

ID ANT340/240

HF PAD ANTENNE

- Lesereichweite bis zu 30 cm
- Elegantes Design
- Auch als Modul erhältlich



HF Pad Antenne

Die ID ANT340/240 ist als besonders flache und externe Antenne zum berührungslosen Datenaustausch mit HF-Transpondern konzipiert und besticht durch ihre ausgezeichnete Performance und das elegante Design.

Diese Eigenschaften ermöglichen Desktop-Anwendungen im Umfeld von Büros oder Bibliotheken für die Akten- und Dokumentenverfolgung sowie das Erfassen von Leihwaren bei der Ausgabe und Rücknahme. Die Lesereichweite bei einzelnen Transpondern kann dabei bis zu 30 cm betragen.

Die Antenne ID ANT340/240 ist mit einem Koaxialkabel versehen und kann daher sofort mit einem Reader betrieben werden. Neben der Gehäusevariante ist das Produkt auch als Antennenmodul ohne Gehäuse erhältlich.

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	337 mm x 237 mm x 8 mm
Gewicht	ca. 530 g
Gehäuse	Kunststoff ABS
Farbe	grau-weiß
Schutzart	IP40
Temperaturbereich	
Betrieb	0 °C bis +55 °C
Lagerung	-25 °C bis +85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Max. Sendeleistung	1,2 W
Antennenanschluss	1 x SMA Stecker (50 Ω)
Antennenanschlusskabel	RG58-Koaxialkabel mit SMA-Stecker (50 Ω), Länge 230 cm



ID ANT340 / 240

Normenkonformität

EMV	EN 301 489
Sicherheit & Gesundheit	EN 62368-1, EN 50364

Bestellbezeichnung

ID ANT340/240	HF Pad Antenna
ID ANT340/240-B	HF Pad Antenna Module