

PRODUKTAUSWAHLHILFE

Bewegungs- und Präsenzmelder





ÜBER UNS



Finder wurde 1954 in Italien gegründet. Seitdem entwickelt und produziert Finder eine breite Palette an elektromechanischen und elektronischen Komponenten sowohl für den Installations- als auch für die Industrie als auch für die Gebäudeinstallation. Dank seiner globalen Vision, vertreibt Finder heute Produkte weltweit über ein Netzwerk von 28 eigenen Niederlassungen und mehr als 80 Handelspartnern.

Finder betrachtet sich als internationale Familie, bestehend aus mehr als 1300 Personen, die alle durch die selbe Leidenschaft für unsere Produkte vereint sind.



14 500

Verschiedene Produkte für eine Vielzahl von Anwendungen. Zum Einsatz als Herzstück der Automatisierung, zur Steuerung von Maschinen, Energie, Zeiteinstellungen, Temperaturen, Füllständen, Beleuchtungen und vielem mehr.

ALS GLOBALER RELAISHERSTELLER VERFÜGEN UNSERE PRODUKTE ÜBER ZAHLREICHE ZERTIFIZIERUNGEN.



FINDER IST EIN ITALIENISCHES UNTERNEHMEN MIT WELTWEITER PRÄSENZ

4 PRODUKTIONSSTÄTTEN IN EUROPA

28 VERTRIEBSNIEDERLASSUNGEN

+80 OFFIZIELLE DISTRIBUTOREN



LICHT, WENN SIE ES BRAUCHEN

BEWEGUNGS- UND PRÄSENZMELDER

Licht ist seit langem ein Synonym für Komfort, Sicherheit und Geborgenheit, ob in **Büros, Mehrfamilienhäuser** oder Häuser, in **Innenräumen** oder im **Freien**. FINDER Bewegungs- und Präsenzmelder bieten die Möglichkeit, Licht genau dann zu haben, wenn es gebraucht wird. Sobald die FINDER-Melder eine Bewegung in ihrem Erfassungsbereich wahrnehmen, schalten sie das Licht für Ihren Komfort und Ihre Sicherheit ein, wo immer Sie sich befinden, z. B. im Büro, im Flur, im Treppenhaus, in der Garage oder im Garten. Mit einer Produktpalette von 14 verschiedenen Modellen hat FINDER immer die richtige Lösung für Sie. Von der Wand- oder Deckenmontage bis hin zu Einbaulösungen und Montagemöglichkeiten im Freien, **Finder hat für alle Anforderungen den richtigen Melder.**

BEWEGUNGSMELDER

Geeignet für Flure, Treppenhäuser, Eingänge, Garagen, Keller und allgemeine Durchgangs- oder Servicebereiche.

PRÄSENZMELDER

Ausgestattet mit einer ausgeklügelten hochempfindlichen Linse, können diese Melder sogar geringfügige Bewegungen von Personen, innerhalb ihres Erfassungsbereichs, erkennen. Sie eignen sich daher für Umgebungen, die eine durch kleine Bewegungen gesteuerte Beleuchtung erfordern, wie z. B. Büros, Schulräume oder Waschräume.

BEWEGUNGSMELDER FÜR DEN AUSSENBEREICH

Mit den Schutzarten IP 54 und IP 55 sind diese Melder die ideale Lösung für die Außeninstallation in Bereichen wie Vordächern und Gärten oder in feuchten oder nassen Innenbereichen wie Garagen, Wasch- und Umkleieräumen in Fitnessstudios.



Präsenzmelder,
Typ 18.5k



Bewegungsmelder,
Typ 18.31



Bewegungsmelder für die
Außeninstallation, Typ 18.A1



Einfache
Installation und
Programmierung



Auch für
LED-Leuchten
geeignet



Einstellbare
Helligkeits-
schwelle



Integrierter
lichtabhängiger
Sensor



Einstellbare
Ausschalt-
verzögerung

WARUM FINDER BEWEGUNGS- UND PRÄSENZMELDER WÄHLEN?

SICHERHEIT

Mit den Bewegungsmeldern von Finder können Sie automatisch und sofort das Licht einschalten, sobald jemand vorbeigeht. Dies macht es nicht Notwendigkeit, Schalter zur Steuerung der Lichter zu installieren.

KOMFORT

All das Licht, das Sie brauchen, nur wenn Sie es brauchen. Nach dieser Philosophie haben die Designer von Finder unsere Bewegungs- und Präsenzmelder entwickelt. Dank der großen Erfassungsbereiche, der empfindlichen Linsen und der richtigen Integration in das Beleuchtungssystem sind Finder-Melder so konzipiert, dass sie das Licht bzw. die Lichter zum richtigen Zeitpunkt einschalten, um dem Benutzer den größtmöglichen Komfort zu bieten.

ENERGIE SPAREN

Finder Bewegungsmelder schalten das Licht ein, wenn Sie den Raum betreten, und schalten es aus, wenn Sie ihn verlassen: Kein Licht bleibt mehr an, wie es oft in Treppenhäusern, Waschräumen oder Durchgangsbereichen der Fall ist. All dies führt natürlich zu erheblichen **Energieeinsparungen**.



DESIGN & KOMFORT

FUNKTIONALITÄT UND ÄSTHETIK IN JEDER UMGEBUNG

Made in Italy – Design, Entwicklung und Konstruktion sind Werte, die Finder Bewegungsmelder auszeichnen. Diese Geräte wurden speziell für die Orte entwickelt, an denen sie aufgestellt werden sollen und zeichnen sich durch kleine Abmessungen und ein elegantes Design aus. Perfekt für alle Umgebungen.

WIE VIEL LICHT BENÖTIGEN SIE?

Finder Bewegungsmelder wurden entwickelt, um Ihnen das Leben angenehmer zu machen und um unnötige Energieverschwendung zu vermeiden. Sie halten das Beleuchtungsniveau im Raum auf dem vom Benutzer eingestellten Schwellenwert. Die Dynamische Lichtkompensation sorgt für ununterbrochenen Komfort.

