



KRACHTIGE RFID: REGISTREREN, BEREKENEN, VERBINDEN

# HH86

## RFID-HANDLEZER

### De scan is nog maar het begin

Krachtige gegevensregistratie met de mogelijkheden van een computer.

SCANNEN



INTERACTIE



INTEGRATIE



### Workflows moderniseren - MES? ERP? WMS? JA!

Voer data rechtstreeks in uw bestaande systemen in

Industriële prestaties, ontworpen om de hele dag door te werken

- ▶ Totaaloplossing: combineert het scannen van barcodes (Code 1D en 2D), NFC, HF en het lezen van UHF RFID-labels/tags in één apparaat
- ▶ Circulaire antennepolarisatie zorgt voor snelle en betrouwbare leesprestaties tot 10 meter, ongeacht de richting van de tag (tot 1200 tags per seconde)
- ▶ Visuele (LED), akoestische en tactiele feedback voor een verbeterde gebruikerservaring
- ▶ Verwisselbare batterij met hoge capaciteit voor maximaal 18 uur continu gebruik en snelle vervanging in enkele seconden
- ▶ Robuust ontwerp: IP65-behuizing bestand tegen stof en vocht, met een valbescherming van 1,6 meter
- ▶ Voorzien van rubberen bumpers en pistoolgreep voor eenvoudige bediening
- ▶ Geoptimaliseerde aansluitmogelijkheden, waaronder Wi-Fi, 4G, 3G
- ▶ Android 13 OS met NUR API voor eenvoudige softwareontwikkeling
- ▶ Ondersteunt alle gangbare RFID-toepassingen, inclusief voorraadbeheer en het traceren van assets

## MEER DAN EEN LEZER, EEN MOBIELE COMPUTER!



INTEGREER DATA NAADLOOS VOER ANDROID-



APPS DIRECT UIT WERK SLIMMER,



SNELLER EN NAUWKEURIGER VIND UW ITEMS



SNEL

# HH86 > RFID-HANDLEZER

## Lezerspecificaties

UHF RFID-identificatie	
ISO-conformiteitsnormen	ISO 18000-63 (EPC-klasse 1Gen2v2)
Frequentie	ETSI 865.6-867.6 MHz of FCC/IC 902-928 MHz
RF-uitgestraald vermogen	Max. ERP 0,8 W (29 dBm) / EIRP 1,3 W (31 dBm) Instelbaar in stappen van 1 dB
Antennenkenmerken	Circulaire polarisatie met 4 dB versterking
Maximale ontvangstgevoeligheid	-80dBm
Leessnelheid	Tot 1200 tags per seconde
Barcode-identificatie en -beeldvorming	
Barcodes	Codabar, Codabar (NW-7), Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128, GS1 DataBar, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 van 5, S-code, China Post, ISBN-ISSN-ISMN, MSI, Plessey, Telepen, POSTNET, EAN-13, EAN-13 Extension 2, EAN-13 Extension 5, EAN-8, EAN-8 Extension 2, EAN-8 Extension 5, EAN/UPC, EAN, UPC Extension 2, EAN/UPC Extension 5, JAN-13, JAN-13, Extension 2, JAN-13 Extension 5, JAN-8, UPC-A, UPC-D 6 digit UPC-E, UPC-E 11 digit, UPC-E0, UPC-E1 6 digit
Camera	16 mpx camera aan de achterzijde met autofocus en led-flitser
Platform	
Scannermodel	Nordic ID technologie by Brady NUR3-1W-engine
Centrale verwerkingseenheid (CPU)	Quad Kryo 260 Gold 2.0GHz and Quad Kryo 260 Silver 1.8GHz
Besturingssysteem	Android 13 Upgradable to Android 14
Sensor	Versnellingsmeter Omgevingslichtsensor Gyroscoop Stappenteller Nabijheidssensor
Gebruikersinterface	
Schermb	Gorilla glass 3 Capacitief HD-kleurentouchscreen
Type gebruikersinterface	Touchscreen Knoppen
Audio	Oortje Geïntegreerde handenvrije luidspreker Microfoon
Apparaatindicatoren	RGB-led Trillingen voor haptische feedback
Aansluitmogelijkheden	
Aansluitmogelijkheden	Draadloos 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth® 5.1 USB 2.0 LTE UMTS GSM/EDGE GNSS
RFID-mogelijkheden	NFC/HF and UHF
Voeding	
Batterijtype	Herlaadbare lithium-ionbatterij
mAh-waarde batterij	10050 mAh
Reservebatterij	Voor realtimeklok: houdt de tijd 200 dagen bij
Stroomvoorziening	100 - 240 V @ 50 - 60 Hz

Afmetingen en gewicht	
Afmeting	87 mm (B) x 214 mm (H) x 135 mm (D)
Gewicht (kg)	0,642
Omgeving	
Werkings temperatuur	-20°C - 55°C
Omgevingsvochtigheid	10%-95% (niet-condenserend)
IP-classificatie	IP65
Val- en schokbestendigheid	
Valtest	Bestand tegen een val van 1,6 meter

## Productopties

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
323488	B-HH86-UHF-EU	Brady HH86-lezer UHF 868 2D-imager EU
323489	B-HH86-UHF-LTE-EU	Brady HH86-lezer UHF 868 2D-imager LTE EU
323490	B-HH86-UHF-US	Brady HH86-lezer UHF 915 2D-imager US
323491	B-HH86-UHF-EU2	Brady HH86-lezer UHF 915 2D-imager EU2
323492	B-HH86-UHF-LTE-EU2	Brady HH86-lezer UHF 915 LTE 2D-imager EU2

## Accessoires

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
323493	B-HH86-Batt-Pistol	Brady HH86 batterij met 10.050 mAh pistoolgreepafdekking
323494	B-HH86-adapter-USB	Wandadapter HH86 US-EU-UK-AU

