



(FR) Détecteurs infrarouges
140° et 220° évolués

(IT) Rilevatori di movimento
140° e 220° evolution

Questo rilevatore permette il comando automatico d'una sorgente luminosa per un periodo definito quando un movimento è segnalato nella sua zona di sorveglianza. Il prodotto viene fornito con inibizione (salvo modo test) di lampeggio del LED A.

- rif. 52120 : 140°, bianco
- rif. 52121 : 140°, anthracite
- rif. 52122 : 140°, alu
- rif. 52123 : 140°, marrone

- rif. 52220 : 220°, bianco
- rif. 52221 : 220°, anthracite
- rif. 52222 : 220°, alu
- rif. 52223 : 220°, marrone

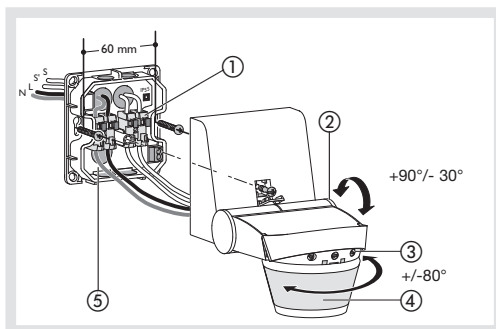
5212x - 5222x

Presentazione del prodotto

I rilevatori hanno 2 modalità di funzionamento : Temporizzato e Comando di un timer.

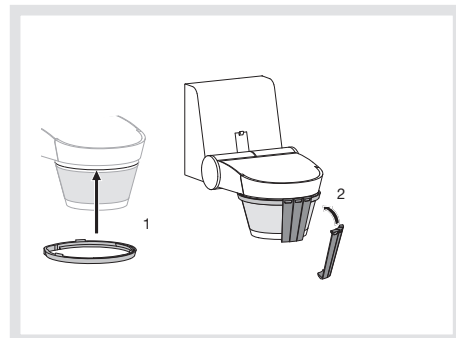
Il rilevatore accende la luce per 40 s. Alla fine dei 40 s, attiva la modalità di **funzionamento normale**.

- ① Terminale di collegamento (amovibile) Quick connect.
- ② Regolazione verticale.
- ③ Potenzimetri di regolazione.
- ④ Testa di rilevazione orientabile.
- ⑤ Piastra per il fissaggio murale.



Accessori

Otturatori (forniti)



Test e convalida della zona di rilevazione

- Mettere il potenziometro ⑦ nella modalità **auto test** e se necessario, usare gli otturatori per delimitare la zona di rilevazione. La modalità prova è disponibile per una durata di 3 min. Ogni movimento segnalato avvia la luce per 1 s.

Dopo 3 min senza segnalazione di movimento, il prodotto ritorna in **funzionamento normale**.

Limitazione della zona di rilevazione

Si può limitare la zona di rilevazione inclinando alla testa.

Funzionamento normale (accesso/spento)

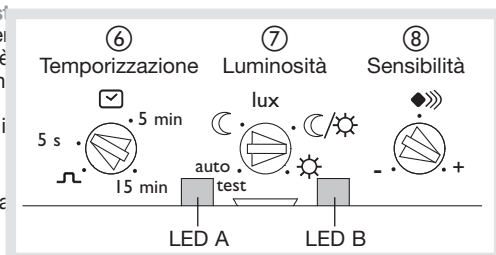
La risposta di illuminazione viene commutata nel momento in cui il livello di luminosità definito dal potenziometro ⑦ viene giudicato insufficiente e quando viene segnalato un movimento. Dopo la segnalazione, la luce rimane accesa per tutta la durata predefinita dal potenziometro ⑥.

La temporizzazione si riavvia dopo ogni segnalazione.

! Quando il potenziometro è su **auto test**, le regolazioni sono predefinite.

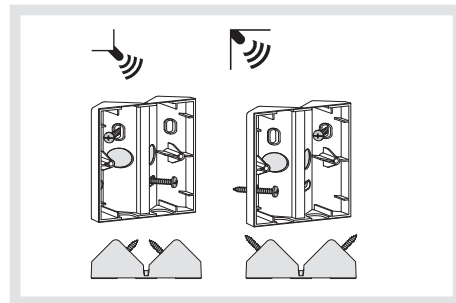
Comando di un timer

Un impulso è generato ogni 10 s nel momento in cui il livello di luminosità viene giudicato insufficiente e quando viene segnalato un movimento con il potenziometro ⑥ nella posizione .