Finder Bewegungsmelder werden außerdem mit einem lichtabhängigen Sensor geliefert, der verhindert, dass die Beleuchtung eingeschaltet wird, wenn das natürliche Licht noch stark genug ist. Wenn der Tag anbricht, gehen die Lichter automatisch aus und werden abends wieder eingeschaltet. Das Einzige was der Benutzer tun muss, ist den Komfort an seinem Lieblingsplatz zu genießen!

JEDERZEIT DAS RICHTIGE MODELL FÜR SIE

Die breite Palette und Anwendungsflexibilität der Finder-Melder ermöglicht es Ihnen, immer die perfekte Lösung zu wählen.



Adapter für
Deckenmontage



Adapter für
abgehängte
Decken



Adapter für
Einbaumontage



Adapter für
Wandeinbau-
montage



(einstellbar)
Adapter zur
Wandmontage



Individuelle
Reduzierung des
Erfassungsbereichs



VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Praktikabilität und Sicherheit in jeder Umgebung
- Energiesparend und kosteneffizient
- Qualität und Zuverlässigkeit – Made in Italy
- Kompaktes und essenzielles Design



VORTEILE FÜR DEN INSTALLATEUR

- Sehr schnelle Konfiguration mit der APP (nur für Typ 18.51.8.230.B300)
- Garantierte Finder-Qualität
- Flexibilität bei Decken-, Wand- und Einbaumontage (Unterputzdose Ø 60 mm)
- Produkte in den Ausführungen BLUETOOTH, KNX und DALI erhältlich

AUSWAHL DER TECHNOLOGIE ZUR PROGRAMMIERUNG

Präsenzmelder sind in programmierbaren Versionen mit KNX-, DALI- oder Bluetooth-Technologie erhältlich – Letzteres erfordert das Herunterladen der kostenlosen **Finder Toolbox Plus APP** für iOS- und Android-Geräte.



Aufputz
montierte Version
18.51



Einbauversion
18.51



Programmierbar und einstellbar
über Bluetooth-Technologie durch die
APP FINDER TOOLBOX PLUS
Verfügbar für iOS und Android Geräte



Android, Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc. Apple is a trademark of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc.



finder
Toolbox Plus



SERIE 18

BEWEGUNGSMELDER
FÜR JEDEN BEDARF



PRÄSENZMELDER



KORRIDOR



HOHE DECKENMONTAGE/
ESSENTIELL



OFFENER RAUM



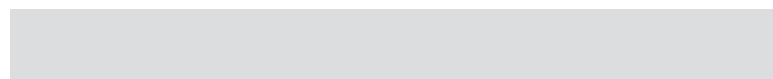
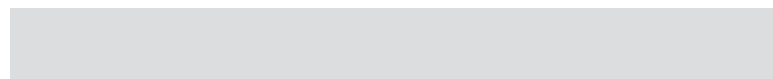
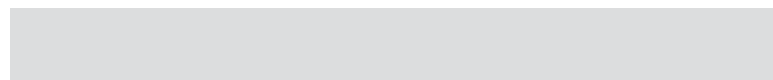
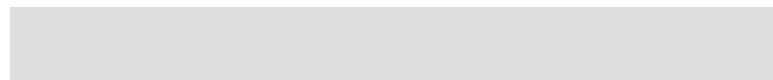
EINSTELLBAR



AUSSENBEREICH, EINSTELLBAR



AUSSENBEREICH, EINSTELLBAR
PLUS





BEWEGUNGSMELDER – IM INNENBEREICH



ANWENDUNGEN FÜR DEN AUSSENBEREICH



LICHT ZUR RICHTIGEN ZEIT FÜR FUNKTIONALE GEBÄUDE



ESSENTIELL
Umkleieräume
Typ 18.31



**AUSSENBEREICH,
EINSTELLBAR
PLUS** Typ 18.A1

**PRÄSENZ-
MELDER**
Konferenzräume
Typ 18.51



HOHE DECKEN ≤ 6 m
Lagerhallen
Typ 18.31...0031



**AUSSENBEREICH
EINSTELLBAR**
Typ 18.11



PRÄSENZ-MELDER
Bürräume
Typ 18.51



KORRIDOR
Flächen
bis 30 m x 4 m



OFFENER RAUM
Halle
Typ 18.61



EINSTELLBAR
Treppenhäuser
Typ 18.01



ESSENTIELL
Garagen, Kellerräume
Typ 18.21



PRÄSENZMELDER

Alle Präsenzmelder der Serie 18.51 sind darauf ausgelegt kleinste Bewegungen zu erfassen. Sie sind die ideale Lösung in Büros, Konferenzräume, Klassenzimmer und generell überall dort, wo es notwendig ist, das Licht anzulassen, während Personen anwesend sind.

Mit ihrem kompakten und funktionalen Design eignen sich diese Produkte perfekt für alle Deckenmontageanwendungen im Innenbereich. Sie sehen von außen genau gleich aus und verfügen über eine versionspezifische interne Technologie, um fünf verschiedene Versionen anzubieten.



WÄHLEN SIE ZWISCHEN FÜNF VERSIONEN, UM IHR IDEALES SYSTEM ZU ERSTELLEN:

TECHNOLOGIE **Bluetooth™**

TYP 18.51.8.230.B300



Programmierbar über
Smartphone mit der Finder Toolbox
Plus APP und BLE-Technologie

Android, Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc. Apple is a trademark of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc.

TECHNOLOGIE

Digital Addressable Lighting Interface

TYP 18.5D

Drei wählbare Funktionen:

- Konstante Helligkeitsregelung;
- EIN/AUS-Steuerung mit Ausschaltvorwarnung;
- EIN/AUS-Steuerung mit Ausschaltvorwarnung und Restlichtpegel.

TECHNOLOGIE

TYP 18.5K

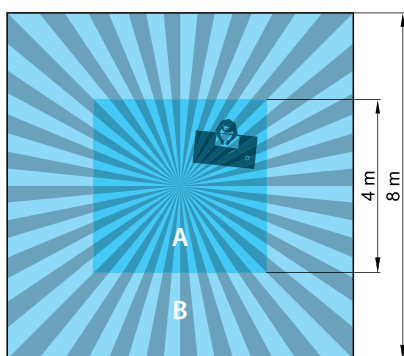
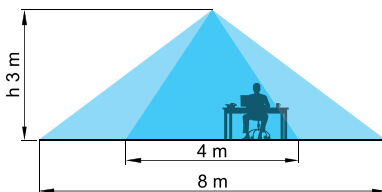
Präsenzmelder
für KNX Hausautomation

TYP 18.51 EIN/AUS

Anschlussmöglichkeit für separaten
Taster. Betrieb wahlweise im
automatischen oder manuellen Modus,
dynamische Lichtkompensation.

TYP 18.51 EINFACH

Betrieb im Automatikmodus mit
den Merkmalen eines normalen
Präsenzmelder



Erfassungsbereich (alle 18.5x Modelle)

Bereich "A": Erkennung von geringen Bewegungen (Präsenz)

Bereich "B": Erkennung von größeren Bewegungen (Bewegung)



Leicht zu
installieren und
programmieren



Adapter
für Decken-
montage



Adapter für
abgehängte
Decken



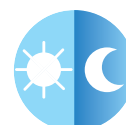
Adapter
für Einbau-
montage



Auch für
LED-Leuchten
geeignet



Einstellbare
Helligkeits-
schwelle



Integrierter
lichtabhängiger
Sensor



Einstellbare
Ausschalt-
verzögerung



Individuelle
Reduzierung des
Erfassungsbereichs

BLUETOOTH TECHNOLOGIE

TYP 18.51.8.230.B300

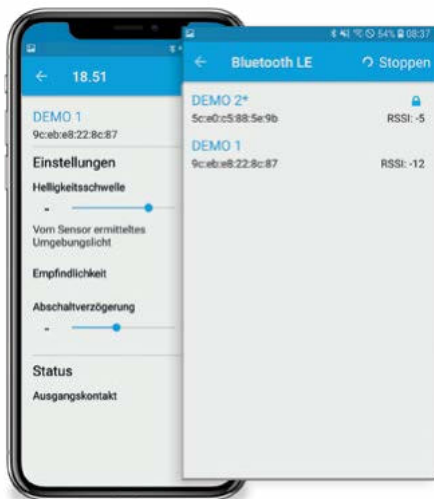
Dank der Verwendung der Bluetooth LE (Low Energy)-Technologie kann die Einstellung der Melder einfach mit einem Android- oder iOS-Smartphone vorgenommen werden.

Laden Sie, nach der Installation des 18.51, einfach die kostenlose Anwendung Finder Toolbox Plus aus den offiziellen Google- und Apple-Stores herunter und stellen Sie alle Parameter ein.



Eigenschaften

- Erfassungsbereich bis zu 64 m²: 8x8 m als Bewegungsmelder, 4x4 m als Präsenzmelder
- Versorgungsspannung: 110...230 V AC (50/60 Hz)
- Einstellbare Helligkeitsschwelle: 4 lx...1000 lx
- Einstellbare Abschaltverzögerung von 12 s...25 min
- 1 Schließer, 10A
- Push-in - Klemmen für schnelle und sichere Verdrahtung
- Decken-, Zwischendecken- oder Einbaumontage
- Umgebungstemperaturbereich: -10...+50°C



Die Melder können umbenannt werden, um sie leichter ihrem Standort zuordnen zu können.

Die folgenden Parameter können eingestellt werden: Helligkeitsschwelle zwischen 4 Lux und 1000 Lux, Abschaltverzögerungszeit von 12 Sekunden bis 25 Minuten und die Empfindlichkeit in drei Stufen.

Sobald eine Verbindung zu einem Melder hergestellt wird, bestätigt eine rote LED die korrekte Verbindung, und alle eingestellten Werte werden dabei gemeinsam genutzt. Der Melder antwortet mit zwei Rückgabewerten: Helligkeit, vom Lichtsensor im Melder und der Kontaktzustand, wenn geschlossen (AN) oder offen (AUS).

Aus Sicherheitsgründen können die Melder auch mit einem Wahlschalter und einer 4-stelligen PIN gesperrt werden, um zu verhindern, dass die Parameter von unbefugten Benutzern geändert werden.



Finder
Toolbox Plus



Android, Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc. Apple is a trademark of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc.

DALITECHNOLOGIE

TYP 18.5D.8.230.0000

Melder mit DALI-Technologie und drei wählbaren Optionen:

Konstante Helligkeitsregelung;

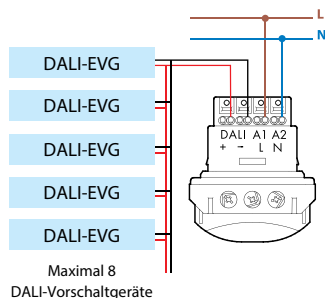
EIN/AUS-Steuerung mit Ausschaltvorwarnung;

EIN/AUS-Steuerung mit Ausschaltvorwarnung und Restlichtpegel.



Eigenschaften

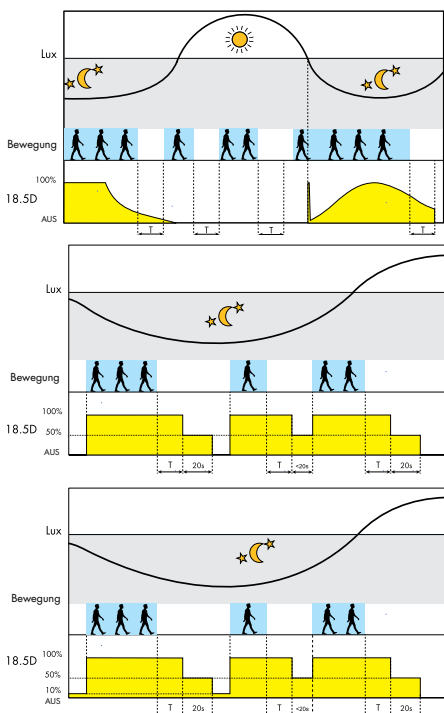
- Programmierbar über DALI-Schnittstelle: Anschlussmöglichkeit für bis zu 8 Geräte
- Drei wählbare Funktionen: Komfort, Einfach und Sicher
- Erfassungsbereich bis zu 64 m²: 8x8 m als Bewegungsmelder, 4x4 m als Präsenzmelder
- Versorgungsspannung: 110...230 V AC (50/60 Hz)
- Einstellbare Helligkeitsschwelle: 10 lx...800 lx
- Einstellbare Abschaltverzögerung: 10 s...35 min
- Push-in - Klemmen für schnelle und sichere Verdrahtung
- Decken-, Zwischendecken- oder Einbaumontage
- Umgebungstemperaturbereich: -10...+50°C



Verbindung im
Broadcast-Modus
Max. 8 DALI-Geräte

Maximal 8
DALI-Vorschaltgeräte

Funktionen



Komfort – Tageslichtabhängige Konstantlichtregelung

Dieses Produkt wurde entwickelt, um das Lichtniveau basierend auf der Bewegungserkennung und dem Tageslicht einzustellen und konstant zu halten – die Leistung des künstlichen Lichts wird je nach Bedarf entweder erhöht oder verringert.

