

Referenzcodeliste

Beschreibung

Version 1.3



1.0	04/99	Vorschlag
1.1	09/99	geänderte Steuer-Kennzeichen, verabschiedete Version
1.2	01/04	Konkretisierung versch. Tagfields
1.3	09/04	Headernormalisierung

Feldbeschreibung

Das Format einer Datei Referenz-Codeliste (PhonoNet Verbandsformat Referenz-Codeliste) 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 beliebig viele Positionen folgen.

Nur die mit Status M gekennzeichneten Felder (s. Verbandsformat Referenz-Codeliste) 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.

Dateibezogene Felder

Mailbox-Nummer Sender (9090001001)

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

Mailbox-Nummer Empfänger (9090002001)

Die Mailbox-Nummer des PhonoNet Referenz-Codelisten-Services (0099PHONOAS oder 9994PHONOTCCODES, Stand 02/04).

Interchange-Nummer (9090003001)

Die Interchange-Nummer identifiziert das Codelisten-Dokument eindeutig; sie wird durch den EDI-Server generiert.

Dateiname des Absendesystems (9090003002)

Belegung durch den EDI-Server 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 Absendesystem (9090004001)

Datum und Uhrzeit des Sendesystems, Information braucht nicht angeliefert zu werden, diese wird vom EDI-Server eingefügt – JJMMTT:hhmm.

Positionsbezogene Felder

Phono-Nummer (9090005001)

Die Phono-Nummer ist eine vierstellige Nummer, wobei die Händler den Nummernbereich von 0 bis 4999 belegen, die PhonoNet Lieferanten den Nummernbereich ab 8000.

EAN / UPC (9090006001)

Der Code (Nummer oder Zeichen) wird linksbündig ohne nachfolgende Leerzeichen bereitgestellt. Codes siehe entsprechende Beschreibungen.

Produkt-Nr. (9090007001)

Gleiche Inhalte haben die gleiche Produktnummer. (Optional)

EAN / UPC Referenz (9090008001)

Enthält die Referenz des Referenzproduktes, normalerweise den Barcode der CD mit gleichem Inhalt.

Steuer-KZ (9090009001)

- 1.Stelle: 0 = Firma liefert Tabelle selbst, Tabelle wird als Update interpretiert
 1 = Firma liefert Tabelle selbst, Tabelle wird als Vollbestand interpretiert
 2 = Katalog-Erfassung stellt Tabelle zusammen, Tabelle wird als Update interpretiert
 3 = Katalog-Erfassung stellt Tabelle zusammen, Tabelle wird als Vollbestand interpretiert
- 2.Stelle: 1 = Nutzung für Tracks
 2 = Nutzung für Cover
 3 = Nutzung für Sound
 4 = Nutzung für Tracks und Cover (1+2)
 5 = Nutzung für Tracks und Sounds (1+3)
 6 = Nutzung für Cover und Sounds (2+3)
 7 = Nutzung für Tracks, Cover und Sounds (1+2+3)
 8 = Referenz ungültig (Löschen)

Über das Steuer-Kz wird u.a. geregelt, wie eine übermittelte Referenz-Codeliste verarbeitet werden soll. Listen mit Wert 1 oder 3 an der ersten Stelle des Steuer-Kz werden als Inventarlisten interpretiert, d.h. der alte Datenbestand wird komplett durch die in der Liste übertragenen Referenzen ersetzt.

Bei Update-Listen (z.B. **01** oder **27**) werden neue Referenzen automatisch neu angelegt und bereits existierende Referenzen entsprechend der Semantik von Stelle 2 des Steuer-Kz angepaßt, bzw. bei Inkonsistenz gelöscht.

Explizites Löschen von Referenzen kann durch die Steuer-Kz 08 und 28 erreicht werden.

Hinweis: Es darf jeweils nur einen Eintrag mit gleicher PhonoNummer, EAN, Referenz-EAN geben. Aktuellere Einträge mit PhonoNummer, EAN, Referenz-EAN überschreiben bzw. löschen die älteren.

Beispiel für die Verarbeitung einer Update-Tabelle:

Alter Datenbestand:

Barcode	Referenz-Barcode	Steuer-Kz
028942218147	028942218246	11
028942218147	028942377042	12
028942218147	028942377448	13

Übertragene Update-Tabelle:

9090001001Mailbox-Sender
 90900020019994PHONOTCCODES
 0000000000
 90900050018001
 9090006001028942218147
 9090008001028942378247
 909000900105
 0000000001

Neuer Datenbestand:

Barcode	Referenz-Barcode	Steuer-Kz
028942218147	028942378247	05
028942218147	028942377042	12

Verbandsschnittstelle 'PhonoNet - Codeliste'

Fettgedruckt = Änderungen gegenüber Vorversion

<u>Tagfield</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Status Format/Länge</u>		
Dateibezogene Felder:				
9090001001	Mailbox-Name Sender	M	AN25	
9090002001	Mailbox-Name Empfänger	M	AN25	
9090003001	Interchange-Nummer	-	AN13	(Belegung durch EDI-Server)
9090003002	Dateiname des Absenders (ohne Extension)	-	AN12	Belegung durch Absender, falls keine Eintragung durch den User, Belegung durch EDI-Server.
9090004001	Datum/Zeit des Absendesystems	M	AN11	(Belegung durch EDI-Server; JJMMTT:hhmm)
Positionsbezogene Felder				
9090005001	Phononummer	M	AN13	
9090006001	Barcode	M	AN13	
9090007001	Produkt-Nr.	K	AN13	
9090008001	Barcode Referenz	M	AN13	
9090009001	Steuer-KZ	M	AN2	

Beispiel für Referenz-Codeliste:

9090001001Mailbox-Sender
 90900020019994PHONOTCCODES
 0000000000
 90900050018023
 9090006001731455449945
 90900070015544994
 9090008001731455449921
 909000900111
 0000000001
 ...