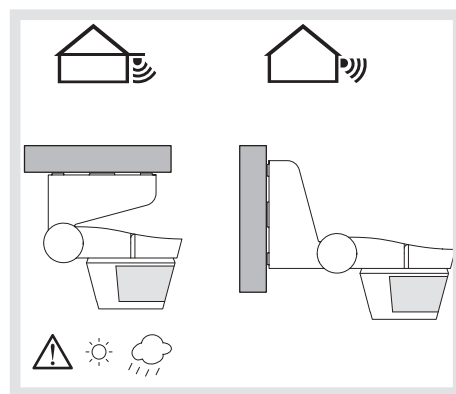


Supporto di fissaggio ad angolo (non forniti)

- rif. 52115 : bianco
- rif. 52116 : anthracite
- rif. 52127 : alu
- rif. 52128 : marrone



Installazione



! Apparecchi da installare unicamente da un installatore qualificato.

Azione	Regolazioni	Potenzimetro
Utilizzate le regolazioni Auto (fabbrica) o utilizzate il telecomando (regolazioni inibite).	Regolazioni Auto Mettere il potenziometro Lux ⑤ su auto test . Le regolazioni sono predefinite : Lux = ☾ (funzionamento solo notte), tempo = 3 min, sensibilità = max.	
Accendere automaticamente la luce per un tempo definito.	Regolazioni installatore.	
Comandare un timer, un campanello, etc.	Impulso  . Regolazioni Auto disponibili per 1 secondo (immutabile).	
Convalida della zona di rilevazione.	Modalità prova : spostare il potenziometro ⑦ su auto test (si può usare anche il telecomando).	
Regolare la sensibilità.	Permette di regolare la portata per evitare eventuali disturbi.	

Che cosa fare se ?

- **Accensione ritardata della lampadina**
Cause : attività permanente di fonti di calore nella zona di rilevazione (alberi, cespugli agitati dal vento o presenza di gatti o cani nella zona di rilevazione).
Irradiazione solare diretto sulla lente del rilevatore.
Il rilevatore è posizionato al disopra di una griglia di aerazione.
Rimedi :
 - Limitare la portata del rilevatore modificandone l'inclinazione o tramite l'aggancio delle lamelle di occultazione sull'ottica o ridurre la sensibilità mediante il bottone di regolazione (8).
 - Proteggere la lente contro l'irradiazione solare diretto.
 - Modificare la collocazione del rilevatore.
- **La portata del rilevatore è troppo debole :**
 - Modificare l'altezza di installazione (2,5 metri).
 - Modificare l'inclinazione del rilevatore.
- **Nessuna rilevazione dell'avvicinamento di veicoli (il motore del veicolo non è ancora caldo, irradiazione di calore debole) o di persone :**
 - Installare il rilevatore in modo che la zona di rilevazione sia tagliata trasversalmente.
- **I LED A + LED B lampeggiano lentamente simultaneamente :**
 - Difetto di tensione, riavviare il rivelatore

Zona di rilevazione



Caratteristiche tecniche

Tensione d'alimentazione : 230 V~ +10/-15%
50/60 Hz
Contatto libero di potenziale utilizzabile in TMBS : sì, senza strap
Consumo a vuoto : 1,2 W
Soglia di luminosità : 5 a 1000 lux
Temporizzazione : da 5 secondi a 30 minuti
Sensibilità : min. 20 %, max. 100 %
Collegamento dei prodotti in parallelo : sì
Capacità di collegamento : fili rigidi 1,5 mm²
Temperatura di funzionamento : -20 °C a +55 °C
Temperatura di stoccaggio : -20 °C a +60 °C
Classe di isolamento : II
IK : 06
IP55
Resistenza al fuoco : 750 °C
Dimensioni (L x l x H) : 153 x 91 x 139 mm
Norme : IEC 60669-1, IEC 60669-2-1

Utilizzabile ovunque in Europa e Svizzera



Montaggio

In sporgenza o al soffitto :

- fissare la piastra murale tramite le viti fornite.
- Collegare il rilevatore (vedere schema collegamenti).
- Fissare il rilevatore sulla piastra murale, avvitare per chiudere.

Per un montaggio ad angolo, la piastra di fissaggio murale si fissa tra l'accessorio ed il rilevatore.

Le entrate del cavo (paratie amovibili) sono possibili :

- a tergo (montaggio sulla scatola), dal basso o dall'alto.
- Da una modanatura apparente (canali Ateha, rif. ATA 12200 o ATA 63000).

