	AN..12	(Belegung durch Absender. Bei Nutzung des EDI-Servers vergibt dieser einen Dateinamen, falls keine Belegung durch den Absender erfolgt)
0010004001	Datum/Zeit Absendesystem	- (M)	AN11	(JJMMTT:hhmm) von Sende-Server
0010004051	Versionsnummer der Schnittstelle	K	AN..3	(Wichtig: Befüllung muss mit aktuell genutzter Versionsnummer erfolgen)
Nachrichtenbezogene Felder:				
0010005001	Auftragsnummer	M	AN..12	
0010006001	Datum Bestellung	M	AN6	(JJMMTT)
0010007001	Filialnummer	K	AN..13	(bei Filialbetrieben)
<i>Abweichende Lieferanschrift:</i>				
0010008001	Name 1	M ¹⁾	AN..30	
0010009001	Name 2	K	AN..30	
0010010001	Straße	M ¹⁾	AN..25	
0010011001	Ort	K	AN..25	
0010012001	Postleitzahl	M ¹⁾	AN..6	
0010013001	Landeskennzeichen	K	AN2	(s. Codeblatt gemäß ISO 3166-1 Alpha-2)
0010014001	Liefertermin (fixer Tag)	K	N6	(JJMMTT)
0010014002	Frühester Liefertermin	K	N8	(JJJJMMTT)
0010014003	Spätester Liefertermin	K	N8	(JJJJMMTT)
0010015001	Bemerkung für Lieferschein	K	AN..40	
0010016001	*Akt.*Valuta*BearbHinw	K	AN*4*6*107	(fixe Länge, Valuta: JJMMTT) ²⁾
0010016002	Währungscode	K	AN3	(gemäß ISO 4217 Alpha-3, z.B. EUR)
0010017001	Rückstand führen/Best.	K	AN..4	(Ja/Nein)
0000000000		M		(Trennfeld: Abschluss der Kopfinformationen)

Beschreibung der Schnittstelle Bestelldaten, Version 2.2, 2015
PhonoNet Gesellschaft für Handels- und EDV Dienstleistungen m.b.H.

<u>Tagfeld</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Status Format/Länge</u>		
Wiederholung pro Bestellposition				
0010019001	Bestellnummer ³⁾	M	AN..13	(EAN/UPC oder Artikelnr.)
0010020001	Bestellmenge	M	N..6	
0010021001	Rückstand führen/Pos.	K	AN..4	(Ja/Nein)
0010022001	Bemerkung je Position	K	AN..18	
0010023001	Händler-Abgabepreis (HAP)	K	N..10	(1/1000 Währungseinheit, z.B.: 9350 = 9,35€)
0010023002	Nettopreis	K	N..10	(1/1000 Währungseinheit, = HAP ./ Rabatte)
0010023051	Mehrwertsteuersatz	K	N..4	(1/100 Prozent, z.B. 19% = 1900)
0010024001	Aktionskennziffer / Position	K	AN..4	
0000000001		M		(Trennfeld: Abschluss jeder einzelnen Position, inkl. der letzten Position)

-- Fußnoten zur tabellarischen Übersicht: --

- 1) Muss-Felder sind nur dann wirksam, wenn eine Lieferanschrift angegeben wird
- 2) Beispiel: *bbbb*bbbb*Test; bzw. *123b*bbbb* , bzw. *12bb*040131*Test (wobei b = Leerzeichen)
- 3) Enthält die EAN, sofern vorhanden; im Ausnahmefall Artikelnummer
- 4) In DE/AT/CH ist die Interchange-Nummer immer genau 12stellig. Bei Sonderkonstellationen kann diese z.B. aufgrund der Nutzung bestimmter Präfixe mehr Stellen aufweisen. Dies ist im Sonderfall mit PhonoNet zu klären.

Erklärung Status

M	Muss-Feld/ Pflichtangabe
K	Optionales Feld
K/M	Konstellationsabhängig
- (M)	Pflichtangabe. Feld wird aber bei Verwendung des PhonoNet-EDI-Servers automatisch erstellt und befüllt.

Erklärung Format/Länge

A	alphabetische Zeichen
N	numerische Zeichen
AN	Alphanumerische Zeichen
A3	alphabetische Zeichen fester Länge
N3	numerische Zeichen fester Länge
AN3	alphanumerische Zeichen fester Länge
A..3	bis zu 3 alphabetische Zeichen
N..3	bis zu 3 numerische Zeichen
AN..3	bis zu 3 alphanumerische Zeichen