



HFP Handheld

Das RFID Lesegerät HFP ist ein Handheld Lesegerät mit Tastaturemulatation für 13,56 MHz Transponder gemäß ISO Standard 15693. Das Lesegerät wird beim Anschließen an einem USB Port automatisch ohne Treiberinstallation erkannt. Ein Lesevorgang wird mit einem Knopfdruck ausgelöst und bei erfolgreicher Identifikation durch eine LED und einen Signalton angezeigt. Die gelesenen Daten werden wie bei einer Tastatureingabe (HID Human Device Interface) in einem aktiven Eingabefeld oder einem Anwendungsprogramm dargestellt.

Technologie

RFID-HF Frequenz 13,56 MHz (ISO 15693)

Funktionen

- » Mobiles HF Lesegerät mit mittlerer Lesereichweite
- » Installationsfreie Inbetriebnahme (Plug&Play)
- » Bedienung per Knopfdruck
- » Optische und akustische Anzeige
- » Tastaturemulatation, optional emulierte RS232 Schnittstelle

Komponenten

- » Gehäuse für ergonomische Einhandbedienung
- » Integrierte Folientastatur mit LEDs
- » USB Anschlusskabel in variablen Längen

Eigenschaften

- » Typische Lesereichweite mit HF-Transponder-Karte ca. 120 mm
- » Sendeleistung ca. 200 mW
- » Bedienerfreundlichkeit durch einfachstes Handling
- » Einfache Einbindung in bestehende Prozesse
- » Flexible Parametrierung durch einfache Menüführung

Die Highlights

Ergonomisches Gehäuse

Bedienungsfreundlich durch ergonomischen Griffbereich, sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder.

Folientastatur

Einfache Bedienung durch Direktwahltasten und LED-Anzeigen im Lesebetrieb und bei der Menüführung.

Einfache Prozess-Integration

Einfache Integration der RFID-Lösung in bestehende Prozesse durch die Verwendung eines HDI Interfaces.

Flexible Konfiguration

Menügeführte Einstellung der Parameter ermöglicht eine flexible und intuitive Konfiguration.

Integrierte Antenne

Das Lesegerät ist mit einer integrierten Antenne ausgestattet.

Kundenspezifische Anpassungen

Kundenspezifische Funktionalitäten sind optional implementierbar.



Artikelnummer	Beschreibung		
	Schnittstellen	Protokoll	Länge
HRF.R.HFP.0I.KU.10.30A	USB	Keyboard	3,0 m
HRF.R.HFP.0I.AU.10.30A	USB	ASCII	3,0 m
HRF.R.HFP.0I.SU.10.30A	USB	SECS	3,0 m

(Weitere Varianten und kundenspezifische Konfigurationen auf Anfrage möglich)

Technische Daten

Anbindung: USB variable Kabellänge bis 3m
 Antenne: integriert
 Sendefrequenz: 13,56 MHz , ISO 15693
 Sendeleistung: 200 mW
 Abmessungen: 185 x 90 x 60 mm
 Gewicht: 450 g
 Gehäusematerial: ABS

Schutzart: IP40
 Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C
 Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit: bei 50°C 25% bis 80%
 Stromaufnahme: 80 mA / 300 mA (passiv/aktiv)
 Spannung: 5 V (+/- 5%)
 Konformität: CE, RoHS, REACH