Es eignet sich für kleine Büros, Klassenzimmer oder Arbeitsplätze. Ermöglicht eine erhebliche Energieeinsparung, während ein komfortables Beleuchtungsniveau beibehalten wird.

Einfach – Ein/Aus-Steuerung mit Ausschaltvorwarnung

Dieses Produkt ist so konzipiert, dass es als einfacher Bewegungsmelder funktioniert und das Licht mit 100% Leistung einschaltet.

Es warnt vor einer bevorstehenden Abschaltung, indem es die die Beleuchtung für 20 Sekunden auf 50% reduziert und dadurch ein plötzliches Ausschalten vermeidet.

Sicher

Ein/Aus-Steuerung mit Ausschaltvorwarnung + Restlichtpegel

Wenn der Helligkeitspegel niedriger ist als der eingestellte Wert, wird das künstliche Licht bei 10% gehalten, um zu jeder Zeit ein Mindestmaß an Beleuchtung zu gewährleisten.

Bei Erkennung einer Bewegung wird die Leistung der Lampen auf 100% erhöht. Vor der Reduzierung auf 10% gibt es eine 20 Sekunden lange Vorwarnung mit 50% Lichtleistung. Geeignet für Gemeinschaftsräume, Foyers, Flure, Aufzugszonen, Tiefgaragen.

KNX TECHNOLOGIE

TYP 18.5K.9.030.0001

Das **KNX-Protokoll** ist der am weitesten verbreitete internationale Standard für die Verbindung von Geräten innerhalb von Heimautomatisierungssystemen. Es ist für den Einsatz in Wohn- oder Industriegebäude konzipiert, um flexible Systeme zu realisieren, die energieeffizient und komfortabel sind. Das Modell 18.5K ist KNX-zertifiziert und eignet sich perfekt für die Integration in KNX-Smart-Home-Systeme.



Eigenschaften

- Programmierbar über Schnittstelle
- 5 unabhängige Ausgänge (EIN / AUS, dynamische Regelung oder HLK)
- Kalibrierung des Helligkeitssensors
- Master/Slave-Verbindung zur Erweiterung des Erfassungsbereichs
- Erfassungsbereich bis 64 m²: Bewegung 8x8 m, Anwesenheit 4x4 m
- Einstellbare Helligkeitsschwelle: 1 lx... 1500 lx
- Einstellbare Ausschaltverzögerung: 0,1 s... 18 h
- Decken-, Zwischendecken- oder Einbaumontage
- Umgebungstemperatur: -5...+45 °C
- Dynamische Helligkeitsanpassung
- Signalisierung von Helligkeit und Bewegung (für Sicherheitsanwendungen)
- TÜV-Zulassung

EINFACH

TYP 18.51.8.230.0300

EIN/AUS

TYP 18.51.8.230.0040



EINFACH & EIN/AUS
Melder

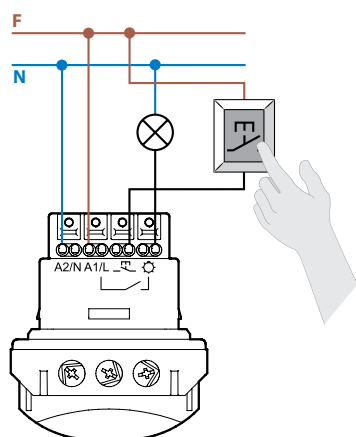
Diese Melder haben die gleichen Grundfunktionen, aber das Modell EIN/AUS ist jedoch mit einem externen Tastereingang ausgestattet, um den aktuellen Beleuchtungszustand bei Bedarf zu ändern.

EINFACH & EIN/AUS – Eigenschaften

- Erfassungsbereich bis zu 64 m²: 8x8 m als Bewegungsmelder, 4x4 m als Präsenzmelder
- Einstellbare Helligkeitsschwelle: 1 lx...500 lx
- Einstellbare Abschaltverzögerung: 12 s...35 min
- Push-in - Klemmen für schnelle und sichere Verdrahtung
- Decken-, Zwischendecken- oder Einbaumontage
- Umgebungstemperaturbereich: -10...+50°C

EIN/AUS – manueller Betrieb über externen Taster

Während des Betriebs im 'Automatik'-Modus kann das Ein- oder Ausschalten der Lampen über eine externe Taste erzwungen werden. Die Betriebsart "Manuell" ist so lange aktiv, bis die Abschaltverzögerungszeit nach der letzten erkannten Bewegung verstrichen ist. Die Betätigung des Tasters kehrt immer den Zustand des Kontakts um.



Dynamische Lichtkompensation

Diese Funktion ist für das EIN/AUS-Modell konzipiert, um die Umgebungshelligkeit zu berücksichtigen, wenn die Beleuchtung im „Automatik“-Modus eingeschaltet wird und sorgt für eine größtmögliche Energieeinsparung.



Das Modell 18.51 schaltet das Licht automatisch ein, wenn der Lichtpegel niedrig ist und eine Bewegung erkannt wird.

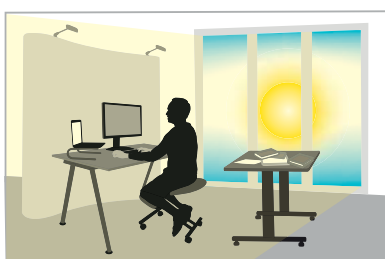


Mit der Taste ist es möglich, das AUS-Schalten der Lampen, vor der automatischen Ausschaltung, zu erzwingen.

