



RC-plus next N 280/W

Bewegungsmelder 13A, weiss

E-Nr: 535 948 605

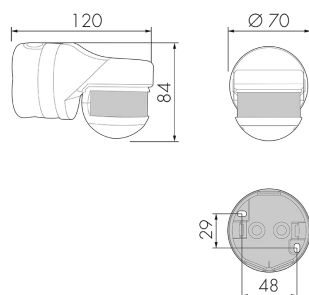
Preis brutto exkl. MwSt.:

225.00 CHF

Produktbeschreibung

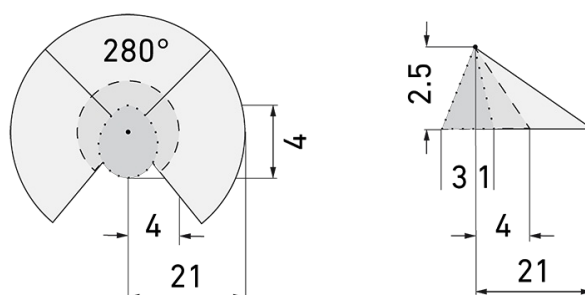
- Mit 280° Erfassungsbereich (3x93°) und 360° Unterkriechschutz für die gleichzeitige Überwachung von 2 Hausseiten
- Kabeleinführung von oben, unten und hinten möglich
- Impulsfunktion serienmässig
- Hohe Reichweite und Empfindlichkeit (Reichweite pro Zone zwischen 5 und 21 m stufenlos einstellbar)
- Licht ein- bzw. ausschaltbar über Fernbedienung
- Dynamische Nachlaufzeitanpassung für zusätzliche Stromersparnis
- 17 Programme einstellbar mit Fernbedienung IR-RC
- Fernsteuerung deaktivierbar (Sabotageschutz)
- Wand-, Decken- oder Ausseneck-Montage (Zubehör für Ausseneckmontage im Lieferumfang)
- Hochleistungs-Schaltrelais für alle gebräuchlichen Lastarten (inkl. EVG, LED-Betriebsgeräte)

Illustrationen



Abmessungen in mm

Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

.....

- - -

—

Unterkriechschutz

Reichweite bei direktem Draufzugehen
(radial)

Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen
(tangential)

Technische Daten

Montageeigenschaften

Montagekategorie Aufputz Nass (NAP)

Geeignet für Deckenmontage

ja

Geeignet für Wandmontage

ja

Montagehöhe empfohlen [m]

2.5

Montagehöhe minimum [m]

2.5

Montagehöhe maximum 2 [m]

10

Anschlussart

Schraubklemme

Material und Bauform

Breite [mm]

70

Höhe [mm]

84

Tiefe [mm]

120

Werkstoff

Kunststoff

Werkstoffgüte

Polycarbonat

Schutzart [IP]

IP54

Betriebstemperatur [°C]

-25 °C bis +55 °C

Schlagfestigkeit [IK]

IK03

Schutzklasse

II

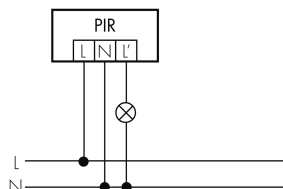
Prüfzeichen

CE

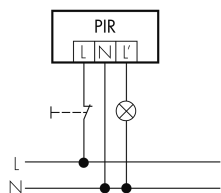
Halogenfrei	ja
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Weiss
Farbcode	RAL 9010
Elektrotechnische Eigenschaften	
Spannungsversorgung [V]	230 V (+/- 10 %)
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Melderaufbau max. Strom [A]	13 A
Sensoreigenschaften	
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	21
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	4
Unterkriechschutz [m]	3
Erfassungswinkel [°]	280
Anzahl PIR Sensoren	4
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Anzahl Helligkeitssensoren	1
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja
Funktionseigenschaften	
Ausführung	Bewegungsmelder
Werksprogramm	ja
Fernbedienbar	IR-RC, IR-RC Mini
Anzahl der Kanäle	1
Physische Ausgänge	
Anzahl der Schaltzonen	1
Geeignet für C-Last	ja
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
Ausgang [1]	
max. Schaltleistung	3000 W (cos ϕ =1)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 μ s)
Treppenhausüberwachung	ja
L' Überwachung	ja
min. Nachlaufzeit	15 s
max. Nachlaufzeit	16 min
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)

Schaltbilder

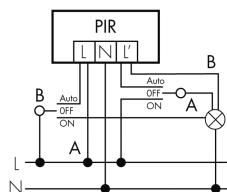
Normalbetrieb



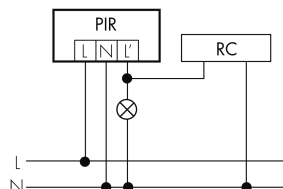
Normalbetrieb mit externem Taster



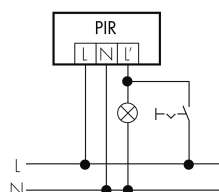
Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



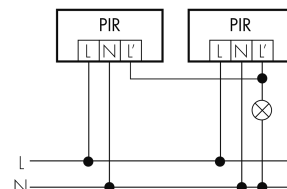
Normalbetrieb mit RC-Glied



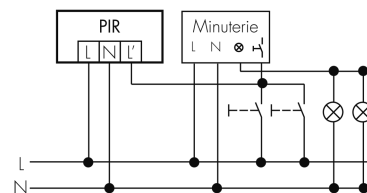
Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



Parallelbetrieb



Impulsbetrieb an Treppenhausautomat



Zubehör

**IR-RC**

IR-Fernbedienung

E-Nr: 535 949 005

Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF

**RC-1**

Entstörkondensator Mini

E-Nr: 535 999 097

Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF

**SCT 1**

Treppenhausautomat

E-Nr: 533 005 486

Preis brutto exkl. MwSt.: 70.00 CHF

**FO IR-RC**

Funktionsfolie

Art-Nr: 142455

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF

**BLE-IR-Adapter**

IR-Adapter für Smartphones

E-Nr: 535 990 705

Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF

**IR-RC Mini**

IR-Fernbedienung, klein

E-Nr: 535 949 025

Preis brutto exkl. MwSt.: 22.00 CHF

**ESI-RC-plus next/W**

Inneneck-Sockel, weiss

E-Nr: 535 998 245

Preis brutto exkl. MwSt.: 13.00 CHF

**RC-HU**

Entstörkondensator für die Hutschiene

E-Nr: 578 500 019

Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 CHF

**BSK-RC/W**

Ballschutzkorb für Wandmontage, weiss

E-Nr: 535 998 375

Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF

**B.E.G. One (Swisslux) App**

App zur Programmierung von B.E.G. Produkten

Art-Nr: 169381

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF