

ID ANT.U280/210

UHF FLACHANTENNE

- Zirkulare Polarisation für bestmögliche Performance
- Ultraflach wie ein Tablet PC (nur 8 mm)
- Bis zu 4 m Lesereichweite

Stark auf engstem Raum

Die UHF Flachantenne ID ANT.U280/210 ist eine hoch performante Antenne mit einer sehr niedrigen Bauhöhe: mit gerade mal 0,8 cm Höhe kann sie überall dort installiert und eingesetzt werden, wo es richtig eng wird.

Gar nicht eng wird es hinsichtlich der Lesereichweite von bis zu 4 m – dadurch lassen sich beispielsweise Smart Shelf Anwendungen komfortabel umsetzen.

Vielseitig einsetzbar

Die Flachantenne verfügt über integrierte Befestigungsbohrungen und kann dadurch nicht nur liegend eingesetzt, sondern auch leicht auf flachem Untergrund befestigt werden. Das führt zu einer großen Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten.

Hierzu zählen

- > Arbeitsplatzanwendungen in Industrie, Produktion und Handel
- > Anwendungen mit nur sehr engem, eingeschränktem Raum für die Installation
- > Regal-Anwendungen (Smart Shelf)



UHF FLACHANTENNE FÜR VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Ultraflach und ultrastark – mit bis zu 4 m Lesereichweite stehen alle Wege offen.

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	275 mm x 214 mm x 8 mm
Gewicht	500 g
Gehäuse	ABS, schwer entflammbar
Farbe	schwarz
Schutzklasse	IP54
Gewinn	ca. 5 dBic
3 dB Öffnungswinkel	60° x 80°
Polarisation	zirkular (RHCP)
Antennenanschluss	SMA (female)
Betriebsfrequenzen	
EU-Variante	865 MHz bis 868 MHz
FCC-Variante	902 MHz bis 928 MHz
Temperaturbereich	
Betrieb	-20°C bis +55°C
Lagerung	-30°C bis +65°C



ID ANT.U280/210

Geeignet für den Einsatz mit folgenden FEIG UHF-Lesern

ID LRU500i	UHF Long Range Leser (benötigen Kabeltyp B)
ID MAX.U500i	
ID LRU1002	UHF Long Range Leser (benötigen Kabeltyp A)
ID LRU3000/ID LRU3500	
ID MAX.U1002	
ID MRU102	UHF Mid Range Leser (benötigt Kabeltyp A)
ID MRMU102	UHF Mid Range Leser Modul (benötigt Kabeltyp A)

Zubehör

ID ANT.C2-A	UHF-Antennenkabel SMA / SMA 2 m
ID ANT.C2-B	UHF-Antennenkabel SMA / TNC 2 m
ID ANT.C6-A	UHF-Antennenkabel SMA / SMA 6 m
ID ANT.C6-B	UHF-Antennenkabel SMA / TNC 6 m