



## Ex Hochfrequenz Bewegungsmelder für Zone 1,2,21 und 22

Ex Hochfrequenz  
Bewegungsmelder zum Schalten  
von 12V DC Geräten.

Zum Schalten von höheren Lasten  
muss ein Relais verwendet  
werden.

Unsichtbare Montage hinter nicht  
leitenden Wänden ist möglich  
(Glas, Kunststoff, Holz,  
Mauerwerk).

Dadurch ist der Bewegungsmelder  
vandalismus- und sabotagesicher.  
Erfasst nur Bewegung und ist  
unempfindlich gegen Wärme- und  
Lichtquellen.

Robustes Gehäuse aus Aluminium.  
Der Bewegungsmelder lässt sich  
durch drei Parameter einstellen:

Den Erfassungsbereich, die  
Zeitverzögerung und das  
Helligkeitsniveau.

Das Lichteinschaltungsintervall  
kann für einen beliebigen Zeitraum  
zwischen ca. 8sec (drehen gegen  
den Uhrzeigersinn) und maximal  
bis 12min (drehen im  
Uhrzeigersinn) eingestellt werden.

Die Helligkeitseinstellung liegt im  
Bereich zwischen ca. 2-2000 Lx.  
Der Erfassungsbereich lässt sich  
zwischen 2-6m einstellen.



## Technische Daten

### Ex - Schutzart

II2G Ex d IIC T5

### Prüfungsschein

TÜV 04 Atex 2472

### Artikelnummer

Ex -HF 12V

### Erfassungswinkel

360°

### Erfassungsbereich

2-6m (bei 22°C) stufenlos einstellbar

### Installationshöhe

max. 3,5m

### Schaltbare Last

max. 30W

### Stromversorgung

12V DC

### Stand-by Verbrauch

0,5 Watt

### Helligkeitseinstellung

Von 2 Lux bis 2000 Lux  
stufenlos einstellbar

### Timer

Von 8 sec. bis 12 Min.  
stufenlos einstellbar

### Sensortyp

Hochfrequenz 5,8 GHz

### Sendeleistung

<0,2mW

### Betriebstemperatur

-15°C bis 70°C

### Schutzart

IP 65

### Abmessung

BxHxT 230x230x165 mm

### Gewicht

Ca. 7,5Kg



Schaltschema

