

ID ANT240/180

PAD-ANTENNE

- Bis zu 42 cm Lesereichweite
- Flache und kompakte Bauweise für Einsatz auf engstem Raum
- Optische Rückmeldung per LED
- Auch als geschirmte Antenne oder mit integriertem Lesegerät erhältlich



Pad-Antenne

Die ID ANT240/180-A ist als sehr flache und kompakte Antenne für den kontaktlosen Datenaustausch mit gängigen RF-RFID-Transpondern konzipiert und überzeugt durch optimale Leseperformance und elegantes Design.

Dank der geringen Abmessungen passt die Antenne problemlos auf jeden Arbeitsplatz und ermöglicht Desktop-Anwendungen in Büros und Bibliotheken, Akten- und Dokumentenverfolgung etc. Trotz der kompakten Bauweise kann die Lesereichweite einzelner Transponder bis zu 42 cm betragen.

Die Antenne ID ANT240/180-A kann mit dem mitgelieferten Koaxialkabel direkt an ein Lesegerät angeschlossen werden.

Für die Anzeige unterschiedlicher Betriebszustände („RUN“ oder „Tag detect“) kann die blaue LED über den Antennenanschluss des Lesegeräts (z. B. ID MR102, ID LR1002) mit Gleichspannung versorgt werden.

Auch erhältlich als geschirmte Antenne ID ANTS240/180 und als Antenne mit integriertem Lesemodul ID PAD74-U.

PAD-ANTENNE

ID ANT240/180

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	240 mm x 180 mm x 13 mm
Gewicht	ca. 0,36 kg
Gehäuse	
Pad	Unempfindliche Oberfläche
Oberer Bereich	Kunststoff ABS
Unterer Bereich	Kunststoff
Farbe	
Pad	schwarz
Oberer Bereich	ähnlich RAL 9003 (weiß)
Schutzklasse	IP30
Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Max. Sendeleistung	1,5 W
Antennenanschluss	RG174 Koaxialkabel mit SMA-Stecker (50 Ω); ca. 2,2m lang
Indikator, optisch	1 LED (blau; schaltbar über DC-Spannung am Antennenanschluss des Lesegeräts)
Temperaturbereich	
Betrieb	-25 °C bis +55 °C
Lagerung	-25 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% (nicht kondensierend)

Normenkonformität

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

Bestellinformation

ID ANT240/180-A	6612.000.00	Pad-Antenne mit Koaxialkabel
------------------------	-------------	------------------------------



ID ANT240/180-A