

Vorwort

Die von der IFA GmbH zugeteilten Pharmazentralnummern (PZN) können auf den Artikeln oder auf deren äußeren Umhüllungen als Strichcode im Code 39 aufgebracht werden. Die pharmazeutischen Unternehmer entsprechen damit ihrer Verpflichtung nach § 131 Abs. 5 SGB V, das Arzneimittelkennzeichen (PZN) auf der äußeren Umhüllung der Arzneimittel maschinenlesbar aufzubringen. Die Strichcodes dienen den Handelspartnern zu Rationalisierungszwecken.

In dieser Unterlage finden Sie Informationen

- zur Codierung von PZN im Code 39,
- zu alternativen Nummerierungssystemen,
- Klarschriftzeile,
- zu Anbietern entsprechender Dienstleistungen und Produkte.

Inhaltsverzeichnis

1.	Code 39.....	1
2.	Codierung und Entschlüsselung anderer Nummerierungssysteme	1
3.	Klarschriftzeile.....	2
4.	Anbieter, Produkte, Dienstleistungen.....	2

1. Code 39

Das Erstellen einer strichcodierten PZN erfolgt nach dem Code 39. Dabei handelt es sich um einen alphanumerischen Balkencode, in dem die Zahlen 0 bis 9, 26 Buchstaben und 7 Sonderzeichen codiert werden können. Jedes codierte Zeichen besteht aus neun Elementen, wovon fünf als Striche und vier als Lücken dargestellt sind. Zwischen den Zeichen besteht eine Lücke als Trennung. Bei Codierung der PZN muss außer der 8-stelligen Zahl ein vorangestelltes Minuszeichen mitverschlüsselt werden.

Das Aufbringen einer strichcodierten PZN ist für alle apothekenpflichtigen und apothekenexklusiven Produkte sinnvoll, da Apotheken und pharmazeutischer Großhandel mit dem Nummerierungssystem der PZN arbeiten und die technische Ausrüstung zur Entschlüsselung besitzen.

2. Codierung und Entschlüsselung anderer Nummerierungssysteme

Bei Artikeln, die außer für Apotheken auch für andere Vertriebswege (z. B. Drogerien, Reformhäuser) vorgesehen sind, ist u. U. die Verwendung anderer, dort gängiger Nummerierungssysteme, wie *Globale Artikelnummer* (GTIN) oder des *Universal Product Code* (UPC) sinnvoll. GTIN und UPC können i. d. R. auch von den Scannersystemen der Apotheken und pharmazeutischen Großhandlungen entschlüsselt werden. Dazu muss der Anbieter der IFA GmbH die entsprechenden GTIN/UPC mitteilen. Diese werden in die IFA-Datenbank aufgenommen, um die Voraussetzung zur Identifikation der Artikel zu schaffen.

Informationen über das GTIN-System sind über GS1 Germany GmbH, Maarweg 133, 50825 Köln, www.gs1-germany.de zu erhalten.

3. Klarschriftzeile

Unabhängig vom gewählten Strichcode muss (bei Arzneimitteln) bzw. sollte (bei allen anderen Produkten) die PZN auf den Artikeln oder auf deren äußeren Umhüllungen in Klarschrift aufgedruckt werden.



PZN -12345678

4. Anbieter, Produkte, Dienstleistungen

Verschiedene Firmen bieten Produkte und Dienstleistungen zur Strichcodierung an (Etiketten, Software, Hardware). Die Adressen entsprechender Anbieter finden Sie in der folgenden Liste. Die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Table 1: Anbieter zur Strichcodierung

