



HOCHLEISTUNGSFÄHIGES RFID: ERFASSEN, VERARBEITEN, VERBINDEN

# HH86

## TRAGBARES RFID-LESEGERÄT

### Das Scannen ist erst der Anfang

Leistungsstarke Datenerfassung mit den Funktionen eines Computers.



**MEHR ALS NUR  
EIN LESEGERÄT.  
EIN MOBILER  
COMPUTER.**



**INTEGRIEREN SIE  
DATEN NAHTLOS**



**FÜHREN SIE  
ANDROID-APPS  
NATIV AUS**



**ARBEITEN SIE  
SMARTER,  
SCHNELLER UND  
PRÄZISER**



**FINDEN SIE IHRE  
GEGENSTÄNDE  
SCHNELL**

### Modernisieren Sie Arbeitsabläufe - MES? ERP? WMS? JA!

Importieren Sie Daten direkt in Ihre vorhandenen Systeme

Industrietaugliche Leistung, für den ganztägigen Betrieb entwickelt

- ▶ Komplettlösung: kombiniert das Scannen von Barcodes (Code 1D und 2D) mit dem Lesen von NFC-, HF- und UHF-RFID-Etiketten und -Tags in einem Gerät
- ▶ Softwaregesteuerte RFID-Antennenpolarisationen bieten erstklassige Lesebereiche von bis zu 15 Metern
- ▶ Visuelles (LED), akustisches und taktiles Feedback für eine bessere Benutzererfahrung
- ▶ Der im laufenden Betrieb austauschbare Akku mit hoher Kapazität bietet bis zu 18 Stunden Dauerbetrieb und lässt sich in Sekundenschnelle austauschen
- ▶ Robustes Design: IP65-zertifiziertes Gehäuse ist staub- und feuchtigkeitsbeständig sowie fallbeständig aus einer Höhe von 1,6 Meter
- ▶ Gummi-Stoßschutz und Pistolengriff für eine einfache Handhabung
- ▶ Optimierte Verbindungsoptionen einschließlich WLAN, 4G und 3G
- ▶ Android 13 mit NUR-API für eine einfache Softwareentwicklung
- ▶ Unterstützt alle gängigen RFID-Anwendungsfälle, einschließlich Bestandsverwaltung und Rückverfolgbarkeit von Wirtschaftsgütern

# HH86

## TRAGBARES RFID-LESEGERÄT

### Spezifikationen des Lesegeräts

UHF-RFID-Identifikation	
ISO-Konformitätsstandards	ISO 18000-63 (EPC-Klasse 1, Gen. 2, V 2)
Frequenz	ETSI 865,6–867,6 MHz oder FCC/IC 902–928 MHz
RF-Strahlungsleistung	Max. ERP 0,8W (29dBm) / EIRP 1,3W (31dBm) Anpassbar in Schritten von 1 dB
Merkmale der Antenne	Zirkulare Polarisation mit 4-dBi-Gewinn
Maximale Empfangsempfindlichkeit	-80dBm
Lesegeschwindigkeit	Bis zu 1.000 Tags pro Sekunde
Barcode-Identifikation und Bilder	
Barcode-Typ	Codabar, Codabar (NW-7), Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128, GS1 DataBar, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 von 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
Kamera	16-MP-Rückkamera mit Autofokus und LED-Blitz
Plattform	
Barcode-Scanner-Modell	NUR3-1W-Modul von Nordic ID technologie/Brady
Prozessor (CPU)	Quad Kryo 260 Gold 2,0 GHz ve Quad Kryo 260 Silver 1,8 GHz
Betriebssystem	Android 13 Upgradable to Android 14
Sensor	Beschleunigungsmesser Umgebungslichtsensor Gyroskop Schrittzähler Näherungssensor
Benutzeroberfläche	
Display	Gorilla-Glas 3 Kapazitiver HD-Farb-Touchscreen
Art der Benutzeroberfläche	Touchscreen Tasten
Audio	Hörkapsel Integrierte Freisprecheinrichtung Mikrofon
Geräteindikatoren	RGB-LED Haptisches Feedback durch Vibration
Verbbindung	
Anschlussoptionen	Drahtlos 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth® 5.1 USB 2.0 LTE UMTS GSM/EDGE GNSS
RFID-Funktionen	NFC/HF and UHF
Stromversorgung	
Batterie	Lithium-Ionen-Akku
mAh-Wert des Akkus	10050 mAh
Reserve-Akku	Für Echtzeituhr: speichert die Zeit für 200 Tage
Versorgungsspannung	100 - 240 V @ 50 - 60 Hz

Größe und Gewicht	
Abmessungen	87 mm (B) x 214 mm (H) x 135 mm (T)
Gewicht (kg)	0,642
Umgebung	
Betriebstemperatur	-20°C - 55°C
Luftfeuchtigkeitsbereich bei Verwendung	10%-95% (nicht kondensierend)
Schutzart	IP65
Fall- und Stoßbeständigkeit	
Falltest	Fallbeständig aus einer Höhe von 1,6 Meter

### Produktoptionen

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung
323488	B-HH86-UHF-EU	Brady HH86 Lesegerät UHF 868 2D-Bild EU
323489	B-HH86-UHF-LTE-EU	Brady HH86 Lesegerät UHF 868 2D-Bild LTE EU
323490	B-HH86-UHF-US	Brady HH86 Lesegerät UHF 915 2D-Bild US
323491	B-HH86-UHF-EU2	Brady HH86 Lesegerät UHF 915 2D-Bild EU2
323492	B-HH86-UHF-LTE-EU2	Brady HH86 Lesegerät UHF 915 LTE 2D-Bild EU2

### Zubehör

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung
323493	B-HH86-Batt-Pistol	Brady HH86 Akku mit 10.050 mAh und Abdeckung für Pistolengriff
323494	B-HH86-adapter-USB	Wandadapter HH86 US-EU-UK-AU

