

# VMI - Bestelldaten Beschreibung

Version 1.1



## Änderungshistorie

Version	Release-Daten	Gültigkeitsdaten/Bemerkung
1.0	12 / 04	Verabschiedete Version
1.1	02 / 05	Hinzugefügt: 0130005003 – ILN des Lieferanten

## Inhaltsverzeichnis

<b>Feldbeschreibung</b>	<b>2</b>
<b>Dateibezogene Felder</b>	<b>3</b>
Mailbox-Nummer Lieferant (0130001001)	3
Mailbox-Nummer Händler (0130002001)	3
Interchange-Nummer (0130003001)	3
Dateiname des Absendesystems (0130003002)	3
Datum/Zeit des Absendesystems (0130004001)	3
<b>Nachrichtenbezogene Felder</b>	<b>4</b>
Auftrags-Nummer (0130005001)	4
Belegnummer des Lieferanten (0130005002)	4
ILN des Lieferanten (0130005003)	4
Datum der Bestellung (0130006001)	4
Filialnummer (0130007001)	4
Abweichende Lieferanschrift	4
Name 1 (0130008001)	4
Name 2 (0130009001)	4
Straße (0130010001)	4
Ort (0130011001)	4
Postleitzahl (0130012001)	4
Landeskennzeichen (0130013001)	4
Liefertermin (0130014001)	4
Währungseinheit (0130015001)	4
Mehrwertsteuersatz (0130016001)	5
<b>Positionsbezogene Felder</b>	<b>6</b>
Bestellpositionsnummer (0130017001)	6
Artikelnummer (0130018001)	6
EAN/UPC (0130019001)	6
Bestellmenge (0130020001)	6
Bemerkung je Position (0130021001)	6
Aktionskennziffer pro Position (0130022001)	6
Händler Abgabepreis (0130023001)	6
Preiscode (0130024001)	6
Nettopreis (0130025001)	6
Mehrwertsteuersatz (0130026001)	6
Zu- und Abschläge (maximal 10 Nennungen möglich)	6
<b>Tabellarische Darstellung</b>	<b>9</b>
<b>Konventionen zu den Feldinhalten:</b>	<b>10</b>

## Feldbeschreibung

Das Format einer VMI Bestelldatei (PhonoNet Verbandsformat VMI - 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 VMI - 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 VMI – Bestelldaten ist eine vom Hersteller erstellte Bestellung, die Einzelheiten zu einer Bestellung übernimmt, die vom Hersteller erzeugt wurde.

## ***Dateibezogene Felder***

### **Mailbox-Nummer Lieferant (0130001001)**

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

### **Mailbox-Nummer Händler (0130002001)**

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).

### **Interchange-Nummer (0130003001)**

Die Interchange-Nummer identifiziert die Bestellung eindeutig; sie wird durch den EDI-Server generiert.

### **Dateiname des Absendesystems (0130003002)**

Belegung durch den Benutzer möglich (ohne Extension, alphanumerisch, 12 Stellen). Falls keine Belegung durch den User erfolgt, belegt der EDI-Server dieses Feld mit dem Inhalt aus der Datei NUM\_OUT.TXT.

### **Datum/Zeit des Absendesystems (0130004001)**

Dieses Feld wird durch die EDI-Server automatisch hinzugefügt – JJMMTT:hhmm

## ***Nachrichtenbezogene Felder***

### **Auftrags-Nummer (0130005001)**

Die Auftragsnummer bündelt und identifiziert Bestellaufträge. Auf dem Lieferschein dient sie dem Händler zur Identifikation der Ware. Im Rahmen von VMI – Projekten kann es sein, dass vorbelegte Nummernkreise des Handels verwendet werden müssen.

### **Belegnummer des Lieferanten (0130005002)**

Die lieferanteneigene Belegnummer ist eine vom Erzeuger der Datei vergebene interne Belegnummer.

### **ILN des Lieferanten (0130005003)**

Die ILN des Lieferanten dient dazu diesen außerhalb des PhonoNet Mailboxsystems genau zu benennen.

### **Datum der Bestellung (0130006001)**

Aktuelles Datum der Bestellung.

### **Filialnummer (0130007001)**

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 (0130008001)**

### **Name 2 (0130009001)**

### **Straße (0130010001)**

### **Ort (0130011001)**

### **Postleitzahl (0130012001)**

### **Landeskennzeichen (0130013001)**

### **Liefertermin (0130014001)**

Aktueller Liefertermins.

