



1D & 2D



Bluetooth  
4.0



Megapixel



Laser-  
Zielgerät



CMOS



IP42



Sturzfestigkeit  
aus einer  
Höhe von  
1,2 m



EasySet



Garantie:  
3 Jahre



**BS80 Piranha  
II 2D**  
Handscanner

## Eigenschaften

### Überlegene Leseleistung

Der BS80 Piranha ist in 2 Versionen erhältlich: mit einer Scan-Engine für 1D-Barcode oder für 1D- und 2D-Barcode. Beide Engines sind in der Lage, praktisch jeden beliebigen Barcode auf Papier oder einem Bildschirm zu lesen. Das 2D-Gerät verfügt über eine Laser-Zielvorrichtung mit rotem Fadenkreuz für ein schnelleres und leichteres Scannen von Barcodes.

### Einfache Bluetooth-Verbindung

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

### Nahtlose Erfassung und Speicherung von Barcodes

Der BS80 Piranha II bietet vielseitige Barcode-Scanfunktionen und ermöglicht schnelles Echtzeit-Scannen mit nahtloser Datenübertragung zum Host über Bluetooth. Benutzer können jedoch auch den 1 MB großen Speicher nutzen, wenn sie im Batch-Erfassungsmodus arbeiten, der Tausende von Barcodes offline für den späteren Download über Bluetooth oder Kabel speichern kann.

### Bearbeitung unterwegs

Der BS80 Piranha II verfügt nicht nur über eine zuverlässige Scan-Taste, sondern auch über zwei zusätzliche Tasten zur bequemen

Datenbearbeitung. Im Datenerfassungsmodus ermöglicht die Schaltfläche „Löschen“ dem Benutzer, Scanfehler schnell zu beheben, indem der zuletzt gescannte Barcode gelöscht wird. Die Funktionstaste dient dagegen als Abruffunktion für virtuelle Tastaturen und ermöglicht die manuelle Dateneingabe auf einer Vielzahl von Host-Geräten, einschließlich iOS-Produkten. Dies macht den BS80 Piranha II zu einem idealen Begleiter für all Ihre Datenerfassungsanforderungen.

### Vielseitiges Laden und Kommunizieren

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.

### Aufladen mehrerer Geräte

Der BS80 Piranha II bietet eine optionale Ladelösung mit zwei Einschüben, die einfach miteinander verbunden werden können, um eine Multi-Ladestation zu schaffen. Mit optimierten Ladefunktionen können Benutzer bis zu fünf Ladestationen hintereinander schalten, sodass sie bis zu zehn Scanner gleichzeitig mit einem einzigen Netzteil aufladen können.



## Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Gastgewerbe



Unterhaltung



Gesundheits-  
wesen

# BS80 Piranha II 2D Technische Spezifikationen

## Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISSN; Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, etc.
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich PDF417, QR Code, Data Matrix, etc.
Bildsensor	1.280 x 800 CMOS
Auflösung	≥5 Mio
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	50 - 540 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	65 - 230 mm
Schärfentiefe Code 128 (10mil)	38 - 411 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	40 - 220 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	20 - 325 mm
Scan-Winkel	360° Drehung; Neigung ±60°; Schrägstellung ±60°
Minimaler Druckkontrast	20 %

## Physikalisch

Batterietyp	Wiederaufladbarer 3,7 V 900 mA Li-Ionen-Akku
Aktueller Betrieb/Standby	280 mA (Bluetooth ist eingeschaltet)/11 mA
Abmessungen (mm)	88 × 46 × 24,5 mm (LxBxH)
Erwartete Akkulaufzeit	≥12 Stunden Dauerbetrieb (bei einmal pro 6 Sek. scannen)
Schnittstellen	Micro USB, Bluetooth HID/SPP/BLE-Profil
Benachrichtigungen	Piepton, LED und Vibration
Gewicht	63 g

## Kabellos

Wireless-Standards	2,4 - 2,5 GHz ISM-Band, kompatibel mit Bluetooth 4.0/3.0/2.1+EDR
Bluetooth-Übertragungsbereich	≥ 50 m (in offenem Raum)

## Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Ladetemperatur	0 °C bis 40 °C
Feuchtigkeit	5% ~ 95% (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 8 kV (Direktentladung); ± 16 kV (Luftentladung)
Senkung	1,2 m
IP-Bewertung	IP42

## Software

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

## Zertifizierungen

Hardware	CE ROT, CE UK, FCC, TELEC, IEC 62471, RoHS, IEC60825
----------	--

## Garantie

Standard	3 Jahre
----------	---------