



- MD-C360i/8 mini
- MD-C360i/12 mini
- PD-C360i/8 mini
- PD-C360i/12 mini
- PD-C360i/8 mini Slave
- PD-C360i/12 mini Slave

DATI TECNICI

	230 V - 50 - 60 Hz	Potenza assorbita in W	Angolo di apertura 360°	Portata (diametro in metri)	Altezza di montaggio consigliata (in metri)	Regolazione mediante telecomando a infrarossi Mobil-PDi/MDi	Regolazione mediante telecomando a infrarossi Mobil-RGi-M	Sistema fotometrico: luce miscelata	Valore luminoso ca. 10 lux - funzionamento diurno	Canale "Illuminazione"	Potenza di interazione: 2300 W/10 A (cos φ = 1), 1150 W/5 A (cos φ = 0.5) Carico capacitivo/ballasta elettronica = corrente di ingresso max. 450 A/200 μs	Ritardo di spegnimento: impulso/1 min. - 15 min.	Ingresso interruttore	Ingresso slave	Collegamento slave: PD-C360/8 mini slave, PD-C360/12 mini slave	Tipo di protezione: IP 55 per installazione a soffitto	Classe di protezione	Gamma di temperatura di esercizio: -10 °C/+50 °C	Allungamento: PE/PC stabilizzato UV	Colore: opalino opaco
MD-C360i/8 mini	●	0,2	●	8	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
MD-C360i/12 mini	●	0,2	●	12	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PD-C360i/8 mini	●	0,2	●	8	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PD-C360i/12 mini	●	0,2	●	12	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PD-C360/8 mini slave	●	0,2	●	8	3										●	●	●	●	●	
PD-C360/12 mini slave	●	0,2	●	12	3										●	●	●	●	●	

Con riserva di modifiche tecniche ed estetiche senza preavviso.

6 • IMPOSTAZIONI E FUNZIONI DEL TELECOMANDO MOBIL-PDi/MDi (EM10425509)

NOTA: per una ricezione ottimale al momento della programmazione puntare il telecomando verso il rilevatore. Tenere presente che, in caso di radiazione solare diretta, la portata standard di circa 8 m può essere notevolmente ridotta dalla quantità di infrarossi del sole.

Tasto	Impostazione in base alle esigenze del cliente
	Avvia della modalità di programmazione Il LED blu è acceso sul rilevatore e indica l'attivazione della modalità di programmazione "blue mode". L'illuminazione collegata si accende. In modalità di programmazione, il rilevatore non reagisce ai movimenti.
	Impostare il valore di luminosità per l'accensione mediante il tasto con il simbolo dell'occhio oppure tramite l'inserimento di un valore di luminosità
	Memorizzare il valore di luminosità ambientale attuale (tra 5 e 2.000 lux) come valore di luminosità per l'accensione L'illuminazione collegata e il LED blu si spengono. Se il processo di inserimento è stato terminato con successo, l'illuminazione si accende e il LED blu si illumina e rimane fisso.
	Valori di accensione definiti (10 - 2.000 lux) Convalida tramite brevi lampeggiamenti alternati dei LED blu e rosso del rilevatore.
	Impostare la durata di accensione da 1 a 15 minuti sul canale "C1 Illuminazione", oppure impulso breve: non appena il dispositivo rileva un movimento (con il valore di luminosità ambientale inferiore a quello impostato), l'illuminazione e il LED rosso si attivano per 1 sec. e si spengono per altri 9 sec. Convalida tramite brevi lampeggiamenti alternati dei LED blu e rosso del rilevatore.
	Commutazione tra "Automatico" e "Semi-automatico" Premere il tasto in modalità semiautomatico = il LED blu si spegne per ca. 3 sec. Premere il tasto in modalità automatico = il LED blu lampeggia ca. 3 sec.
	Accensione/spengimento LED Spegnimento LED = premere il tasto, il LED blu si spegne per ca. 3 sec. Accensione LED = premere il tasto, il LED blu lampeggia per ca. 3 sec.
	Ripristino impostazioni di fabbrica Convalida tramite brevi lampeggiamenti alternati dei LED blu e rosso del rilevatore.
	Fine della modalità di programmazione Il LED blu si spegne e le impostazioni vengono memorizzate. Il rilevatore funziona in modo automatico in base ai valori impostati. NOTA: se non si esce dalla modalità di programmazione mediante l'apposito tasto, il rilevatore esce automaticamente dalla modalità di programmazione dopo 10 minuti di inattività.
Ulteriori funzioni del telecomando Mobil-PDi/MDi	
	Verifica della portata del segnale mediante modalità test L'illuminazione collegata si accende per consentire una semplice verifica della zona di copertura dell'apparecchio. Indicazione istantanea di movimento senza attivazione dei dispositivi collegati tramite doppio breve lampeggiamento del LED blu. NOTA: uscire dalla modalità test premendo nuovamente il tasto "TEST" o "RESET".
	Accensione e spegnimento manuali del canale "C1 di illuminazione" (alternativa all'interruttore a muro)
	"ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE permanente per 4 ore" del canale "C1 di illuminazione" Premendo questo tasto in qualsiasi momento è possibile accendere o spegnere l'illuminazione per 4 ore consecutive. Al termine delle 4 ore, il rilevatore ritorna nella modalità operativa impostata. NOTA: una volta attivata questa funzione, il rilevatore non reagisce più al movimento e non viene più controllato dal valore di luminosità!
	Interruzione delle funzioni "TEST", "Luca ON/OFF", "Luca ON/OFF per 4 ore" Il rilevatore ritorna nella modalità operativa impostata.

