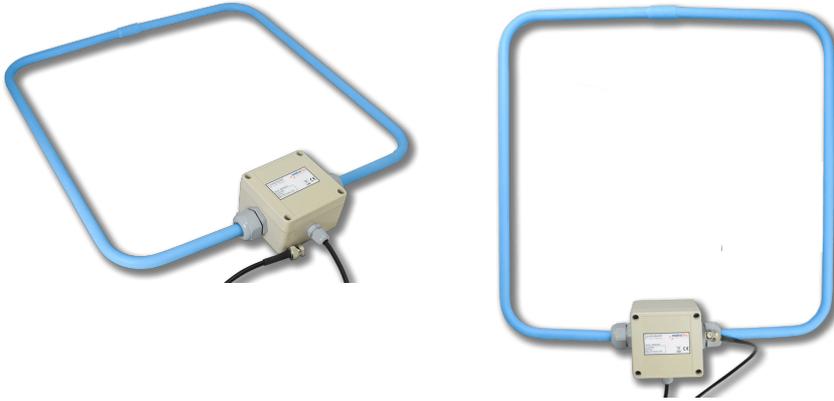


Lambda40 HF Rahmen-Antenne

Art.-Nr. :
22000088



- IP65 Gehäuse
- bis 60cm Reichweite



Lambda40 HF Rahmen-Antenne

Die metraTec Lambda40 ist eine RFID-Antenne für HF-Systeme mit einer Betriebsfrequenz von 13,56 MHz. Mit einer Größe von 400 x 400 mm ist sie für eine HF-Leistung von bis zu 4 W ausgelegt und ermöglicht mit einem geeigneten Lesegerät Lesereichweiten von bis zu 600 mm. Durch die robuste Metallstruktur und das wasserdichte IP65-Gehäuse eignet sie sich gut für raue Industrieumgebungen wie Fabrikhallen, Wäschereien oder Versandabteilungen.

Die Antenne funktioniert mit vielen auf dem Markt befindlichen Lesegeräten mit großer Reichweite und wurde mit Modellen verschiedener Hersteller getestet. Neben der Standardgröße sind auch Sonderanfertigungen in nahezu jeder Größe möglich. Grenzen werden lediglich durch die Leistung des RFID-Lesegeräts sowie durch lokale Vorschriften zur Feldstärke gesetzt. Bei Fragen zu diesem Thema wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam.

Metratec GmbH
Niels-Bohr-Str. 5
39106 Magdeburg, Germany
T: +49 (0)391 251906-00
Mail: sales@metratec.com
www.metratec.com

US Office
Metratec USA
6 Liberty Square #2073
02109 Boston, MA, United States
T: +1 (857) 799-3795
Mail: us@metratec.com



Lambda40 HF Rahmen-Antenne

Art.-Nr. :
22000088



Technische Spezifikation

Funktionsprinzip	HF RFID Loop-Antenne
Frequenzband	13,56 MHz (weltweit einsetzbar)
Lesereichweite	bis zu 600 mm
Antennenanschluss	BNC
Impedanz	50 Ohm
Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C
Schutzklasse	IP65
Abmessungen	400 x 400 mm (plus Anschlussbox und 1m Kabel)

Über Metratec

Metratec entwickelt, produziert und vertreibt Funkelektronik für die Bereiche Identifikation, Lokalisierung und Kommunikation und bedient damit eine Vielzahl an Märkten mit Standardprodukten sowie Sonderlösungen. Zu den Kunden gehören OEM-Kunden, System-Integrierte und Forschungseinrichtungen weltweit.

