

# Lagerbestandsangaben

## (Inventory - Feed)

Version 1.4



### Änderungshistorie

Version	Release-Daten	Gültigkeitsdaten/Bemerkung
1.0	07/05	Draft - Vorschlagsversion
1.01	08/05	Draft - Vorschlagsversion
1.1	08/05	Freigabeversion
1.11	09/05	Präzisierung der tabellarischen Darstellung
1.2	01/06	Einführung Tagfield 0160018001 „PhonoNet Nummer“
1.21	04/06	Korrektur der tabellarischen Darstellung für einige „von-bis“ Angaben.
1.22	07/07	Exakte Beschreibung der Discountangaben für das Tag 0160015001.
1.3	03/10	Neues Tagfield 0160018002 – Vertriebsbereich
1.3.1	11/11	Rechtschreibkorrektur
1.4	08/12	Korrekturen

Feldbeschreibung.....	2
<b><i>Dateibezogene Felder</i></b> .....	<b>3</b>
Mailbox-Nummer Sender (0160001001) .....	3
Mailbox-Nummer Empfänger (0160002001) .....	3
Interchange-Nummer (0160003001) .....	3
Dateiname des Absendesystems (0160003002).....	3
Datum/Zeit des Absendesystems (0160004001) .....	3
<b><i>Nachrichtenbezogene Felder</i></b> .....	<b>4</b>
Berichtsnummer (0160005001) .....	4
Berichtsfolgenummer (0160006001) .....	4
Datum des Berichts (0160007001).....	4
Uhrzeit des Berichts (0160008001) .....	4
<b><i>Positionsbezogene Felder</i></b> .....	<b>5</b>
EAN (0160009001) .....	5
Artikelnummer (0160010001).....	5
Titel (0160011001) .....	5
Lieferbare Menge (0160012001) .....	5
Händler Abgabepreis (0160013001) .....	5
Nettopreis (0160014001).....	5
Discount (0160015001) .....	5
Mehrwertsteuersatz (0160016001).....	5
Währungskennzeichen (0160017001) .....	5
PhonoNet Nummer (0160018001) .....	5
Vertriebsbereich (0160018002).....	6
Zu- und Abschläge (0160019nn1 <sup>1</sup> ) .....	6
Leistungsart codiert (0160019nn2 <sup>1</sup> ).....	6
Betrag (0160019nn3 <sup>1</sup> ).....	6
Prozentsatz (0160019nn4 <sup>1</sup> ) .....	6
Naturalrabatt-Info (0160019nn5 <sup>1</sup> ) .....	6
Mehrwertsteuersatz (0160019nn6 <sup>1</sup> ).....	6
Tabellarische Darstellung.....	7
Konventionen zu den Feldinhalten: .....	8

## Feldbeschreibung

Das Format Lagerbestandsangaben (Inventory-Feed) 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.

Nur die mit Status M gekennzeichneten Felder müssen angeliefert werden. Die Reihenfolge der Felder darf nicht vertauscht werden. Die Trennung zwischen Dateiinformatiion und Nachrichteninformationen erfolgt durch das Tagfield 0000000000, die Trennung zwischen den einzelnen Positionen durch das Tagfield 0000000001. Jede Zeile wird mit Carriage-Return/Line-Feed abgeschlossen.

Bitte auch die Konventionen zu den Feldinhalten am Ende des Dokuments beachten.

## ***Dateibezogene Felder***

### **Mailbox-Nummer Sender (0160001001)**

Hier ist die VAN-Mailbox-Nummer anzugeben. Diese setzt sich aus der vierstelligen PhonoNet-Nummer und einer mnemonischen Kurzbezeichnung des Firmennamens zusammen.

### **Mailbox-Nummer Empfänger (0160002001)**

Die VAN-Mailbox-Nummer des Empfängers auf der Handelsseite entnehmen Sie bitte der aktuellen PhonoNet-Handelsliste.

### **Interchange-Nummer (0160003001)**

Die Interchange-Nummer identifiziert den Verkaufsdatenbericht eindeutig, sie wird durch den EDI-Server generiert.

