



PHONONET GmbH

## Schnittstelle Digitaler Artikelstamm (DigiAS)

### Änderungshistorie

<i>Version</i>	<i>Datum</i>	<i>Autor</i>	<i>Beschreibung der Änderung</i>	<i>Status</i>
1.0	01.01.2014	dhoga@phononet.de	- Initiales Dokument übernommen - Feld 0140022007 <i>Tracktitelergänzung</i> hinzugefügt - Feldlängen für <i>Ländercode, Label,</i>	Freigegeben
1.1	23.09.2014	dhoga@phononet.de	<i>Artikel-Nr. Lieferant</i> und <i>Alternative Track-ID</i> erhöht - Feld 0140015006 <i>Schlagwort</i> umbenannt zu " <i>Genrefreitext</i> " - Produktarten entfernt (ungenutzt): " <i>0109 Download Image/Graphic</i> ", " <i>0111 Download Audio Assortment</i> ", " <i>0112 Download Video Assortment</i> ", " <i>0241 Download Game</i> ", " <i>0301 Ringtone Mono</i> ", " <i>0302 Ringtone Poly</i> ", " <i>0303 Ringtone Real Sounds</i> ", " <i>0309 Handy Logo</i> ", " <i>0310 Mobile Animation</i> ", " <i>0311 Handy Theme</i> ", " <i>0312 Mobile Videoclip</i> ", " <i>0313 Mobile Wallpaper</i> ", " <i>0314 Mobile Screensaver</i> ", " <i>0315 Mobile Game</i> ", " <i>0316 Mobile Software</i> ", " <i>0502 E-Book (Sonstige)</i> ", " <i>0602 E-Ticket</i> "	Freigegeben
1.2	20.02.2015	dhoga@phononet.de	- Feld 0140010013 <i>Produktart Charts</i> hinzugefügt. - Feld 0140010014 <i>DDEX ReleaseType</i> hinzugefügt. - Feld 0140019004 <i>Medien-Container</i> entfernt (ungenutzt)	Freigegeben

---

## DigiAS-Tagfields

Tagfield-Nr.	Tagfield-Name	Kann-/ Muss-Feld	Format, max. Länge
<b>Dateiebene</b>			
0140001001	Mailbox-Nr. Sender	M	AN25
0140002001	Mailbox-Nr. Empfänger	M	AN25
0140003001	Interchange-Nr.	K	AN12
0140003002	Dateiname beim Absender	K	AN40
0140004001	Datum Sendedatei	K	AN8
0000000000	Trenner Header zu 1. Produkt	M	
<b>ProduktEbene</b>			
0140005001	PHONONET-Nr.	M	AN13
0140005002	RESERVIERT (PHONONET-Nr. alt)	-	AN13
0140005003	Ländercode	K	AN999
0140006001	Label	K	AN250
0140006002	GVL-Labelcode	K	AN5
0140006003	Verlag	K	AN250
0140006004	Verlagsangaben	K	AN250
0140006005	National/ International	K	AN1
0140006006	Frontline/ Katalog	K	AN1
0140006007	Vertragspartner	K	AN250
0140006008	Externe Vertragspartner-ID	K	AN250
0140006009	Externe Label-ID	K	AN250
0140007001	EAN/ UPC-Code	M/K	AN13
0140007002	Grid	M/K	AN21
0140007003	EAN Phys. Produkt	-	AN13
0140007004	PHONONET-Produkt-ID (intern)	-	AN13
0140007006	PHONONET-Nr. Phys. Produkt	-	AN13
0140008001	Änderungsart	M	AN1
0140009001	Artikel-Nr. Lieferant	K	AN250
0140010001	Produkttitel	M	AN999
0140010002	Produktkünstler	M	AN999
0140010003	Produktkomponist	K	AN999
0140010004	Programmart Produkt	K	AN3

