

GUIDA ALLA SCELTA

Rilevatori di movimento e presenza

Un'ampia gamma di prodotti versatili e funzionali



CHI SIAMO



Finder è nata in Italia nel 1954. Progetta e costruisce un'ampia gamma di componenti elettromeccanici ed elettronici per il settore civile ed industriale. Grazie ad una vision globale, oggi Finder distribuisce le proprie soluzioni in tutto il mondo, attraverso una rete di 29 filiali dirette e più di 80 partnership commerciali.

Finder è una famiglia internazionale, composta da più di 1300 persone, tutte accomunate dagli stessi valori e dalla passione per i propri prodotti.



14 500

prodotti diversi per ogni tipo di applicazione, che controllano le automazioni, la potenza, il tempo, la temperatura, il livello dell'acqua e l'illuminazione

FINDER PRODUCE RELÈ CON IL MAGGIOR NUMERO DI OMOLOGAZIONI



FINDER È UN MARCHIO ITALIANO PRESENTE IN TUTTO IL MONDO

- 4 STABILIMENTI PRODUTTIVI IN EUROPA
- 29 FILIALI DIRETTE
- +80 DISTRIBUTORI UFFICIALI



LA LUCE QUANDO SERVE

RILEVATORI DI MOVIMENTO E PRESENZA

In ogni ambiente **lavorativo, residenziale, domestico**, sia all'**interno** che all'**esterno**, luce significa sicurezza.

Grazie ai rilevatori di movimento e di presenza FINDER, potrai avere sempre la luce quando serve.

I rilevatori FINDER, non appena registrano un movimento nell'area di rilevamento, accendono la luce nell'ufficio, nel corridoio, nel vano scale, nel garage o in giardino, garantendo la tua sicurezza ed il tuo comfort. Grazie all'ampia gamma di modelli, FINDER può trovare sempre la soluzione giusta per te. Dall'installazione a parete o a soffitto fino a quella ad incasso, o al montaggio in esterno, **Finder ha il rilevatore che risponde alle tue esigenze.**

RILEVATORI DI MOVIMENTO

Adatti per corridoi, scale, ingressi, garage, cantine, in generale aree di passaggio o di servizio.

RILEVATORI DI PRESENZA

Grazie alla sofisticata lente ultra sensibile, leggono anche i minimi movimenti di chi si trovi sotto la sua area di rilevamento. Sono quindi indicati per ambienti che richiedono illuminazione comandata da piccoli movimenti, come ad esempio uffici, aule scolastiche o toilettes.

RILEVATORI DI MOVIMENTO PER ESTERNI

Grazie al grado di protezione IP 54 e IP 55, sono indicati per installazioni esterne come porticati e giardini, oppure per zone interne particolarmente umide come garage, bagni e spogliatoi palestre.



Rilevatore di movimento
Tipo 18.31



Rilevatore di presenza
Tipo 18.5K



Rilevatore di movimento
per esterni Tipo 18.A1



Facile
installazione e
programmazione



Adatto
anche per
lampade a LED



Soglia di
luminosità
regolabile



Sensore
crepuscolare
integrato



Ritardo allo
spegnimento
regolabile

PERCHÈ SCEGLIERE I RILEVATORI DI MOVIMENTO E PRESENZA FINDER?

SICUREZZA

I rilevatori di movimento Finder permettono di **accendere le luci al passaggio di una persona** in modo automatico e immediato. Questo evita di dover necessariamente installare pulsanti per il comando delle luci.

COMFORT

Tutta la luce che serve, solo quando serve. Questa è la filosofia con cui i progettisti Finder hanno disegnato i nostri rilevatori di movimento e presenza. Grazie agli ampi raggi di rilevamento, alla sensibilità delle lenti ed una corretta implementazione dell'impianto, i rilevatori Finder accendono la luce al momento giusto e ti garantiscono un comfort senza pari.

RISPARMIO ENERGETICO

I rilevatori di movimento Finder garantiscono l'illuminazione al tuo ingresso e lo spegnimento all'uscita (dopo che è trascorso il tempo di impostato), evitando così che possano essere dimenticate le luci accese come spesso accade sulle scale, nelle toilettes, o in altri ambienti di passaggio.

Tutto ciò ovviamente si traduce in un **sensibile risparmio di energia.**



DESIGN E COMFORT

FUNZIONALITÀ ED ESTETICA IN OGNI AMBIENTE

Design, progettazione e costruzione Made in Italy sono valori che contraddistinguono i rilevatori di movimento Finder. Disegnati pensando ai luoghi in cui verranno collocati, questi dispositivi presentano dimensioni ridotte e un design lineare perfetto per tutti gli ambienti.

QUANTA LUCE TI SERVE?

I rilevatori di movimento Finder sanno come renderti la vita confortevole evitando inutili sprechi di energia. Essi mantengono il livello di luminosità ambiente che hai impostato poiché la soglia è regolabile, grazie alla compensazione dinamica della luminosità il comfort è sempre garantito. Inoltre i rilevatori Finder sono dotati di sensore crepuscolare che impedisce l'accensione in condizioni di luminosità naturale sufficiente: quando è giorno infatti le luci saranno spente automaticamente per poi accendersi di sera al raggiungimento della soglia lux impostata, senza che tu debba fare niente, tranne goderti il comfort nel tuo spazio preferito!

SEMPRE IL MODELLO GIUSTO PER TE

L'ampia gamma e la flessibilità applicativa offerta dai rilevatori Finder ti permette di scegliere sempre la soluzione perfetta.



Installazione a soffitto



Installazione a controsoffitto



Installazione incasso a soffitto



Installazione incasso a parete



Orientabile. Installazione a parete



Membrana limitatrice sagomabile



VANTAGGI PER L'UTILIZZATORE

- Praticità e sicurezza in ogni ambiente
- Risparmio energetico ed economico
- Qualità ed affidabilità Made in Italy
- Design compatto ed essenziale



VANTAGGI PER L'INSTALLATORE

- Configurazione rapidissima tramite l'APP (solo per tipo 18.51.8.230.B300)
- Qualità garantita Finder
- Flessibilità di installazione a soffitto, parete, incasso (scatole ø60 mm, 2 e 3 moduli)
- Prodotti disponibili in versioni Bluetooth, KNX e DALI

SCEGLI LA TECNOLOGIA PER LA PROGRAMMAZIONE

I rilevatori di presenza sono disponibili in versioni programmabili tramite tecnologia KNX, DALI o Bluetooth, quest'ultima tramite l'APP gratuita **Finder Toolbox Plus**, disponibile per iOS e Android.



