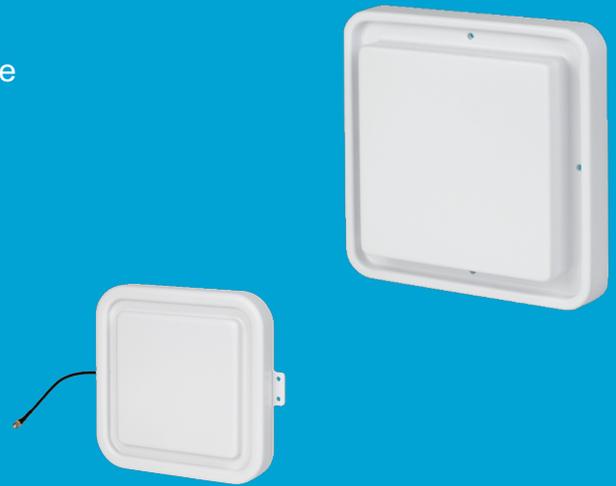


ID ISC.ANT.U170/170 / ANT.U270/270

UHF RFID Antennen

- Zirkulare Polarisierung für bestmögliche Leseperformance
- IP65 für Outdoor-Anwendungen
- Einheitliches Design
- Nutzbar mit zahlreichen, verschiedenen UHF-Lesern
- ID ISC.ANT.U170/170:
Sehr kleine und leichte Bauform



Zirkular polarisierte Allrounder

Die UHF-Antennen von FEIG ELECTRONIC zeichnen sich besonders durch Ihre genaue Abstimmung auf die verschiedenen UHF-Betriebsfrequenzen aus. So ist jeweils eine Variante für den Betrieb im europäischen Frequenzband von 865 MHz bis 868 MHz und eine Variante für den Betrieb im FCC-Band von 902 MHz bis 928 MHz verfügbar.

Die zirkulare Polarisierung der Antennen ermöglicht eine Erfassung der Transponder in verschiedenen Ausrichtungen. So lässt sich beispielsweise in einer Gate-Anwendung durch geschickte Ausrichtung der Antennen eine 3-dimensionale Erfassung von Transpondern realisieren.

Modern und robust

Durch die Kombination von elegantem Design und hoher Schutzklasse IP65 sind die Antennen sowohl für eine Verwendung im Innenbereich, als auch im Außenbereich geeignet.

Jede Antenne überzeugt durch individuelle Eigenschaften, so dass für nahezu jeden Anwendungsfall ein geeignetes Modell verfügbar ist.

Die Entwicklung von kundenspezifischen Antennen ist jederzeit auf Anfrage möglich.

UHF Weitbereichs-Antennen für zahlreiche Anwendungen

Die UHF RAIN Antennen von FEIG ELECTRONIC bieten größtmögliche Variabilität bei elegantem Design und robuster Ausführung.

Produktdetails	UHF-Antennen	
	ID ISC.ANT.U170/170	ID ISC.ANT.U270/270
Abmessungen (H x T x B)	170 x 170 x 25,5 mm*	270 x 270 x 57 mm*
Gehäuse	ASA-ABS	
Farbe	Weiß	
Gewicht	270 g	1.210 g
Schutzklasse	IP65	
Gewinn	ca. 4 dBic	ca. 9 dBic
3 dB Öffnungswinkel	85° x 85°	65° x 65°
Polarisation	zirkular	
Antennenanschluss	SMA-Buchse	
Temperaturbereich Betrieb Lagerung	-25° C bis 55° C -25° C bis 80° C	

* Toleranz $\pm 0,5$ mm

Geeignet für den Einsatz mit folgenden FEIG UHF-Lesern:



UHF Long Range Leser
ID ISC.LRU1002
ID ISC.LRU3000
ID ISC.LRU3500



UHF Mid Range Leser
ID ISC.MRU102



UHF Mid Range Leser Modul
ID ISC.MRMU102

Zubehör:



Antennenkabel, 2m



Antennenkabel, 6m



Montage-Sets

Stand der Informationen: April 2021.

Die Angaben in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und gelten nicht als zugesicherte Eigenschaft. Alle Markennamen, Warenzeichen oder Logos sind Eigentümer der jeweiligen Besitzer.