0140010005	Produktart	K	AN4
0140010006	Produktsprache	K	AN1024
0140010007	Produkttitelergänzung	K	AN250
0140010008	Serientitel	K	AN250
0140010009	Produkt-Nummer Serie	K	N6
0140010010	Auflage	K	N6
0140010011	Originalsprache	K	AN2
0140010012	Untergenre	K	AN3
0140010013	Produktart Charts	K	AN4
0140010014	DDEX ReleaseType	K	AN50
0140012001	Preiscode	K	AN4
0140012002	Preisgruppe	K	AN10
0140012003	Hardcover-Buchpreis DE	K	AN10
0140012005	Händler-Abgabepreis	K	AN7
0140012010	Spendenzuschlag	K	AN7
0140012011	Künstler-Weblink	K	AN250
0140012050	Laufzeit gesamt	K	N6
0140013001	Veröffentlichungsdatum	M	AN8
0140013002	Streichdatum	K	AN8
0140013003	Änderungsdatum Produkt	M	AN8
0140013004	RESERVIERT (VÖ-Datum Phys. Produkt)	-	AN6
0140013005	RESERVIERT (Streichdatum Phys. Produkt)	-	AN6
0140015001	Schlagwort 1	K	AN50
0140015002	Schlagwort 2	K	AN50
0140015003	Schlagwort 3	K	AN50
0140015004	Schlagwort 4	K	AN50
0140015005	Schlagwort 5	K	AN50
0140015006	Genrefreitext	K	AN250
0140016001	Inhaltsbeschreibung	K	AN1024
0140017001	FSK	K	AN2
0140019001	Lizenzgeber	K	AN10
0140019002	Lizenznehmer-ID	K	AN15
0140019003	Leistungsschutz	K	AN10
0140019005	Bitrate pro Sekunde	K	N8

0140019006	Shopvorschau	K	AN1
0140019007	DRM-Kennzeichen	K	AN15
0140019008	Anzahl Kapitel	K	AN3
0140019009	Anzahl Seiten Phys. Buch	K	N4
0140019010	Freigabe Vorleseautomat	K	AN1
0140019011	Negativliste Shops	K	AN1024
0140019012	Positivliste Shops	K	AN1024
0000000002	Trenner Produkt zu 1. Track	MM/-. <sup>3)</sup>	
<b>Trackebene</b>			
0140020001	RESERVIERT (Set-Nr. Phys. Produkt)	-	AN3
0140020002	RESERVIERT (Track-Nr. Phys. Produkt)	-	AN3
0140021001	GRid	M/K <sup>1)</sup>	AN21
0140021002	ISRC	M/K <sup>1)</sup>	AN12
0140021003	RESERVIERT (PHONONET_TrackID)	-	N12
0140021004	Alternative Track-ID	K	AN250
0140022001	Tracktitel	M	AN250
0140022002	Trackkünstler	M	AN250
0140022003	Trackkomponist	K	AN250
0140022004	Programmart Track	K	AN3
0140022005	Set-Nummer	M	AN3
0140022006	Track-Nummer	M	AN3
0140022007	Tracktitelergänzung	K	AN250
0140023001	Laufzeit Track	K	N6
0140024001	VÖ-Datum Track	K	AN8
0140024002	Streichdatum Track	K	AN8
0140025001	Bundlekennzeichen	K	AN1
0140026001	Track-Medienformat	K	AN8
0140026002	Bitrate pro Sekunde	K	AN8
0140026003	Watermark	K	AN1
0140027001	Mitwirkung1 Vorzugsweise Berechtigter	K	AN253
0140027002	Mitwirkung2 Urheber	K	AN253
0140027003	Mitwirkung3 Urheber	K	AN253
0140027004	Mitwirkung4 Urheber	K	AN253
0140027005	Mitwirkung5 Urheber	K	AN253

0140027006	Mitwirkung6 Urheber	K	AN253
0140027007	Mitwirkung7 Urheber	K	AN253
0140027008	Mitwirkung8 Urheber	K	AN253
0140027009	Mitwirkung9 Urheber	K	AN253
0140027010	Mitwirkung10 Urheber	K	AN253
0140027011	Mitwirkung11 Ausübende Künstler/ Performanten	K	AN253
... bis...			
0140027099	Mitwirkung99 Ausübende Künstler	K	AN253
0140028001	Track-Verlag	K	AN999
0140029001	Ländercode Track	K	AN999
	Trenner Track zu Track		
	Trenner Track zu Produkt		
0000000001	Trenner Produkt zu Produkt (in Fall von eBook-Produktarten)	M	
	Ende der Datei		

"M" = MUSS-Feld, "K" = KANN-Feld, "AN" = alphanumerisch, "N" = numerisch

1) Wenn kein Eintrag in 0140007001, muss 0140007002 angeliefert werden und umgekehrt (in Kombination mit 0140005001 ist dies der Primärschlüssel).

2) Wenn kein Eintrag in 0140021001, muss 0140021002 angeliefert werden und umgekehrt.

3) Für E-Books erwartet der DIGIAS-Importer keine Trackdaten (Prüfung anhand der Produktart, also Einträge "502" bis "506" im Tagfield 0140010005). Daher sind für alle E-Book-Datensätze die Tagfields auf Trackebene (ab 0140020001) irrelevant, ebenso ist der Trenner 0000000002 Produkt zu Track nicht zu verwenden, sondern 0000000001 als Produkt zu Produkt.

