



Superelektro GmbH Vertrieb
 August-Bebel-Str.9
 D-64521 Groß-Gerau
 Tel: +49(0)6152/3716
 e-mail: superelektro@googlemail.com

DRM-01

Radar-Bewegungsmelder (HF-Einbau-Hochfrequenz Bewegungsmelder)



5 19 0 8 3 1 2 1 5 9 3 9 5 9 1 >

www.superelektro.de

Diese Produkt der Firma F&F hat 24 Monaten Herstellergarantie

Beschreibung

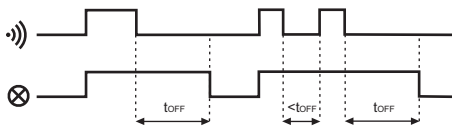
Der DRM-01 Schaltet Licht ohne Sichtverbindung zu haben

**DRM-01 kann in Inneren z.B der Leuchte installiert werden
 (hinter Glas-Kunststoff-abdeckungen usw.)**

Funktion

Der DRM Bewegungsmelder kann gegenüber die Infrarotwellen durchdringen durch Wände und kennt keine optische Grenzen da er mit Hochfrequenzwellen(5,8Ghz) arbeitet.

Diagram



Technische Daten

Betriebsspannung	180+253VAC
Betriebsstrom	<5A
HF-Sendeleistung	5,8GHz
Ruhestrom	<10mW
Erfassungsfeld	360°
Überwachungsentfernung (für h=2,5m)	1+10m
Dämmerungseinschaltswelle	45+2000Lx
Abschaltzeit	5sek+12min
Reaktionszeit	1sek
Leistungsaufnahme	0,9W
Anschluss	Steckklennen 1mm ²
Arbeitstemperatur	-25+50°C
Abmessung	46×93×42mm
Montage	mit Schrauben

Montage

1. Netz Ausschalten
2. DRM-01 Montieren .
3. Anschließen nach Anschlusschema.
Achtung der DRM-01 ist nach der Installations erst nach 10 sek. Aktiv
4. Einstellen nach Wünsch.

Die HF-Bewegungsmelder werden meistens Eingesetzt wo kein direkter Sichtkontakt zum Bewegungsmelder vorhanden ist zb. in Riggips ,Holz , usw. Wänden oder Decken oder in Lampen.

Achtung!

Die Hochfrequenz Strahlung ist sehr gering(10mW) und ist somit für Tieren und Menschen ungefährlich . als Vergleich beispiel Strahlen Handy und Microwellen (1000mW) 100 mal mehr . !

Achtung die Montage darf nur von einen Elektrofachkraft Erfolgen!

Einstellungen

Empfindlichkeit



Man kann die Empfindlichkeit mit den Potenziometer stufenlos Einstellen von 2m bis 10m (beim eine Höhe von 2,5m). Nach Rechts Drehen ist max [10 m] . Nach LinksDrehen ist min.[2 m] .

Zeiteinstellung



Es kann auch stufenlos Eingestellt werden von 5 sek bis 12min. Nach Rechts ist max [12min]. Nach links ist min..[5 sec.]

Dämmerungseinstellung



Es kann die Dämmerungs Eingestellt werden von 45Lx bis 2000Lx. wenn man Rechts Richtung " Sonne" Dreht es bedeutet das.es auch bei Helligkeit Ansprechen wird Drehman Endgegengesetzt Richtung " Mond" dann Spricht der er nur beim Dämmerung an.

Anschlusschema

