

Informationspapier - GS1 DataBar ab 2010

Warum neue Strichcodes?

Das Anbringen und Scannen von EAN-13 Strichcodes auf Produkten ist längst zur Selbstverständlichkeit geworden. Über 1,3 Millionen Unternehmen vertrauen dem Identifikations- und Codiersystem von GS1, das von über 100 Organisationen betreut und ständig weiterentwickelt wird. Nach 30 Jahren werden die EAN-13 Strichcodes durch die leistungsfähigeren **GS1 DataBar Strichcodes** ergänzt.

Wichtige Grundsätze

- GS1 DataBar Strichcodes werden EAN-13 Strichcodes **ergänzen** und diese **nicht ersetzen**.
- Der Einsatz der GS1 DataBar Strichcodes zielt auf folgende Anwendungen ab:
 - a.) sehr **kleine Produkte**, da bis zu 50% weniger Platzbedarf als EAN-13 Strichcodes (d.h. Alternative zu EAN-13 Strichcodes bei z.B. dekorativer Kosmetik, Produkte im Bereich Kassenstände etc.)
 - b.) für Produkte, bei welchen **Zusatzinformationen** an der Kassa möglich und sinnvoll sind: z.B. Angaben von Gewicht (bei Gewichtsware), Haltbarkeit, Charge etc.
- Die GS1 DataBar Strichcodes verwenden zur Darstellung der Informationen den **AI-Datenstandard** (wie im GS1-128 (EAN-128) Logistikstrichcode).

Exemplarische Gegenüberstellung von EAN-13 und GS1 DataBar Strichcodes (Beispiele)

a.) EAN-13 Strichcode
Inhalt: GTIN-13



b.) GS1 DataBar Omnidirektional
Inhalt: GTIN-13 mit AI (01)



c.) GS1 DataBar Expanded Stacked
Inhalt: GTIN-13 mit AI (01) plus
Gewicht mit AI (3103)



Alle GS1 Symbole auf: <http://www.gs1-labelview.at/dta/>

Empfehlung für Unternehmen

Der Großteil der am Markt angebotenen Lesegeräte wie Scanner oder mobile Datenerfassungsgeräte können mit den GS1 DataBar Strichcodes umgehen. Die Funktion muss aber oft erst freigeschaltet werden bzw. ist bei älteren Geräten ein Upgrade möglich. **ACHTUNG:** Scanner müssen möglicherweise getauscht werden, d.h. Investitionen können nötig sein!

Software muss zur Verarbeitung der GS1 DataBar Strichcodes angepasst werden (Schnittstellen, Datenbanken...).

Kontaktieren Sie Ihre Partner und informieren Sie sich über die GS1 DataBar-Fähigkeit Ihrer Technik. Fordern Sie kostenlos die **GS1 DataBar Testkarte V2** bei GS1 Austria an!

Status und Ausblick

Ab 01.01.2010 kann der GS1 DataBar zur Abbildung der GTIN (EAN-Artikelnummer) verwendet werden.

Zusatzinformation, d.h. das Anbringen von variablen Daten im Strichcode, ist im 1.Schritt ab 01.01.2010 nur für **den Anwendungsbereich Frische** vorgesehen. Damit wird eine internationale Lösung im Bereich Gewichtsware („2er“ Bereich) möglich.

Für die Verwendung von Zusatzinformationen gibt es Empfehlungen von GS1.



Weitere Informationen

GS1 Austria GmbH: www.gs1austria.at – Tel. + 43 (0) 1 505 86 01

GS1 Global Office: www.gs1.org