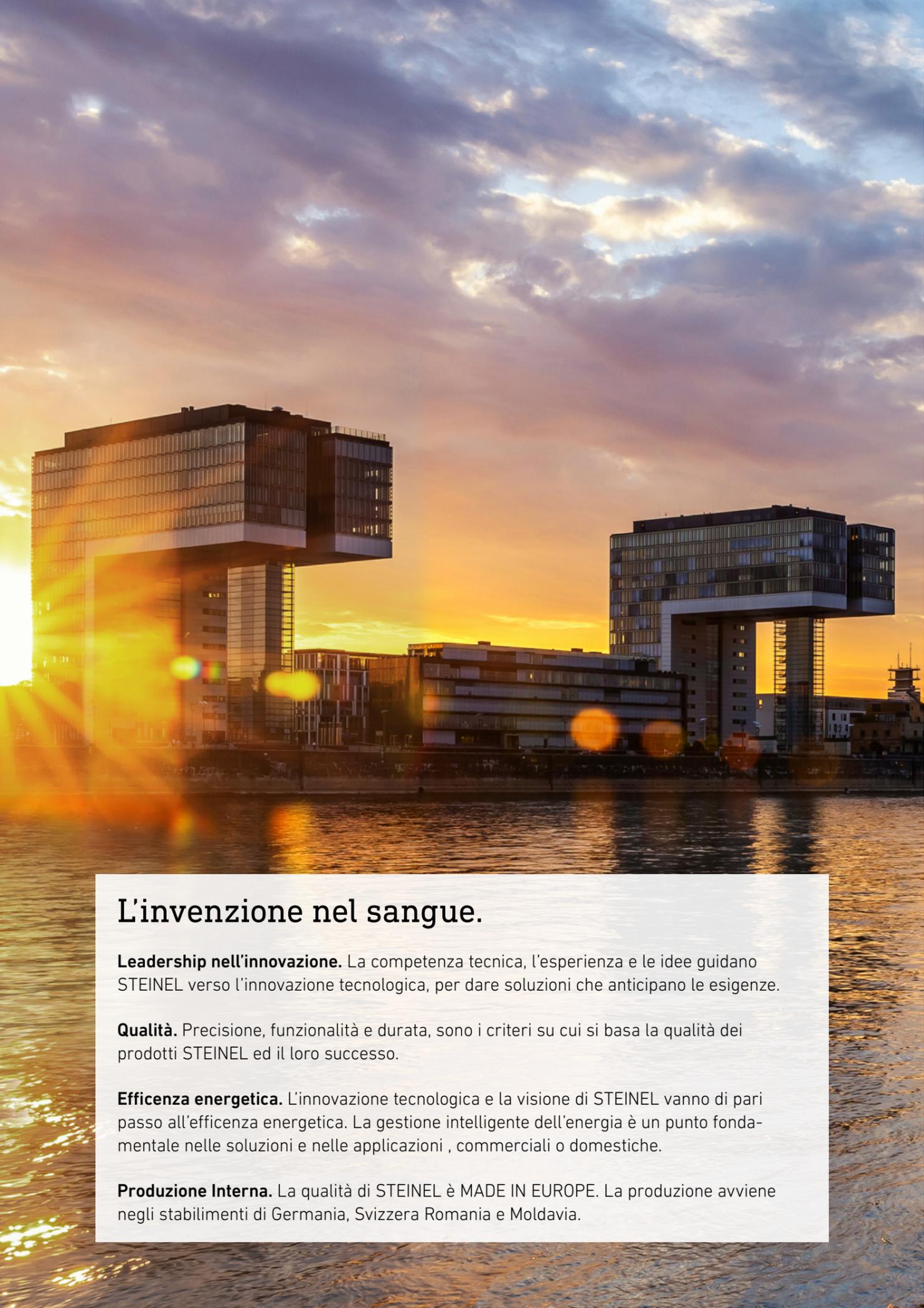


Catalogo

Sensori e lampade

Professional line | Valido dal 01.07.2024





L'invenzione nel sangue.

Leadership nell'innovazione. La competenza tecnica, l'esperienza e le idee guidano STEINEL verso l'innovazione tecnologica, per dare soluzioni che anticipano le esigenze.

Qualità. Precisione, funzionalità e durata, sono i criteri su cui si basa la qualità dei prodotti STEINEL ed il loro successo.

Efficienza energetica. L'innovazione tecnologica e la visione di STEINEL vanno di pari passo all'efficienza energetica. La gestione intelligente dell'energia è un punto fondamentale nelle soluzioni e nelle applicazioni, commerciali o domestiche.

Produzione Interna. La qualità di STEINEL è MADE IN EUROPE. La produzione avviene negli stabilimenti di Germania, Svizzera Romania e Moldavia.



Sensori

Rilevatori di movimento

Rilevatori di movimento da esterni	06
Serie 2000	10
Serie 3000	14
Serie Eco Plus	20

Rilevatori di presenza

Serie Eco Plus	22
Control PRO	26
Interruttori di presenza	36
Control PRO II	42
Sensori ottici	46
LiveLink	56

Componenti di sistema e accessori

[62](#)

Interfacce e schemi elettrici

[66](#)



Lampade

Lampade da interni

Serie P	80
Serie R	84
Serie S	90
Downlight	94
Serie 5100	96

Faretti

XLED PRO 240	102
Serie XLED PRO One	102
Accessori	103

Lampade solari

Serie XSolar	106
--------------	---------------------

Lampade da esterni

DL Vario Quattro PRO S	110
L 690/691 S	110
L 330/331 S	110/111
L 825 SC	111
L 400 S	111
Serie Cube PRO	112



Utensili

Convogliatori ad aria calda

Convogliatore ad aria calda a batteria	116
Convogliatore ad aria calda a batteria cablato	117
Accessori	117

Pistole incollatrici a caldo

Pistole incollatrici a caldo	122
Pistole incollatrici a caldo cablate	122
Accessori	123

Assistenza. Made by STEINEL.

Da oltre 60 anni STEINEL inventa e sviluppa prodotti tecnologici in anticipo sui tempi che sono in grado di cambiare interi mercati. Siamo specializzati nella tecnologia dei sensori e forniamo tutto il necessario per l'illuminazione automatica e l'automazione degli edifici. Prodotti, software e assistenza: da noi trovate tutto quello che vi serve per la vostra applicazione.

		
	<p>Informazioni sul Gruppo STEINEL</p>	<p>Referenti per i sensori e le lampade</p>
<p>Supporto tecnico STEINEL Professional</p> <p>Assistenza per la progettazione DIALux / Relux</p> <p>Telefono +49 (0) 5245 / 448 - 560 Fax +49 (0) 5245 / 448 - 308 E-mail: objekte@steinel.de</p>		<p>Misurazione PROLog</p>
		
<p>Trovate il nostro assortimento completo, i manuali di istruzioni e i video sui prodotti su www.steinel.it</p>	<p>Assistenza ricambi STEINEL e garanzia post-vendita sui ricambi originali</p>	<p>I nostri collaboratori del servizio esterno sono i vostri referenti diretti</p>

AMBIENTE PROTETTO E STILE DI VITA SOSTENIBILE: con STEINEL è possibile.

Consideriamo la sostenibilità una nostra responsabilità, aziendale e sociale. Per ridurre al minimo l'impatto ambientale, poniamo la massima attenzione in tutto il ciclo vita del prodotto, dalla progettazione alla produzione al trasporto, per poter offrire, insieme, un contributo importante in favore dell'ambiente.

<p>5 anni</p>		
<p>Garanzia del produttore I prodotti STEINEL hanno lunga durata di vita e possono essere impiegati per molti anni.</p>	<p>Imballaggi senza plastica Grazie a un lavoro intenso nella scelta degli imballaggi ecologici, risparmiamo già 10 tonnellate di plastica all'anno.</p>	<p>Risparmio energetico Con le nostre soluzioni è possibile risparmiare fino al 95% di energia.</p>
 <p>Ulteriori informazioni sul sito https://www.steinel.it/it/sostenibilit-alla-steinel/</p>		

