



## Vielseitig 1D-Barcodes erfassen

Der leichte und kleine Datalogic QuickScan 2100 ist das optimale Einsteiger-Gerät für die Erfassung von 1D-Barcodes. Mit dem breiten Lesebereich und der größeren Lesedistanz werden auch lange 1D-Codes verlässlich erfasst.

Mit einem Gewicht von nur 150 Gramm liegt der Datalogic QuickScan 2100 gut in der Hand, das ergonomische Gerät widersteht aber auch mehrfachen Stürzen aus bis zu 1,5 Metern. Damit ist der Barcode-Scanner nicht nur für Aufgaben in der Verwaltung geeignet, sondern kann auch in anspruchsvolleren Bereichen wie der Logistik oder dem Einzelhandel eingesetzt werden. Zusätzlich zu kabelgebundenen Modellen sind für den flexiblen Einsatz Modelle mit Bluetooth oder Datalogic STAR-Funk erhältlich.

Sehr lange Barcodes, auf beispielsweise Versandetiketten, können mit dem Datalogic QuickScan 2100 ohne Verzögerung oder mehrfachen Versuchen gescannt werden. Der besonders breite Lesebereich und die lange, deutlich erkennbare Scanzeile erleichtern das Anvisieren. Die hervorragende Tiefenschärfe erlaubt Barcodes-Scans aus bis zu 70 cm Entfernung, ein außergewöhnlich hoher Wert in dieser Geräte-Kategorie. Im Einzelhandel überzeugt der Datalogic QuickScan 2100 mit sicherer Erfassung von digitalen Kundenkarten und Coupons auf Mobiltelefon-Bildschirmen.

Der von Datalogic patentierte Greenspot zeigt direkt am Barcode erfolgreiche Scans an, damit kann in sensiblen Bereichen auch auf das akustische Feedback verzichtet werden ohne die Performance zu beeinträchtigen. Mit den optional erhältlichen Ständern wird der Datalogic QuickScan 2100 zum kompakten Präsentations-Scanner.

## Eigenschaften

**Lesbare Codes:** 1D

**Leseabstand:** 2 – 75 cm

**Zielen:** LED-Bereichsmarker

**Feedback:** LEDs, Green Spot, Beeper

**Konnektivität:** USB, RS-232, Keyboard Wedge, Bluetooth, Datalogic STAR

**Schutz:** IP42, bis zu 1,5 m sturzsicher

**Betriebstemperatur:** 0 – 50 °C

**Abmessungen:** 163 x 91 x 41 mm

**Gewicht:** 150 g

## Optionales Zubehör

**flexibler Ständer**

**Auto Sense Halter**

**Ständer**

## DEKODIERMÖGLICHKEITEN

<b>1D / Lineare Codes</b>	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
---------------------------	--

## ELEKTRISCHE DATEN

<b>Stromaufnahme</b>	Betrieb (typisch): 140 mA @ 5 VDC Standby/Ruhezustand (typisch): 50 mA @ 5 VDC
<b>Spannungsversorgung</b>	4,75 - 14 VDC +/- 10%

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

<b>Umgebungslicht</b>	0 - 120.000 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>	90%
<b>Schutz vor Staub und Wasser</b>	IP42
<b>Temperatur</b>	Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F

## SCHNITTSTELLEN

<b>Schnittstellen</b>	Tastatureinschleifung / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
-----------------------	--

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Verfügbare Farben</b>	Schwarz; Weiß
<b>Abmessungen</b>	16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
<b>Gewicht</b>	Lesegerät: 150 g / 5,3 oz

## LESELEISTUNG

<b>Lesebereich</b>	56° +/- 2°
<b>Lichtquelle</b>	Rote LED 610 - 650 nm
<b>Druckkontrast (Minimum)</b>	25%
<b>Leserate</b>	400 Scans / Sek.
<b>Lesewinkel</b>	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°
<b>Leseanzeigen</b>	Beeper (Einstellbarer Ton); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
<b>Auflösung (Maximum)</b>	0,102 mm / 4 mils (Lineare Codes)

## LESEREICHWEITEN

	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel.
<b>Typische Schärfentiefe</b>	Code 39: 4 mils: 4,5 bis 18,0 cm / 1,7 bis 7,1 in Code 39: 5 mils: 2,0 bis 18,0 cm / 0,8 bis 7,1 in Code 39: 7.5 mils: 2,0 bis 30,0 cm / 0,8 bis 11,8 in Code 39: 10 mils: 2,0 bis 44,0 cm / 0,8 bis 17,3 in EAN: 13 mils: 2,0 bis 58,0 cm / 0,8 bis 22,8 in Code 39: 20 mils: bis zu 75,0 cm / bis zu 29,2 in

## SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

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

## 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
-----------------	---------