

Lagerbestandsangaben

(Inventory - Feed)

Version 1.6



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
1.5	01/14	Kleinere Korrekturen sowie neue Tagfields: 0160012002 „Kennzeichen für lieferbare Menge“ und 0160012050 „Datum erwartete Neuware“
1.6	10/20	Neue Beschreibung der EDI-Server-Felder und neue Tagfields: 0160004051 „Versionsnummer der Schnittstelle“ 0160013002 „Preiscode“

Feldbeschreibung.....	2
<i>Dateibezogene Felder</i>	3
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
<i>Nachrichtenbezogene Felder</i>	4
Berichtsnummer (0160005001).....	4
Berichtsfolgenummer (0160006001).....	4
Datum des Berichts (0160007001).....	4
Uhrzeit des Berichts (0160008001).....	4
<i>Positionsbezogene Felder</i>	5
EAN (0160009001).....	5
Artikelnummer (0160010001).....	5
Titel (0160011001).....	5
Lieferbare Menge (0160012001).....	5
Händler Abgabepreis (0160013001).....	5
Nettopreis (0160014001).....	5
Discount (0160015001).....	6
Mehrwertsteuersatz (0160016001).....	6
Währungskennzeichen (0160017001).....	6
PhonoNet Nummer (0160018001).....	6
Vertriebsbereich (0160018002).....	6
Zu- und Abschläge (0160019nn1 ¹).....	6
Leistungsart codiert (0160019nn2 ¹).....	6
Betrag (0160019nn3 ¹).....	6
Prozentsatz (0160019nn4 ¹).....	6
Naturalrabatt-Info (0160019nn5 ¹).....	6
Mehrwertsteuersatz (0160019nn6 ¹).....	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 Dateinformation 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.

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

Roter Fettdruck = Änderungen gegenüber Vorversion

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. 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:

xxxxyyzzzzz

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 (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

Versionsnummer der Schnittstelle (0160004051)

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

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. Die Angaben in diesem Feld können (optional) durch ein Kennzeichen in Feld 0160012002 näher bezeichnet werden

Kennzeichen für lieferbare Menge (0160012002)

Über dieses Feld kann der Inhalt des Feldes 0160012001 (Lieferbare Menge) näher bezeichnet werden. Die möglichen Kennzeichen sind

- A (Anlieferung von Y oder N in 0160012001 = Bestand vorhanden ja/nein)
- B (Reale lieferbare Menge)
- C (Kodierte Mengenangabe entsprechend einer bilateral vereinbarten Codetabelle)

Datum erwartete Neuware / Lieferbar ab (0160012050)

Das Datum, zu dem die Ware im Lagerbestand erwartungsgemäß aufgestockt wird. Insbesondere wenn die Lieferbare Menge in Tagfield 0160012001 = 0 ist, zeigt dieses Datum an, ab wann der Artikel voraussichtlich wieder lieferbar ist.

Händler Abgabepreis (0160013001)

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

Preiscode (0160013002)

Zum obigen Händler-Abgabepreis gehörender Preiscode. Preiscode dienen der Zusammenfassung von Händler-Abgabepreisen in Gruppen.

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 (Schweizer Franken = CHF).

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 (0160019nn1¹)

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

Leistungsart codiert (0160019nn2¹)

Siehe hierzu die Codeliste 'Leistungsart codiert'.

Betrag (0160019nn3¹)

Betrag in 1/10 Rappen.

Prozentsatz (0160019nn4¹)

Prozentsatz in 1/100 Prozent.

Naturalrabatt-Info (0160019nn5¹)

Angabe des gewährten Naturalrabattes in 1/100 Stück

Mehrwertsteuersatz (0160019nn6¹)

Abweichender Mehrwertsteuersatz für o.g. Zu-/Abschläge

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

Tabellarische Darstellung

Verbandsschnittstelle Lagerbestandsangaben (Inventory-Feed)

<u>Tagfield</u>	<u>Bezeichnung</u>	Fettgedruckt = Änderungen gegenüber Vorversion		<u>Status Format/Länge</u>	
Dateibezogene Felder:					
0160001001	Mailbox-Nr. Sender	M	AN..25		(eigene Mailbox-Nummer)
0160002001	Mailbox-Nr. Empfänger	M	AN..25		(siehe Handelsliste)
0160003001	Interchange-Nummer		AN12		(ggf. Belegung durch EDI-Server)
0160003002	Dok.Nr. Empfangsdatei		AN..13		(")
0160004001	Datum Änderungsdatei		AN11		(JJMMTT:hhmm) von Sende-Server
0160004051	Versionsnummer der Schnittstelle	K	N..3		(Wichtig: Befüllung muss mit aktuell genutzter Versionsnummer erfolgen!)
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		M			Trennfeld
Positionsbezogene Felder:					
0160009001	EAN	M	AN..13		
0160010001	Artikelnummer	K	AN..12		
0160011001	Titel	K	AN..50		
0160012001	Lieferbare Menge	M	AN..10		
0160012002	Kennzeichen lieferbare Menge	K	AN1		(A, B, C) – gemäß Feldbeschreibung oben
0160012050	Datum erwartete Neuware	K	N8		(JJJJMMTT)
0160013001	HAP	K	N..10		1/10 Rappen
0160013002	Preiscode	K	AN..4		
0160014001	Nettopreis	K	N..10		1/10 Rappen
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 (Schweizer Franken = CHF)
0160018001	PHONONET Nummer	M	AN4		siehe Lieferantenliste
0160018002	Vertriebsbereich	K	AN2		
	Zu-/Abschläge				maximal 10 Nennungen
0160019nn1 ¹⁾	Anzeiger Zu-/ Abschlag	M ²⁾	AN1		Z=Zuschlag, A=Abschlag
0160019nn2 ¹⁾	Leistungsart, codiert	M ²⁾	AN4		siehe Codeliste (unten)
0160019nn3 ¹⁾	Betrag	K/M ³⁾	N..10		1/10 Rappen

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

0160019nn4 ¹⁾	Prozentsatz	K/M ³⁾	N..10	1/100 Prozent
0160019nn5 ¹⁾	Naturalrabatt-Info	K	N..10	1/100 Stück, Naturalrabattanteil
0160019nn6 ¹⁾	Mehrwertsteuersatz für Z/A	K	N..10	1/100 Prozent, z.B. 0 für Spendenzuschlag
0000000001		M		Trennfeld nach jeder Position

¹⁾ Die Struktur kann bis zu 10 mal wiederholt (n = 1 - 10).

²⁾ Muss-Felder bei Zu- und Abschlägen müssen nur dann angeliefert werden, wenn Zu- und Abschläge berechnet werden.

³⁾ 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

Codeliste „Leistungsart codiert“

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