### **Dateiname des Absendesystems (0160003002)**

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 (0160004001)**

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

## ***Nachrichtenbezogene Felder***

### **Berichtsnummer (0160005001)**

Die Nummer des Berichts, vergeben vom Sender der Nachricht.

### **Berichtsfolgenummer (0160006001)**

Zusätzlich zu der Berichtsnummer muss eine zweistellige Folgenummer angegeben werden. Die Folgenummer dient der Unterscheidung mehrmaliger Meldungen pro Tag. Erfolgt nur ein einmaliger Upload pro Tag kann die Folgenummer immer mit „00“ gesendet werden.

### **Datum des Berichts (0160007001)**

Datum der Erstellung des Berichts.

### **Uhrzeit des Berichts (0160008001)**

Uhrzeit der Erstellung des Berichts.

## ***Positionsbezogene Felder***

### **EAN (0160009001)**

Das Feld enthält den EAN/UPC-Code des betreffenden Artikels. EAN- bzw. UPC-Code inklusive Prüfziffer. Im PhonoNet-System werden folgende Formate unterstützt: EAN: 13- und 8-stellig, UPC: 12- und 7-stellig. Die EAN/UPC ist zusammen mit der PhonoNummer eindeutig im PhonoNet-Datenbestand. Die EAN/UPC soll dem Barcode auf dem Produkt entsprechen. Damit dient sie der automatisierten Identifikation des Produkts mittels Barcodeleser.

### **Artikelnummer (0160010001)**

Die Artikelnummer muss nur dann eingetragen werden, wenn kein EAN/UPC-Code verfügbar ist, oder aber als zusätzlich Eingabe. Die Artikel-Nummer ist in der "Original"-Einzeichnung zu übermitteln.

### **Titel (0160011001)**

Der Titel/Artikelbeschreibung des Artikels.

### **Lieferbare Menge (0160012001)**

Die zum Zeitpunkt der Berichtserstellung am Lager verfügbare Menge. Es ist ebenfalls möglich, mit dem Partner vereinbarte Codes zur Anzeige von Beständen zu übertragen.

### **Händler Abgabepreis (0160013001)**

Der aktuelle Händler Abgabepreis (Listenpreis) je Set, exkl. MwSt.

### **Nettopreis (0160014001)**

Händler Abgabepreis abzgl. Rabatte, sowie exkl. MwSt. Zu- /Abschläge werden zum Nettopreis addiert bzw. abgezogen.

### **Discount (0160015001)**

Der an den Teilnehmer gewährte prozentuale Abschlag auf das im Feld EAN bezeichnete Produkt. Das Feld muss als 1/100 % angeliefert werden (Bsp. 10 % Discount = 01600150011000).

### **Mehrwertsteuersatz (0160016001)**

Der Mehrwertsteuersatz für diese Position.

### **Währungskennzeichen (0160017001)**

Währungskennzeichen nach ISO (Euro = EUR).

### **PhonoNet Nummer (0160018001)**

Die PhonoNet Nummer (oder auch Phono Nummer) ist eine vierstellige Nummer, wobei die Handelsnummern einen Bereich von 0001 bis 6999 belegen, die PhonoNet Lieferanten den Nummernbereich ab 8000.

**Vertriebsbereich (0160018002)**

Das Feld ist dann mit einem eindeutigen Code für den Vertriebsbereich zu belegen, wenn innerhalb eines PhonoNet-Lieferanten verschiedene Vertriebsbereiche existieren, bei denen zum Teil andere Ansprechpartner existieren, oder aber für die es spezielle Aktionen geben kann.

**Zu- und Abschläge (0160019nn1<sup>1</sup>)**

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

**Leistungsart codiert (0160019nn2<sup>1</sup>)**

Siehe hierzu die Codeliste 'Leistungsart codiert'.

**Betrag (0160019nn3<sup>1</sup>)**

Betrag in 1/10 Cent.

**Prozentsatz (0160019nn4<sup>1</sup>)**

Prozentsatz in 1/100 Prozent.