Applicazione a soffitto

18.51



Applicazione ad incasso

18.51



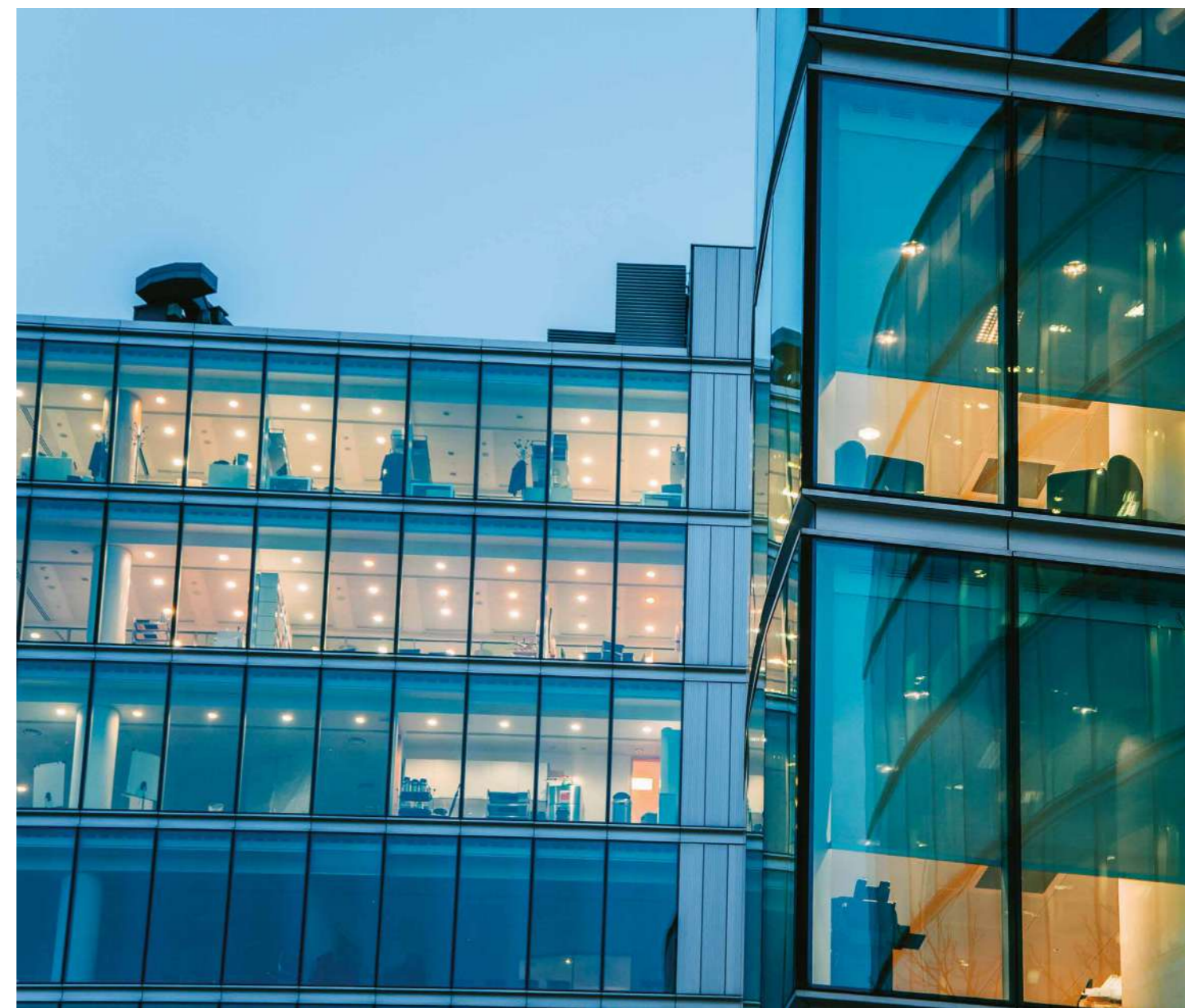
Digital Addressable Lighting Interface



Programmazione e regolazione tramite Bluetooth grazie all'APP **FINDER TOOLBOX PLUS**. Disponibile per iOS e Android.



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.



SERIE 18

RILEVATORI DI MOVIMENTO
PER OGNI ESIGENZA



PRESENZA



CORRIDOIO



SOFFITTO ALTO/ESSENTIAL



OPEN SPACE



MODULARE



ORIENTABILE



ESTERNO ORIENTABILE



ESTERNO ORIENTABILE PLUS



LA LUCE AL MOMENTO GIUSTO PER UN EDIFICIO SEMPRE FUNZIONALE



ESSENTIAL
Spogliatoio
Tipo 18.31



ESTERNO ORIENTABILE PLUS
Tipo 18.A1



PRESENZA
Sale riunioni
Tipo 18.51



MODULARE
Piccoli ambienti
Tipo 18.91



PRESENZA
Uffici
Tipo 18.51



CORRIDOIO
Area < m 30 x 4
Tipo 18.41



SOFFITTO ALTO < 6 m
Magazzino
Tipo 18.31...0031



MODULARE
Toilettes
Tipo 18.91



ESTERNO ORIENTABILE
Tipo 18.11



OPEN SPACE
Ingresso
Tipo 18.61



ORIENTABILE
Scale
Tipo 18.01



ESSENTIAL
Garages, cantine
Tipo 18.21



RILEVATORI DI PRESENZA

Tutti i rilevatori di presenza 18.5x sono indicati per la lettura di micro movimenti, ideali per applicazioni in uffici, sale riunioni, aule scolastiche e più in generale tutti gli ambienti ove si vogliono mantenere accese le luci in presenza di persone.

Prodotti dal design compatto e funzionale, sono perfetti per ogni applicazione interna a soffitto. Esteticamente identici fra loro, all'interno si differenziano nella tecnologia per offrire cinque versioni.



SCEGLI TRA CINQUE VERSIONI PER CREARE IL TUO SISTEMA IDEALE:

TECNOLOGIA **Bluetooth™**

TIPO 18.51.8.230.B300



Programmazione tramite smartphone, grazie all'APP Finder Toolbox Plus e alla tecnologia BLE

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.

TECNOLOGIA **DALI**

TIPO 18.5D



Digital Addressable Lighting Interface

Tre funzioni selezionabili:

- Controllo costante della luminosità
- Accensione, preavviso di spegnimento
- Accensione, preavviso di spegnimento e luce di cortesia

TECNOLOGIA **KNX**

TIPO 18.5K

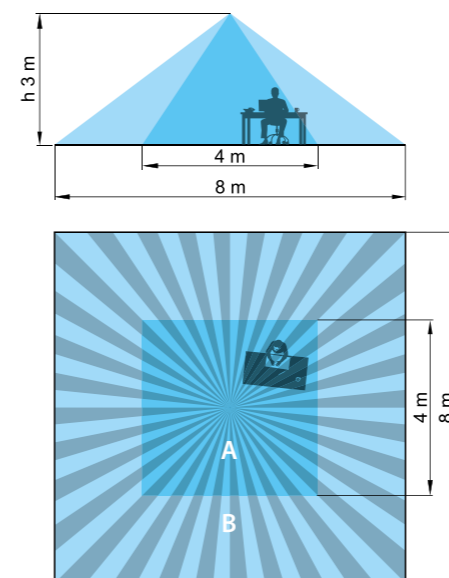
Rilevatore di presenza per ecosistemi domotici KNX

