

**UHF RFID Antennen**  
**ID ISC.ANT.U170/170-EU**  
**ID ISC.ANT.U270/270-EU**  
**ID ISC.ANT.U600/270-EU**



**BESONDERE MERKMALE**

- 30° Öffnungswinkel  
(ID ISC.ANT.U600/270-EU)
- 65° Öffnungswinkel  
(ID ISC.ANT.U270/270-EU)
- 85° Öffnungswinkel  
(ID ISC.ANT.U170/170-EU)
- Neues, einheitliches Design
- Optimiert für EU-Betrieb  
(865–870 MHz)





## UHF RFID-Antennen

### Bestellbezeichnungen:

ID ISC.ANT.U170/170-EU  
ID ISC.ANT.U270/270-EU  
ID ISC.ANT.U600/270-EU

	ID ISC.ANT.U600/270-EU	ID ISC.ANT.U270/270-EU	ID ISC.ANT.U170/170-EU
Abmessungen	590 x 270 x 57 mm	270 x 270 x 57 mm	170 x 170 x 25 mm
Gehäuse	ASA-ABS	ASA-ABS	ASA-ABS
Farbe	Lichtgrau	Lichtgrau	Lichtgrau
Gewicht	2.200 g	1.210 g	270 g
Schutzklasse	IP65	IP54	IP65
Betriebsfrequenz	865-870 MHz	865-870 MHz	865-870 MHz
Gewinn	11,0 dBic	9,0 dBic	4,0 dBic
3 dB Bandbreite	65° x 30°	65° x 65°	85° x 85°
Polarisation	zirkular	zirkular	zirkular
Antennenanschluss	SMA-Buchse (50 Ohm)	SMA-Buchse (50 Ohm)	SMA-Buchse (50 Ohm)
Temperaturbereich			
Betrieb	- 25°C bis 55° C	- 25°C bis 55° C	- 25°C bis 55° C
Lagerung	- 25°C bis 80° C	- 25°C bis 80° C	- 25°C bis 80° C

### Erhältliches Zubehör:

Antennenkabel ID ISC.ANT.C2-A  
ID ISC.ANT.C6-A  
Montagesets ID ISC.ANT.U170/170-MS  
ID ISC.ANT.U270/270-MS  
ID ISC.ANT.U600/270-MS

### Kompatible Reader:

UHF Mid Range Reader ID ISC.MRU200  
UHF Long Range Reader ID ISC.LRU2000  
UHF Long Range Reader ID ISC.LRU3000



Hinweis: Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.  
Stand der Angaben ist Dezember 2008.