<p>ADASYS GmbH Elektronische Komponenten</p> <p>Max-Planck-Straße 10 70806 Kornwestheim</p> <p>Telefon: 07154 8300-0 Telefax: 07154 8300-599 E-Mail: info@adasys.de www.adasys.de</p>	<p>etimark GmbH & Co. KG</p> <p>In der Grobach 22-24 61197 Florstadt</p> <p>Telefon: 06041 9604-0 E-Mail: info@etimark.de www.etimark.de</p>
<p>Bizerba SE & Co. KG</p> <p>Wilhelm-Kraut-Straße 65 72336 Balingen</p> <p>Telefon: 07433 12-0 Telefax: 07433 12-2696 E-Mail: marketing@bizerba.de www.bizerba.com</p>	<p>Garburg Etiketten-Drucksysteme GmbH</p> <p>Ringstr. 36 (A30-Center) 32584 Löhne</p> <p>Telefon: 05731 1750-0 Telefax: 05731 1750-4414 E-Mail: info@garburg.de www.garburg.eu</p>
<p>CAB Produkttechnik GmbH & Co KG</p> <p>Wilhelm-Schickard-Str. 14 76131 Karlsruhe</p> <p>Telefon: 0721 6626-0 Telefax: 0721 6626-129 E-Mail: info@cab.de www.cab.de</p>	<p>Gebrüder Mayer GmbH</p> <p>Wollmatinger Straße 70 78467 Konstanz</p> <p>Telefon: 07531 5812-0 Telefax: 07531 5812-12 E-Mail: mayerkonstanz@aol.com www.codierscheibe.de</p>
<p>Carl Valentin GmbH</p> <p>Neckarstr. 78 – 82+94 78056 Villingen- Schwenningen</p> <p>Telefon: 07720 9712-0 Telefax: 07720 9712-9901 E-Mail: info@carl-valentin.de www.carl-valentin.de</p>	<p>HB-Marketing GmbH</p> <p>Edelsbergstraße 8 80686 München</p> <p>Telefon: 089 356259-0 Telefax: 089 356259-50 E-Mail: info@HB-Marketing.com www.hb-marketing.com</p>

<p>Checkpoint Systems GmbH</p> <p>Ersheimer Straße 69 69434 Hirschhorn</p> <p>Telefon: 06272 928-0 Telefax: 06272 928-204 E-Mail: Marketing-de@checkpt.com www.checkpointsystems.com/de/</p>	<p>HERMA GmbH</p> <p>Fabrikstraße 16 70794 Filderstadt</p> <p>Telefon: 0711 7702-0 Telefax: 0711 7702-700 E-Mail: mail@herma.de www.herma.de</p>
<p>COSYS Ident GmbH</p> <p>Am Kronsberg 1 31188 Holle, OT Grasdorf</p> <p>Telefon: 05062 900-0 Telefax: 05062 900-30 E-Mail: vertrieb@cosys.de www.cosys.de</p>	<p>ICS International AG Identcode-Systeme</p> <p>Donaustraße 1 65451 Kelsterbach</p> <p>Telefon: 06142 49794-00 Telefax: 06142 49794-99 E-Mail: info@ics-ident.de www.ics-ident.de</p>
<p>Inotec Barcode Security GmbH</p> <p>Havelstraße 1-3 24539 Neumünster</p> <p>Telefon: 04321 8709-0 Telefax: 04321 8709-30 E-Mail: info@inotec.de www.inotec.de</p>	<p>Starcode GmbH & Co. KG</p> <p>Keltenring 10 82041 Oberhaching</p> <p>Telefon: 040 219896-0 Telefax: 040 219896-275 E-Mail: info@star-code.de www.starcodegruppe.de</p>
<p>THOMAS SYSTEME GmbH</p> <p>Im Dickert 10 32457 Porta Westfalica-Holtrup</p> <p>Telefon: 05731 86855-0 Telefax: 05731 86855-50 E-Mail: info@thomassysteme.de www.thomassysteme.de</p>	<p>REA Elektronik GmbH</p> <p>Teichwiesenstrasse 1 64367 Mühlthal</p> <p>Telefon: 06154 638-0 Telefax: 06154 638-195 e-Mail: reainfo@rea.de www.rea.de</p>
<p>Seuster Labels GmbH</p> <p>Lehmweg 21-23 58840 Plettenberg</p> <p>Telefon: 02391 9181-0 Telefax: 02391 9181-91 E-Mail: info@seuster-labels.de www.seuster-labels.de</p>	<p>WAM Service GmbH Drucksysteme</p> <p>Horstheiderweg 157 25358 Horst</p> <p>Telefon: 04126 3953-0 Telefax: 04126 3953-20 E-Mail: info@wam-service.de www.wam-service.de</p>