TIPO 18.51.8.230.0040 ON/OFF

Con pulsante esterno.
Funzionamento in modalità Automatica o Manuale, compensazione dinamica della luminosità

TIPO 18.51.8.230.0300 EASY

Funzionamento in modalità Automatica con le caratteristiche di un normale rilevatore di presenza



Area di rilevamento di tutti i modelli 18.5x

- Zona "A": Lettura micro movimenti (presenza)
- Zona "B": Lettura ampi movimenti (movimento)



Facile
installazione e
programmazione



Kit
installazione
a soffitto



Kit
installazione
a controsoffitto



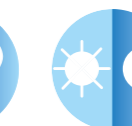
Kit
installazione
a incasso



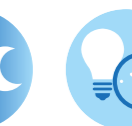
Adatto
anche per
lampade a LED



Soglia di
luminosità
regolabile



Sensore
crepuscolare
integrato



Ritardo allo
spegnimento
regolabile



Membrana
limitatrice
sagomabile

TECNOLOGIA **BLUETOOTH**

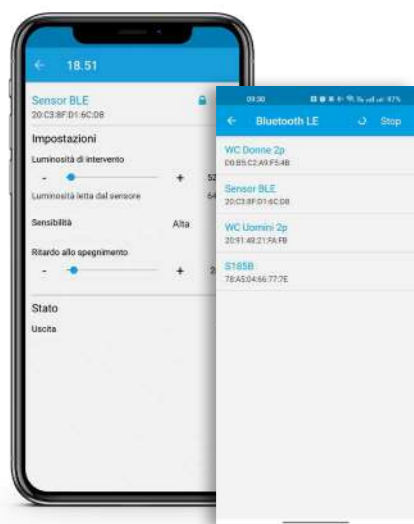
TIPO 18.51.8.230.B300

Grazie all'utilizzo della tecnologia Bluetooth LE (Low Energy), l'impostazione dei rilevatori può essere fatta comodamente con uno smartphone Android o iOS.

Dopo aver installato il 18.51, è sufficiente scaricare l'applicazione gratuita **Finder Plus** dagli store ufficiali di Google ed Apple, ed impostare tutti i parametri.

**Caratteristiche**

- Area di rilevamento fino a 64 m²: movimento 8x8 m, presenza 4x4 m
- Tensione di alimentazione: 110...230 V AC (50/60Hz)
- Regolazione della soglia di luminosità: 4 lx...1000 lx
- Regolazione del ritardo allo spegnimento da 12 s...25 min
- 1 contatto NO da 10 A
- Terminali Push-in per un cablaggio rapido e sicuro
- Montaggio a soffitto, controsoffitto o incasso
- Temperatura ambiente: -10...+50°C



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.

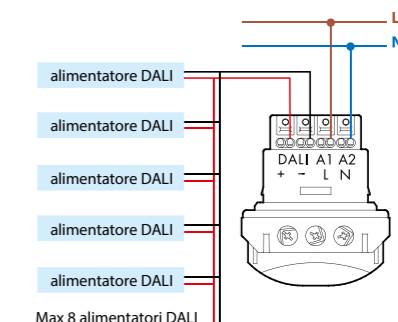
TECNOLOGIA **DALI**

TIPO 18.5D.8.230.0000

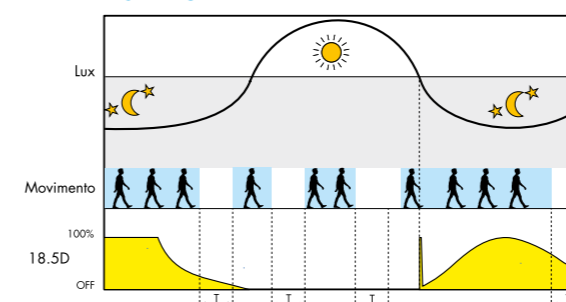
Rilevatore con tecnologia Dali, tre funzioni selezionabili:
Controllo costante della luminosità
Accensione, preavviso di spegnimento
Accensione, preavviso di spegnimento e luce di cortesia.

**Caratteristiche**

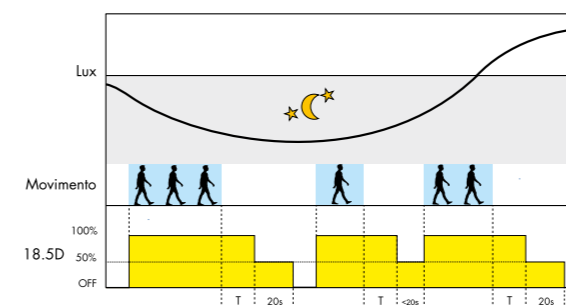
- Programmabile tramite selettore rotativo
- Fino a 8 alimentatori collegabili
- Nessun software richiesto
- Tre funzioni selezionabili: Comfort, Semplicità e Cortesia
- Area di rilevamento fino a 64 m²: movimento 8x8 m, presenza 4x4 m
- Tensione di alimentazione: 110...230 V AC (50/60Hz)
- Regolazione della soglia di luminosità: 10 lx...800 lx
- Regolazione del ritardo allo spegnimento: 10 s...35 min
- Terminali Push-in per un cablaggio rapido e sicuro
- Montaggio a soffitto, controsoffitto o incasso
- Temperatura ambiente: -10...+50°C



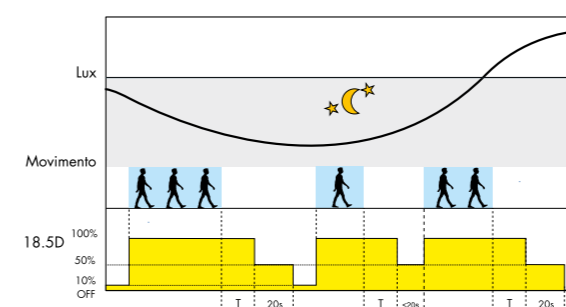
Collegamento in modalità Broadcast
Max 8 alimentatori

Funzioni

Comfort - Controllo costante della luminosità
regola e mantiene un livello di luminosità costante in base al movimento rilevato e alla luce diurna, aumentando o diminuendo la quantità della luce artificiale comandata. Adatto per piccoli uffici, aule o ambienti di lavoro. Consente un considerevole risparmio energetico e un notevole comfort.



Semplicità - Accensione, preavviso di spegnimento
si comporta come un semplice rilevatore di movimento, attiva le lampade al 100% della potenza. Segnala, con la riduzione della potenza al 50% per 20 secondi, l'imminente spegnimento. Evita lo spegnimento improvviso.