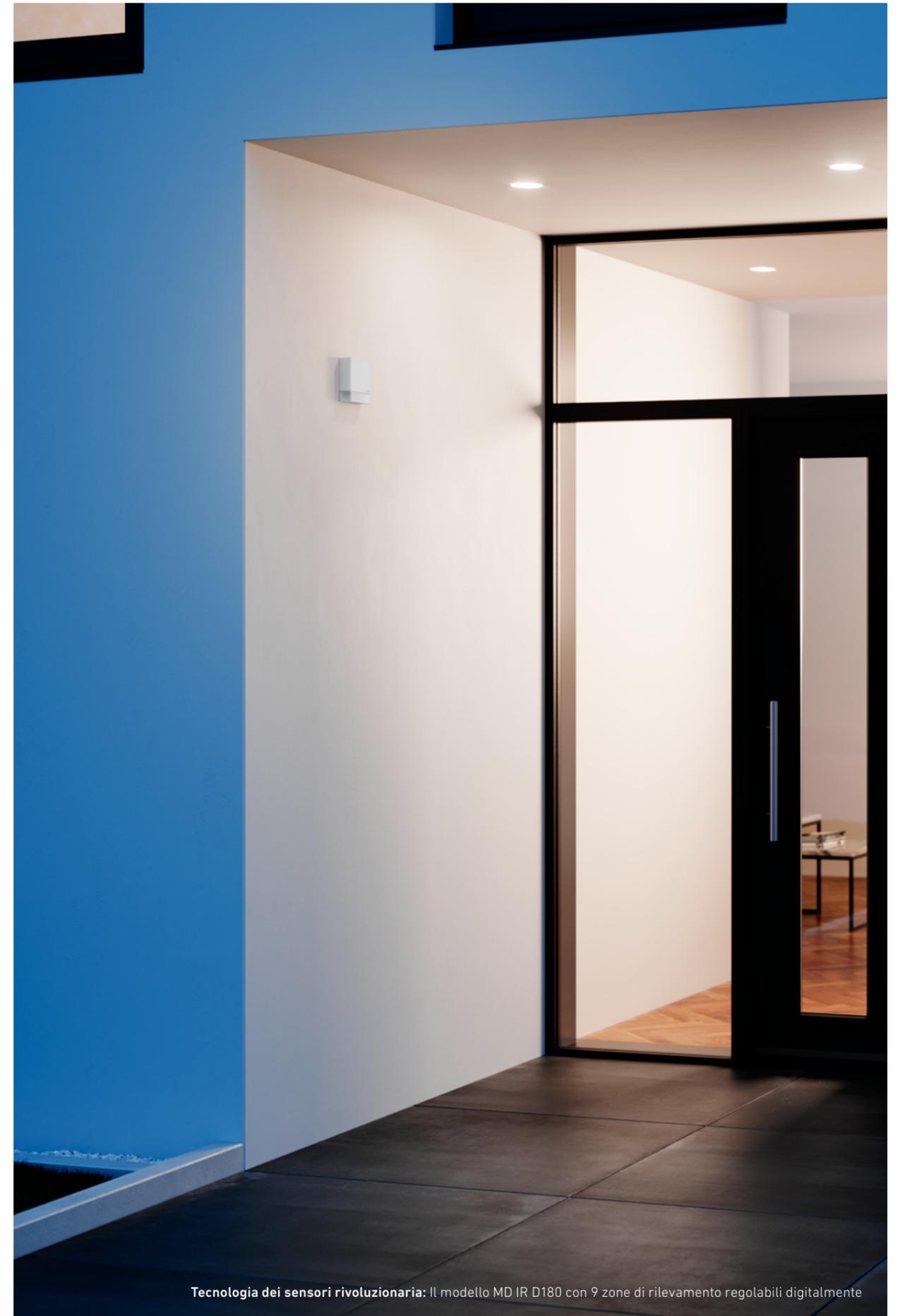
Per parete, soffitto, angolo: sempre la soluzione più adatta.

Nell'impiego dei rilevatori di movimento sulle facciate le sfide da affrontare sono molteplici. Il luogo di installazione pone requisiti specifici che possono essere soddisfatti con i nostri rilevatori di movimento. L'accensione automatica, veloce e affidabile quando viene rilevato un movimento all'interno del campo di rilevamento garantisce massima sicurezza e risparmio energetico. L'angolo di rilevamento e il raggio d'azione possono essere configurati direttamente sui sensori o tramite Smart Remote, oppure nel nuovo MD IR D180 in modalità completamente digitale tramite Bluetooth e STEINEL Connect App.

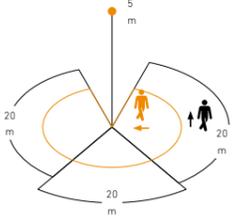
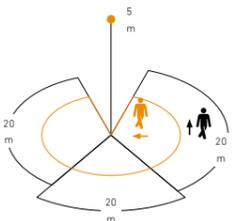


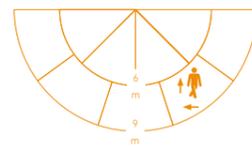
I rilevatori di movimento da esterni in sintesi

Prodotto	sensiQ	sensiQ S	MD IR D180
Interno	•	•	•
Esterno	•	•	•
Luoghi di utilizzo consigliati	Cortile, entrata della casa, rampa di carico, cancello di ingresso	Cortile, entrata della casa, rampa di carico, cancello di ingresso	Entrata della casa, porta del garage, ingresso al cortile
Altezza di montaggio	2,00 – 5,00 m	2,00 – 5,00 m	1,80 – 2,5 m
Angolo di rilevamento	300°	300°	180°
Raggio d'azione Ø	max. 20 m	max. 20 m	max. 9 m



Tecnologia dei sensori rivoluzionaria: Il modello MD IR D180 con 9 zone di rilevamento regolabili digitalmente

