

Freuen Sie sich auf die Brady RFID Scanner!

HH83, HH83 RFID ACD und HH85 RFID ACD Scanner



Die HH83, HH83 RFID ACD und HH85 RFID ACD Scanner sind hervorragende RFID-Scanner und ergänzen die Brady SmartID-Lösungen perfekt. Sie ermöglichen es Anwendern, einen breiten Bereich von RFID-Signalen zu erfassen, und sind äußerst bedienerfreundlich.

- Robuste Scanner für die Datenerfassung in herausfordernden industriellen Umgebungen
- Ergonomisches Design für eine lange Nutzung, IP65-Schutzklasse und Fallbeständigkeit
- Perfekte RFID-Lesbarkeit für zahlreiche RFID-Etiketten
- Größerer Lesebereich bei Verwendung der Dipolantenne
- Rascher Akkuwechsel: aufgebrauchter Akku lässt sich in wenigen Sekunden durch einen voll aufgeladenen Akku ersetzen
- Hervorragend für tägliche Aufgaben geeignet
- Visuelles (LEDs) und haptisches (Vibration) Feedback
- Scannen von Barcodes sowie NFC- und HF-RFID-Etiketten (HH83)
- Scannen von Barcodes sowie NFC-, HF- und UHF-RFID-Etiketten (HH83 RFID ACD und HH85 RFID ACD)
- Spezielle Apps für den Betrieb erforderlich
- Einfache Wiederverwendung von Entwicklungen einzelner Scanner bei allen Modellen im Produktsortiment über API-Technologie
- Mit Gummi-Stoßschutz und Pistolengriff erhältlich (HH85 RFID ACD)

Technische Daten der Scanner

UHF-RFID-Identifikation	
Compliance mit ISO-Normen	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 2 W (33 dBm)/EIRP 3,3 W (35,2 dBm) Anpassbar in Schritten von 1 dB
Merkmale der Antenne	Softwaregesteuerte Antennenpolarisationen
Maximale Empfangsempfindlichkeit	-80 dBm
Lesegeschwindigkeit	Bis zu 1.000 Anhänger pro Sekunde
Barcode-Identifikation und Imaging	
Barcode-Typ	Alle häufig verwendeten 1D-Barcodes und 2D-Codes LED-Zielgerät mit hoher Sichtbarkeit Präfix/Suffix mit 2 Zeichen, Auffüllung-Ersatz Fortschrittlicher Zielmodus (automatischer Wechsel zwischen Scanlinie/ Zielpunkt) Konfigurierbare Scan-Audiowarnungen
Kamera	5-MP-Rückkamera mit Autofokus und LED-Blitz
Plattform	
Barcode-Scanner-Modell	Nordic ID NUR2-1W Reader
Prozessor (CPU)	Octa-core ARM Cortex-A53 1,8GHz
Betriebssystem	Android 10
Speicherkapazität	2 GB RAM, 16 GB Flash, MicroSD-Steckplatz für SDXC-Karten
Sensor	Beschleunigungsmesser, ToF-Sensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, Schrittzähler, Gyroskop
Benutzerschnittstelle	
Display	Gorilla-Glas 3 Kapazitiver HD-Farb-Touchscreen
Benutzerschnittstellentyp	Touchscreen Tasten
Audio	Hörkapsel Integrierte Freisprecheinrichtung Mikrofon
Bildschirmanzeigen	RGB-LED, Haptisches Feedback durch Vibration
Verbindung	
Anschlussoptionen	HH83/HH85: Drahtlos 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth, USB 2.0 HH83/HH85 (LTE-Modelle): 4G, 3G, Bluetooth, Drahtlos 802.11 a/b/g/n/ac, USB 2.0
RFID-Funktionen	HH83: NFC/HF, HH83 RFID ACD: NFC/HF und UHF, HH85 RFID ACD: NFC/HF und UHF
Stromversorgung	
Batterie	Lithium-Ionen-Akku
mAh-Wert des Akkus	HH83: 3350 mAh, HH83 RFID ACD: 6700 mAh, HH85 RFID ACD: 10050 mAh
Reserve-Akku	Für Echtzeituhr: speichert die Zeit für 200 Tage
Versorgungsspannung	100 - 240 V @ 50 - 60 Hz
Größe und Gewicht	
Abmessungen	HH83: 78 mm (B) x 177 mm (H) x 35 mm (T) HH83 RFID ACD: 83 mm (B) x 212 mm (H) x 133 mm (T) HH85 RFID ACD: 87 mm (B) x 214 mm (H) x 135 mm (T)
Gewicht (kg)	HH83: 0,340; HH83 RFID ACD: 0,515; HH85 RFID ACD: 0,642
Umgebung	
Betriebstemperatur	-20°C – 55°C
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	10% – 95% (nicht kondensierend)
IP-Schutz	IP65
Fall- und Stoßbeständigkeit	
Falltest	bis zu 1,6 m

Scanner

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung
310378	B-HH83-2D	Brady HH83-Lesegerät 2D Imager
310379	B-HH83-2D-LTE	Brady HH83-Lesegerät 2D Imager/LTE
310380	B-HH83-UHF-EU	Brady HH83-Lesegerät UHF ACD 2Dimg EU
310381	B-HH83-UHF-LTE-EU	Brady HH83-Lesegerät UHF ACD LTE 2Dimg EU
310382	B-HH83-UHF-US	Brady HH83-Lesegerät UHF ACD 2Dimg US
310383	B-HH85-UHF-EU	Brady HH85-Lesegerät UHF ACD 2Dimg EU
310384	B-HH85-UHF-LTE-EU	Brady HH85-Lesegerät UHF ACD LTE 2Dimg EU
310385	B-HH85-UHF-US	Brady HH85-Lesegerät UHF ACD 2Dimg US



HH83 RFID ACD



HH83



HH85 RFID ACD



▶ **Weitere Informationen erhalten Sie unter**
www.bradyeurope.com/rfid-scanners