7 • ULTERIORE COMANDO MANUALE MEDIANTE TASTO

Il rilevatore dispone di un cavo "S" separato per il collegamento di un tasto esterno (tasto - corrente di lavoro - con collegamento conduttore N). In questo modo è possibile bypassare manualmente il rilevatore in qualsiasi momento per attivare o disattivare individualmente il canale "Illuminazione".

Accensione manuale: l'illuminazione rimane accesa fino a quando il rilevatore non registra più alcun movimento. Se non viene più registrato alcun movimento, inizia il tempo di ritardo preimpostato. Al termine di questo arco di tempo, l'illuminazione si spegne e passa quindi nuovamente alla modalità di esercizio impostata.

Spegnimento manuale: l'illuminazione rimane spenta fino a quando il rilevatore registra un movimento. Se non viene più registrato alcun movimento, inizia il tempo di ritardo preimpostato. Al termine di questo arco di tempo, il rilevatore si attiva nella modalità di esercizio impostata.

www.esylux.com

ISTRUZIONI PER L'USO

Congratulazioni per l'acquisto di questo prodotto di elevata qualità ESYLUX. Per garantire un corretto funzionamento, si prega di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e di conservarle per una eventuale consultazione successiva.

1 • INDICAZIONI DI SICUREZZA

ATTENZIONE: le operazioni su rete elettrica da 230 V devono essere eseguite solo da personale autorizzato nel rispetto delle disposizioni e delle norme di installazione locali. Prima dell'installazione del prodotto interrompere l'alimentazione.

Il prodotto è destinato solo a un utilizzo adeguato (come descritto nelle istruzioni per l'uso). Non è consentito eseguire variazioni, modifiche o verniciature; in caso contrario la garanzia verrà annullata. Dopo il disimballaggio verificare che il prodotto non sia danneggiato. In caso di danni, non utilizzare il dispositivo.

Se si presume che il funzionamento sicuro del dispositivo non possa essere garantito, non utilizzare l'apparecchio e impedirne l'azionamento involontario.

2 • DESCRIZIONE

I rilevatori di movimento e di presenza sono sensori a infrarossi passivi per la commutazione automatica dell'illuminazione collegata, dipendenti dalla luce diurna e dalla presenza/movimento. Sono destinati all'utilizzo in ambienti interni ed esterni (solo rilevatore di movimento).

3 • INSTALLAZIONE / MONTAGGIO / COLLEGAMENTI ELETTRICI

Le indicazioni sono contenute nel pieghevole allegato.

4 • MESSA IN FUNZIONE

• Riattivare l'alimentazione di rete

Viene avviata una fase di initalizzazione di circa 60 sec., durante la quale i LED rosso e blu lampeggiano in modo alternato. L'illuminazione collegata è accesa.

I rilevatori vengono forniti con l'impostazione "programma di lavoro/telecomandabile" e sono pronti per l'uso al termine della fase di initalizzazione.

Panoramica del programma di lavoro:

MD-C360i/8 - 12 mini
Valore luminoso = zone di passaggio (ca. 100 lux)
Ritardo di spegnimento = 5 min.

PD-C360i/8 - 12 mini
Valore luminoso = ambiente di lavoro (ca. 400 lux)
Ritardo di spegnimento = 5 min.

4.1 Funzionamento dopo la fase di initalizzazione

Modalità completamente automatica

Se la luce ambientale è superiore al valore luminoso preimpostato, il LED rosso e l'illuminazione collegata sono spenti.

Accensione automatica: si attiva quando il dispositivo rileva un movimento e la luce ambientale scende al di sotto del valore luminoso preimpostato.

Il LED rosso è attivo come indicatore per il rilevamento del movimento = 2 lampeggiamenti brevi per ogni movimento rilevato.

Spegnimento automatico: si verifica quando non viene rilevato alcun movimento, l'illuminazione si spegne al termine del ritardo di spegnimento preimpostato.

Modalità semi-automatica

Questa funzione può essere impostata mediante telecomando - vedere sezione 6.

Accensione - esclusivamente manuale: avviene tramite tasto esterno o telecomando.

Spegnimento - automatico: si verifica quando non viene rilevato alcun movimento, l'illuminazione si spegne al termine del ritardo di spegnimento preimpostato.

Nota sul rilevatore di presenza: se la luce diurna aumenta e la luminosità dell'ambiente supera il valore impostato, il rilevatore spegne automaticamente l'illuminazione 5 min. dopo il raggiungimento di tale valore, anche se vengono rilevati eventuali movimenti o presenze. L'illuminazione può essere commutata manualmente in qualsiasi momento.

Ritardo di commutazione

Per evitare che improvvisi cambiamenti di luminosità quando il rilevamento di movimento è attivo provochino l'accensione e lo spegnimento indesiderato dell'illuminazione, il rilevatore funziona solo con un ritardo.

Ad esempio: una nuvola passeggera potrebbe causare un'accensione non necessaria.

Ritardo da "chiaro a scuro": 10 sec. = il LED rosso lampeggia per questo lasso di tempo.
Ritardo da "scuro a chiaro": 5 min. = il LED rosso lampeggia lentamente per questo lasso di tempo.

5 • MESSA IN ESERCIZIO - VERSIONE SLAVE

I dispositivi slave possono essere utilizzati solo come rilevatori di presenza e inviano un impulso al dispositivo master se viene rilevato un movimento. Tutti i parametri devono essere regolati dal dispositivo master.

• Attivare l'alimentazione di rete

Viene attivata la fase di initalizzazione (riscaldamento) di ca. 60 sec. Il LED verde lampeggia lentamente e segnala lo stato del rilevatore.

• Indicatore LED dopo il riscaldamento

Dopo la fase di initalizzazione il LED è costantemente attivo come indicatore per il rilevamento del movimento.