Prodotto	Rileva-mento	Interfaccia	Variante colore	Grado di protezione	EAN	
sensIQ Rilevatore di movimento a infrarossi per parete, soffitto, angolo  	300°	COM1	nero	IP54	4007841 029579	
	300°	COM1	bianco	IP54	4007841 029562	
	300°	COM1	antracite	IP54	4007841 056636	
	300°	KNX V3.1	nero	IP54	4007841 059552	
	300°	KNX V3.1	bianco	IP54	4007841 059576	
	300°	KNX V3.1	antracite	IP54	4007841 059538	
	Supporto angolare per parete come ricambio					
			bianco			4007841 601966
			nero			4007841 600969
	<p>Raggio d'azione regolabile in modo indipendente in 3 direzioni con precisione al metro, 4h di luce continua incl. telecomando e supporto angolare per parete</p> <p>Zone di intervento: 1360 zone di intervento Raggio d'azione: Radiale max. r = 4 m (42 m²) Tangenziale max. r = 20 m (1047 m²) Altezza di montaggio: 2,00 – 5,00 m COM1: Potenza: max. 2500 W (LED-ready) KNX: Consumo energetico max.: 10 mA Dimensioni: 172 x 113 x 144 mm</p> 					
sensIQ S Rilevatore di movimento a infrarossi per parete, angolo  	300°	COM1	nero	IP54	4007841 034979	
	300°	COM1	bianco	IP54	4007841 034955	
	300°	COM1	antracite	IP54	4007841 056650	
	300°	KNX V3.1	nero	IP54	4007841 059606	
	300°	KNX V3.1	bianco	IP54	4007841 059613	
	300°	KNX V3.1	antracite	IP54	4007841 059583	
	Supporto angolare per parete come ricambio					
			nero			4007841 608828
	<p>Raggio d'azione regolabile in modo indipendente in 3 direzioni con precisione al metro incl. telecomando RC9 e supporto angolare per parete</p> <p>Zone di intervento: 1360 zone di intervento Raggio d'azione: Radiale max. r = 4 m (42 m²) Tangenziale max. r = 20 m (1047 m²) Altezza di montaggio: 2,00 – 5,00 m COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready) KNX: Consumo energetico max.: 10 mA Dimensioni: 128 x 114 x 74 mm</p> 					

Prodotto	Rileva-mento	Interfaccia	Variante colore	Grado di protezione	EAN
MD IR D180 Rilevatore di movimento a infrarossi   	180°	COM1	antracite	IP54	4007841 066079
	180°	COM1	bianco	IP54	4007841 066109
	<p>con 5 sensori pyro, 9 zone di rilevamento (dis)attivabili digitalmente</p> <p>Raggio d'azione: Radiale max. r = 6 m (57 m²) Tangenziale max. r = 9 m (127 m²) Altezza di montaggio: 1,80 – 2,5 m COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready) Dimensioni: 42 x 116 x 116 mm</p>				

Serie 2000

Sensori collaudati, convenienti e a LED, adatti per le applicazioni da interni e esterni.

La serie 2000 da esterni e interni offre una qualità di rilevamento concentrata in un punto ed è concepita per l'impiego nelle case private e nelle strutture residenziali. L'involucro dalla forma elegante e dal design discreto racchiude l'affidabile tecnologia professionale di STEINEL, con un angolo di rilevamento da 160° a 360° e un raggio d'azione regolabile fino a 12 metri.

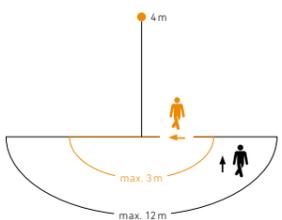
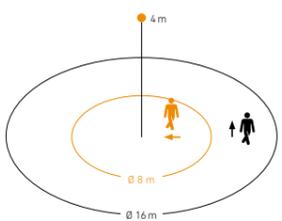
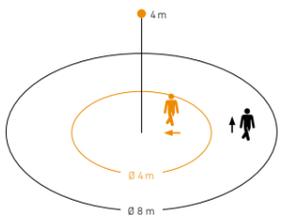
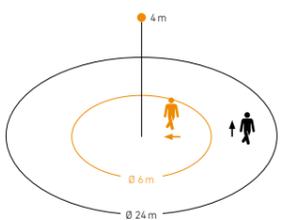
I sensori della serie 2000 in sintesi

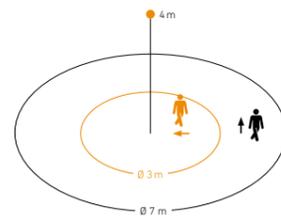
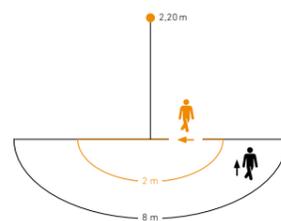
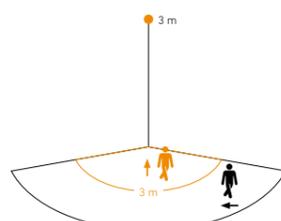
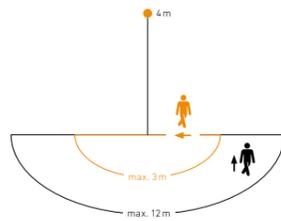
Prodotto	IS 2180-2	IS D360	IS 2360 DE ECO 8m	IS 2360-3 ECO 24m
Interno	•	•	•	•
Esterno	•		•	•
Luoghi di utilizzo consigliati	Entrata della casa, porta del garage, ingresso al cortile	Corridoi, locali secondari, servizi igienici	Locali secondari, servizi igienici, corridoi	Spogliatoi, locali secondari, cantine, depositi, garage
Altezza di montaggio	1,80 – 4,00 m	2,50 – 4,00 m	2,20 – 4,00 m	2,50 – 6,00 m
Angolo di rilevamento	180°	360°	360°	360°
Raggio d'azione Ø	max. 5/12 m	max. 16 m	max. 8 m	max. 24 m

Prodotto	IS 2360 ECO 7m	IR 2180 UP ECO	IS 2160 ECO	IS 2180 ECO
Interno	•	•	•	•
Esterno	•		•	•
Luoghi di utilizzo consigliati	Spogliatoi, locali secondari, cantine, depositi, garage	Vani scala, locali secondari, locali secondari, depositi	Uscita della cantina (esterno), locali secondari, depositi	Vani scala, locali secondari, cantine, depositi
Altezza di montaggio	2,00 – 4,00 m	1,10 – 2,20 m	1,80 – 3,00 m	1,80 – 4,00 m
Angolo di rilevamento	360°	180°	160°	180°
Raggio d'azione Ø	max. 7 m	max. 8 m	max. 12 m	max. 5/12 m



Design discreto con tecnologia potente: il modello IS 2360 DE ECO per montaggio su soffitto

Prodotto	Rileva-mento	Interfaccia	Variante colore	Grado di protezione	EAN
IS 2180-2 Rilevatore di movimento a infrarossi per parete, angolo	180°	COM1	bianco	IP54	4007841 603816
	180°	COM1	nero	IP54	4007841 603717
	Supporto angolare per parete				
			bianco		4007841 085148
		nero		4007841 085131	
 <p>Rilevatore di movimento per montaggio in superficie con 2 sensori pyro, supporto angolare per parete opzionale Lente ruotabile di 180° per la regolazione del raggio d'azione (5m/12m) Raggio d'azione: Radiale max. $r = 1.5\text{ m}$ (4 m^2) / $r = 3\text{ m}$ (14 m^2) Tangenziale max. $r = 5\text{ m}$ (39 m^2) / $r = 12\text{ m}$ (226 m^2) Altezza di montaggio: 1,80 – 4,00 m Posizione di montaggio: Parete, angolo COM1: Potenza: max. 1000 W (LED-ready) Dimensioni: 55 x 78 x 120 mm</p>					
IS D360 Rilevatore di movimento a infrarossi per il controllo di spot	360°	COM1	bianco	IP20	4007841 601317
	<p>Sensore per montaggio su soffitto delle dimensioni di una lampadina (ad es. GU10) Luce continua 4 ore, incl. telaio di montaggio standard bianco Raggio d'azione: Radiale max. $\varnothing 8\text{ m}$ (50 m^2) Tangenziale max. $\varnothing 16\text{ m}$ (201 m^2) Altezza di montaggio: 2,50 – 4,00 m Posizione di montaggio: Soffitto COM1: Potenza: max. 1000 W (LED-ready) Dimensioni: $\varnothing 83 \times 82\text{ mm}$</p> 				
IS 2360 DE ECO 8m Rilevatore di movimento a infrarossi per il montaggio su soffitto	360°	COM1	bianco	IP54	4007841 034733
	Variante GST				
	360°	COM1	bianco	IP54	4007841 068462
<p>Ideale per l'installazione nelle tettoie e nei soffitti sospesi Coperchi inclusi nella fornitura Raggio d'azione: Radiale max. $\varnothing 4\text{ m}$ (13 m^2) Tangenziale max. $\varnothing 8\text{ m}$ (50 m^2) Altezza di montaggio: 2,2 – 4 m Posizione di montaggio: Soffitto COM1: Potenza: max. 1000 W (LED-ready) Dimensioni: $\varnothing 78 \times 89\text{ mm}$</p> 					
IS 2360-3 ECO 24m Rilevatore di movimento a infrarossi per il soffitto	360°	COM1	bianco	IP54	4007841 057770
	360°	COM1	nero	IP54	4007841 081706
<p>Rilevatore di movimento per montaggio in superficie con 3 sensori pyro Coperchi inclusi nella fornitura Raggio d'azione: Radiale max. $\varnothing 6\text{ m}$ (28 m^2) Tangenziale max. $\varnothing 24\text{ m}$ (452 m^2) Altezza di montaggio: 2,50 – 6,00 m Posizione di montaggio: Soffitto COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready) Dimensioni: $\varnothing 121 \times 57\text{ mm}$</p> 					

Prodotto	Rileva-mento	Interfaccia	Variante colore	Grado di protezione	EAN										
IS 2360 ECO 7m Rilevatore di movimento a infrarossi per il soffitto	360°	COM1	bianco	IP54	4007841 006556										
	<p>Rilevatore di movimento per montaggio in superficie, ideale per tettoie o piccoli ambienti interni 664 zone di intervento, uscita di commutazione 1, numero di LED/lampade fluorescenti: 6 pz. Raggio d'azione: Radiale max. $\varnothing 3\text{ m}$ (7 m^2) Tangenziale max. $\varnothing 7\text{ m}$ (38 m^2) Altezza di montaggio: 2,00 – 4,00 m Posizione di montaggio: Soffitto COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready) Dimensioni: $\varnothing 115 \times 51\text{ mm}$</p> 														
IR 2180 UP ECO Interruttore del sensore a infrarossi per il montaggio a parete	180°	COM1	bianco	IP20	4007841 065003										
	<p>Interruttore a parete per installazione a 2 o 3 fili per montaggio a incasso Raggio d'azione: Radiale max. $r = 2\text{ m}$ (6 m^2) Tangenziale max. $r = 8\text{ m}$ (101 m^2) Altezza di montaggio: 1,10 – 2,2 m Posizione di montaggio: Parete COM1: Potenza: max. 200 W (LED-ready) Dimensioni: 57 x 81 x 81 mm</p> 														
IS 2160 ECO Rilevatore di movimento a infrarossi per parete	160°	COM1	bianco	IP54	4007841 606015										
	160°	COM1	nero	IP54	4007841 605919										
<p>Rilevatore di movimento con montaggio in superficie e 2 sensori pyro Raggio d'azione: Radiale max. $r = 3\text{ m}$ (13 m^2) Tangenziale max. $r = 12\text{ m}$ (201 m^2) Altezza di montaggio: 1,80 – 3,00 m Posizione di montaggio: Parete COM1: Potenza: max. 600 W (LED-ready) Dimensioni: 73 x 78 x 113 mm</p> 															
IS 2180 ECO Rilevatore di movimento a infrarossi per montaggio su parete e angolo	180°	COM1	bianco	IP54	4007841 034696										
	180°	COM1	nero	IP54	4007841 034702										
	180°	COM1	antracite	IP54	4007841 064907										
<p>Supporto angolare per parete</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>bianco</td> <td></td> <td>4007841 085148</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>nero</td> <td></td> <td>4007841 085131</td> </tr> </table> <p>Rilevatore di movimento con montaggio in superficie e 2 sensori pyro, supporto angolare per parete opzionale Raggio d'azione: Radiale max. $r = 1.5\text{ m}$ (4 m^2) / $r = 3\text{ m}$ (14 m^2) Tangenziale max. $r = 5\text{ m}$ (39 m^2) / $r = 12\text{ m}$ (226 m^2) Altezza di montaggio: 1,80 – 4,00 m Posizione di montaggio: Parete, angolo COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready) Dimensioni: 55 x 78 x 120 mm</p> 								bianco		4007841 085148			nero		4007841 085131
		bianco		4007841 085148											
		nero		4007841 085131											

Serie 3000

Quando il limite è il cielo.

La serie 3000 offre le soluzioni perfette per il rilevamento di ampi cortili e locali aziendali, oltre che per ambienti di grandi dimensioni e lunghe corsie. Grazie alla protezione IP54, la tecnologia del sensore è protetta in modo affidabile contro le influenze meccaniche e atmosferiche. Per l'installazione sono disponibili varianti a incasso, in superficie e su soffitto, di forma rotonda e quadrata con interfacce KNX e DALI-2. La costruzione modulare e l'ampio vano di connessione con pratici morsetti a innesto garantiscono un'installazione veloce. La regolazione dei sensori avviene in modo intuitivo tramite App o tramite telecomando Smart Remote.



I sensori della serie 3000 in sintesi

Prodotto	IS 3360	IS 345	HF 3360	IS 3180
Interno	•	•	•	•
Esterno	•	•	•	•
Luoghi di utilizzo consigliati	Garage sotterranei, scale, parcheggi coperti, magazzini fino a 3,5 m di altezza, spogliatoi di grandi dimensioni	Portici, corridoi, corsie	Servizi igienici, docce, spogliatoi	Cortile, entrata della casa, rampa di carico, cancello di ingresso
Altezza di montaggio	2,50 – 4,00 m	2,50 – 5,00 m	2,00 – 2,80 m	1,80 – 2,50 m
Angolo di rilevamento	360°	360°	360°	180°
Raggio d'azione Ø	max. 40 m	max. 23 x 6 m	max. 8 m	max. 6/20 m

Prodotto	IS 3360 MX Highbay	IS 345 MX Highbay	Light Sensor Dual
Interno	•	•	•
Esterno	•	•	•
Luoghi di utilizzo consigliati	Magazzini a scaffale alto, padiglioni	Corsie di scaffali alti fino a 14 m	Misurazione della luce diurna nelle sale di produzione
Altezza di montaggio	4,00 – 14,00 m	4,00 – 16,00 m	2,00 – 4,00 m
Angolo di rilevamento	360°	360°	
Raggio d'azione Ø	max. 36 m	max. 30 x 4 m	



Raggio d'azione massimo ad altezze elevate: Il modello IS 3360 MX Highbay per i magazzini a scaffale alto.

