

# POLYALERT

## Indoor RDS Ringdipol

### Civil and National Security

#### Allgemein

Anwendung.....	Indoor
Abmessungen Antenne (Ø x H).....	505 x 65 mm
inkl. Wandhalterung (B x H x T).....	505 x 90 x 720 mm
Gewicht.....	0,74 kg
Antennen-Anschluss.....	TNC(f)
MTBF.....	200'000 h
Befestigung.....	an Rundmast Ø 20 bis 60 mm oder an mitgelieferte Wandhalterung

#### Funkdaten

Frequenzbereich.....	87,5 bis 108 MHz
VSWR.....	≤ 8
Mittlerer Gewinn.....	- 3 dBi
Richtwirkung.....	Omni - 6 dB
Hauptpolarisation.....	horizontal
Max. Sendeleistung.....	N/A (Empfangsantenne)
Impedanz.....	50 Ω

#### Temperaturbereich

Betrieb.....	- 20 bis + 50 °C
Montage.....	- 20 bis + 50 °C

#### Umweltbedingungen

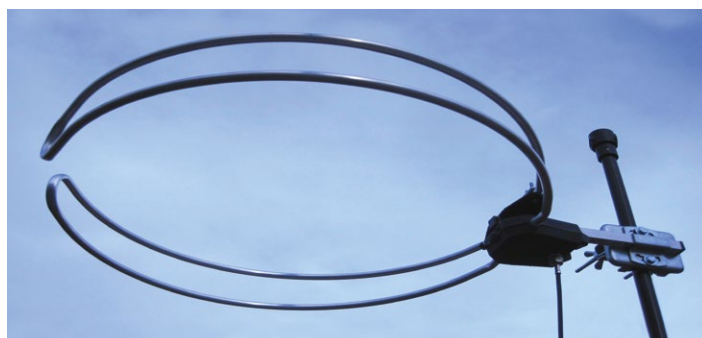
Klima.....	3K3 gemäss IEC 60721-3-3, Edition 2.2 [2002-10]
Mechanisch.....	3M3 gemäss IEC 60721-3-3, Edition 2.2 [2002-10]
Windlast bei 150 km/h.....	N/A (Indoor-Anwendung)
Max. Windlast.....	N/A (Indoor-Anwendung)

#### Normen

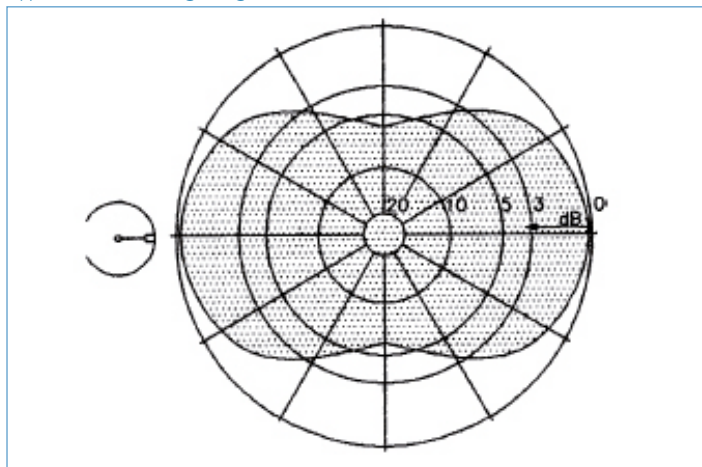
Materialien.....	Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe gemäss 2002/95/EC (RoHS)
Klassifikation der Umweltbedingungen.....	N/ A (Indoor-Anwendung)

#### Bestellinformation

Bestelltext.....	EA-RDS-Indoor-01
Artikelnummer.....	1421254580



Typisches Strahlungsdiagramm



Weitere Informationen erhalten Sie unter: [security.ch@atos.net](mailto:security.ch@atos.net)

Atos AG, 8047 Zürich, Schweiz, Tel. +41 (0)58 702 1489

[ch.atos.net/cns](http://ch.atos.net/cns)

© 2015 Atos.  
Alle Rechte vorbehalten.