



iDTRONICS Serie der M30 Antennen

UHF Antennen M30

Diese platzsparende Antenne kann einfach und flexibel in jeden M30-Stecker montiert werden. Die leistungsstarke Rund-Antenne ist eine kompakte und wirtschaftliche Lösung und kann einen Leseabstand von bis zu 20 cm erreichen. Die Antenne passt perfekt zum BLUEBOX UHF - Advant Controller Mid - Range 1CH.,

Eigenschaften:

- 865-867MHz(ETSI) / 902- 928 MHz (FCC)
- ISO18000- 6C, EPC C1G2
- Alle Komponente mit minimum IP65
- Right handed circular polarization
- Lesereichweite bis zu 25 cm

Anwendungsbereiche:

- Industrie Automation
- Supply Chain
- Teilverfolgung
- Einlasskontrolle

Pressekontakt

iDTRONIC GmbH

Frau Gina Kapp
Donnersbergweg 1
67059 Ludwigshafen

idtronic-rfid.com
gina.kapp@idtronic.de

Firmenkontakt

iDTRONIC GmbH

Frau Gina Kapp
Donnersbergweg 1
67059 Ludwigshafen

idtronic-rfid.com
gina.kapp@idtronic.de

iDTRONIC GmbH

Die iDTRONIC GmbH ist ein führender Anbieter von RFID-Hardware für ein breites Anwendungsspektrum. Das Produkt Portfolio umfasst Hardware-Lösungen wie Schreib-/Lesegeräte, Antennen sowie die passenden Transponder.

Alle angebotenen RFID Produkte sind perfekt auf die Anforderungen von Systemintegratoren zugeschnitten und einfach zu integrieren. Die iDTRONIC GmbH unterstützt die gängigen RFID-Standards der Frequenzbereiche LF 125??kHz, HF 13,56??MHz und UHF 868??MHz

iDTRONIC RFID-Produkte sind vielseitig in unterschiedlichen Anwendungen einsetzbar, z.B. Zutritts- / Zufahrtskontrolle, Teile Verfolgung, Logistik, industrielle Automation, Abfallwirtschaft, Wäscherei, Bibliothek, Event-Management und Einzelhandel.

iDTRONIC Professional RFID bietet:

- ? BLUEBOX Professional RFID System bestehend aus Controllern, Schreib-/Lesegeräten und Antennen
- ? Mobile RFID Terminals mit integrierter iDTRONIC RFID Technologie
- ? Embedded (OEM) RFID Schreib-/Lesegeräte und Antennen
- ? USB RFID Schreib-/Lesegeräte
- ? RFID Zutrittskontrollsysteme
- ? Professional RFID Tags und Transponder

Dank eines starken, technischen Teams für Entwicklung und Support, sind wir in der Lage, ein hochwertiges RFID-Produktportfolio auszubauen und anzubieten. Gerne passen wir unserer RFID Produkte Ihren Anforderungen an. Wir sind ein exzellenter Partner für kundenspezifische RFID Entwicklungen.

Der Firmensitz der iDTRONIC GmbH befindet sich in Ludwigshafen am Rhein, Deutschland. Der nahegelegene Flughafen in Frankfurt garantiert eine einfache Erreichbarkeit für unsere internationalen Kunden. Das Unternehmen beschäftigt derzeit 20 Ingenieure und hoch qualifizierte Mitarbeiter.

Anlage: Bild

	Cylindric Antenna UHF M30	Cylindric Antenna UHF M30 METAL	Cylindric Antenna UHF M30 90° METAL
			
Supported Transponders			
Frequencies	865-867 MHz (ETSI) 902-928 MHz (FCC)	865-867 MHz (ETSI) 902-928 MHz (FCC)	865-867 MHz (ETSI) 902-928 MHz (FCC)
Specifications			
Dimensions	M30 x 75mm	M30 x 78 mm	M30 x 40 mm
Housing material	PC	Stainless Steel	Stainless Steel
IP Code	IP65	IP67	IP65
Temperature Range	-20....+55°C	-20....+55°C	-20....+55°C
Cable length	1.9 m	-	1.9 m
Antenna Connector	TNC (Male)	TNC (Female)	TNC (Male)
R/W Distance	Up to 25 cm	Up to 25 cm	Up to 25 cm
Antenna Gain	-8dBic	-8dBic	-8dBic
Beamwidth (V/H)	100°/170°	100°/170°	100°/170°
Axial Ratio	< 1.5dB	< 1.5dB	< 1.5dB
Polarization	RHCP	RHCP	RHCP
Order Codes			
ETSI Frequency (EU)	R-IN-UHF-9021U	R-IN-UHF-9131U	R-IN-UHF-9132U
FCC Frequency (USA)	R-IN-UHF-9021U	R-IN-UHF-9133U	R-IN-UHF-9134U