

## HF Handheld Antenna ID ISC.ANTH200/200



### BESONDERE MERKMALE

- Lesereichweite bis zu 40 cm
- 3,60 m langes Anschlusskabel
- Mit geradem oder abgewinkeltem Griff erhältlich



## KURZBESCHREIBUNG

ID ISC.ANTH200/200-A/-B ist eine Single Loop Antenne und wurde als Sende- und Empfangsantenne für den HF Mid Range Reader ID ISC.MR102 optimiert.

Bei einer vom Reader abgegebenen Sendeleistung von 1W und einer Transpondergröße von 45 x 76 mm<sup>2</sup> sind bei paralleler Orientierung des Transponders zur Antenne Lesereichweiten von 30-40 cm realisierbar.

Der Betrieb mit anderen 13,56 MHz- Readern mit einer Ausgangsimpedanz von 50 Ohm ist natürlich ebenso möglich.

Die maximale Reichweite wird über der Mitte der Antennenfläche erreicht. Die Vorzugsrichtung eines Transponders ist parallel zur Antennenfläche.



Seitenansicht von ID ISC.ANTH200/200-A

## BESTELLBEZEICHNUNGEN

ID ISC.ANTH200/200-A	HF Handheld Antenna mit abgewinkeltem Griff
ID ISC.ANTH200/200-B	HF Handheld Antenna mit geradem Griff

## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x H x T)	460 mm x 200 mm x 160 mm
Gewicht	350 g
Gehäuse	Kunststoff ABS
Schutzklasse	IP 20
Temperaturbereich	
- Betrieb	0 °C bis 55 °C
- Lagerung	-25 °C bis 85 °C
Relative Luftfeuchte	5...95 % (nicht kondensierend)
Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Max. Sendeleistung	2 W
Antennenanschluss	RG58-Koaxialkabel mit SMA-Stecker (50 Ω); ca. 360 mm lang

## NORMENKONFORMITÄT

EMV	EN 301 489
Sicherheit	
Elektrische Sicherheit	EN 60950
Human Exposure	EN 50364

Hinweis: Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.  
Stand der Angaben ist November 2016.