### **Währungseinheit (0130015001)**

In diesem Tagfeld müssen die Währungsangaben für die gesamte Bestellung angegeben werden. Nach dem ISO Code 4217 3-Alpha (z.B. € = EUR). Die Währung der Bestellung ist EURO.

Beschreibung VMI - Bestelldaten-Format V. 1.1, 02/05  
PhonoNet GmbH

**Mehrwertsteuersatz (0130016001)**

Mehrwertsteuersatz gültig für die gesamt Bestellung.

## Positionsbezogene Felder

### **Bestellpositionsnummer (0130017001)**

Die Positionsnummer innerhalb des aktuellen Dokuments.

### **Artikelnummer (0130018001)**

Die lieferantenspezifische Artikelnummer, die nicht die EAN/UPC-Nummer ist. Die Artikelnummer ist zusammen mit der Lieferantenummer eindeutig im PhonoNet-Datenbestand.

### **EAN/UPC (0130019001)**

EAN bzw. UPC-Code incl. Prüfziffer. Im PhonoNet System werden folgende Formate unterstützt:

- EAN: 13- und 8-stellig.
- UPC: 12- und 7-stellig.

Die EAN/UPC ist i.V.m. der Phononummer eindeutig im PhonoNet-Datenbestand. Die EAN/UPC dem Barcode auf dem Produkt entsprechen. Damit dient sie der automatischen Identifikation des Produkts mittels Barcodescanner.

### **Bestellmenge (0130020001)**

Anzahl der ermittelten Tonträger zur Bestückung des Händlers.

### **Bemerkung je Position (0130021001)**

Möglichkeit der Eingabe von Freitext.

### **Aktionskennziffer pro Position (0130022001)**

Rückmeldung einer gewährten Aktion mittels Aktionskennzeichen.

### **Händler Abgabepreis (0130023001)**

Aktueller HAP (Listenpreis excl. MwSt.) pro Set.

### **Preiscode (0130024001)**

Der zum oben genannten HAP gehörende Preiscode. Preiscode dienen der Zusammenfassung von HAPs in Gruppen.

### **Nettopreis (0130025001)**

HAP abzüglich individuell gewährter Rabatte. Für sonstige Zu- und Abschläge bildet der Nettopreis die Basis.

### **Mehrwertsteuersatz (0130026001)**

Mehrwertsteuersatz für diese Position, falls dieser sich von den Angaben aus der Kopfebene unterscheidet.

### **Zu- und Abschläge (maximal 10 Nennungen möglich)**

**Zu- / Abschlagscode (01300270n)**

Anzeiger für einen Zu- oder einen Abschlag, dieser bezieht sich auf alle Angaben der Struktur auf gleicher ebene (n).

**Leistungsart, codiert (01300280n)**

Siehe hierzu die Codeliste ‚Leistungsart codiert‘.

**Betrag (01300290n)**

Zu- / Abschlagsbetrag in 1/10 Cent.

**Prozentsatz (01300300n)**

Prozentsatz in 1/100 Prozent.

**Naturalrabatt-Info (01300310n)**

Angaben des gewährten Naturalrabattes in 1/100 Stück.

**Mehrwertsteuersatz (01300320n)**

Abweichender Mehrwertsteuersatz für die o.g. Zu-/Abschläge



Beschreibung VMI - Bestelldaten-Format V. 1.1, 02/05  
PhonoNet GmbH

**CODEBLATT Leistungsart codiert**

0001	Verpackungskosten
0002	Transportkosten
0003	Distribution-Charge
0004	Spendenzuschlag
0005	Entsorgungspauschale
0006	Mindermengenzuschlag
0007	Naturalrabatt
9999	Sonstige Leistungen

**CODEBLATT Landeskennezeichen (ISO Staatencode)**

AT	Österreich
BE	Belgien
CH	Schweiz
DE	Deutschland
DK	Dänemark
FR	Frankreich
GB	Großbritannien

