



HOCHLEISTUNGSFÄHIGES RFID: ERFASSEN, VERARBEITEN, VERBINDEN

HH86

TRAGBARES RFID-LESEGERÄT

Das Scannen ist erst der Anfang

Leistungsstarke Datenerfassung mit den Funktionen eines Computers.

SCANNEN



INTERAGIEREN



INTEGRIEREN



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
- ▶ Die zirkuläre Antennenpolarisation gewährleistet eine schnelle und zuverlässige Leseleistung bis zu 10 Meter, unabhängig von der Tag-Ausrichtung (bis zu 1.200 Tags pro Sekunde)
- ▶ 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

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

HH86



TRAGBARES RFID-LESEGERÄT

Spezifikationen des Lesegeräts

UHF-RFID-Identifikation	
ISO-Konformitätsstandards	ISO 18000-63 (EPC-Klasse 1, Gen. 2, V 2)
Frequenz	ETSI 865–868 MHz oder FCC/IC 902–928 MHz
RF-Strahlungsleistung	Max. ERP 0,8 W (29 dBm)/EIRP 1,3 W (31 dBm) Anpassbar in Schritten von 1 dB
Merkmale der Antenne	Zirkulare Polarisation mit 4-dBic-Gewinn
Maximale Empfangsempfindlichkeit	-80dBm
Lesegeschwindigkeit	Bis zu 1.200 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	
Scannermodell	NUR3-1W-Modul von Nordic ID technologie/Brady
Prozessor (CPU)	Quad Kryo 260 Gold 2.0GHz and Quad Kryo 260 Silver 1.8GHz
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
Verbindung	
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
309995	HH83-85-DTC-KIT-EU	HH83 - HH85 - HH86 Desktop-Lade-Set
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

