

ID ANT.U150/150

## UHF MID RANGE-ANTENNE

- Zirkulare Polarisierung für bestmögliche Performance
- Kompakte, flache und robuste Bauform
- IP68 für Outdoor-Anwendungen
- Zuverlässige Lesereichweiten bis zu 4 m
- VESA-Anschluss



### Robust und ästhetisch zugleich

Die UHF Mid Range-Antenne ID ANT.U150/150 ist eine sehr robuste Antenne mit kompakter Bauform.

Aufgrund ihrer hohen Schutzklasse IP68 kann die Antenne dauerhaft im Freien verwendet und auch in rauer industrieller Umgebung eingesetzt werden. Mit zuverlässigen Lesereichweiten von bis zu 4 m eignet sie sich somit hervorragend für den Einsatz in der Logistik, in der Industrie, in Bahnanwendungen oder in der Abfallwirtschaft.

Dank ihrer geringen Abmessungen sowie dem ästhetischen Design macht sie auch z. B. im Handel eine gute Figur bei Anwendungen wie permanente Inventur oder Asset Tracking.

Die zirkulare Polarisierung der Antenne ermöglicht eine Erfassung der Transponder in verschiedenen Ausrichtungen.

### Kinderleichte Montage

Vier Befestigungslöcher gemäß VESA100-Standard ermöglichen eine einfache Montage der Antenne. Entweder direkt auf die entsprechende Oberfläche oder unter Verwendung einer Standard VESA-Halterung (100 x 100 mm).

Die Antenne verfügt über eine SMA-Buchse und kann mit jedem stationären UHF-Leser aus dem FEIG Lesersortiment betrieben werden.

# UHF MID RANGE-ANTENNE FÜR VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Die robuste und kompakte Antenne macht bei jeder Umgebungsbedingung eine gute Figur.

## Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	151 mm x 150 mm x 14,5 mm
Gewicht	230 g
Gehäuse	ABS, UV-stabil und feuerhemmend
Farbe	schwarz
Schutzklasse	IP68
Gewinn	ca. 5 dBic
3 dB Öffnungswinkel	105° x 105°
Polarisation	zirkular (RHCP)
Antennenanschluss	SMA (female)
Betriebsfrequenzen	
EU-Variante	865 MHz bis 868 MHz
FCC-Variante	902 MHz bis 928 MHz
Temperaturbereich	
Betrieb / Lagerung	-30°C bis +65°C



ID ANT.U150/150

## 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
ID MS.VESA100-A	Mast- und Wandmontagesatz VESA100