## Erläuterungen zu einzelnen Datenfeldern

Der Zeichensatz im DIGIAS ist Latin1. Lieferanten, die im PHONONET-eigenen VBS-Format anliefern, müssen Ihre Daten in diesem Zeichensatz liefern.

### **0140005001 PHONONET-Nr.**

Von PHONONET beim Anschluss eines Vertriebes vergebene, vierstellige Vertriebs-ID.

### **0140005003 Ländercode und 0140029001 Ländercode Track**

Zweistellige ISO-3166-Ländercodes, semikolon-getrennt. Positivliste der Länder, in denen der Vertrieb das Vertriebsrecht hat. Diese Information wird bei einigen Firmen auf Produktebene, bei anderen auf Trackebene geführt. Es gilt: (1) Wenn 0140005003 gefüllt und 0140029001 leer ist, gilt der Inhalt von 0140005003. (2) Wenn 0140005003 leer und 0140029001 gefüllt ist, gilt der Inhalt von 0140029001. (3) Wenn 0140005003 gefüllt und auch 0140029001 gefüllt ist, gilt der Inhalt von 0140029001.

### **0140006004 Verlagsangaben**

Hierin werden keine Angaben zum Impressum geliefert.

### **0140007001 GTIN und 0140007002 GRid (Produktebene)**

Eines der beiden Felder muss geliefert werden und dient zusammen mit 0140005001 (PHONONET-Nr.) als Primärschlüssel zum Identifizieren des Produktes.

### **0140007002 GRid (Produktebene) und 0140021001 GRid (Trackebene)**

Tracks, die einzeln verkauft werden besitzen oft ein GRid. Ist dies der Fall, werden sie u.U. auch als Produkt angemeldet, sofern alle M Felder gefüllt werden. Ein GRid auf Trackebene (0140021001) gilt ähnlich wie ein ISRC lediglich als Referenz, ist also nicht als Primärschlüssel geeignet, da ein Track auf verschiedenen Produkten vorkommen kann, u.U. mit unterschiedlichen Kennzeichen.

### **0140006005 National/ International**

"N" = National, "I" = International. Als nationales Produkt werden Veröffentlichungen gewertet, die Ergebnis eines in Deutschland geschlossenen Vertrages zwischen Künstler und Label sind. Als internationales Produkt zählen alle Veröffentlichungen, die Ergebnis eines außerhalb von Deutschland geschlossenen Vertrages zwischen Künstler und Label sind. Ist es bei Distributionsdeals dem Vertrieb

nicht möglich, nach der Vertragsherkunft des Künstlers oder der Band zu unterscheiden, soll stattdessen danach unterschieden werden, wo der Distributionsdeal geschlossen wurde. Als nationales Produkt zählt demnach ein Distributionsdeal, der in Deutschland abgeschlossen wurde. Als internationales Produkt zählt im Umkehrschluss ein Distributionsdeal, der im Ausland fixiert wurde.

### **0140006006 Frontline/ Katalog**

"F" = Frontline, "K" = Katalog.

Frontline: Üblicherweise Produkte, die komplett oder nahezu komplett aus neuen Studio- oder auch Live-Aufnahmen bestehen.

Katalog: Üblicherweise Produkte, die im Lebenszyklus der Erstvermarktungs- und Promotionphase entwachsen sind. Die Katalogvermarktungsphase beginnt im Schnitt 12 bis 24 Monate nach Erstveröffentlichung.

### **0140008001 Änderungsart**

Standardeintrag: "4". Der Änderungsstatus Löschung wird über das Streichdatum interpretiert.

### **0140010004 Produkt-Programmart und 0140022004 Track-Programmart**

Genre des Produktes und Tracks. Es gelten ausschließlich die dreistelligen PHONONET-Programmarte-Codes der entsprechenden Liste (siehe [www.phononet.de](http://www.phononet.de)).

### **0140010005 Produktart**

Es gelten ausschließlich die dreistelligen PHONONET-Produktarte-Codes - zu finden in der Codeliste unten in diesem Dokument.

### **0140010006 Produktsprache**

Es gelten ausschließlich die dreistelligen Sprachencodes ISO-639-2.

### **0140010009 Produkt-Nummer Serie**

Nummer eines Produktes (z.B. Buches/ E-Books) innerhalb einer Serie.

