

# Bestelldaten Beschreibung

## Version 2.2



### Änderungshistorie

Version	Release-Daten	Gültigkeitsdaten/Bemerkung
2.14	07/2002	PhonoNet Schweiz
<b>2.2</b>	<b>11/2015</b>	<b>Anpassung Layout &amp; Fehlerkorrektur</b> <b>Neu: Schnittstellenversion (0010004051)</b> <b>Neu: Lieferfenster (0010014002, ..14003)</b> <b>Neu: Währungscode (0010016002)</b> <b>Neu: Preisangaben (0010023001, ..23002, ..23051)</b>

## 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 gekennzeichneten Felder (s. Verbandsformat Bestelldaten) müssen angeliefert werden. 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 Händler (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.: 1234TESTHAENDLER).

### Mailbox-Nummer Lieferant (0010002001)

Die VAN-Mailbox-Nummer 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.

### Laufende Nummer des Empfängers (0010003002)

Dieses Feld wird durch die EDI-Server automatisch hinzugefügt und dient der Sicherstellung der korrekten Weiterverarbeitung, z.B. Absicherung des Filetransfers vom Server auf einen Host.

### File Status (0010004001)

Dieses Feld wird durch die EDI-Server automatisch hinzugefügt: 00 : ok, >0: Fehler.

### 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, um 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.

### **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

\*AAAA\*AAAAAA\*sonstige Bemerkungen werden ignoriert

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)

### **Sofortrechnung (0010018001)**

Wird aus der Beschreibung entfernt und ist damit nicht mehr verarbeitbar.

## 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 Artikel Daten. 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 Landeskennzeichen (ISO-3166-1 (ALPHA-2) Staatencode)

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

## Verbandsschnittstelle Bestelldaten

**Roter Fettdruck** = Änderungen gegenüber Vorversion

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



**Wiederholung pro Bestellposition**

0010019001	Bestellnummer <sup>3)</sup>	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	
<b>0010023001</b>	<b>Händler-Abgabepreis (HAP)</b>	<b>K</b>	<b>N..10</b>	<b>(1/1000 Währungseinheit, z.B. 9350 = 9.35 CHF)</b>
<b>0010023002</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>K</b>	<b>N..10</b>	<b>(1/1000 Währungseinheit, = HAP ./ . Rabatte)</b>
<b>0010023051</b>	<b>Merwertsteuersatz</b>	<b>K</b>	<b>N..4</b>	<b>(1/100 Prozent, z.B. 19% = 1900)</b>
0010024001	Aktionskennziffer / Position	K	AN..4	

1) Muß-Felder sind nur dann wirksam, wenn eine Lieferanschrift angegeben wird

2) Beispiel: \*bbbb\*bbbbbb\*Test; bzw. \*123b\*bbbbbb\* , bzw. \*12bb\*040131\*Test  
 (wobei b = Leerzeichen)

3) Enthält die EAN, sofern vorhanden, im Ausnahmefall Artikelnummer

## 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