Prodotto

Rileva-
mento

Interfaccia

Variante
coloreGrado di
protezione

EAN

IS 3360

Rilevatori di movimento e di presenza a infrarossi per parcheggi, aree di ingresso e ambienti funzionali



Il rilevatore di presenza della serie 3000 con 3 sensori pyro e 4 ore di luce continua

Raggio d'azione: Radiale max. Ø 8 m (50 m²)

Tangenziale max. Ø 40 m (1257 m²)

Presenza max. Ø 3 m (7 m²)

Altezza di montaggio: 2,50 – 4,00 m

COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)

DALI-2 IPD: Consumo energetico

3 partecipanti DALI (6 mA)

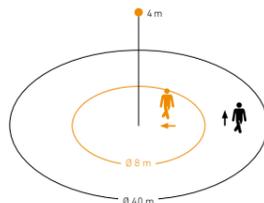
KNX: Consumo energetico max.: 12,5 mA

Dimensioni:

In superficie quadrato: 65 x 95 x 95 mm / rotondo: Ø 126 x 65 mm -

A incasso quadrato: 78 x 94 x 94 mm / rotondo: Ø124 x 65 mm -

Su soffitto quadrato: 121 x 94 x 94 mm / rotondo: Ø124 x 121 mm



A incasso rotondo				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 033453
360°	COM1	nero	IP20	4007841 068554
360°	PF	bianco	IP20	4007841 033484
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 033521
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 057268
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 058197
360°	KNX V3.1	nero	IP20	4007841 068592
A incasso quadrato				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 033460
360°	COM1	nero	IP20	4007841 068530
360°	PF	bianco	IP20	4007841 033491
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 033514
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 057244
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 058173
360°	KNX V3.1	nero	IP20	4007841 068578
In superficie rotondo				
360°	COM1	bianco	IP54	4007841 033446
360°	COM1	nero	IP54	4007841 068547
360°	PF	bianco	IP54	4007841 033477
360°	DALI-2 APC	bianco	IP54	4007841 033507
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP54	4007841 057251
360°	KNX V3.1	bianco	IP54	4007841 058180
360°	KNX V3.1	nero	IP54	4007841 068585
In superficie quadrato				
360°	COM1	bianco	IP54	4007841 010478
360°	COM1	nero	IP54	4007841 068523
360°	PF	bianco	IP54	4007841 010515
360°	DALI-2 APC	bianco	IP54	4007841 010560
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP54	4007841 057237
360°	KNX V3.1	bianco	IP54	4007841 058166
360°	KNX V3.1	nero	IP54	4007841 068561
Su soffitto rotondo				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 079659
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 080631
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 079666
Su soffitto quadrato				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 079635
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 080624
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 079642
Adattatore per montaggio su soffitto				
		bianco	IP20	4007841 079543

Prodotto

Rileva-
mento

Interfaccia

Variante
coloreGrado di
protezione

EAN

IS 345

Rilevatore di movimento per corridoi a infrarossi per corridoi e disimpegni



Con 2 sensori pyro, luce continua 4 ore

Raggio d'azione: Radiale max. 12 x 6 m (72 m²)

Tangenziale max. 23 x 6 m (138 m²)

Altezza di montaggio: 2,50 – 5,00 m

COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)

DALI-2 IPD: Consumo energetico

3 partecipanti DALI (6 mA)

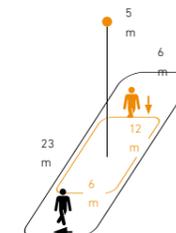
KNX: Consumo energetico max.: 12,5 mA

Dimensioni:

In superficie quadrato: 65 x 95 x 95 mm / rotondo: Ø 126 x 65 mm -

A incasso quadrato: 78 x 94 x 94 mm / rotondo: Ø124 x 65 mm -

Su soffitto quadrato: 121 x 94 x 94 mm / rotondo: Ø124 x 121 mm



A incasso rotondo				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 033811
360°	PF	bianco	IP20	4007841 033842
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 033873
A incasso quadrato				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 033804
360°	PF	bianco	IP20	4007841 033835
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 033866
In superficie rotondo				
360°	COM1	bianco	IP54	4007841 033798
360°	PF	bianco	IP54	4007841 033828
360°	DALI-2 APC	bianco	IP54	4007841 033859
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP54	4007841 057299
In superficie quadrato				
360°	COM1	bianco	IP54	4007841 010485
360°	PF	bianco	IP54	4007841 010539
360°	DALI-2 APC	bianco	IP54	4007841 010584
Su soffitto rotondo				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 079697
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 080655
Su soffitto quadrato				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 079673
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 080648
Adattatore per montaggio su soffitto				
		bianco	IP20	4007841 079543