Precauzioni di messa in opera

Al fine di ottenere delle condizioni ottimali di rilevazione, è opportuno attenersi alle seguenti raccomandazioni. Il rilevatore è sensibile ai raggi del sole e alle intemperie.

- Bisogna evitare di esporlo direttamente ai raggi del sole o alla pioggia.

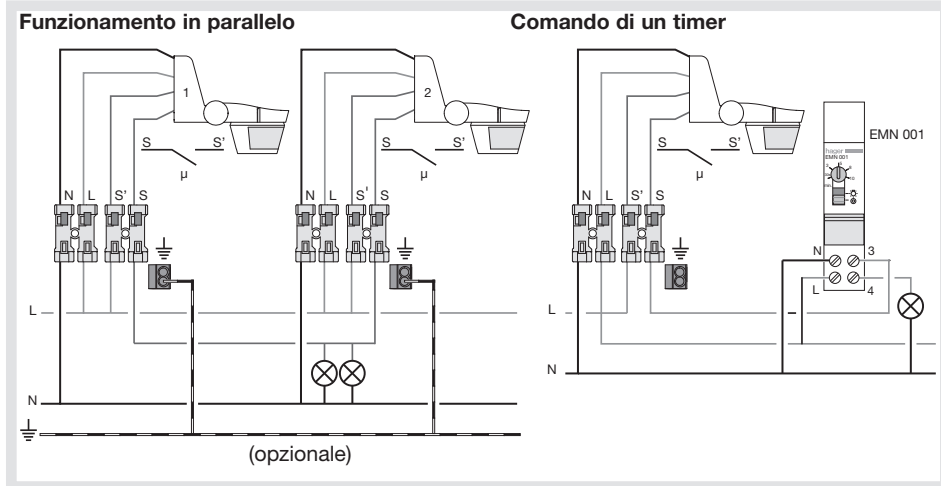
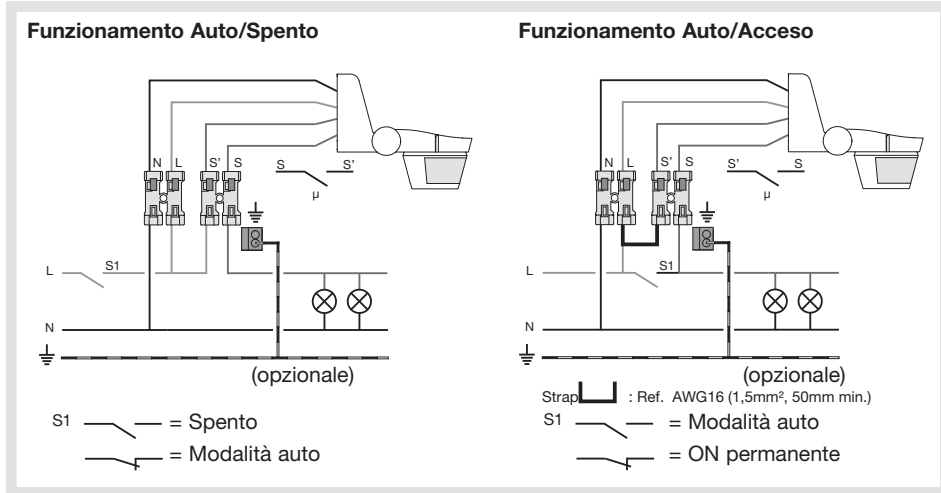
Tipo di carica		S' 16A AC1 230 V~
	Incandescente, alogeno 230 V	2300 W
	Alogeno TBT (12 o 24 V) ferromagnetica o elettronica via trasformatore	1500 VA
	Fluorescente compatto	20 x 20 W
	Tubi fluorescenti non compensati	400 W/C=45 µf
	Ballast elettronico	580 W

- Preferibilmente rispettare una distanza di 1 m tra la sorgente luminosa ed il rilevatore.

Qualora venissero utilizzate cariche diverse da quelle specificate, è obbligatorio effettuare il relè.

Collegamenti

Cablaggi e collegamenti (realizzare una installazione tramite cablaggio fisso).





(FR) Détecteurs infrarouges
220° et 360° évolués

(IT) Rilevatori di movimento
220° e 360° evolution

Questo rilevatore permette il comando automatico d'una sorgente luminosa per un periodo definito quando un movimento è segnalato nella sua zona di sorveglianza. Il prodotto viene fornito con inibizione (salvo modo test) di lampeggio del LED A.

