

BWS - UP/-AP • Bewegungssensor

RG



Beschreibung/Anleitung:

Das Gerät ist mit Infrarot-Bewegungsmelder und Nachlauffunktion ausgestattet. Der Nachlauf beginnt nachdem der Bewegungsmelder keine Bewegung mehr erfasst und läuft die eingestellte Zeit nach.

Für den Betrieb ist nur Phase und Nullleiter notwendig. Eine Installation im Schutzbereich im Badezimmer ist nicht zulässig.

Bei der Installation ist darauf zu achten, dass sich keine beweglichen Objekte und keine Wärme-/ Kältequellen (z.B. Heizkörper, Heizstrahler, Klimaanlage, usw.) im Erfassungsbereich des Sensors befinden, welche eine Fehlauslösung hervorrufen könnten.

Montage:

Die Installationshöhe des Sensor mind. 2m.

Techn. Daten:

Max. Schaltleistung für Licht: 400 W

Mind. Einbauhöhe: 2,0 m

Max. Erfassungsbereich: 3,0 m +

Nachlaufzeit von 1 -10 min. einstellbar

Nachlaufzeit voreingestellt auf 5 min

Mindestbewegungsgeschw. >0,6 m/s

Grundeinstellungen sind wie folgt:

- Bewegungsmelder reagiert Tag und Nacht (Änderbar auf nur Nachtbetrieb mit DIP-Schalter 1).
- Empfindlichkeit auf hohe Empfindlichkeit (Änderbar auf niedrige Empfindlichkeit mit DIP-Schalter 2)
- Nachlaufzeit auf ca. 5 min. voreingestellt (Änderbar mit den Dipschaltern 3-8, einstellbare ca. Werte 5s/30s/ 1min/3min/5min/8min)

Bei Erstinbetriebnahme schaltet das Gerät ein und nach der eingestellten Nachlaufzeit aus (falls keine Bewegung erfasst wurde).

Fehlerbehebung:

- Sensor löst nicht aus, Empfindlichkeit zu gering
Prüfen Sie ob der Sensor nicht verschmutzt oder verdeckt ist.
Prüfen Sie die Platzierung des Sensors (verdrehen Sie die Platte mit Sensor um 90° Prüfen Sie ob das Sensorkabel richtig angesteckt und alle Kabelverbindungen fest sind. Prüfen Sie die Empfindlichkeit DIP Schalter 2, bzw Tag/Nacht-Betrieb DIP Schalter 1
- Gerät schaltet nicht ab:
Prüfen Sie die eingestellte Nachlaufzeit (wenn zu lange, kürzere Zeit wählen)
Prüfen Sie ob im Erfassungsbereich Wärme-/Kältequellen oder bewegliche Objekte ein Auslösen hervorrufen können (eventuell Sensor mit Klebeband teilweise abdecken – Nachlaufzeit abwarten)

Störung:

Falls das Gerät nicht einschalten sollte, kann mit dem eingebauten Zugschalter das Gerät vorübergehend eingeschaltet werden. Zugschnur im Gerät und durch die Öffnung der Fassade nach Außen führen.

SCHALTPLAN:

