

ID ANT.U82/82

## UHF NEAR FIELD-ANTENNE

- Sehr kleiner Formfaktor und hoch performant
- Keine Streuverluste durch definiertes Nahfeld
- Optimal für Einsatz auf kleinstem Raum
- Weltweit einsetzbar durch große Bandbreite (864-928 MHz)



### Klein und sehr fokussiert

Die UHF Near Field-Antenne ID ANT.U82/82 ist eine hoch performante Antenne mit sehr kompakten Abmessungen: mit gerade mal 82 x 82 x 9,5 mm kann sie nahezu überall installiert und eingesetzt werden.

Die Lesereichweite von maximal 10 cm sorgt dafür, dass so gut wie keine Falsch-Lesungen oder Reflexionen auftreten.

Die Antenne ist dank ihres breiten Frequenzbereiches von 864-928 MHz weltweit einsetzbar.

### Vielseitig einsetzbar

Die Near Field-Antenne kann durch ihre geringe Größe nahezu überall installiert werden und erlaubt durch ihren definierten Lesebereich eine große Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten.

Hierzu zählen

- > Arbeitsplatzanwendungen in Industrie, Produktion und Handel
- > Personalisierungsstationen und Backoffice-Anwendungen
- > Zutritts- und Zufahrtskontrolle
- > Nahbereichsanwendungen in der Logistik

# UHF NEAR FIELD-ANTENNE FÜR VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Kostengünstige UHF-Antenne mit sehr kompakter Bauform und klar definiertem Lesefeld.

## Technische Daten

Abmessungen [B x H x T]	82 mm x 82 mm x 9,5 mm
Gewicht	ca. 50 g
Gehäuse	ABS
Farbe	anthrazit
Max. Eingangsleistung	1 W
Antennenanschluss	SMA (female)
Antistatik-Schutz / Antennenerkennung	60 Ohm DC-Widerstand (typisch)
Betriebsfrequenzen	864 MHz bis 928 MHz
Temperaturbereich	
Betrieb	0 °C bis +50 °C
Lagerung	-30 °C bis +60 °C



ID ANT.U82/82

## 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