



# BS80 Piranha II 1D

Handscanner

					
1.2m drop	1D	Bluetooth 4.0	CMOS	EasySet	IP42
					
LED aimer	Warranty 3 Years				



## Features

### Überlegene 1D- Leseleistung

Ausgestattet mit einer bissigen 1D-Engine kann der BS80 Piranha II alle wichtigen 1D-Symbologien sowohl von Papier als auch vom Bildschirm einlesen.

### Einfache Bluetooth-Kopplung

Mit der drahtlosen Bluetooth 4.0 Technologie ermöglicht der BS80 Piranha II eine mühelose Kopplung mit jedem Android-, iOS- oder Windows-basiertem Gerät, sodass Benutzer Daten einfach und bequem übertragen können.

### Nahtlose Erfassung und Speicherung von Barcodes

Der BS80 Piranha II bietet vielseitige Barcode-Scanfunktionen, die ein schnelles Scannen in Echtzeit mit nahtloser Datenübertragung zum Host per Bluetooth ermöglichen. Beim Arbeiten im Batch-Erfassungsmodus kann jedoch auch der 1-MB-Speicher genutzt werden, der Tausende von Barcodes für den späteren Download per Bluetooth oder Kabel offline speichern kann.

### Bearbeitungen unterwegs

Der BS80 Piranha II verfügt nicht nur über eine zuverlässige Scan-Taste sondern auch über zwei zusätzliche Tasten zur bequemen Datenbearbeitung. Im Datenerfassungsmodus kann der Benutzer mithilfe der Schaltfläche „Löschen“ Scanfehler schnell beheben, indem der zuletzt gescannte Barcode gelöscht wird. In der Zwischenzeit dient die Funktionstaste als Abruffunktion für virtuelle Tastaturen, wodurch die manuelle Dateneingabe auf einer Vielzahl von Host-Geräten, einschließlich iOS-Produkten ermöglicht wird, was den BS80 Piranha II zu einem idealen Begleiter für all Ihre Datenerfassungsanforderungen macht.

### Vielseitige Lade- und Kommunikationsoptionen

Der BS80 Piranha II verfügt über einen schnellen und zuverlässigen USB-C-Anschluss, der sowohl zum Aufladen als auch zum Herstellen einer Verbindung zu einem Host zum Herunterladen von Daten oder zum Zugriff auf die EasySet Konfigurationssoftware verwendet werden kann. Darüber hinaus unterstützt das Gerät auch die Verwendung von Pogo-Pins zum Laden über die Ladestation.

**3** Years Full Warranty

 EasySet

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# BS80 Piranha II 1D

### Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISSN, Interleaved 2/5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar usw.
Schärfentiefe Code 128 (10mil)	60 mm - 500 mm
Schärfentiefe Code 39 (5mil)	70 mm - 185 mm

Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	55 mm - 550 mm
Bildsensor	2500 Linear-Imager
Minimaler Druckkontrast	25%
Scan-Winkelabstand	±60°
Scan-Winkelversatz	±60°

#### Physikalisch

Batterietyp	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku 900 mAh (3,7 V)
Strom bei 5 V DC Betrieb	185 mA (Bluetooth eingeschaltet)
Strom bei 5 V DC Standby	25 mA
Abmessungen (mm)	88,0 (L) × 46,0 (B) × 24,5 (H) mm
Erwartete Akkulaufzeit	6,5 Stunden Dauerbetrieb (alle 6 Sekunden ein Scan)
Schnittstellen	USB-C
Benachrichtigungen	Piepton, LED, Vibration
Gewicht	67 g

#### Kabellos

Funktechnologie	2,4 - 2,5 GHz ISM-Band, kompatibel mit Bluetooth 4.0/3.0/2.1 + EDR
Drahtlose Entfernung (max.)	≥ 50 m (offener Raum)

#### Umwelt

Ladetemperatur	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Fallhöhe	1.2 m
Elektrostatische Entladung (ESD)	±12 kV (Luftentladung), ±4 kV (direkte Entladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP42
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

#### Software

Konfigurationstools	EasySet
---------------------	---------

#### Zertifizierungen

Zertifizierungen Hardware	FCC, CE RED, IEC 60825, IEC 62471, RoHS, CE UK, TELEC
---------------------------	---

#### Garantie

Umfassender Servicevertrag	3 Jahre, 5 Jahre
Garantieverlängerung	+2 Jahre
Standardgarantie	3 Jahre

#### Zubehör

Optionales Zubehör	Multiplug-Netzteil, Ladestation, Schnellladegerät
Standardzubehör	USB-C-Kabel

#### Was ist im Lieferumfang enthalten?

NLS-BS8080-1D	BS80 Piranha 1D, USB-C-Kabel
---------------	------------------------------

# Accessories

---

## Aufladen/Stromversorgung

AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M)

ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)

---

### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved