DIN EN 1649:2004-11 (D)

AutoID-Technologien - Einflussgrößen auf die Lesung von Strichcodes; Deutsche Fassung EN 1649:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 5
4.1 Geschlossenes oder offenes System ... 5
4.2 Bereits bestehende Normen ... 5
4.3 Zu verschlüsselnde Daten ... 5
4.4 Auswahl der Symbologie ... 6
4.5 Optische Parameter ... 9
4.6 Symbolqualität ... 11
4.7 Einsatz der Symbole ... 11
4.8 Etiketten ... 11
4.9 Platzierung der Symbole ... 12
4.10 Umgebungsbedingungen ... 12
4.11 Gesundheit und Sicherheit ... 13
4.12 Umweltschutz ... 13

Anhang A (informativ) **Symbologie-Zeichensätze** ... 14
A.1 Einleitung ... 14
A.2 ISO/IEC 15420 Informationstechnologie — Verfahren der automatischen dentifikation und Datenerfassung — Strichcode-Symbologiespezifikation — EAN/UPC ... 14
A.3 ISO/IEC 15417 Informationstechnologie — Verfahren der automatischen Identifikation und Datenerfassung — Strichcode-Symbologiespezifikation — Code 128 ... 14
A.4 ISO/IEC 16388 Informationstechnologie — Verfahren der automatischen Identifikation und Datenerfassung — Strichcode-Symbologiespezifikation — Code 39 ... 14
A.5 ISO/IEC 16390 Informationstechnologie— Spezifikation von Barcode-Symbologien — Interleaved 2 aus 5 Code ... 14
A.6 EN 12323 Strichcodierung — Symbologiespezifikation — „Code 16K“ ... 15
A.7 EN ISO/IEC 15438 Informationstechnologie — Verfahren der automatischen Identifikation und Datenerfassung — Strichcode-Symbologiespezifikation — PDF417 (ISO/IEC 15438:2001) ... 15
A.8 ISO/IEC 16022 Informationstechnologie — Internationale Symbologiespezifikation — Datamatrix ... 15
A.9 ISO/IEC 16023 Informationstechnologie — Internationale Symbologiespezifikation — MaxiCode ... 15
A.10 ISO/IEC 18004 Informationstechnologie — Verfahren der automatischen Identifikation und Datenerfassung — Strichcode-Symbologie — QR Code ... 15

Anhang B (informativ) **Symbologiemerkmale** ... 16

Literaturhinweise ... 18