

Flacher Präsenz- oder Absenzmelder 360°, 230 V, mit 2 potentialfreien Kontakten, 12 m, Master, für Deckeneinbau, weiß

350-41620

4 Jahre Garantie

Flacher Präsenz- bzw. Absenzmelder, 360°, 230 Vac mit 2 potentialfreien Kontakten (10 A) für den Deckeneinbau. Stand-Alone oder als Master kombinierbar mit maximal 20 Sekundär-Meldern. Einfache Installation. Der Melder weist ein sehr flaches Design von nur 5 mm Höhe auf, sodass er nahezu bündig in die Decke eingebaut werden kann. Ideal zum Schalten von Installationen mit 3 Phasen, wobei aus Sicherheitsgründen die Beleuchtungskreise auf zwei Phasen verteilt werden.

Für die Verwendung in Büros, Schulen, Konferenzräumen .. sowohl in großen als auch in kleinen Räumen. Die beiden Kontakte werden immer gleichzeitig gesteuert. Abhängig von der gewählten Anwendung:

- muss die Beleuchtung immer manuell mit einem Drucktaster eingeschaltet werden, wobei die Beleuchtung automatisch bei ausreichendem Tageslicht oder wenn sich niemand mehr im Raum auffällt (Absenzmelder) ausgeschaltet wird.

- wird die Beleuchtung automatisch eingeschaltet bei Bewegung und unzureichendem Tageslicht. Auch hier wird die Beleuchtung automatisch ausgeschaltet bei ausreichendem Tageslicht oder wenn sich niemand mehr im Raum aufhält (Präsenzmelder). Die Beleuchtung bleibt eingeschaltet, solange der Melder Bewegungen erfasst und die gemessene Tageslichtstärke unter dem eingestellten Wert liegt. Wenn ein Drucktaster verwendet wird, kann der Benutzer beschließen, beim Verlassen des Raums nicht auf die Ausschaltverzögerung zu warten und das Licht sofort auszuschalten (Eco aus). Die Beleuchtung bleibt ausgeschaltet, auch wenn

im Raum noch Bewegungen erfasst werden. Nach Ablauf der eingestellten Ausschaltverzögerung nimmt der Detektor den automatischen Betrieb wieder auf. Die Ausschaltverzögerung, der Luxwert, bei dem die Beleuchtung eingeschaltet werden muss und die Empfindlichkeit des Melders lassen sich mit der IR-Fernbedienung (optional) problemlos einstellen. IR-Fernbedienung für eine schnelle und problemlose Einstellung (optional).

Farbausführung: weiß

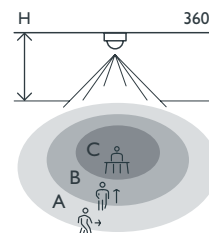
- Einfache Installation
- Kann dank der ultraflachen Bauweise (knapp 5 mm) nahezu bündig in die Decke integriert werden.
- Ideal zum Schalten von 3-phasigen Anlagen, bei denen die Lichtstromkreise aus Sicherheitsgründen in zwei Phasen aufgeteilt werden müssen

Für den Einsatz in Büros, Schulen, Versammlungsräumen usw., in Räumen jeder Größe

- Beide Kontakte werden immer simultan gesteuert.
- Je nach gewählter Anwendung:
 - Die Beleuchtung muss immer manuell über einen Taster eingeschaltet werden und schaltet sich automatisch aus, wenn ausreichend Tageslicht vorhanden ist oder sich keine Personen mehr im Raum befinden (Absenzmelder).



Erfassungsbereich



H	A Across	B Towards	C Presence
2.5 m	Ø 8 m	Ø 4 m	Ø 3 m
3 m	Ø 12 m	Ø 6 m	Ø 4 m



230 V



Master



360°



Ø 12 m bei
einer Höhe
von 3 m



2.4 – 3 m



Einbau

niko

- Die Beleuchtung schaltet sich automatisch ein, wenn eine Bewegung erkannt wird und wenn das Tageslicht nicht ausreicht. Sie schaltet sich außerdem automatisch aus, wenn ausreichend Tageslicht vorhanden ist oder sich keine Personen mehr im Raum befinden (Präsenzmelder). Die Beleuchtung bleibt eingeschaltet, wenn eine Bewegung erkannt wird und das gemessene Tageslicht unter dem programmierten Wert liegt.
- Bei Verwendung eines Tasters hat der Benutzer die Möglichkeit, das Ende der Ausschaltverzögerung nicht abzuwarten und die Beleuchtung auszuschalten, wenn er den Raum verlässt (Öko-Abschaltung). Die Beleuchtung bleibt ausgeschaltet, auch wenn noch Bewegung im Raum erkannt wird. Nach Ablauf der eingestellten Ausschaltverzögerung schaltet der Melder wieder in den Automatikbetrieb.
- Die Ausschaltverzögerung, der Luxwert, bei dem sich die Beleuchtung einschalten soll, und die Empfindlichkeit des Melders lassen sich einfach über die IR-Fernbedienung (optional) einstellen.
- IR-Fernbedienung für schnelle, einfache Einstellung (optional).

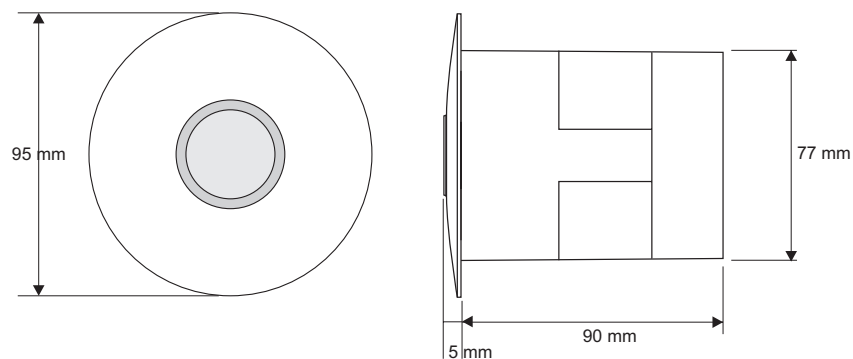
Technische Daten

Artikelnummer	350-41620
Eingangsspannung	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Detektorausgang	230 V (ON/OFF)
Maximaler MCB-Wert	10 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
Relaiskontakt	2 x Schließer (max. 10 A), potentialfrei
Maximale Last Glühlampen und Halogenlampen ($\cos\phi = 1$)	2300 W
Maximale Last Energiesparlampen (CFLi)	350 W
Maximale Last LED-Lampen	350 W
Maximale Schaltkapazität	140 μ F
Maximaler Einschaltspitzenstrom	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Lichtstärkebereich	50 lux – 1000 lux
Anzahl der Kanäle	2 Kanäle
Ausschaltverzögerung	5 min – 30 min
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich (PIR)	\varnothing 12 m bei einer Höhe von 3 m
Umgebungstemperatur	-5 – +40 °C
Montage	Einbau
Montagehöhe	2.4 – 3 m
Bohrdurchmesser	77 mm
Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)	95 x 95 x 5 mm
Abmessungen (HxBxT)	95 x 95 x 95 mm
Schutzart	IP20
Kennzeichnung	CE

Zubehör

350-41936	Universal-Fernbedienung für Smartphone
41934	P-IR Fernbedienung für DALI adressierbar

Abmessungen



Anschlussplan

