



1D



Duale Schnittstelle



Sturzfestigkeit aus einer Höhe von 1,5 m



CCD



Chip



IP42



EasySet



Garantie: 5 Jahre



**HR11 Aringa**  
Handscanner

## Eigenschaften

### Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Der HR11 Aringa weist ein kompaktes und ergonomisches Design auf, wodurch sich das Gerät perfekt für den täglichen Gebrauch eignet. Mit einem linearen Bildgeber mit 2.500 Pixeln liefert das Gerät eine erstklassige Scanleistung und bietet ein ausgezeichnetes Benutzererlebnis zu einem günstigen Preis.

### Ergonomisches Design.

Der HR11 Aringa vereint Ergonomie und Ästhetik in seinem Design und sorgt für Bedienerkomfort und Produktivität beim intensiven manuellen Scannen.

### Scannen von Papier und Bildschirm.

Ausgestattet mit der NLDC-Technologie (1D-Decoderchip) von Newland ist der HR11 Aringa für das schnelle Scannen von auf Papier gedruckten oder auf

Smartphones angezeigten 1D-Barcodes optimiert, um die verschiedensten Scan-Anforderungen im Einzelhandelsbereich sowie zukünftige Anwendungszwecke wie O2O (Online-zu-Offline) zu unterstützen.

### Ein klappbarer Smart-Ständer ist verfügbar.

Für den HR11 Aringa ist ein klappbarer Smart-Ständer verfügbar, mit dem Sie im Handumdrehen zwischen manuellem und freihändigem Scannen wechseln können.

### Anwendungsszenarien.

Einzelhandel, O2O, Apotheken, Kosmetikläden und Drogerien, kleinere Lebensmittelgeschäfte, Tabakläden und in einem Ticketautomaten zum Lesen und Validieren mobiler und auf Papier gedruckter Tickets.



## Vorgeschlagene Branchen



Gesundheitspflege



Gastgewerbe



Post



Öffentlicher Sektor



Einzelhandel

# HR11 Aringa Technische Spezifikationen

## Performance

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Bildsensor                    | CCD 2500  |
| Beleuchtung                   | Rote LED (620 nm ~ 630 nm)  |
| Zielen                        | 40-480 mm   |
| Schärfentiefe EAN 13 (13 mil) | 80 - 180 mm   |
| Minimaler Druckkontrast       | 20 %  |
| Scan-Winkelabstand            | ± 60°   |
| Scan-Winkelversatz            | ± 70°   |
| Sichtfeld horizontal          | 53°   |
| Scan-Modi                     | Manueller Modus, Batch-Modus, Auto-Modus, Blink-Modus, Sense-Modus, Fortlaufender Modus, Triggerbefehl-Modus   Manueller Modus, Batch-Modus, Auto-Modus, Blink-Modus, Sense-Modus, Fortlaufender Modus, Triggerbefehl-Modus |
| Scanrate                      | 300 Scans pro Sekunde   |

## Datenerfassung

|    |   |
|----|---|
| 1D | Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich AIM 128, Code 11, Code32, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, COOP 25, Deutsche 12, Deutsche 14, EAN-8, EAN-13, Febraban, GS1-128, GS1 Databar (RSS), ISBN, ISSN, ITF-6, ITF-14, MSI-Plessey, Plessey, UPC-A, UPC-E, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5 und Standard 2 of 5. |
|----|---|

## Physikalisch

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Abmessungen (mm)         | 101 (L) × 68 (B) × 145 (H) mm     |
| Gewicht                  | 120 g                             |
| Material                 | PC, ABS                           |
| Tasten                   | Trigger                           |
| Schnittstellen           | RS-232, USB                       |
| Benachrichtigungen       | Signalton, LED-Anzeige            |
| Eingangsspannung         | 5 V Gleichstrom ± 5 %             |
| Betriebsstrom bei 5 V DC | 70,4 mA (typisch), 96,8 mA (max.) |
| Strom bei 5 V DC Standby | 57,6 mA                           |
| Stromverbrauch           | 352 mW (typisch)                  |
| Netzteileingang          | DC 5 V, 1,5 A                     |
| Netzteile Ausgang        | 110 – 240 V AC, 50 – 60 Hz        |

## Umwelt

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Betriebstemperatur               | -20 °C bis 60 °C                                  |
| Lagertemperatur                  | -40 °C bis 70 °C                                  |
| Feuchtigkeit                     | 5% ~ 95% (nicht kondensierend)                    |
| Elektrostatische Entladung (ESD) | ± 8 kV (Direktentladung); ± 16 kV (Luftentladung) |
| Senkung                          | 1,5 m   |
| IP-Bewertung                     | IP42  |

# HR11 Aringa Technische Spezifikationen

## Zubehör

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Standard      | USB-Kabel                     |
| Sonderzubehör | RS232-Kabel, Adapter, Ständer |

## Software

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Konfigurationstools | EasySet |
|---------------------|---------|

## Zertifizierungen

|          |  |
|----------|--|
| Hardware | FCC Teil 15 Klasse B, CE EMV Klasse B, RoHS, IEC 62471, KC |
|----------|--|

## Garantie

|          |         |
|----------|---------|
| Standard | 5 Jahre |
|----------|---------|