



# RS60 RING SCANNER

## Wearable, hands-free scanning

Der Wearable-Ringscanner RS60 von Handheld ist eine komfortable Scan-Lösung für Ihr Lager, mit der Sie die Hände frei haben. Dieses leichtgewichtige Kraftpaket kann rechts oder links getragen werden und blüht bei anspruchsvollen Scan-Aufgaben richtig auf. So können Ihre Mitarbeiter ihre Produktivität maximieren und haben gleichzeitig die Hände frei.

### Dauerhafte Kopplung durch Antippen

Der RS60 Ringscanner lässt sich einfach mithilfe der Android Ring Control App mit einem Mobilcomputer koppeln. Sie können dann entweder einen Barcode scannen oder per NFC eine Verbindung herstellen. Mit integriertem BT Klasse 1 können Sie die Verbindung zu Geräten, beispielsweise einem Tablet in einem Gabelstapler oder einem Handgerät bis zu einer Entfernung von 100 m aufrecht halten.

### Flexibilität im Lager - ganz nah und ganz weit draußen

Ihre Scan-Aufträge können überall anstehen - im Einzelhandel, im Lager oder unterwegs. Es kann um eine Ganztages-Schicht gehen, bei der eine Scan-Lösung mit geringem Gewicht benötigt wird, oder um enge Räume, in denen ein Gerät zur Anzeige und Scannen benötigt wird. Bei weniger anspruchsvollen Scan-Aufträgen sorgt eine optionale USB-C-Halterung dafür, dass der Scanner an einem Band um den Hals oder am Gürtel immer griffbereit ist.

### Hochgeschwindigkeits-Scan unterwegs

Welcher Teil auch in Bewegung ist - Ihre Hand oder das Paket auf einem Förderband - der 2D-Imager des RS60 Ringscanner bewältigt Geschwindigkeiten von bis zu 6,0 m/s und erfasst dabei auch schnell bewegende Barcodes. Der RS60 Ringscanner ist mit dem Honeywell N6703 1D/2D Barcode-Scanner ausgestattet und bietet

den Komfort eines tragbaren Geräts in Kombination mit der Effizienz eines herkömmlichen Scanners.

### Kleiner, aber leistungsstarker tragbarer Scanner

Der tragbare RS60 Ringscanner ist klein und leicht, lassen Sie sich davon jedoch nicht täuschen. Er wiegt unter 55 g, aber er hat es in sich. Außerdem verfügt er über programmierbare LEDs, die sich perfekt integrieren und individuell anpassen lassen.

### Ein robuster Ringscanner für Industrieumgebungen

Der RS60 Ringscanner ist robust genug für jede Umgebung, sogar für die schwierigsten Lagerhausbedingungen. Er hat eine IP65-Klassifizierung für Staub- und Wasserdichtigkeit und kann zwischen 0 °C und 50 °C betrieben werden. Außerdem übersteht er wiederholte Stürze auf Beton. Selbst bei hohem Geräuschpegel ist der Summer laut genug, damit Sie auf jeden Fall hören können, wenn Scan-Vorgänge erfolgreich abgeschlossen wurden.

### Halten Sie ihn in Bewegung

Der RS60 Ringscanner hält mit seiner 11-stündigen Batterielaufzeit länger als eine Schicht und verfügt über BT v4.2, das BLE unterstützt. Intelligentes Zubehör, wie eine Ladestation mit vier Ladeplätzen und einem Batterieladegerät mit acht Ladeplätzen, helfen Ihnen, Ihre Betriebszeiten zu maximieren.

# RS60 RING SCANNER

Version 1.0

## Prozessor

32-Bit ARM® Cortex® Prozessor, bis zu 120 MHz

## Firmware

Updatebar via USB oder BT

## Betriebssystem

Android

## RAM und Speicher

128 KB / 1 MB (PGM), 16 MB Speicher

## Dimensionen

61 mm x 28 mm x 21 mm

## Gewicht

mit Ring-Trigger

52 g

ohne Ring-Trigger

38 g

## Akkupack

4.35 V, 700 mAh Li-Ion, wechselbar

## Tasten

seitlich

Reboot und Werkseinstellung

## Anschlüsse

USB -C (über Ring-Trigger)

## Anzeigen

LED

2 programmierbare LEDs

Summer

Bis zu 83 dBA

## Kommunikation

Wireless PAN

Integriertes BT Klasse I+II, Ver. 4.2

BLE Support

NFC Tap-to-Pair

Unterstützte Profile: Serial Port Profile (SPP)

Human Interface Profile (HID), Service

Discovery Application Profile (SDAP)

## Scanner

2D Imager (Honeywell N6703SR)

Sensor

1280x800

Drehung

360°

Höhe

60°

Verzerrung

60°

Zielelement

Roter Laser: Kreuzziel und Rahmen

Grüne LED mit hoher Helligkeit: Zielkreuz oder gerade Linie

Lichtelement

Weißer oder roter LED: ausgenommene Risikogruppe

Sichtfeld

Horizontal: 48°, vertikal: 31°

Umgebungslicht (ab totaler Dunkelheit)

0 Lux bis 100.000 Lux

Auflösung

3 Mil C39 (1D), 7 Mil Data Matrix (2D), 7 Mil QR (2D), 4 Mil PDF 417 (2D gestapelt)

Unterstützte 1D Codes

Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code, Coupon GS1 Code 32(PARAF), EAN-UCC Emulation, GS1 Data Bar

Unterstützte 2D Codes

Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417, Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), Grid Matrix, Postal codes

Lesebereich (bei typischem Umgebungslicht)

Code	Kürzeste Entfernung (mm)	Weiteste Entfernung (mm)
13 MIL UPC	44	573
5 MIL C39	70	301
10 MIL C39	40	517
20 MIL C39	44	800
15 MIL C128	42	650
10 MIL DM	72	297
6,7 MIL PDF417	84	244
15 MIL QR	39	414

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur

0°C bis 50°C

Lagertemperatur

-40°C bis 70°C

Sturz

Wiederholte Stürze von 1.8 m auf Beton

Sand und Staub

IP65

Wasser

IP65

Feuchtigkeit

95% nicht kondensierend

Elektrostatische Entladung

±15 kV Entladung über Luft

±8 kV direkte Entladung

## Zertifikate

CE, FCC, IC, TELEC NRCan,

Umwelt: RoHS III & WEEE

## Optionen

Optionen und Zubehör sind auf

[www.handheldgroup.com/rs60](http://www.handheldgroup.com/rs60)



**handheld**  
[www.handheldgroup.com](http://www.handheldgroup.com)