

Funk-Wächter flach

Der Funk-Wächter flach mit integrierter Helligkeitsmessung dient zur Erweiterung bestehender Installationen durch drahtlose Übertragung von Schaltbefehlen. Der Funk-Wächter flach sendet bei Bewegungserkennung ein verschlüsseltes Funk-Telegramm, welches von allen Funk-Empfängern des Funkbus-Systems verstanden und ausgewertet wird.

Der Funk-Wächter flach ist auf der Rückseite mit zwei Potentiometern ausgestattet, über die Ansprechempfindlichkeit und Ansprechhelligkeit eingestellt werden.

- Einstellung der Ansprechhelligkeit:
- Position  helligkeitsunabhängig
 - Bereich  einstellbar ca. 1 bis 80 Lux
 - Position  entspricht ca. 80 Lux.

Diese Einstellung ist bei Verwendung des Funk-Wächterleistungsteils zu wählen, die Ansprechhelligkeit und die Nachlaufzeit können am Leistungsteil eingestellt werden.

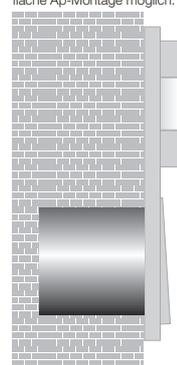
In Verbindung mit anderen Funkbus-Empfängern (BLC Funk-Taste, Funk-Zwischenstecker-Schaltaktor und Funk-Schaltaktoren Eb/Up ect.) löst der Wächter ein Einschalten der Last für 1 Minute (nachtriggemd) aus.

Der Funk-Wächter 180 flach kann durch Schrauben oder Kleben direkt auf ebenen Untergrund (z.B. Holz, Putz, Glas, Spiegel) sowie auf Gerätedosen mit Rahmen montiert werden.

Technische Daten	Funk-Wächter 180 flach Best.-Nr. 9420..
Spannungsversorgung	3 V =
Batterietyp	1 x Lithium-Knopfzelle (Typ: CR 2450 N)
Batterielebensdauer	ca. 2 bis 3 Jahre
Schnelles Blinken der roten LED (ca. 1 s nach Senden)	Batterie leer, wechseln
Sendefrequenz	433,42 MHz, (ASK)
Sendereichweite	max. 100 m (Freifeld)
Sendeleistung	< 10 mW
Funkcodes (einmalig vergeben)	> 1 Mrd.
R&TTE-Zulassung(für EU- und EFTA-Staaten)	Ja
Anzahl der Kanäle	1
Erfassungswinkel	180°
Erfassungsfeld	halboval ca. 10 x 12 m
Empfohlene Montagehöhe	1,1 m
Ansprechempfindlichkeit	ca. 20 bis 100%
Ansprechhelligkeit	ca. 1 bis 80 / ∞ Lux
Betriebstemperatur	5 bis 35°C
Schutzart	IP 20
Aufbauhöhe	ca. 23 mm

Funk-Wächter 180 flach

Kombinationserweiterung durch flache Ap-Montage möglich.

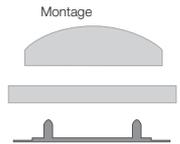


Einstellung Ansprechhelligkeit
Einstellung Ansprechempfindlichkeit



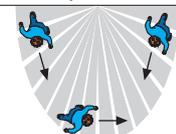
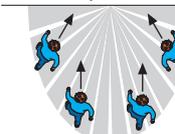
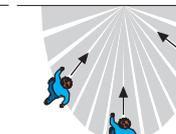
Tragplatte

 Bitte beachten Sie die Funkbus Planungshinweise! Die Lebensdauer der Batterie halbiert sich, wenn am Potenziometer Lux die Einstellung  gewählt wird.



Wächtermontage

 Störquellen wie z.B. Lampen oder Heizungen im Erfassungsbereich ausschließen! Für eine optimale Erfassung ist der Funk-Wächter 180 seitlich zur Gehrichtung zu montieren.

optimal	nicht optimal	falsch
		
Die Erfassungsstrahlen werden optimal geschnitten.	Die Erfassungsstrahlen werden nicht optimal geschnitten. Es kommt zu Reichweiteeinbußen.	Die Erfassungsstrahlen werden nicht geschnitten. Der Wächter erfasst das Objekt zu spät.