- rif. 52320 : 140°, bianco
- rif. 52321 : 140°, anthracite
- rif. 52322 : 140°, alu
- rif. 52323 : 140°, marrone

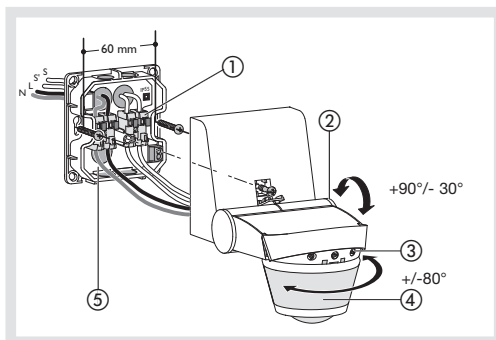
5232x

Presentazione del prodotto

I rilevatori hanno 2 modalità di funzionamento : Temporizzato e Comando di un timer.

Il rilevatore accende la luce per 40 s. Alla fine dei 40 s, attiva la modalità di **funzionamento normale**.

- ① Terminale di collegamento (amovibile) Quick connect.
- ② Regolazione verticale.
- ③ Potenziometri di regolazione.
- ④ Testa di rilevazione orientabile.
- ⑤ Piastra per il fissaggio murale.



Test e convalida della zona di rilevazione

- Mettere il potenziometro ⑦ nella modalità **auto test** e se necessario, usare gli otturatori per delimitare la zona di rilevazione. La modalità prova è disponibile per una durata di 3 min. Ogni movimento segnalato avvia la luce per 1 s.

Dopo 3 min senza segnalazione di movimento, il prodotto ritorna in **funzionamento normale**.

Limitazione della zona di rilevazione

Si può limitare la zona di rilevazione inclinando alla testa.

Funzionamento normale (acceso/spento)

La risposta di illuminazione viene commutata nel momento in cui il livello di luminosità definito dal potenziometro ⑦ viene giudicato insufficiente e quando viene segnalato un movimento. Dopo la segnalazione, la luce rimane accesa per tutta la durata predefinita dal potenziometro ⑥.

La temporizzazione si riavvia dopo ogni segnalazione.

! Quando il potenziometro è su **auto test**, le regolazioni sono predefinite.

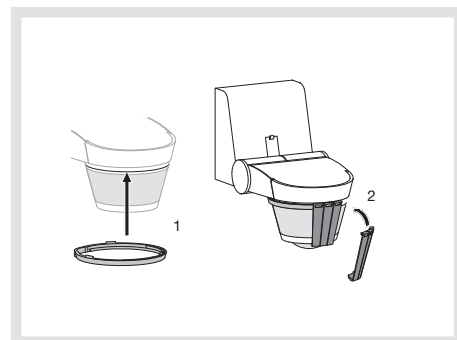
Comando di un timer

Un impulso è generato ogni 10 s nel momento in cui il livello di luminosità viene giudicato insufficiente e quando viene segnalato un movimento con il potenziometro ⑥ nella posizione .

Azione	Regolazioni	Potenziometro
Utilizzate le regolazioni Auto (fabbrica) o utilizzate il telecomando (regolazioni inibite).	Regolazioni Auto Mettere il potenziometro Lux ⑤ su auto test . Le regolazioni sono predefinite : Lux = ☾ (funzionamento solo notte), tempo = 3 min, sensibilità = max.	
Accendere automaticamente la luce per un tempo definito.	Regolazioni installatore.	
Comandare un timer, un campanello, etc.	Impulso . Regolazioni Auto disponibili per 1 secondo (immutabile).	
Convalida della zona di rilevazione.	Modalità prova : spostare il potenziometro ⑦ su auto test (si può usare anche il telecomando).	
Regolare la sensibilità.	Permette di regolare la portata per evitare eventuali disturbi.	