Cortesia - Accensione, preavviso di spegnimento e luce di cortesia
quando il grado di luminosità è inferiore al valore impostato, attiva la luce artificiale al 10% della potenza, garantendo un livello minimo di illuminazione. Se viene rilevato movimento, la potenza delle lampade viene regolata al 100%. Segnala con la riduzione della potenza al 50% per 20 secondi, l'imminente spegnimento. Adatto per le aree comuni, atri, corridoi, zone ascensori.

TECNOLOGIA KNX


TIPO 18.5K.9.030.0001

Il protocollo KNX è il più diffuso standard internazionale per la connessione di dispositivi all'interno di ecosistemi domotici. Questo consente di realizzare nell'abitazione o in un edificio terziario, sistemi flessibili energeticamente efficienti e confortevoli.

Il modello 18.5K PRO è certificato KNX ed è dunque perfetto per l'integrazione in sistemi domotici KNX.

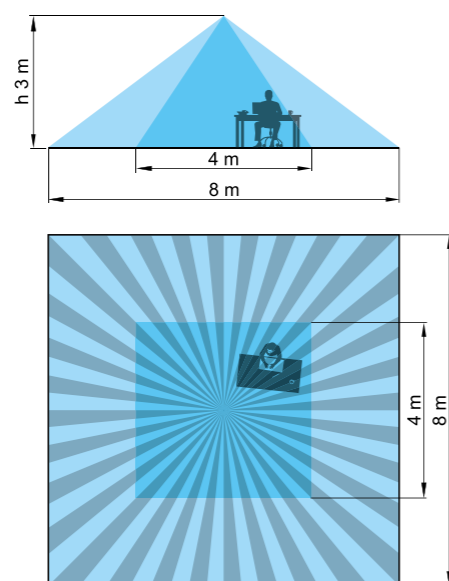


Caratteristiche

- Programmabile tramite interfaccia KNX
- 5 uscite indipendenti
- Gestione HVAC
- Regolazione dinamica della luminosità (può essere eseguita anche senza calibrazione iniziale)
- Taratura del sensore di luminosità
- Collegamento Master/Slave per estendere l'area di rilevamento
- Area di rilevamento fino a 64 m²: movimento 8x8 m, presenza 4x4 m
- Regolazione della soglia di luminosità: 1 lx... 1500 lx
- Regolazione del ritardo allo spegnimento: 0,1 s... 18 h
- Montaggio a soffitto, controsoffitto o incasso
- Temperatura ambiente: -5...+45°C
- Porte logiche
- Invii ciclici di LUX e della percentuale di area occupata
- Omologazione TÜV 



[Manuale utente](#)



EASY

TIPO 18.51.8.230.0300

ON/OFF

TIPO 18.51.8.230.0040

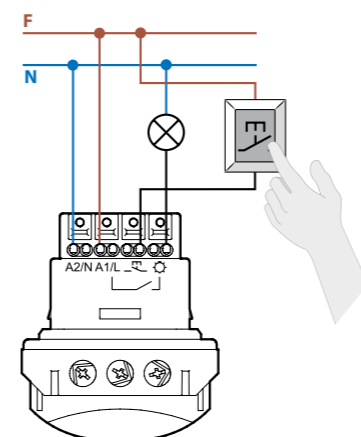


EASY e ON/OFF

Questi due rilevatori hanno le stesse funzioni di base, ma il modello ON/OFF è dotato di un pulsante esterno per forzare accensione/spegnimento in caso di necessità.

Caratteristiche EASY e ON/OFF

- Area di rilevamento fino a 64 m²: movimento 8x8 m, presenza 4x4 m
- Regolazione della soglia di luminosità: 1 lx...500 lx
- Regolazione del ritardo allo spegnimento: 12 s...35 min
- Terminali Push-in per un cablaggio rapido e sicuro
- Montaggio a soffitto, controsoffitto o incasso
- Temperatura ambiente: -10...+50°C



ON/OFF modalità manuale tramite pulsante esterno.

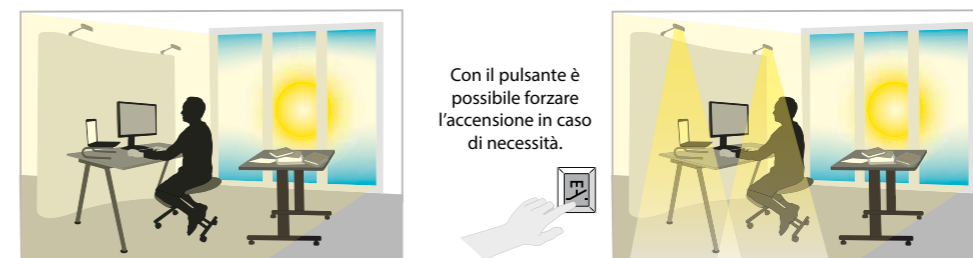
Durante il funzionamento in modalità "Automatica" l'accensione o lo spegnimento delle lampade può essere forzato tramite pulsante esterno. La modalità "Manuale" rimane attiva fino a quando la temporizzazione, avviata con l'ultimo movimento rilevato, non è terminata. Il pulsante inverte sempre lo stato del contatto.

Compensazione dinamica della luminosità

Grazie a questa funzione, al momento dell'accensione luci in modalità "Automatica" il modello ON/OFF tiene conto del livello di luminosità ambiente e garantisce il maggior risparmio energetico possibile.



