

Nicht mehr verfügbar! Wir empfehlen: [Datalogic PowerScan 9600 Serie](#)



## Ob 15 Zentimeter oder 20 Meter – Barcodes aus jeder Distanz verlässlich scannen

- ✓ Auto-Range-Funktion für Barcode-Scans aus nächster Nähe und bis zu 20 Metern Entfernung
- ✓ Praktisch überganglose Wechsel zwischen verschiedenen Lese-Distanzen
- ✓ Schnelle und akkurate Erfassung in jeder Arbeitsumgebung
- ✓ Einfache Bedienung mit ergonomischem Design
- ✓ Beständigkeit durch robuste Bauweise und Schutz vor Feuchtigkeit und Staub

## Eigenschaften

**Lesbare Codes:** 1D, 2D, Post, Stapel und Composite

**Lesedistanz:** 15 cm - 20 m

**Zielen:** rotes Rechteck

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

**Anbindung:** USB, Seriell, Ethernet / Bluetooth / Datalogic STAR

**Akku:** 60.000 - 80.000 Scans / Ladung, wechselbar

**Schutz:** IP65, bis 2 m sturzsicher

**Betriebstemperatur:** -20 bis 50 °C

**Abmessung (B x L x H):** 74 x 110 x 212 mm

**Gewicht:** 330 g

## Optionales Zubehör

Dockingstation

Zusatzakku

Tisch- / Wandhalterung

Tasche

Seilzug

Ständer

4-fach Akkuladestation

## FUNK-KOMMUNIKATION

<b>Bluetooth Wireless Technologie</b>	Maximale Anzahl an Geräten pro Basisstation: 7
<b>Profile</b>	HID (Human Interface Device) SPP (Serial Port Profile)
<b>Protokoll</b>	Bluetooth 3.0 zertifizierte Klasse 1
<b>Funkfrequenz</b>	2.40 bis 2.48 GHz
<b>Funkreichweite (Außenbereich)</b>	Klasse 1: bis zu 100 m Reichweiten Angabe basiert auf Einsatz der Basisstation. Reichweiten können je nach verwendetem Peripheriegerät abweichen.
<b>Sicherheit</b>	Datenverschlüsselung; Scanner Authentifizierung

## DEKODIERFÄHIGKEITEN

<b>1D-/ Linear-Codes</b>	Erfasst alle Standard 1D-Codes, inklusive GS1 DataBar™ Linear-Codes.
<b>2D-Codes</b>	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
<b>Post-Codes</b>	Australische Post; Chinesische Post; IMB; Japanische Post; KIX Post; Planet Code; Portugiesische Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Schwedische Post
<b>Stapel-Codes</b>	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

## ELEKTRIK

<b>Akku</b>	Li-Ion 3350 mAh; Ladezeit: externe Stromversorgung: 4.5 Std., Host Power: 10 Std.
<b>Lesung Pro Ladung</b>	40.000+ (kontinuierliche Erfassung)
<b>LED Anzeige an der Station</b>	Akkuladung (rot);Ladung abgeschlossen (grün); Power/Daten (gelb)
<b>Stromverbrauch Station</b>	Extern < 8W; POT: Max 500 mA bei Host/Bus powered mode.
<b>Eingangsspannung</b>	Extern: 10 - 30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

## UMGEBUNG

<b>Umgebungslicht</b>	Immun gegen Licht im Innenbereich und direkte Sonneneinstrahlung
<b>Fallschutz</b>	Hält 50 Fällen aus 2m Höhe auf Beton stand
<b>ESD Schutz (Air Discharge)</b>	20 kV
<b>Luftfeuchtigkeit (Nicht Kondensierend)</b>	0 - 95%
<b>Staub- und Wasserfest</b>	IP65
<b>Temperatur</b>	In Betrieb: -20 bis 50 °C Lagerung/Transport: -40 bis 70 °C

## SCHNITTSTELLEN

<b>Schnittstellen</b>	Tastatureinschleifung; RS-232 USB; OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard; Optional Ethernet (Standard, Industriell)
-----------------------	--

## PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Farben</b>	Gelb/schwarz
<b>Abmessungen</b>	Ladestation: 24,0 x 10,8 x 9,5 cm PBT9501-AR: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm
<b>Gewicht</b>	460 g

## LESELEISTUNG

<b>Lichtquelle</b>	LED
<b>Druck-Kontrast-Ratio (Minimum)</b>	15%
<b>Lesewinkel</b>	Pitch: +/- 80°; Roll (Tilt): +/- 180°; Skew (Yaw): +/- 60°
<b>Lesebereich</b>	Near Field: 14°(H) x 10.5°(V); Über 3 m / 10 ft: 14.4°(H) x 10.8°(V)
<b>Lesebestätigung</b>	Beeper (Ton und Lautstärke einstellbar); Visuelle Lesebestätigung über 3 grüne LED's (Datalogic's 3GL™ Technologie), Datalogic 'Green Spot' auf den Code projiziert und duale Good Read LED's.
<b>Auflösung (Maximum)</b>	1D-Codes: 3 mils; 2D-Codes: 4 mils

## LESEREICHWEITE

<b>Typische Tiefenschärfe</b>	Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht.  EAN 13: 20 to 290 cm Code 39: 10 mils: 15 bis 160 cm 40 mils: 50 bis 1.100 cm 100 mils: bis zu 2.300 cm Code 128: 15 mils: 30 bis 330 cm 40 mils: 60 bis 850 cm 100 mils: bis zu 20 m DataMatrix: 10 mils: 20 bis 85 cm 55 mils: 30 bis 550 cm 100 mils: 30 bis 880 cm 200 mils: bis zu 20 m
-------------------------------	---

Hinweis: Leseleistung kann je nach verwendeter Codeart abweichen. Leseleistung @ 300 lux Umgebungslicht.

## SICHERHEIT & ZULASSUNGEN

<b>Zulassungen</b>	Das Produkt entspricht den für seinen Einsatzbereich geltenden Sicherheits- und Richtlinienangaben. Mehr Details in der Sicherheitsinformation.
<b>Umweltschutz Auflagen</b>	Entspricht EU RoHS; Entspricht China RoHS
<b>Laser Klasse</b>	Achtung Laserlicht tritt aus – Nicht in den Strahl blicken CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2
<b>LED Klasse</b>	IEC 62471 Exempt Risk Group

## UTILITIES

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Datalogic Aladdin Konfigurations-Programm ist kostenlos zum Download verfügbar.
<b>OPOS / JavaPOS</b>	JavaPOS und OPOS Utilities sind zum kostenlosen Download verfügbar
<b>Remote Host Download</b>	Verfügbar auf Anfrage

## GEWÄHRLEISTUNG

<b>Gewährleistung</b>	3 Jahre Standard Gewährleistung
-----------------------	---------------------------------