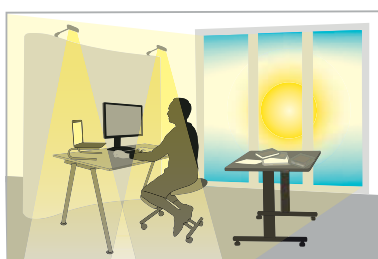


Wenn Sie den Arbeitsplatz verlassen, sind die Lampen bereits aus, für mehr Energieeinsparung.

ÜBERGEORDNETES EINSCHALTEN



Der Taster kann verwendet werden, um das Einschalten zu erzwingen, falls erforderlich.

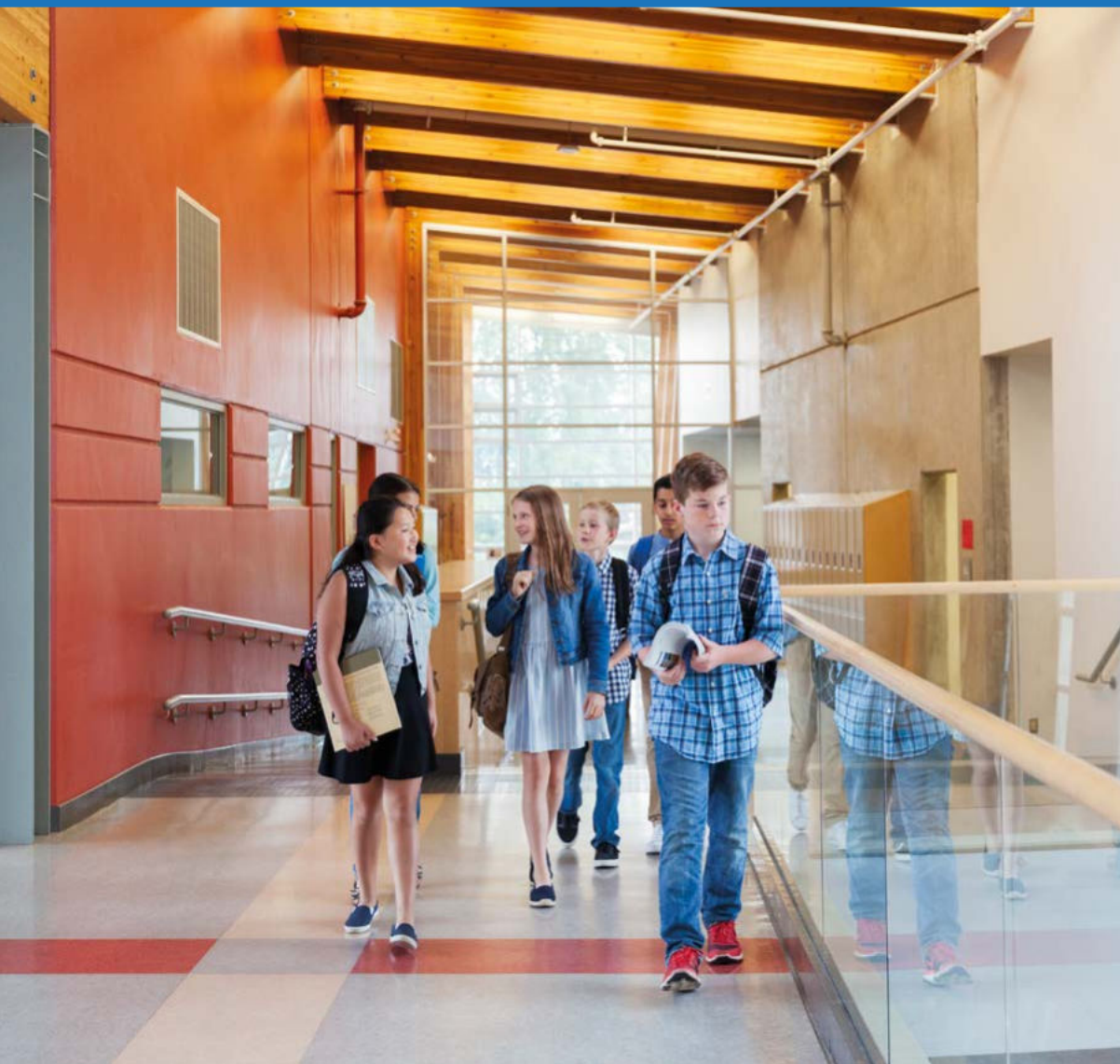


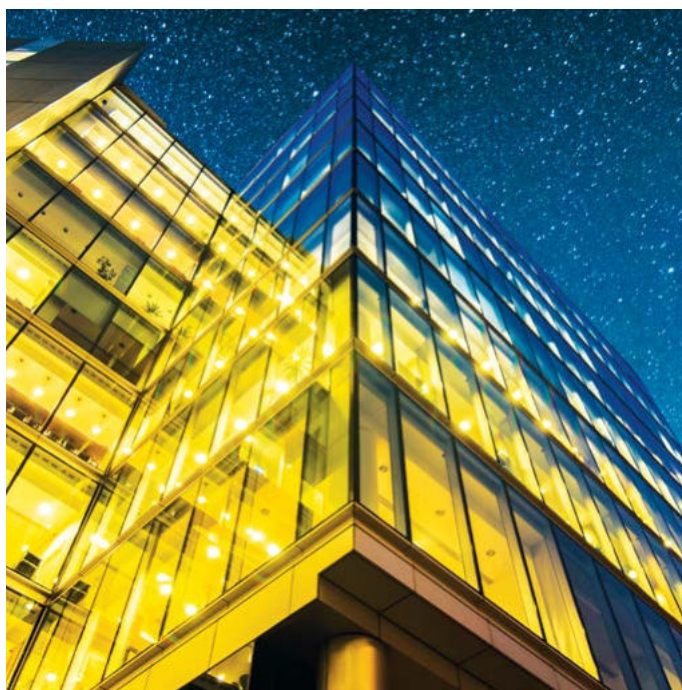


BEWEGUNGSMELDER

Bewegungsmelder sind so konzipiert, dass sie erkennen, wann Licht in allen Durchgangs- oder Servicebereichen wie Treppenhäuser, Korridore, Waschräume und Garagen benötigt wird, um einen sicheren und komfortablen Zugang zu ermöglichen.