ACCENSIONE FORZATA

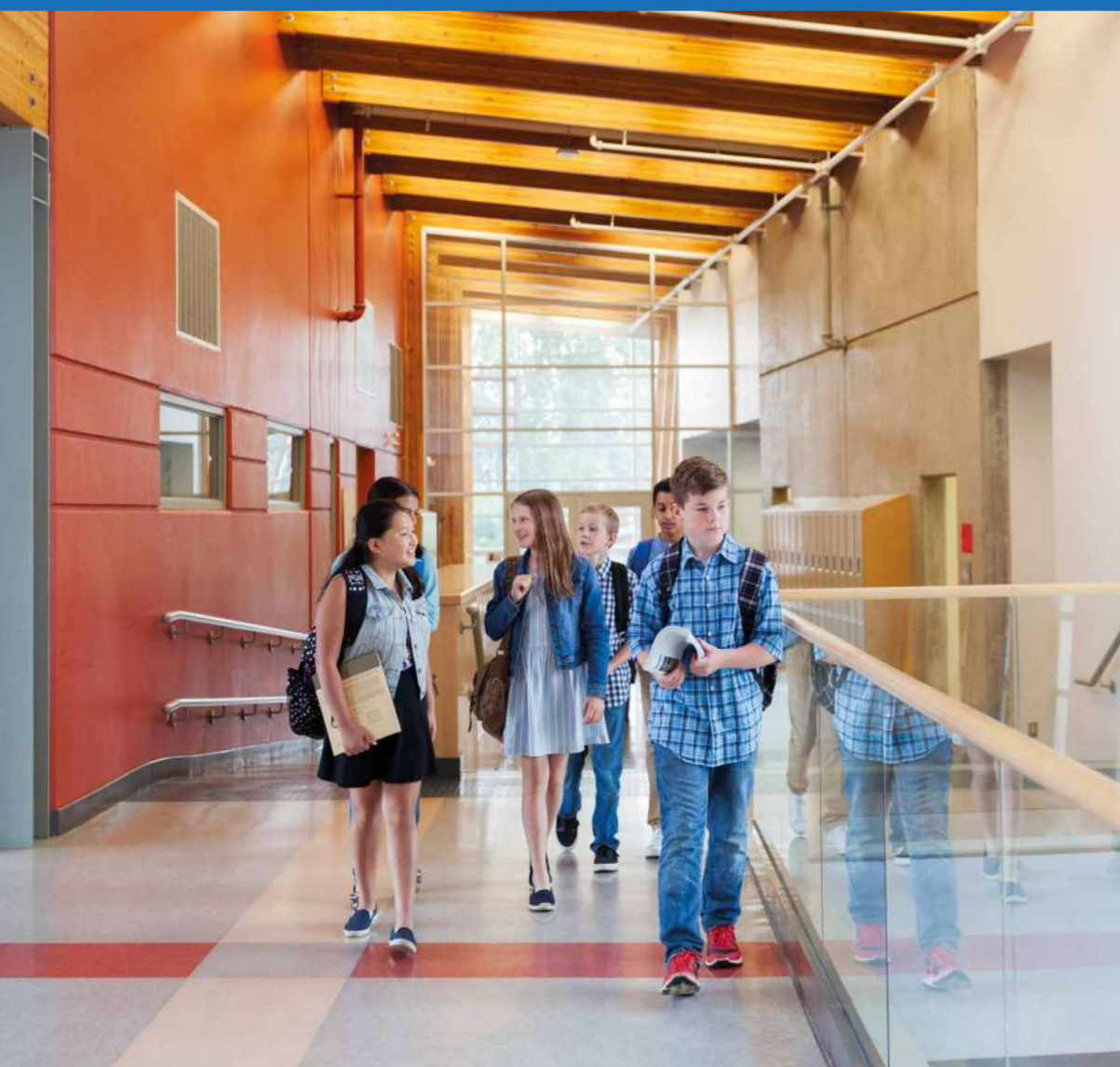
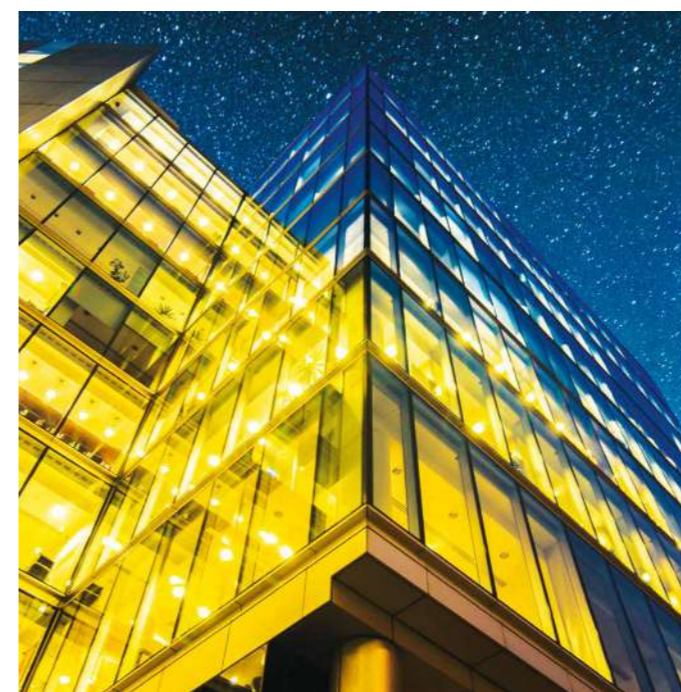




RILEVATORI DI MOVIMENTO

Sono indicati per l'illuminazione di tutti gli ambienti di passaggio o di servizio, come scale, corridoi, bagni, garage e ne rendono sicuro e confortevole l'accesso.

Si adattano a qualsiasi applicazione: a soffitto, controsoffitto, parete, incasso ed il design si integra perfettamente ovunque.



SPECIALE CORRIDOIO

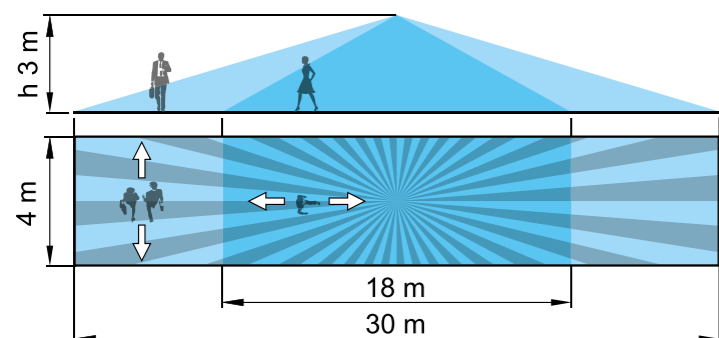
TIPO 18.41.8.230.0300

Prodotto specifico per ambienti fino a 30 metri di lunghezza x 4 di larghezza, come corridoi e aree comuni di passaggio.



Caratteristiche

- Regolazione della soglia di luminosità: 1 lx...500 lx
- Regolazione del ritardo allo spegnimento: 12 s...35 min
- Terminali Push-in per un cablaggio rapido e sicuro
- Montaggio a soffitto, controsoffitto o incasso
- Temperatura ambiente: -10...+50°C
- 1 contatto NO, 10A 230V
- Portata lampade 230V:
 - incandescenza/alogene W: 1000
 - fluorescenti con ballast elettronico W: 500
 - fluorescenti con ballast elettromeccanico rifasato W: 350
 - CFL W: 300
 - LED 230V W: 300
 - alogene o LED BT con trasformatore elettronico W: 300
 - alogene o LED BT con trasformatore elettromeccanico W: 500
- Contatti in AgSnO₂



Area di rilevamento



SPECIALE CORRIDOIO - KNX

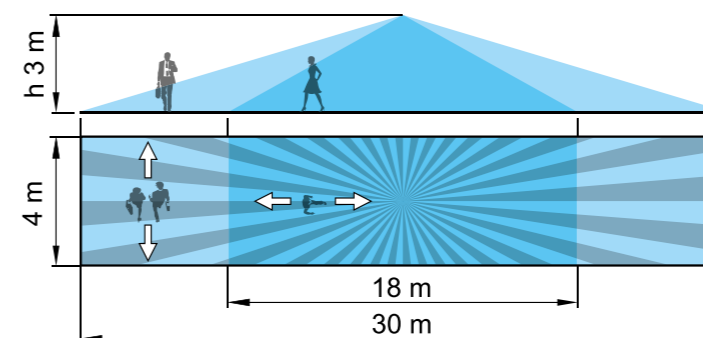
TIPO 18.4K.9.030.0000

Questo modello presenta le stesse qualità ottiche del tipo 18.41, ma può essere integrato in un sistema KNX. Il protocollo KNX è il più diffuso standard internazionale per la connessione di dispositivi all'interno di ecosistemi domotici. Questo consente di realizzare nell'abitazione o in un edificio terziario, sistemi flessibili energeticamente efficienti e confortevoli.



