



Technische Daten:

Schnittstellen: FRE 1010: Bluetooth
FRE 1020: USB (inkl. 2,5 m Kabel)

Spannungsversorgung:
- Variante Bluetooth 4 Mignon Zellen
1,2-1,5 V AA
- Variante USB High Powered Interface

Leistungsaufnahme: max. 500 mA

Betriebsfrequenz: HF: 13,56 MHz
UHF: 868 MHz

Unterstützte Transponder
-HF: ISO 15693
-UHF: EPC Gen2
(ISO 18000-6-C gegen Aufpreis)

Signalgeber:
- optisch: 1 LED (rot/grün/blau)
- akustisch: 1 Summer

Gehäuse: Kunststoff ABS

Schutzklasse: IP 30

Lagertemperatur: -20° C bis +70° C
Betriebstemperatur: 0° C bis +50° C

Maße (LxBxH): 230 x 80 x 100 mm

Reichweite:
-HF: 200 mW / 10 cm
-UHF: Leistung einstellbar für Reichweiten von 5 bis 60cm

Gewicht: 170 g (USB); 270 g (BT)

Der kombinierte HF- / UHF- Handheld Reader FRE 10X0 verfügt sowohl über eine integrierte HF- als auch über eine UHF-Antenne.

Die maximalen Lesereichweiten betragen für HF-Tags 10 cm, die Lesereichweiten für UHF-Tags variieren durch die Möglichkeit der Leistungsregulierung zwischen 5 cm und 60 cm.

Der Reader eignet sich demnach optimal für den Einsatz an Einzelarbeitsplätzen sowie z.B. zur Wareneingangskontrolle oder Inventur im Lager.

Ausgestattet mit einer Bluetooth-Schnittstelle und ergänzt durch eine HF-Komponente ist der FRE 10X0 die optimale Lösung für den Einsatz in Handel, Logistik und Industrie.

Besondere Merkmale:

- Bluetooth- oder USB-Schnittstelle
- Anitcollision-Funktion
- Low Power Mode zur Reichweitenbegrenzung im UHF-Bereich
- Akku-Betrieb oder Anschluss über USB