



# DS1100

## *Ultra kompakter wirtschaftlicher Laserscanner*

### Eigenschaften

- Wirtschaftlich
- Beide Modelle mit direkt/90° Strahlaustritt sind sehr kompakt
- Großes Lesefeld schon bei kurzer Lesedistanz
- Sehr leicht < 100 gr.
- Integrierter RISC-Dekoder
- Abtastrate von 350 scans/s
- Zwei serielle Hochgeschwindigkeits-Schnittstellen (RS232/RS485)
- 5 Status LED's
- Einfache Parametrierung über **WINHOST™**
- IP65 robustes Industriegehäuse

### Anwendungen

- Chemie- und Blutanalysemaschinen
- Codeüberprüfung im Pharmabereich
- Automatische Kassensysteme
- Drucker
- Videoverleihsysteme
- Film-Bearbeitungsmaschinen
- Fließbänder, Dokumenten-/Bibliothekenverwaltung
- Prozess- und Qualitätskontrolle
- Kleine Materialfluß- und Sortiersysteme

### Allgemeine Beschreibung

Der **DS1100** von Datalogic, ist die beste und kostengünstigste Lösung für OEM-Applikationen.

Speziell entwickelt, zur einfachen Integration in OEM-Systeme, bietet der **DS1100** kompakte Abmessungen, ist ausgesprochen leicht und verfügt selbstverständlich über die bekannte, hervorragende Datalogic Leseleistung.

Während der Produktentwicklung des **DS1100**, wurden zahlreiche Applikations- und Kundenanforderungen analysiert und miteinbezogen. Dank dieser Analysen, verfügen Modelle mit direktem und 90° Strahlaustritt über die selben kompakten Abmessungen, und ermöglichen so eine flexible Installation. Die Set-up Schritte sind leicht verständlich und über Winhost, die intuitive Konfigurationssoftware, kann der Scanner schnell und problemlos parametrierbar werden.

Dank einer großen Palette von verschiedenen Modellvarianten, deckt der **DS1100** einen großen Lesebereich ab, liest nahe am Strahlaustrittsfenster und garantiert auch bei hoch auflösenden Codes eine ausgezeichnete Leseleistung.

Die perfekte Kombination aus einem leistungsstarken RISC-Dekoder mit zuverlässigen Dekodialgorithmen und beeindruckender optischer Leistung, garantiert höchste Leseraten und Lesesicherheit selbst bei beschädigten oder schlecht gedruckten Strichcodes.

Über die zwei seriellen Hochgeschwindigkeits-Schnittstellen, erfolgt der Anschluß und die Integration in bestehende Steuersysteme, PCs oder PLC's ausgesprochen einfach. Multi-point Konfigurationen sind durch Master-Slave- oder Multiplexer-Anschlüsse möglich.

Der **DS1100** ist mit einem robusten IP65 Gehäuse ausgestattet, ist für spezielle Applikationen jedoch auch als OEM-Modul ohne Gehäuse erhältlich.