Sie sind für alle Montagemöglichkeiten geeignet: Decke, Zwischendecke, Wand- und Deckeneinbau, und ihr Design integriert sich überall perfekt.





SPEZIELLE MELDER FÜR KORRIDORE

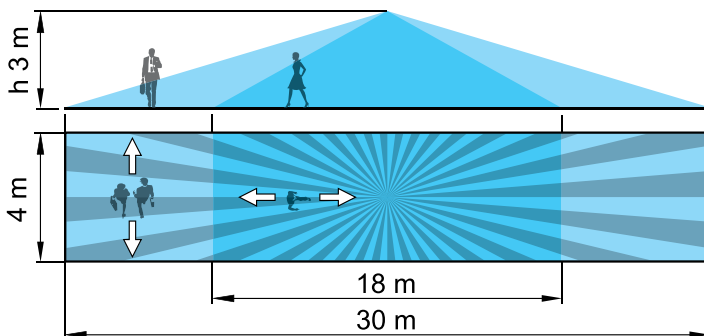
TYP 18.41.8.230.0300

Spezifisches Produkt für Räume und Bereiche bis zu einer Länge von 30 Metern und einer Breite von 4 Metern, wie z.B. Korridore und gemeinsame Durchgangsbereiche.



Eigenschaften

- Einstellbare Helligkeitsschwelle: 1 lx...500 lx
- Einstellbare Abschaltverzögerung: 12 s...35 min
- Push-in - Klemmen für schnelle und sichere Verdrahtung
- Decken-, Zwischendecken- oder Einbaumontage
- Umgebungstemperaturbereich: -10...+50°C
- 1 Schließer, 10A 230V
- Lampen-Nennleistung (230V):
 - Glüh- oder Halogenlampen W: 1000
 - Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät W: 500
 - Leuchtstofflampen mit konventionellem Vorschaltgerät W: 350
 - Energiesparlampen W: 300
 - LED (230V) W: 300
 - NV-Halogenlampen oder LED mit elektronischem Vorschaltgerät W: 300
 - NV-Halogenlampen oder LED mit konventionellem Vorschaltgerät W: 500
- Kontaktmaterial: AgSnO₂



Erfassungsbereich

- Bereich "A": Radiale Bewegung (Frontal zum Melder)
- Bereich "B": Tangentiale Bewegung (Quer zum Melder)



Leicht zu
installieren und
programmieren



Adapter für
Decken-
montage



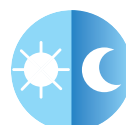
Adapter für
abgehängte
Decken



Adapter
für Einbau-
montage



Auch für
LED-Leuchten
geeignet



Integrierter
lichtabhängiger
Sensor



Einstellbare
Ausschalt-
verzögerung



Individuelle
Reduzierung des
Erfassungsbereichs

SPEZIELLE MELDER FÜR KORRIDORE - KNX

TYP 18.4K.9.030.0000

Dieses Modell hat die gleichen Funktionen wie der Typ 18.41, kann aber zusätzlich in ein KNX-System integriert werden. **Das KNX-Protokoll** ist der häufigste internationale Standard für den Anschluss von Geräten in Smart-Home-Ökosystemen. Es wurde für den Einsatz in Wohn- oder Industriegebäuden entwickelt, um flexible Systeme zu implementieren, die energieeffizient und komfortabel sind.



Eigenschaften

- Spannungsversorgung über KNX-Bus
- Erfassungsbereich 120 Quadratmeter: 30 x 4 m
- Zwei Bereiche und zwei Sensoren – unabhängig und getrennt
- Unabhängige Einstellung der Empfindlichkeit der Bewegungserkennung in jedem Bereich
- Unabhängige digitale Ausgänge für jeden Sensor/Bereich – zur Identifizierung der Bewegungsrichtung
- Helligkeitssensor
- Master/Slave-Verbindung zur Erweiterung des Erfassungsbereichs
- Kompatibel mit ETS 4 (oder höher)

EINBAUMELDER OFFENER RAUM

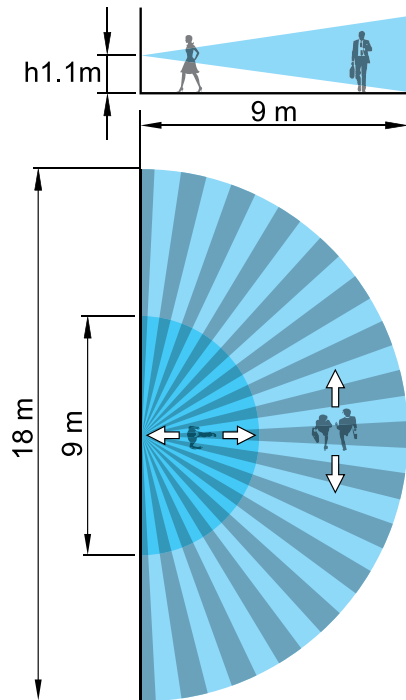
TYP 18.61.8.230.0300

Dieses Modell ist die ideale Lösung für wandmontierte Anwendungen. Das Zwei-Linsen-Design erweitert den Erfassungsbereich auf 180° und den Durchmesser auf bis zu 18 Meter. Er ist kompatibel mit Unterputzdosen (Ø 60 mm).



Eigenschaften

- Erfassungsbereich bis zu 120 m²: 9 Meter Erfassung in alle Richtungen plus 9 zusätzliche Meter in seitlicher Richtung
- Einstellbare Helligkeitsschwelle: 1 lx...500 lx
- Einstellbare Abschaltverzögerung: 12 s...35 min
- Push-in - Klemmen für schnelle und sichere Verdrahtung
- Wandmontage
- Umgebungstemperaturbereich: -10...+50°C



Erfassungsbereich

- Bereich "A": Radiale Bewegung (Frontal zum Melder)
- Bereich "B": Tangentiale Bewegung (Quer zum Melder)



Leicht zu
installieren und
programmieren



Adapter
für Einbau-
montage



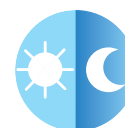
Lackierbares
Gehäuse



Auch für
LED-Leuchten
geeignet



Einstellbare
Helligkeits-
schwelle



Integrierter
lichtabhängiger
Sensor



Einstellbare
Ausschalt-
verzögerung

ESSENTIELL

TYP 18.21, Deckenmontage

TYP 18.31, Zwischendeckenmontage



ESSENTIELL
(Deckenmontage)



ESSENTIELL
(Montage in abgehängte Decken)

Das Unterscheidungsmerkmal zwischen diesen beiden Meldern ist die Montage: Der eine ist für die Deckenmontage und der andere für den Einbau in abgehängte Decken.