Caratteristiche

- Alimentazione tramite Bus KNX
- Area di rilevamento 120m²: 4x30m
- Due aree e due sensori indipendenti e separati
- Regolazione della sensibilità di lettura del movimento indipendente per ogni area
- Uscite digitali indipendenti per ogni sensore/area. Caratteristica che permette di individuare la direzione del movimento
- Sensore di luminosità
- Collegamento Master/Slave per estendere l'area di rilevamento
- Compatibile da ETS 4 (o superiori)



Area di rilevamento

INCASSO OPEN SPACE

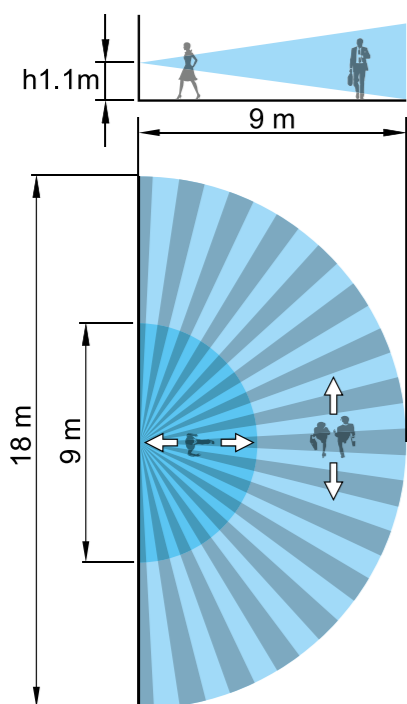
TIPO 18.61.8.230.0300

Modello indicato per applicazioni a parete. L'area di rilevamento si estende a 180° per un diametro fino a 18 metri grazie alla lettura della doppia lente. Compatibile con scatole di derivazione 60 mm e scatole tipo 502 e 503.



Caratteristiche

- Area di rilevamento fino a 120 m²: 9 m di rilevazione in tutte le direzioni più altri 9 m di rilevamento trasversale
- Regolazione della soglia di luminosità: 1 lx...500 lx
- Regolazione del ritardo allo spegnimento: 12 s...35 min
- Terminali Push-in per un cablaggio rapido e sicuro
- Montaggio a parete
- Temperatura ambiente: -10...+50°C



Area di rilevamento



Facile installazione e programmazione



Kit Installazione ad incasso



Mascherina verniciabile



Adatto anche per lampade a LED



Soglia di luminosità regolabile



Sensore crepuscolare integrato



Ritardo allo spegnimento regolabile

INCASSO MODULARE

TIPO 18.91.8.230.0040 Colore Bianco

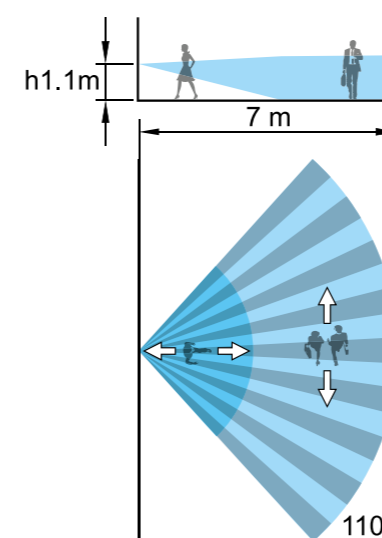
TIPO 18.91.8.230.0042 Colore Grigio antracite

Compatto, versatile e discreto. Montaggio in scatole 2-3 moduli e compatibile con i sistemi maggiormente diffusi: AVE, BTicino, Gewiss, Simon-Urmet, Vimar, grazie agli adattatori sempre inclusi nella confezione.

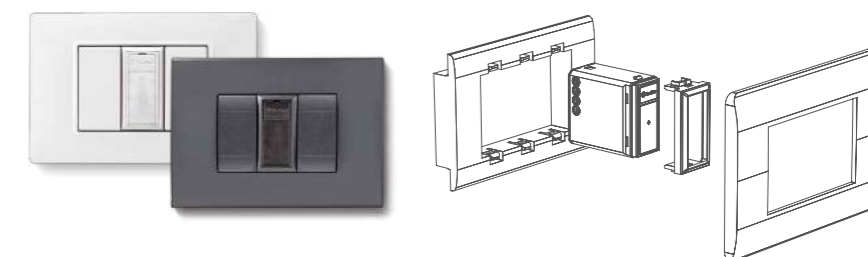


Caratteristiche

- Angolo di rilevamento fino a 110 gradi; rilevazione fino a 7 metri
- Regolazione della soglia di luminosità:
 - 5 lx...500 lx (grigio antracite);
 - 6 lx...600 lx (bianco)
- 1 uscita (TRIAC) con commutazione "zero crossing"
- Regolazione del ritardo allo spegnimento: 10 s...20 min
- Morsetti a vite
- Montaggio d'incasso
- Temperatura ambiente: -10...+50°C
- Disponibile in colorazione grigio antracite o bianco
- Possibilità di collegare un pulsante esterno



Area di rilevamento



Facile installazione e programmazione



Modulo per scatola da incasso



Adatto anche per lampade a LED



Soglia di luminosità regolabile



Sensore crepuscolare integrato



Ritardo allo spegnimento regolabile



Possibilità di comando manuale temporizzato

ESSENTIAL

TIPO 18.21 da soffitto

TIPO 18.31 da controsoffitto



ESSENTIAL
da soffitto



ESSENTIAL
da controsoffitto

Questi due rilevatori di movimento si differenziano per l'esigenza di montaggio a soffitto o controsoffitto/incasso

Caratteristiche

- Area di rilevamento fino a 50 m²: diametro 5m di rilevamento in tutte le direzioni più ulteriori 3m di rilevamento del movimento trasversale
- Regolazione della soglia di luminosità: 5 lx...350 lx
- Regolazione del ritardo allo spegnimento: 10 s...12min
- Morsetti a vite
- Montaggio a soffitto, o controsoffitto o incasso
- Temperatura ambiente: -10...+50°C
- 1 contatto NO, 10A 230V
- Portata lampade 230V
 - incandescenza/alogene W: 1000
 - fluorescenti con ballast elettronico W: 500
 - fluorescenti con ballast elettromeccanico rifasato W: 350
 - CFL W: 300
 - LED 230V W: 300
 - alogene o LED BT con trasform. elettronico W: 300
 - alogene o LED BT con trasf. elettromeccanico W: 500
- Contatti in AgSnO₂

SCEGLI TRA SEI VERSIONI DEL MODELLO ESSENTIAL:

18.21 MONTAGGIO A SOFFITTO

Tipo 18.21.8.230.0000 - 120...230 V AC, (50/60Hz) contatto a potenziale di rete

Tipo 18.21.8.230.0300 - 120...230 V AC, (50/60Hz) contatto libero da potenziale

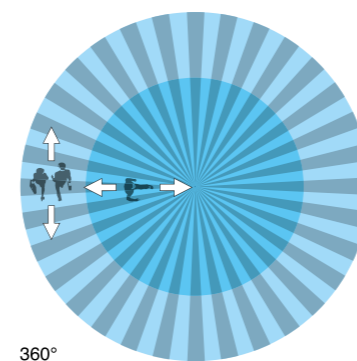
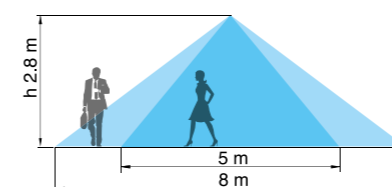
Tipo 18.21.0.024.0300 - 24 V AC (50/60Hz)/DC contatto libero da potenziale

18.31 MONTAGGIO A CONTROSOFFITTO

Tipo 18.31.8.230.0000 - 120...230 V AC, (50/60Hz) contatto a potenziale di rete

Tipo 18.31.8.230.0300 - 120...230 V AC, (50/60Hz) contatto libero da potenziale

Tipo 18.31.0.024.0300 - 24 V AC (50/60Hz)/DC contatto libero da potenziale



Area di rilevamento



Facile
installazione e
programmazione



Kit
installazione
a soffitto



Kit
installazione
a controsoffitto



Adatto
anche per
lampade a LED



Soglia di
luminosità
regolabile



Sensore
crepuscolare
integrato



Ritardo allo
spegnimento
regolabile



Membrana
limitatrice
sagomabile

SPECIALE PER SOFFITTO ALTO

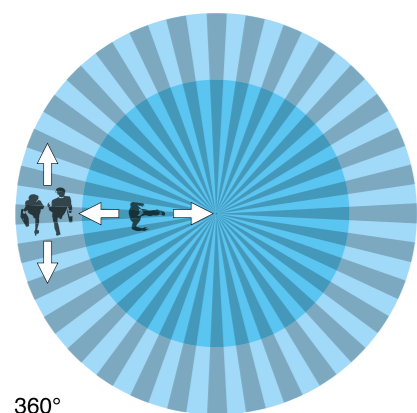
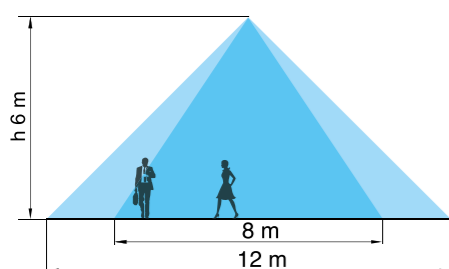
TIPO 18.31.8.230.0031

Prodotto specifico per ambienti con soffitti alti fino a 6 m



Caratteristiche

- Area di rilevamento fino a 110 m²: diametro 8m di rilevamento in tutte le direzioni più ulteriori 4 m di rilevamento del movimento trasversale
- Regolazione della soglia di luminosità: 5 lx...350 lx
- Regolazione del ritardo allo spegnimento: 30 s...35 min
- Morsetti a vite
- Montaggio a soffitto o controsoffitto o incasso
- Temperatura ambiente: -10...+50°C



Area di rilevamento



Facile installazione e programmazione

Kit installazione a soffitto

Kit installazione a controsoffitto

Adatto anche per lampade a LED

Soglia di luminosità regolabile

Sensore crepuscolare integrato

Ritardo allo spegnimento regolabile

Membrana limitatrice sagomabile

ORIENTABILE

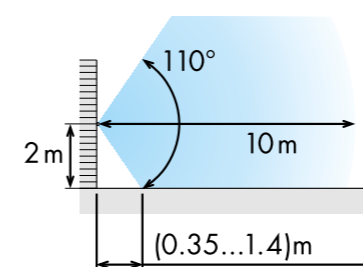
TIPO 18.01.8.230.0000

Prodotto orientabile, indicato per fissaggio a parete

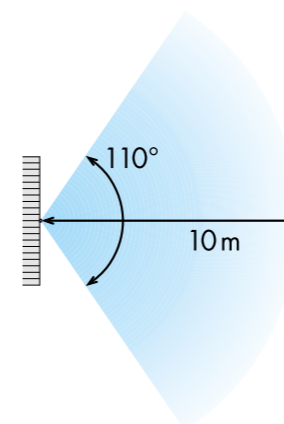


Caratteristiche

- Angolo di rilevamento fino a 110 gradi; fino a 10 metri di distanza
- Regolazione della soglia di luminosità: 5 lx...350 lx
- Regolazione del ritardo allo spegnimento: 10 s...12 min
- Morsetti a vite
- Montaggio a parete
- Temperatura ambiente: -10...+50°C



Area di rilevamento (vista laterale)



Area di rilevamento (in pianta)



Facile installazione e programmazione

Orientabile. Applicazione a parete

Adatto anche per lampade a LED

Soglia di luminosità regolabile

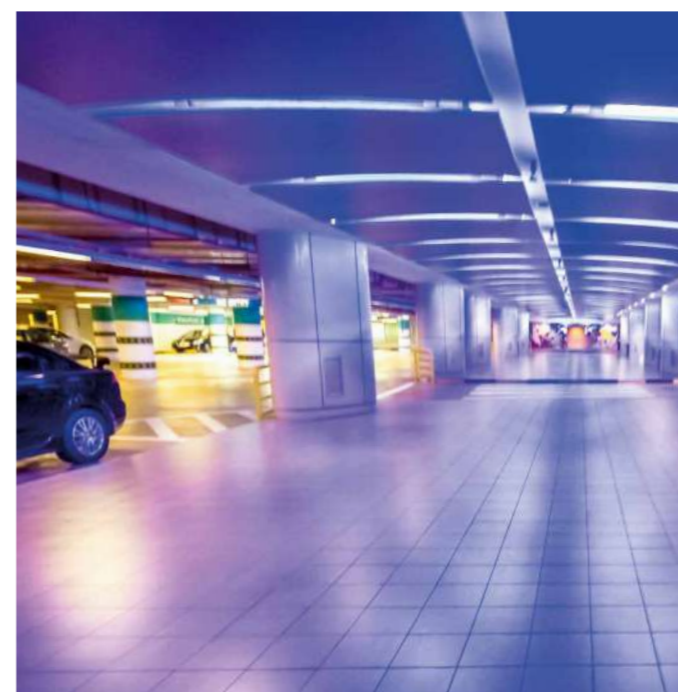
Sensore crepuscolare integrato

Ritardo allo spegnimento regolabile



RILEVATORI DA ESTERNO

Funzionalità e comfort anche per gli spazi esterni o per ambienti umidi come garages, cantine, bagni, spogliatoi di palestre. Sono indicati per applicazioni a parete e sono orientabili.



