



### EIN KONTAKTLESER FÜR ID BARCODES

Für alle Anwender, die eine kostengünstige und dabei hochwertige Lösung suchen, die Barcodes aus kürzester Distanz erfasst, ist die Touch™ TD1100 Serie die ideale Lösung.

Touch TD1100, wurde für verschiedene Einsatzbereiche konzipiert, die von einem geringen Warendurchsatz geprägt sind. Er steht für eine hervorragende Leseleistung bei der Erfassung von linearen Barcodes im Nahbereich – selbst wenn diese beschädigt oder schlecht gedruckt sind.

### ROBUSTER LESER MIT 2 LESEFENSTER OPTIONEN

Der Touch TD1100 ist klein, leicht und zeichnet sich durch einen niedrigen Energieverbrauch aus. Ein weiteres Qualitätsmerkmal ist seine Robustheit mit einem Fallschutz von 1,5 m.

Er ist mit zwei unterschiedlich großen Lesebereichen erhältlich: 6,5 cm / 2,6 in (Touch 65) für Standard Codes oder 9,0 cm / 3,5 in (Touch 90) für längere Codes.

### UNIVERSELLE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Eine komplette 'All-in-One' Multi-Interface-Lösung mit RS-232, USB, Keyboard Wedge Emulation und Lesestift Emulation bietet der Touch 65/90 Pro. Während der Touch 65/90 Light in zwei Versionen erhältlich ist, entweder mit USB oder mit RS-232/Keyboard Wedge Schnittstelle.

Ein innovativer 'read-thru' Ständer ermöglicht freihändiges Scannen auf Dokumenten oder kleinen Artikeln.



### MERKMALE

- Breites Lesefenster: 65 mm und 90 mm
- Hervorragende Leseleistung selbst bei beschädigten oder schlecht gedruckten Codes
- Schnittstellen: USB oder Keyboard Wedge / RS-232 (Touch 65/90 Lite); USB / RS-232 / Keyboard Wedge / Lesestift Emulation (Touch 65/90 Pro)
- Unterstützt lineare GS1 DataBar™ Codes
- Kompakter und innovativer 'read-thru' Ständer für freihändiges Scannen
- Fallschutz bis 1,5 m
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

### INDUSTRIE – APPLIKATIONEN

- Retail: Non-Food Einzelhandel und Servicestellen
  - 1D Couponerfassung auf Mobiltelefonen
- Öffentliche Ämter und Dienstleister: Bibliotheken, Schulen, Behörden
  - Speziell entwickelt für breite Codes auf Büchern, Dokumenten und Rechnungen
- Bank- und Finanzwesen: Banken, Versicherungen, Versorgungsunternehmen
  - Besonders effizient bei breiten Codes auf Dokumenten, Papieren und Rechnungen

**DEKODIERMÖGLICHKEITEN**

|                    |  |
|--------------------|--|
| 1D / LINEARE CODES | Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.     |
| STAPELCODES        | GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional |

**ELEKTRISCHE DATEN**

|                     |  |
|---------------------|--|
| SPANNUNGSVERSORGUNG | 5 VDC +/- 0,5 V  |
| STROMAUFNAHME       | Betrieb (typisch): <100 mA @ 5 VDC<br>Standby/Ruhezustand (typisch): 20 mA @ 5 VDC |

**UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

|  |  |
|--|--|
| ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)             | 16 kV  |
| FALLSCHUTZ                             | Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe                             |
| LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND) | 5 - 95%  |
| SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER            | IP30   |
| TEMPERATUR                             | Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F<br>Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F |
| UMGEBUNGSLICHT                         | 0 - 20.000 lux   |

**SCHNITTSTELLEN**

|                |   |
|----------------|---|
| SCHNITTSTELLEN | RS-232 / Tastatureinschleifung: Touch 65/90 Lite<br>RS-232 / USB / Tastatureinschleifung / Lesestift<br>Emulation Multi-Interface: Touch 65/90 Pro<br>USB: Touch 65/90 Lite |
|----------------|---|

**PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                   |   |
|-------------------|---|
| ABMESSUNGEN       | 65 Pro & Lite: 16,0 x 8,4 x 5,8 cm / 6,3 x 3,3 x 2,3 in<br>90 Pro & Lite: 17,0 x 10,4 x 6,7 cm / 6,7 x 4,1 x 2,7 in |
| GEWICHT           | 65 Pro & Lite: 130,0 g / 4,6 oz<br>90 Pro & Lite: 153,0 g / 5,4 oz  |
| VERFÜGBARE FARBEN | Schwarz; Andere Farben und Kundenlogos sind bei Mindestabnahmen verfügbar.  |

**LESELEISTUNG**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| AUFLÖSUNG (MAXIMUM)     | TD1100 65: 0,102 mm / 4 mils                                 |
| DRUCKKONTRAST (MINIMUM) | 25%  |
| LESEANZEIGEN            | Beeper (Einstellbarer Ton); Good Read LED                    |
| LESEWINKEL              | Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°;<br>Skew (Yaw): +/- 70° |
| LICHTQUELLE             | Beleuchtung: 640 nm LED                                      |

**LESEREICHWEITEN**

|                        |  |
|------------------------|--|
| TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE | Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht.<br>Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel.<br>Code 39: 7,5 mils: 0 bis 8,1 cm / 0 bis 3,2 in<br>Code 39: 10 mils: 0 bis 12,0 cm / 0 bis 4,7 in<br>EAN13: 13 mils: 0 bis 15,0 cm / 0 bis 6,0 in |
|------------------------|--|

**SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| AMTLICHE GENEHMIGUNGEN              | Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen. |
| EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN | Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS  |

**NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES**

|                      |   |
|----------------------|---|
| DATALOGIC ALADDIN™   | Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.  |
| OPOS / JAVAPOS       | OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.<br>JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung. |
| REMOTE HOST DOWNLOAD | Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung  |

**GARANTIE**

|          |         |
|----------|---------|
| GARANTIE | 5 Jahre |
|----------|---------|

**Halterung / Ständer**

- HLD-T010-65 Tisch/Wandbefestigung für Touch 65
- HLD-T010-90 Tisch/Wandbefestigung für Touch 90