## Tabellarische Darstellung

### Verbandsschnittstelle VMI Bestelldaten

**Fettdruck** = Änderungen gegenüber Vorversion

<u>Tagfield</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Status</u>	<u>Format/Länge</u>	
<b>Dateibezogene Felder:</b>				
0130001001	Mailbox-Nr. Lieferant	M	AN..25	(s. Lieferantenliste)
0130002001	Mailbox-Nr. Händler	M	AN..25	(s. Handelsliste)
0130003001	Interchange-Nummer	-	AN12	(Belegung durch EDI-Server)
0130003002	Dateiname des Absenders (ohne Extension)	-	AN..12	Belegung durch Absender, falls keine Eintragung durch den User, Belegung durch EDI-Server
0130004001	Datum/Zeit Absendesystem	-	AN11	(JJMMTT:hhmm) von Sende-Server
<b>Nachrichtenbezogene Felder:</b>				
0130005001	Auftragsnummer	M	AN..35	
0130005002	Belegnummer des Lieferanten	M	AN..35	
0130005003	ILN des Lieferanten	M	AN13	
0130006001	Datum Bestellung / Eingang	M	AN8	(JJJJMMTT)
0130007001	Filialnummer	K <sup>1)</sup>	AN..13	(bei Filialbetrieben)
<b>Abw. Lieferanschrift</b>				
0130008001	Name 1	M <sup>2)</sup>	AN..30	
0130009001	Name 2	K	AN..30	
0130010001	Straße	M <sup>2)</sup>	AN..25	
0130011001	Ort	K	AN..25	
0130012001	Postleitzahl	M <sup>2)</sup>	AN..6	
0130013001	Landeskennzeichen	K	AN2	Siehe Codeliste
0130014001	Liefertermin	K	N8	(JJJJMMTT)
0130015001	Währungseinheit	M	AN3	ISO 4217 3-Alpha
0130016001	Mehrwertsteuersatz	M	AN..10	1/100 Prozent (z.B. 1600 = 16%)
0000000000				
<b>Positionsbezogene Felder</b>				
0130017001	Positionsnummer	M	N..6	
0130018001	Artikelnummer	K	AN..12	
0130019001	EAN/UPC	M	AN..13	
0130020001	Bestellmenge / Liefermenge	M	N..6	
0130021001	Bemerkung	K	AN..50	Freitexteingabe
0130022001	Aktionskennziffer	K	AN..4	
0130023001	Händler Abgabepreis	M	N..10	Cent
0130024001	Preiscode	M	AN..4	
0130025001	Nettopreis	M	N..10	1/10 Cent, HAP ./.. Rabatte
0130026001	Mehrwertsteuersatz	K	AN..10	1/100 Prozent (z.B. 1600 = 16%)

Beschreibung VMI - Bestelldaten-Format V. 1.1, 02/05  
PhonoNet GmbH

Zu- und Abschläge				
01300270n <sup>3)</sup>	Anzeiger Zu- / Abschlag	M <sup>4)</sup>	AN1	Z = Zuschlag, A = Abschlag
01300280n <sup>3)</sup>	Leistungsart, codiert	M <sup>4)</sup>	AN4	Siehe Codeliste
01300290n <sup>3)</sup>	Betrag	M <sup>4)</sup>	N..10	1/10 Cent
01300300n <sup>3)</sup>	Prozentsatz	M <sup>4)</sup>	N..10	1/100 Prozent
01300310n <sup>3)</sup>	Naturalrabatt-Info	K	N..10	Stück
01300320n <sup>3)</sup>	Mehrwertsteuersatz für Z/A	K	N..10	1/100 Prozent
000000001				

- 1) Muss-Feld bei Filialbetrieben
- 2) Muss-Felder sind nur dann wirksam, wenn eine Lieferanschrift angegeben wird
- 3) Die Zu-/Abschlagsstruktur kann bis zu 10 mal wiederholt werden
- 4) Muss-Felder bei den Zu- und Abschlägen, müssen nur dann angeliefert werden, wenn Zu- oder Abschläge verwendet werden

## Konventionen zu den Feldinhalten:

	Konventionen Format/Länge
N	Numerische Zeichen
AN	Alphanumerische Zeichen
N3	3 numerische Zeichen fester Länge
AN3	3 alphanumerische Zeichen fester Länge
N..3	Bis zu 3 numerische Zeichen
AN..3	Bis zu 3 alphanumerische Zeichen

	Status
M	Anlieferung ist Pflicht („Muss Feld“)
K	Anlieferung ist optional („Kann Feld“).
M/K	Konstellationsabhängig