Eigenschaften

- Erfassungsbereich bis 50 m²: Erfassungsdurchmesser 5 Meter in alle Richtungen plus 3 zusätzliche Meter zur seitlichen Bewegungserfassung
- Einstellbare Helligkeitsschwelle: 5 lx...350 lx
- Einstellbare Abschaltverzögerung: 10 s... 12 min
- Schraubklemmen
- Aufputz-Deckenmontage oder in abgehängte Decken
- Umgebungstemperaturbereich: -10...+50°C
- 1 Schließer, 10A 230V
- Lampen-Nennleistung (230V):
 - Glüh- oder Halogenlampen W: 1000
 - Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät W: 500
 - Leuchtstofflampen mit konventionellem Vorschaltgerät W: 350
 - Energiesparlampen W: 300
 - LED (230V) W: 300
 - NV-Halogenlampen oder LED mit elektronischem Vorschaltgerät W: 300
 - NV-Halogenlampen oder LED mit konventionellem Vorschaltgerät W: 500
- Kontaktmaterial: AgSnO₂

DAS ESSENTIELLE MODELL BIETET SECHS VERSCHIEDENE VERSIONEN AN.

18.21 AUFPUTZ-DECKENMONTAGE

Typ 18.21.8.230.0000 – 120...230 V AC, (50/60Hz) spannungsführender Kontakt

Typ 18.21.8.230.0300 – 120...230 V AC, (50/60Hz) potenzialfreier Kontakt

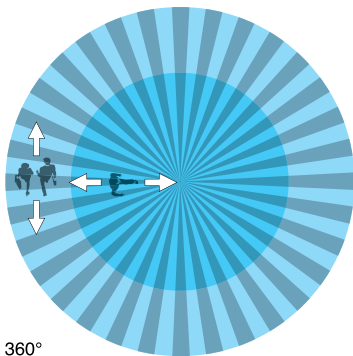
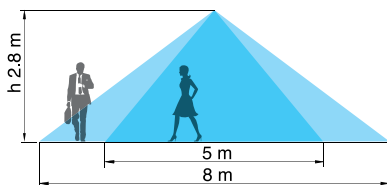
Typ 18.21.0.024.0300 – 24 V AC (50/60Hz)/DC potenzialfreier Kontakt

18.31 EINBAUMONTAGE IN ABGEHÄNGTE DECKEN

Typ 18.31.8.230.0000 – 120...230 V AC, (50/60Hz) spannungsführender Kontakt

Typ 18.31.8.230.0300 – 120...230 V AC, (50/60Hz) potenzialfreier Kontakt

Typ 18.31.0.024.0300 – 24 V AC (50/60Hz)/DC potenzialfreier Kontakt



Erfassungsbereich

- Bereich "A": Radiale Bewegung (Frontal zum Melder)
- Bereich "B": Tangentielle Bewegung (Quer zum Melder)



Leicht zu installieren und programmieren



Adapter für Deckenmontage



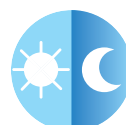
Adapter für abgehängte Decken



Auch für LED-Leuchten geeignet



Einstellbare Helligkeitsschwelle



Integrierter lichtabhängiger Sensor



Einstellbare Ausschaltverzögerung



Individuelle Reduzierung des Erfassungsbereichs

SPEZIELLE MELDER FÜR HOHE DECKEN

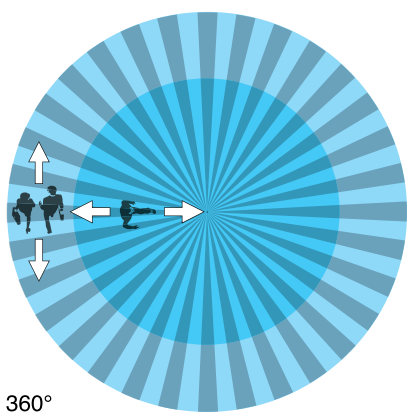
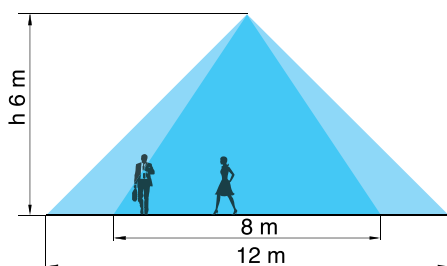
TYP 18.31.8.230.0031

Dieses Produkt wurde speziell für Räume mit einer hohen Decke (bis 6 m) entwickelt.



Eigenschaften

- Erfassungsbereich bis 110 m²: Erfassungsdurchmesser 5 Meter in alle Richtungen plus 4 zusätzliche Meter für seitliche Bewegungserkennung
- Einstellbare Helligkeitsschwelle: 5 lx...350 lx
- Einstellbare Abschaltverzögerung: 30 s...35 min
- Schraubklemmen
- Aufputz-Deckenmontage oder in abgehängte Decken
- Umgebungstemperaturbereich: -10...+50°C



Erfassungsbereich

- Bereich "A": Radiale Bewegung (Frontal zum Melder)
- Bereich "B": Tangentiale Bewegung (Quer zum Melder)



