



## Read long barcodes with ease

The Datalogic TD1100 is a handheld scanner for long 1D barcodes. As soon as a wide reading window is needed, the device is the right choice.

The scanner stands out for its excellent reading performance when capturing 1D codes at close range. Even poorly printed and damaged barcodes can be read without problems. Depending on the application, the TD1100 65 with a reading width of 6.5 cm or the TD1100 90 with a reading width of 9 cm with either RS-232 or USB interface is available. There is also an "all-in-one" multi-interface solution with RS-232, USB, keyboard wedge emulation and reader pen emulation.

The Datalogic TD1100 is also very user-friendly. Its small size and light weight make it excellent to handle. The low energy consumption and the robustness with a drop protection of 1.5 metres speak for the device. In addition, there is the option of hands-free scanning with the help of a so-called "read-thru" stand. The free Aladdin™ configuration software makes it easy to set up the device.

---

## Features

---

**Readable codes:** 1D, stack

---

**Reading distance:** 0 - 15 cm

---

**Feedback:** LED, beeper

---

**Connectivity:** Keyboard Wedge, RS-232, USB

---

**Protection:** IP30, drop protection 1.5 m

---

**Operating temperature:** 0 - 50 °C

---

**Dimensions:** 84 x 58 x 160 / 104 x 67 x 170 mm

---

**Weight:** 130 / 153 g

---

## Optional accessories

---

**Table / wall mounting**

## DEKODIERMÖGLICHKEITEN

<b>1D / Lineare Codes</b>	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
<b>Stapelcodes</b>	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

## ELEKTRISCHE DATEN

<b>Stromaufnahme</b>	Betrieb (typisch): <100 mA @ 5 VDC Standby/Ruhezustand (typisch): 20 mA @ 5 VDC
<b>Spannungsversorgung</b>	5 VDC +/- 0.5 V

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

<b>Umgebungslicht</b>	0 - 20.000 lux
<b>Fallschutz</b>	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe
<b>ESD Schutz (Luftentladung)</b>	16 kV
<b>Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b>	5 - 95%
<b>Schutz vor Staub und Wasser</b>	IP30
<b>Temperatur</b>	Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F

## SCHNITTSTELLEN

<b>Schnittstellen</b>	RS-232 / Tastatureinschleifung: 65/90 Lite RS-232 / USB / Tastatureinschleifung / Lesestift Emulation Multi-Interface: 65/90 Pro USB: 65/90 Lite
-----------------------	---

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Verfügbare Farben</b>	Schwarz; Andere Farben und Kundenlogos sind bei Mindestabnahmen verfügbar.
<b>Abmessungen</b>	65 Pro & Lite: 16,0 x 8,4 x 5,8 cm / 6,3 x 3,3 x 2,3 in 90 Pro & Lite: 17,0 x 10,4 x 6,7 cm / 6,7 x 4,1 x 2,7 in
<b>Gewicht</b>	65 Pro & Lite: 130,0 g / 4,6 oz 90 Pro & Lite: 153,0 g / 5,4 oz

## LESELEISTUNG

<b>Lichtquelle</b>	Beleuchtung: 640 nm LED
<b>Druckkontrast (Minimum)</b>	25%
<b>Lesewinkel</b>	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°
<b>Leseanzeigen</b>	Beeper (Einstellbarer Ton); Good Read LED
<b>Auflösung (Maximum)</b>	0,102 mm / 4 mil

## LESEREICHWEITEN

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

## SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

<b>Amtliche Genehmigungen</b>	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
<b>Einhaltung der Umweltschutzaufgaben</b>	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS

## NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
<b>OPOS / JavaPOS</b>	OPOS und JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.
<b>Remote Host Download</b>	Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung

## GARANTIE

<b>Garantie</b>	5 Jahre
-----------------	---------