

HF Handheld Reader ID ISC.PRH200 Blade Reader



BESONDERE MERKMALE

- Beste Leseergebnisse durch leistungsstarken „Boost-Mode“ (4W)
- Flüssiges Arbeiten durch optimierte Algorithmen und großen Datenpuffer
- Lange Betriebszeiten durch Lithium Ionen Akku-Pack (bis zu 16 Stunden*)
- Integrierte Antenne & WLAN-Modul
- Automatische Mediensuche anhand von bis zu 150 UIDs oder Mediennummern
- Automatische Überprüfung und Änderung des AFI-Bytes für Transponder mit und ohne Passwortschutz im Medienbestand
- Automatisches Ändern des EAS Bits für Transponder mit und ohne Passwortschutz



KURZBESCHREIBUNG

Der ID ISC.PRH200 ist ein kompakter, kabelloser RFID Handheld-Reader (ISO 15693 oder ISO 18000-3M3), der vor allem in Bibliotheken zum Einsatz kommt.

Typische Anwendungen in diesem Umfeld sind: Inventuren, Mediensuche, Mediensortierung und automatische Prüfung / Änderung des AFI-Bytes oder EAS-Bits im Bestand.

Weitere Anwendungsfelder sind in Wäschereien, der Logistik sowie im Dokumenten- und Artikelmanagement zu suchen.

Je nach Medientyp und Leseabstand kann für die Sendeleistung der Antenne zwischen zwei Leistungsstufen (Standard-Mode: 1,5 W und Boost-Mode: 4 W) ausgewählt werden.

Die Spannungsversorgung erfolgt über einen leistungsfähigen Akku, der Betriebszeiten von bis zu 16 Stunden* ermöglicht.

Als Anzeigeelemente stehen 5 mehrfarbige LED's sowie ein integrierter Sounder zur Verfügung. Dadurch sind alle wichtigen Stati von beiden Seiten des Geräts gut sichtbar.

Die Kommunikation mit der Datenbank oder dem PC erfolgt über eine WLAN-Schnittstelle, welche die meisten gängigen Verschlüsselungsprotokolle unterstützt.

LIEFERUMFANG DES ID.ISC.PRH200

- Handheld Reader mit integrierter Antenne und WLAN-Modul
- Akku-Pack
- Ladegerät für Akku-Pack mit 3 verschiedenen Adaptern für internationale Steckdosen (EU, GB, US, J)**
- Trageschleife
- Montageanleitung

VERFÜGBARES ZUBEHÖR

- ID ISC.SRB Spare Rechargeable Battery / Zusätzlicher Akku-Pack
- ID CHA.Li-Ion Recharger / Ladegerät für Akku-Pack

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x H x T)	460 mm x 260 mm x 27 mm Antenne ca. 1,5 mm dick
Gewicht (inkl. Akku-Pack)	ca. 600 g
Gehäuse	Kunststoff ABS/PC
Schutzklasse	IP 30
Farben	RAL 7046 (Telegrau 2) RAL 7047 (Telegrau 4)
Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Sendeleistung	
- Standard Mode	1,5 W
- Boost Mode	4,0 W
Spannungsversorgung	Akku-Pack
Typ. Betriebsdauer Normalbetrieb*	
- Standard Mode	16 Stunden
- Boost Mode	8 Stunden
Taster	2 (Ein/Aus Antenne; Ein/Aus Gerät und Wechsel zwischen Standard- / Boost Mode)
Signalgeber, optisch	5 LED (HF-On, Sonderfunktionen, WLAN, Akku, Power-On/Mode)
Signalgeber, akustisch	1 Sounder
Schnittstellen	WLAN / Wi-Fi
Wi-Fi Security Protocols	WEP / WPA / WPA2
Unterstützte Transponder	ISO 15693, ISO18000-3M3 (opt.)
Protokoll-Modi	FEIG ISO Host Mode, Buffered Read Mode, Notification Mode
Temperaturbereich	
Betrieb	0 °C bis 40 °C
Lagerung	-25 °C bis 55 °C
Relative Luftfeuchte	5...80 % (nicht kondensierend)

NORMENKONFORMITÄT

Funkzulassung	
Europa	EN 300 330
USA	FCC 47 CFR Part 15
Kanada	RSS-210, Issue 8
EMV	EN 301 489

*Typische Betriebszeit im Normalbetrieb: In der praktischen Anwendung sollte die Antenne nur eingeschaltet werden, wenn sich die Antenne bzw. das Lesegerät nahe genug an den Ziel-Transpondern befindet.
Hinsichtlich des Verhältnisses „Antenne an/aus“ geht FEIG ELECTRONIC von einem Verhältnis von 50% aus.

**Akku-Ladezeit: 3,5 – 4 Stunden