



1D



Duale Schnittstelle



1,5 Fallschutz



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



Gesundheits  
pflege



Gastgewerbe



Einzelhandel

# HR11 Aringa Technische Spezifikationen

## 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.
Bildsensor	CCD 2500
Beleuchtung	Rote LED (620 nm ~ 630 nm)
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	80 - 180 mm

## Performance

Minimaler Druckkontrast	20 %
Scan-Winkelabstand	± 60°
Scan-Winkelversatz	± 70°
Sichtfeld horizontal	53°

## Physikalisch

Abmessungen (mm)	101 (L) × 68 (B) × 145 (H) mm
Gewicht	120 g
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)

## 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

## Software

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

## Zertifizierungen

Hardware	FCC Teil 15 Klasse B, CE EMV Klasse B, RoHS
----------	---

## Garantie

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