**Naturalrabatt-Info (0160019nn5<sup>1</sup>)**

Angabe des gewährten Naturalrabattes in 1/100 Stück

**Mehrwertsteuersatz (0160019nn6<sup>1</sup>)**

Abweichender Mehrwertsteuersatz für o.g. Zu-/Abschläge

<sup>1</sup>) Die Struktur kann bis zu 10 mal wiederholt werden (nn=01 – 10).

## Tabellarische Darstellung

### Verbandsschnittstelle Lagerbestandsangaben (Inventory-Feed)

**Fettgedruckt** = Änderungen gegenüber Vorversion

<u>Tagfield</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Status</u>	<u>Format/Länge</u>	
Dateibezogene Felder:				
0160001001	Mailbox-Nr. Sender	M	AN..25	
0160002001	Mailbox-Nr. Empfänger	M	AN..25	
0160003001	Interchange-Nummer		AN12	(Belegung durch EDI-Server)
0160003002	Dok.Nr. Empfangsdatei		AN..13	( " )
0160004001	Datum Änderungsdatei		AN11	(JJMMTT:hhmm) von Sende-Server
Nachrichtenbezogene Felder:				
0160005001	Berichtsnummer	M	AN..35	Vergeben vom Sender
0160006001	Berichtsfolgenummer	M	N..2	Vergabe vom Sender
0160007001	Berichtsdatum	M	N8	(JJJJMMTT), Datum der Erstellung
0160008001	Uhrzeit des Berichts	K	N4	(hhmm), Uhrzeit der Erstellung
0000000000				
Positionsbezogene Felder:				
0160009001	EAN	M	AN..13	
0160010001	Artikelnummer	K	AN..12	
0160011001	Titel	K	AN..50	
0160012001	Lieferbare Menge	M	AN..10	
0160013001	HAP	K	N..10	1/10 Cent
0160014001	Nettopreis	K	N..10	1/10 Cent
0160015001	Discount	K	N..10	Gewährter prozentualer Discount in 1/100 Prozent
0160016001	Mehrwertsteuersatz	K	N..10	1/100 Prozent
0160017001	Währungskennzeichen	M	AN3	Nach ISO (Euro = EUR)
0160018001	PhonoNet Nummer	M	AN4	siehe Lieferantenliste
<b>0160018002</b>	<b>Vertriebsbereich</b>	<b>K</b>	<b>AN2</b>	
	Zu-/Abschläge			maximal 10 Nennungen
0160019nn1 <sup>1)</sup>	Anzeiger Zu-/ Abschlag	M <sup>2)</sup>	AN1	Z=Zuschlag, A=Abschlag
0160019nn2 <sup>1)</sup>	Leistungsart, codiert	M <sup>2)</sup>	AN4	siehe Codeliste
0160019nn3 <sup>1)</sup>	Betrag	K/M <sup>3)</sup>	N..10	1/10 Cent
0160019nn4 <sup>1)</sup>	Prozentsatz	K/M <sup>3)</sup>	N..10	1/100 Prozent
0160019nn5 <sup>1)</sup>	Naturalrabatt-Info	K	N..10	1/100 Stück, Naturalrabattanteil
0160019nn6 <sup>1)</sup>	Mehrwertsteuersatz für Z/A	K	N..10	1/100 Prozent, z.B. 0 für Spendenzuschlag
0000000001				



Beschreibung des Formats Lagerbestandsangaben, V. 1.4 **Seite 8**  
PHONONET GmbH

- <sup>1)</sup> Die Struktur kann bis zu 10 mal wiederholt ( $n = 1 - 10$ ).
- <sup>2)</sup> Muss-Felder bei Zu- und Abschlägen müssen nur dann angeliefert werden, wenn Zu- und Abschläge berechnet werden.
- <sup>3)</sup> Es genügt zur korrekten Darstellung von Zu- und Abschlägen, innerhalb eines Blocks, entweder den Betrag im Tagfield 0160019nn3 oder den Prozentsatz im Tagfield 0160019nn4 anzuliefern, es wird jedoch empfohlen, beide Werte in der Schnittstelle anzugeben.

## 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