

5 Manuelle Konfiguration Radarfeld mit Potentiometer

Potentiometer



Radar Funktion		Beschreibung	
Feldgrösse			1 = kleinstes Radarfeld 2 ... 8 = mittleres Radarfeld 9 = grösstes Radarfeld

6 Behebung von Störungen

grüne LED	Fehler	Behebung
leuchtet konstant	Radarauslösung bei Türschliessung	1. Winkel des Radars weiter von der Türe weg einstellen. 2. Feldgrösse des Radars anpassen.
	Fehlauslösung Radar ohne ersichtliche Fremdeinwirkung	1. Beleuchtungen (z.B. FL-Lampen) in unmittelbarer Nähe zum Sensor vermeiden. 2. Keine beweglichen Objekte (Pflanzen, Reklameschilder usw.) in der Nähe des Sensors. 3. Starke Vibrationen am Sensor vermeiden. 4. Evtl. Beeinflussung durch einen zweiten Radarsensor in der Nähe (sehr unwahrscheinlich).

7 Technische Daten

Technologie	Radar 24.125 GHz
Montagehöhe	1.8 – 4 m
Betriebsspannung	12–36 VDC / 12–28 VAC
Betriebsstrom	max. 32 mA bei 24 VDC
Leistungsaufnahme	max. 1.3 W
Ausgang Radar	max. Kontaktspannung: 48 VAC / VDC max. Schaltstrom: 120 mA max. Schaltleistung: 550 mW
Schutzart	Geeignet für Einsatz nach IP54
Betriebstemperatur	–20° bis 60 °C
Abmessungen	120 x 64 x 44 mm (LxBxT)
Gewicht	95 g
Kabellänge	3 m

8 EG-Konformitätserklärung

Hersteller: Bircher Reglomat AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen
 Dokumentenbevollmächtigter: Bircher Reglomat GmbH, Robert Bosch Strasse 3, D-71088 Holzgerlingen
 Es wurden folgende Richtlinien eingehalten: RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG bis 12.06.2016, RED 2014/53/EU ab 13.06.2016
 Unterzeichner: Head of Sales & Marketing Damian Grand / Head of Operations Daniel Nef
 Produktvariante: ArtMotion 2

9 Identifizierung des Herstelldatums



Jahr | Woche
(15) | (49)

10 Kontakt

Hersteller

Bircher Reglomat AG
 Wiesengasse 20
 CH-8222 Beringen
 www.bircher-reglomat.com

Danish seller

Swissdoor ApS
 Stenhuggervej 2
 5471 Sønderød
 Danmark
 Telefon +45 86 28 00 00
 mail@swissdoor.dk
 www.swissdoor.dk