

# MD IR D180

COM1 - bianco  
EAN 4007841 066109  
Art. n. 066109



2000 W



Infrarot-Sensor  
180°



9 Zonen erfassbar



Max. 9 m



Ideal 2 m



2 - 1000 Lux



5 Sek - 60 Min



Manuelle  
Übersteuerung



IP54

Teach

Teach mode

## Descrizione del funzionamento

Il primo sensore a infrarossi a regolazione digitale per esterni. Il rilevatore di movimento MD IR D180 si integra in modo discreto in qualsiasi ambiente grazie al suo design piatto e alla lente discreta. Ciò che colpisce è la tecnologia innovativa: l'area del sensore non deve essere scansionata prima, il che richiede molto tempo. Le nove zone di rilevamento e la sensibilità del sensore possono essere comodamente regolate in modo digitale. Indipendentemente dalla direzione di marcia, il sensore a 180 gradi rileva ugualmente bene i movimenti tangenziali e radiali di 6 m in un raggio massimo di 9 m. Il sensore può essere utilizzato anche per rilevare altri movimenti. Impostazione, funzionamento e collegamento in rete tramite STEINEL Connect App e Bluetooth.

## Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	42 x 116 x 116 mm
Con rilevatore di movimento	Sì
Garanzia del produttore	5 anni
Impostazioni tramite	Smartphone, Tablet, Connect Bluetooth Mesh, App
Con telecomando	No
Variante	COM1 - bianco
VPE1, EAN	4007841066109
Esecuzione	Rilevatori di movimento
Applicazione, luogo	Esterno
Applicazione, locale	Esterno, giardino, ingressi di abitazioni, Cortili e passi carrai, perimetro della casa, terrazzi / balconi, corridoio / pianerottolo, Interni
colore	bianco
Colore, RAL	9003

Lampade LED < 2 W	100 W
Lampade LED > 2 W < 8 W	250 W
Lampade LED > 8 W	500 W
Carico capacitivo in µF	176 µF
Consumo proprio	0,6 W
Tecnologia, sensori	Infrarossi passivi, Sensore ottico
Altezza di montaggio	1,80 – 2,5 m
Altezza di montaggio max.	2,50 m
Altezza di montaggio ottimale	2 m
Angolo di rilevamento	180 °
Angolo di apertura	90 °
Protezione antistrisciamento	Sì
Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	Sì
Scalabilità elettronica	Sì
Scalabilità meccanica	No

# MD IR D180

COM1 - bianco  
 EAN 4007841 066109  
 Art. n. 066109



## Dati tecnici

Incl. supporto per montaggio angolare a muro	No
Luogo di montaggio	Parete
Montaggio	In superficie, Parete
Grado di protezione	IP54
Temperatura ambiente	-20 – 40 °C
Materiale	Plastica
Allacciamento alla rete	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Uscita di comando 1, ohmica	2000 W
Uscita di comando 1, a potenziale zero	No
Lampade fluorescenti ballast elettronico	500 W
Lampade fluorescenti non compensato	1000 VA
Lampade fluorescenti collegamento in serie	400 VA
Lampade fluorescenti con compensazione in parallelo	400 VA
Uscita di comando 1, basso voltaggio lampade alogene	2000 VA

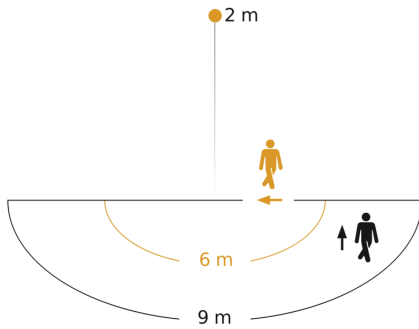
Raggio d'azione radiale	r = 6 m (57 m <sup>2</sup> )
Raggio d'azione tangenziale	r = 9 m (127 m <sup>2</sup> )
Funzioni	Sensore di movimento, Tempo di dissolvenza regolabile quando si accende e si spegne, Definizione della zona di cattura, Feedbackanzeige, Modalità risparmio durante la notte, Modalità normale / modalità test, Funzione di gruppo vicino, Uscita a relè, Sensore di luce
Regolazione crepuscolare	2 – 1000 lx
Regolazione del periodo di accensione	5 s – 60 Min.
Funzione luce di base	No
Luce principale regolabile	No
Regolazione crepuscolare Teach	Sì
Regolazione per mantenere luce costante	No
Collegamento in rete	Sì
Collegamento in rete via	Bluetooth Mesh Connect

# MD IR D180

COM1 - bianco  
EAN 4007841 066109  
Art. n. 066109

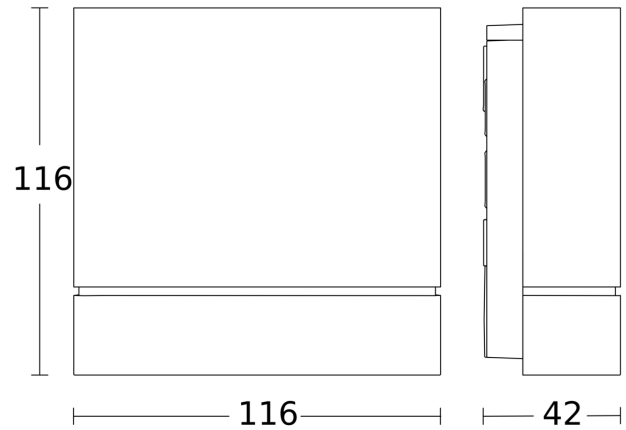


## Campo di rilevamento



Possibile altezza di montaggio: 1,80 m - 2,50 m  
Arancione: radiale  
Nero: tangenziale

## Disegno 1



## Disegno 2

## Schema elettrico Master con lampada commutata

