

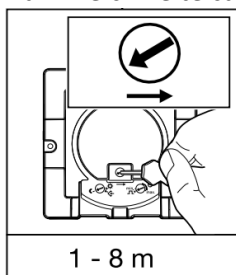


HF-Bewegungsmelder bzw. Terrorwächter im Ex-Bereich Zone 2 + 22

Unsichtbare Montage hinter nichtleitenden Wänden ist möglich (Glas, Kunststoff, Holz, Mauerwerk). Dadurch ist der Bewegungsmelder vandalismus- und sabotagesicher. Der Bewegungsmelder erfasst nur Bewegungen und ist unempfindlich gegen Wärme- oder Lichtquellen. Robuste Gehäuse aus GFK. Der HF-Bewegungsmelder hat die Schutzart IP66. Einsatz in Zone 2 (Gas-Ex) sowie Zone 22 (Stauch-Ex).

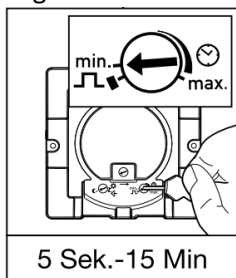
Reichweitereinstellung

Stufenlos einstellbar –
Maximal = Reichweite ca. Ø 8m
Minimal = Reichweite ca. Ø 1m



Zeiteinstellung

Die gewünschte Leuchtdauer der angeschlossenen Lampe kann stufenlos von ca. 5 Sekunden bis max. 15 Minuten eingestellt werden. Durch jede erfasste Bewegung vor Ablauf dieser Zeit wird die Zeituhr erneut gestartet.



Technische Daten

Ex-Schutzart

⊕ II 3G Ex ec nA IIC T5 Gc
⊕ II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc
TÜV 04 Atex 2472

Betriebsspannung

230 V AC ± 15%, 50-60Hz

Schaltdaten

Glühlampe

2000W

Leuchtstoff EVGS

1500W

Leuchtstoff unkompenziert

1000VA

Leuchtstoff reinkompenziert

400VA

Leuchtstoff parallelkompenziert

400VA

Niedervolt- Halogenlampen

2000VA

LED<2W

100W

2w<LED<8W

300W

LED>8W

600W

Reichweite

1 bis 8m stufenlos

Dämmerungseinstellungen (Option)

2 bis 2000 Lux

Impulsfunktion

Mit der Impulsfunktion wird der Ausgang für 2 Sekunden eingeschaltet (z.B. für Treppenhäusautomat). Anschließend befindet sich der Sensor in einer 8-sekündigen Totzeit.

Erfassungswinkel

320°

Öffnungswinkel

180°

Umgebungstemperatur

-20°C to +50°C

Optimale Montagehöhe

2,8m

Abmessung (LxBxH)

Aufputz eckig : 170x217x91mm