### **0140010012 Untergenre**

Untergenre des Produktes. Es gelten ausschließlich die dreistelligen PHONONET-Programmarte-Codes der entsprechenden Liste (siehe [www.phononet.de](http://www.phononet.de)).

### **0140010013 Produktart Charts**

Im Gegensatz zur Produktart enthält die "Produktart Charts" spezifische Anforderungen - so muss die Produktart "0101 Download Audio Single / Bundle" mehr als einen Track haben. Wird das Feld nicht geliefert, setzt es PHONONET automatisch anhand des Inhalts im Feld 0140010005 Produktart in Verbindung mit der Trackanzahl. Nähere Infos können beim Bundesverband Musikindustrie eingeholt werden.

### **0140010014 DDEX ReleaseType**

In diesem Feld können DDEX ReleaseType Bezeichnungen geliefert werden. Nähere Infos im "*DDEX Data Dictionary*".

### **0140012050 Produkt-Laufzeit und 0140023001 Track-Laufzeit**

Format: 6-stellig als mmmms.

### **0140013001 Produkt-Veröffentlichungsdatum**

Format: 8-stellig als JJJJMMTT.

### **0140013002 Produkt-Streichdatum**

Format: 8-stellig als JJJJMMTT.

### **0140013003 Änderungsdatum**

Format: 8-stellig als JJJJMMTT.

### **0140015001 Schlagwort 1 bis 0140015005 Schlagwort 5**

Es gelten ausschließlich die 10-stelligen PHONONET-Schlagwort-Codes der entsprechenden Liste (siehe [www.phononet.de](http://www.phononet.de)).

## **0140017001 FSK**

Es gelten ausschließlich die PHONONET-FSK-Codes - zu finden in der Dokumentation zum Artikelstamm (siehe [www.phononet.de](http://www.phononet.de)).

## **0140019004 und 0140026001 Medien-Container/ Track-Medienformat**

Es gelten die Codes und Kategorien der Liste unten in diesem Dokument. Darüber hinaus sind in diesem Feld auch Texteinträge erlaubt.

## **0140019005 Produkt-Bitrate (pro Sekunde)**

Angabe ohne Trennpunkte, z.B. "128000" für 128 kBit pro Sekunde.

## **0140019006 Shop-Vorschau**

Kennzeichen (Ja/ Nein), ob eine Vorschau zu diesem Produkt im Shop angezeigt werden darf oder nicht (v.a. bei E-Books).

## **0140019007 DRM-Kennzeichen**

Angabe, ob und welches DRM-Verfahren (z.B. Soft-DRM, Hard-DRM) gilt.

## **0140019008 Anzahl Kapitel**

Vor allem bei E-Books.

## **0140019009 Anzahl Seiten Phys. Buch**

Vor allem bei E-Books.

## **0140019010 Freigabe Vorleseautomat**

Kennzeichen (Ja/ Nein), ob dieses Produkt für die Aufnahme für einen Vorleseautomaten freigegeben ist oder nicht (v.a. bei E-Books).

### **0140019011 Negativliste Shops**

Shops, die nicht mit diesem Produkt beliefert werden dürfen.

### **0140019012 Positivliste Shops**

Shops, die mit diesem Produkt beliefert werden dürfen.

### **0140025001 Bundlepflicht**

"J" bedeutet, dass der Track ausschließlich im Bundle verkauft werden darf. "N" bedeutet, dass der Track auch einzeln (aus dem Bundle heraus) verkauft werden kann.

## **Codes für 0140010005 Produktarten**

### **PN-Code Produktart**

0101	Download Audio Single/Bundle
0102	Download Audio Album/Bundle
0103	Download Audio Track
0104	Download Video Single/Bundle
0105	Download Video Album/Bundle
0106	Download Video Track
0107	Download Mixed Set Single (misc.)
0108	Download Audio EP
0110	Download Mixed Set Album (misc.)
0304	Ringtone Video
0305	Ringtone Ringback
0306	Ringtone Message
0307	Ringtone Real Music
0503	E-Book Epub
0504	E-Book PDF
0505	E-Book Mobipocket
0506	E-Book Mepub

0999    Sonstiges

## **Codes für 0140026001 Track-Medienformat**

Für Audioprodukte:

### **PN-Code Track-Medienformat Audio**

101	AAC
102	AC3
103	FLAC
104	MP2
105	MP3
106	Vorbis
107	PCM
108	WMA
109	WMA Pro
110	WMA Lossless
111	Dolby Digital (DD)
112	Dolby Digital Plus (DD+)
113	Dolby TrueHD
114	DTS Digital Surround
115	DTS-HD High Resolution Audio
116	DTS-HD Master Audio