ESTERNO - ORIENTABILE

TIPO 18.11.8.230.0000

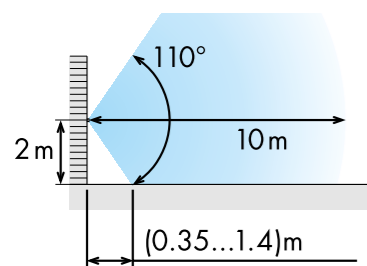
Rilivatore di movimento dal design essenziale, adatto per ambientazioni esterne.



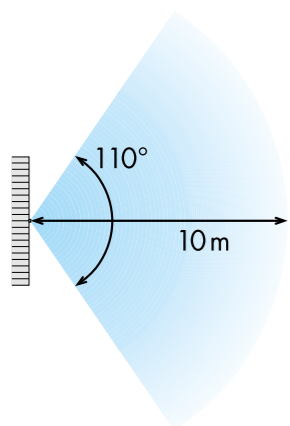
IP 54

Caratteristiche

- Angolo di rilevamento 110 gradi; fino a 10 metri di distanza
- Regolazione della soglia di luminosità: 5 lx...350 lx
- Regolazione del ritardo allo spegnimento: 10 s...12 min
- Morsetti a vite
- Montaggio a parete, da esterno
- Temperatura ambiente: -30...+50°C
- Grado di protezione IP 54
- 1 contatto NO, 10A 230V
- Portata lampade 230V:
 - incandescenza/alogene W: 1000
 - fluorescenti con ballast elettronico W: 500
 - fluorescenti con ballast elettromeccanico rifasato W: 350
 - CFL W: 300
 - LED 230V W: 300
 - alogene o LED BT con trasformatore elettronico W: 300
 - alogene o LED BT con trasformatore elettromeccanico W: 500
- Contatti in AgSnO₂



Area di rilevamento (vista laterale)



Area di rilevamento (in pianta)



Facile
installazione e
programmazione



Orientabile.
Applicazione
a parete



Adatto
anche per
lampade a LED



Soglia di
luminosità
regolabile



Sensore
crepuscolare
integrato



Ritardo allo
spegnimento
regolabile

ESTERNO - ORIENTABILE PLUS

TIPO 18.A1.8.230.0000

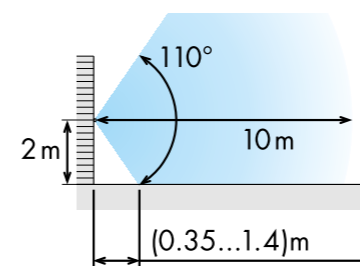
Grazie alla scocca compatta questo rilevatore da esterni è perfetto per un montaggio ancor più rapido e funzionale.



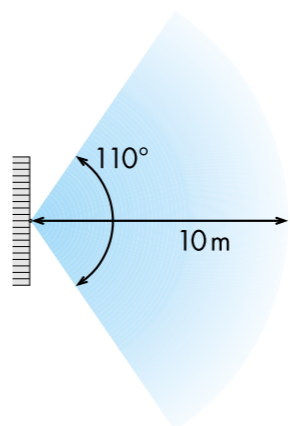
IP 55

Caratteristiche

- Angolo di rilevamento 110 gradi; fino a 10 metri di distanza
- Regolazione della soglia di luminosità: 5 lx...1000 lx
- Regolazione del ritardo allo spegnimento: 10 s...20 min
- Terminali Push-in per un cablaggio rapido e sicuro
- Montaggio a parete, da esterno
- Temperatura ambiente: -30...+50°C
- Grado di protezione IP 55
- 1 contatto NO, 10A 230V
- Portata lampade 230V:
 - incandescenza/alogene W: 1000
 - fluorescenti con ballast elettronico W: 500
 - fluorescenti con ballast elettromeccanico rifasato W: 350
 - CFL W: 300
 - LED 230V W: 300
 - alogene o LED BT con trasformatore elettronico W: 300
 - alogene o LED BT con trasformatore elettromeccanico W: 500
- Contatti in AgSnO₂



Area di rilevamento (vista laterale)



Area di rilevamento (in pianta)



Facile
installazione e
programmazione



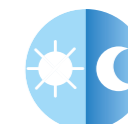
Orientabile.
Applicazione
a parete



Adatto
anche per
lampade a LED



Soglia di
luminosità
regolabile



Sensore
crepuscolare
integrato



Ritardo allo
spegnimento
regolabile

Finder in Italia - Uffici Commerciali

PIEMONTE, LIGURIA, VALLE D'AOSTA

Via Pavia 116/B
10098 RIVOLI (TO)
Tel. 011 9596766 / 011 9575725
Fax 011 9596448
finder.it.to@finder.it

LOMBARDIA

Viale Achille Papa 30
20149 MILANO
Tel 02 5060849
Fax 02 58018430
finder.it.mi@finder.it

VENETO, TRENTO-ALTO ADIGE, FRIULI-VENEZIA GIULIA

Via Vincenzo Stefano Breda 36/A
35010 LIMENA (PD)
Tel. 049 8840838 / 049 8841049
Fax 049 8840871
finder.it.pd@finder.it

EMILIA-ROMAGNA, SAN MARINO

Via Caduti di Sabbiuo 3
40068 SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)
Tel. 051 450102
Fax 051 450561
finder.it.bo@finder.it

TOSCANA, LAZIO, ABRUZZO, UMBRIA, MARCHE

Via Chemnitz 21/6 - 59100 Prato (PO)
Tel. 0574 639757
Fax 0574 636583
finder.it.po@finder.it

CAMPANIA, MOLISE

BASILICATA (Potenza e provincia)
Via Salvatore Di Giacomo 2/A
Frazione Monterusciello 80078 POZZUOLI (NA)
Tel. 081 3050011
Fax 081 3050006
finder.it.na@finder.it

PUGLIA, BASILICATA (Matera e provincia)

Viale Domenico Cotugno 49/A (scala B)
70124 BARI
Tel. 080 2142220
Fax 080 2142221
finder.it.ba@finder.it

SARDEGNA

Via San Tommaso D'Aquino 17 (scala B)
09134 CAGLIARI
Tel. 070 7058980
g.sergi@findernet.com

CALABRIA

AGENZIA MURDOCCA di Larosa Rosanna
Via Giuseppe Garibaldi 7
89042 GIOIOSA IONICA (RC)
Tel. 0964 51419
Fax 0964 419809
murdocca@finder.it

SICILIA

FIORE Rappresentanze S.n.c.
Via Aspromonte 57 - 90144 PALERMO
Tel. 091 6269961
Fax 091 6269953
fiore@finder.it



FINDER S.p.A. con unico socio
Via Drubiaglio, 14 - 10040 ALMESE (TO)
tel 011 9346211 - italiansales@findernet.com
Numero verde 800-012613 - support@findernet.com

findernet.com

