

# 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 Identifikation 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