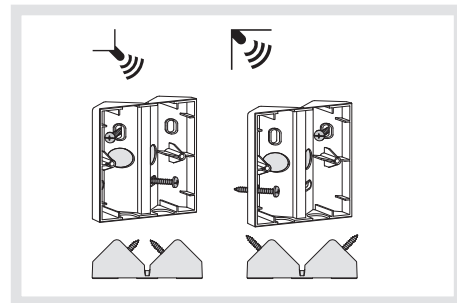
Accessori

Otturatori (forniti)

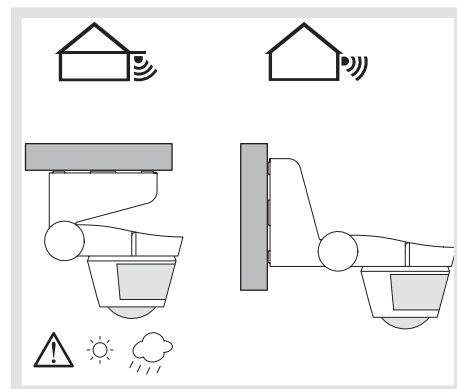


Supporto di fissaggio ad angolo (non forniti)

- rif. 52115 : bianco
- rif. 52116 : anthracite
- rif. 52127 : alu
- rif. 52128 : marrone



Installazione



! Apparecchi da installare unicamente da un installatore qualificato.

Che cosa fare se ?

• Accensione ritardata della lampadina

Cause : attività permanente di fonti di calore nella zona di rilevazione (alberi, cespugli agitati dal vento o presenza di gatti o cani nella zona di rilevazione).

Irradiazione solare diretto sulla lente del rivelatore.

Il rivelatore è posizionato al disopra di una griglia di aerazione.

Rimedi :

- Limitare la portata del rivelatore modificandone l'inclinazione o tramite l'aggancio delle lamelle di occultazione sull'ottica o ridurre la sensibilità mediante il bottone di regolazione (8).

- Proteggere la lente contro l'irradiazione solare diretto.

- Modificare la collocazione del rivelatore.

• La portata del rivelatore è troppo debole :

- Modificare l'altezza di installazione (2,5 metri).

- Modificare l'inclinazione del rivelatore.

• Nessuna rilevazione dell'avvicinamento di veicoli (il motore del veicolo non è ancora caldo, irradiazione di calore debole) o di persone :

- Installare il rivelatore in modo che la zona di rilevazione sia tagliata trasversalmente.

• I LED A + LED B lampeggiano lentamente simultaneamente :

- Difetto di tensione, riavviare il rivelatore

Zona di rilevazione



Caratteristiche tecniche

Tensione d'alimentazione : 230 V~ +10/-15%
50/60 Hz

Contatto libero di potenziale utilizzabile in TMBS :
sì, senza strap

Consumo a vuoto : 1,2 W

Soglia di luminosità : 5 a 1000 lux

Temporizzazione : da 5 secondi a 30 minuti

Sensibilità : min. 20 %, max. 100 %

Collegamento dei prodotti in parallelo : sì

Capacità di collegamento : fili rigidi 1,5 mm²

Temperatura di funzionamento : -20 °C a +55 °C

Temperatura di stoccaggio : -20 °C a +60 °C

Classe di isolamento : II

IK : 06

IP55

Resistenza al fuoco : 750 °C

Dimensioni (L x l x H) : 153 x 91 x 139 mm

Norme : IEC 60669-1, IEC 60669-2-1

Utilizzabile ovunque in Europa e Svizzera



Montaggio

In sporgenza o al soffitto :

• fissare la piastra murale tramite le viti fornite.

• Collegare il rivelatore (vedere schema collegamenti).

• Fissare il rivelatore sulla piastra murale, avvitare per chiudere.

Per un montaggio ad angolo, la piastra di fissaggio murale si fissa tra l'accessorio ed il rivelatore.

Le entrate del cavo (paratie amovibili) sono possibili :

• a tergo (montaggio sulla scatola), dal basso o dall'alto.

• Da una modanatura apparente (canali Ateha, rif. ATA 12200 o ATA 63000).

Precauzioni di messa in opera

Al fine di ottenere delle condizioni ottimali di rilevazione, è opportuno attenersi alle seguenti raccomandazioni. Il rivelatore è sensibile ai raggi del sole e alle intemperie.

• Bisogna evitare di esporlo direttamente ai raggi del sole o alla pioggia.

Tipo di carica		S' 16A AC1 230 V~
	Incandescente, alogeno 230 V	2300 W
	Alogeno TBT (12 o 24 V) ferromagnetica o elettronica via trasformatore	1500 VA
	Fluorescente compatto	20 x 20 W
	Tubi fluorescenti non compensati	400 W/C=45 µf
	Ballast elettronico	580 W

• Preferibilmente rispettare una distanza di 1 m tra la sorgente luminosa ed il rivelatore.

! Qualora venissero utilizzate cariche diverse da quelle specificate, è obbligatorio effettuare il relè.

Collegamenti

! Cablaggi e collegamenti (realizzare una installazione tramite cablaggio fisso).