Leicht zu installieren und programmieren



Adapter für Deckenmontage



Adapter für abgehängte Decken



Auch für LED-Leuchten geeignet



Einstellbare Helligkeitsschwelle



Integrierter lichtabhängiger Sensor



Einstellbare Ausschaltverzögerung



Individuelle Reduzierung des Erfassungsbereichs

EINSTELLBAR

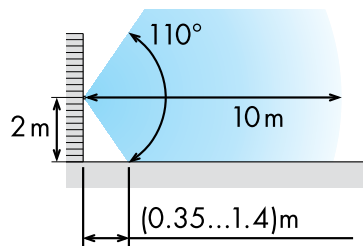
TYP 18.01.8.230.0000

Wandmontiert und
Richtungsverstellbar

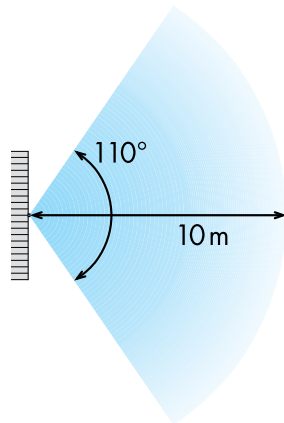


Eigenschaften

- Erfassungswinkel bis zu 110 Grad; Erfassungsbereich bis zu 10 Meter
- Einstellbare Helligkeitsschwelle: 5 lx...350 lx
- Einstellbare Abschaltverzögerung: 10 s...12 min
- Schraubklemmen
- Wandbefestigung
- Umgebungstemperaturbereich: -10...+50°C



Erfassungsbereich (Seiten- und Draufsicht)



Leicht zu
installieren und
programmieren



Wandmontage
Einstellbar



Auch für
LED-Leuchten
geeignet



Einstellbare
Helligkeits-
schwelle



Integrierter
lichtabhängiger
Sensor



Einstellbare
Ausschalt-
verzögerung



MELDER FÜR DEN AUSSENBEREICH

Funktionalität und Komfort für Außenbereiche oder nasse und feuchte Räume wie Garagen, Keller, Bäder, Umkleieräume in Sporthallen.

Sie eignen sich für die Wandmontage und sind verstellbar.





AUSSENBEREICH – EINSTELLBAR

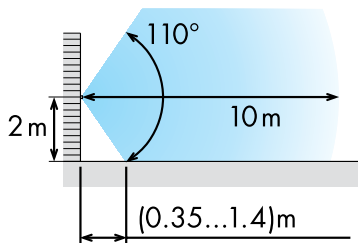
TYP 18.11.8.230.0000

Dieser Bewegungsmelder hat ein klares und funktionales Design und ist für den Außenbereich geeignet.

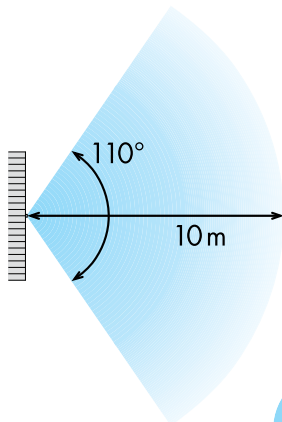


Eigenschaften

- Erfassungswinkel bis zu 110 Grad; Erfassungsbereich bis zu 10 Meter
- Einstellbare Helligkeitsschwelle: 5 lx...350 lx
- Einstellbare Abschaltverzögerung: 10 s...12 min
- Schraubklemmen
- Wandmontage, Außenbereich
- Umgebungstemperaturbereich: -30...+50°C
- 1 Schließer, 10A 230V
- Lampen-Nennleistung (230V):
 - Glüh- oder Halogenlampen W: 1000
 - Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät W: 500
 - Leuchtstofflampen mit konventionellem Vorschaltgerät W: 350
 - Energiesparlampen W: 300
 - LED (230V) W: 300
 - NV-Halogenlampen oder LED mit elektronischem Vorschaltgerät W: 300
 - NV-Halogenlampen oder LED mit konventionellem Vorschaltgerät W: 500
- Kontaktmaterial: AgSnO₂



Erfassungsbereich (Seiten- und Draufsicht)



Leicht zu installieren und programmieren



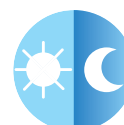
Wandmontage Einstellbar



Auch für LED-Leuchten geeignet



Einstellbare Helligkeitsschwelle



Integrierter lichtabhängiger Sensor



Einstellbare Ausschaltverzögerung

AUSSENBEREICH – EINSTELLBAR PLUS

TYP 18.A1.8.230.0000

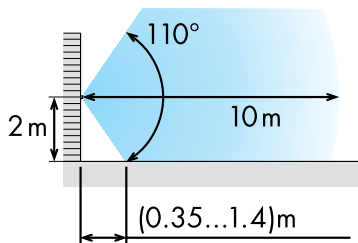
Das kompakte Gehäuse dieses Außenmelders macht ihn zur perfekten Lösung für eine schnelle und effiziente Montage.



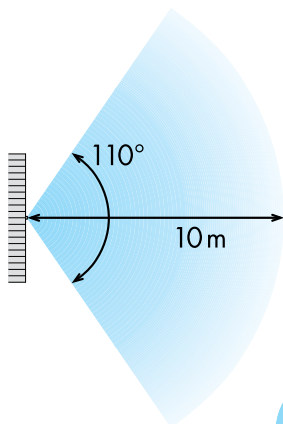
IP 55

Eigenschaften

- Erfassungswinkel bis zu 110 Grad; Erfassungsbereich bis zu 10 Meter
- Einstellbare Helligkeitsschwelle: 5 lx...1000 lx
- Einstellbare Abschaltverzögerung: 10 s...20 min
- Schraubklemmen
- Wandmontage, Außenbereich
- Umgebungstemperaturbereich: -30...+50°C
- 1 Schließer, 10A 230V
- Lampen-Nennleistung (230V):
 - Glüh- oder Halogenlampen W: 1000
 - Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät W: 500
 - Leuchtstofflampen mit konventionellem Vorschaltgerät W: 350
 - Energiesparlampen W: 300
 - LED (230V) W: 300
 - NV-Halogenlampen oder LED mit elektronischem Vorschaltgerät W: 300
 - NV-Halogenlampen oder LED mit konventionellem Vorschaltgerät W: 500
- Kontaktmaterial: AgSnO₂



Erfassungsbereich (Seiten- und Draufsicht)



Leicht zu
installieren und
programmieren



Wandmontage
Einstellbar



Auch für
LED-Leuchten
geeignet



Einstellbare
Helligkeits-
schwelle



Integrierter
lichtabhängiger
Sensor



Einstellbare
Ausschalt-
verzögerung

finder.de



ZUGENGT 18 - IV / 2022
Alle aufgeführten Daten dienen der Beschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im
Rechtssinne aufzufassen. Technische Änderungen und Fehler behalten wir uns vor.