Prodotto

Rileva-
mento

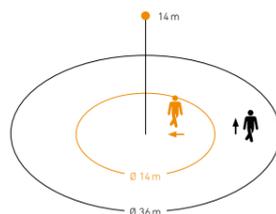
Interfaccia

Variante
coloreGrado di
protezione

EAN

IS 3360 MX Highbay

Rilevatore di movimento per corridoi a infrarossi per aree di stoccaggio a scaffale alto



In superficie quadrato

360°	COM1	bianco	IP54	4007841 033569
360°	PF	bianco	IP54	4007841 033583
360°	DALI-2 APC	bianco	IP54	4007841 010577
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP54	4007841 057374
360°	KNX V3.1	bianco	IP54	4007841 058364

Adattatore per montaggio su soffitto

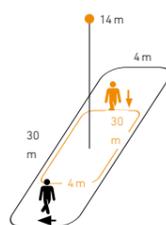
		bianco	IP20	4007841 079543
--	--	--------	------	--------------------------------

Per altezze elevate, con 3 sensori pyro, luce continua 4 ore

Raggio d'azione: Radiale max. Ø 14 m (154 m²)
Tangenziale max. Ø 36 m (1018 m²)
Altezza di montaggio: 4,00 – 14,00 m
COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Consumo energetico 3 partecipanti DALI (6 mA)
KNX: Consumo energetico max.: 12,5 mA
Dimensioni: 65 x 95 x 95 mm

IS 345 MX Highbay

Rilevatore di movimento per corridoi a infrarossi per corsie di magazzini a scaffale alto



In superficie quadrato

360°	COM1	bianco	IP54	4007841 010492
360°	PF	bianco	IP54	4007841 010522
360°	DALI-2 APC	bianco	IP54	4007841 010591
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP54	4007841 057398
360°	KNX V3.1	bianco	IP54	4007841 058296

Adattatore per montaggio su soffitto

		bianco	IP20	4007841 079543
--	--	--------	------	--------------------------------

Per altezze elevate, con 2 sensori pyro, luce continua 4 ore

Raggio d'azione: Radiale max. 30 x 4 m (120 m²)
Tangenziale max. 30 x 4 m (120 m²)
Altezza di montaggio: 4,00 – 16,00 m
COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Consumo energetico 3 partecipanti DALI (6 mA)
KNX: Consumo energetico max.: 12,5 mA
Dimensioni: 65 x 95 x 95 mm

Prodotto

Rileva-
mento

Interfaccia

Variante
coloreGrado di
protezione

EAN

Light Sensor Dual

Interruttore dimmer per uffici, sale conferenze, aule scolastiche



Sensore di luminosità con 2 misurazioni della luce (diffusa e direzionale)

Regolazione dimmer: 2 – 1000 lx
Altezza di montaggio: 2,00 – 4,00 m
KNX: Consumo energetico max.: 12,5 mA
DALI-2 IPD: Consumo energetico 3 partecipanti DALI (6 mA)
Dimensioni:
quadrato: 51 x 94 x 94 mm -
rotondo: Ø 124 x 51 mm



A incasso rotondo

	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 057442
	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 058340

A incasso quadrato

	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 057435
	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 058326

In superficie rotondo

	DALI-2 IPD	bianco	IP54	4007841 057428
--	------------	--------	------	--------------------------------

In superficie quadrato

	DALI-2 IPD	bianco	IP54	4007841 057411
--	------------	--------	------	--------------------------------

Adattatore per montaggio su soffitto

		bianco	IP20	4007841 079543
--	--	--------	------	--------------------------------

Serie Eco Plus

I nuovi rilevatori di movimento.

I nuovi rilevatori di movimento della serie Eco Plus sono perfetti per i progetti commerciali. Con un raggio d'azione di 8 m o 24 m soddisfano i requisiti delle gare d'appalto standard. Il design rotondo e il connettore magnetico della testa del sensore assicurano la velocità di installazione. La regolazione avviene tramite Smart Remote via App, telecomando di servizio o tramite potenziometro direttamente sul rilevatore di movimento.

COM1



I sensori della serie Eco Plus in sintesi

Prodotto	MD-8 ECO	MD-24 ECO
Interno	•	•
Esterno	•	•
Luoghi di utilizzo consigliati	Soffitti sospesi, locali secondari, servizi igienici, corridoi	Spogliatoi, locali secondari, cantine, depositi, garage, garage sotterranei, parcheggi
Altezza di montaggio	2,00 – 4,00 m	2,00 – 4,00 m
Angolo di rilevamento	360°	360°
Raggio d'azione Ø	max. 8 m	max. 24 m

Prodotto

Rileva-
mento

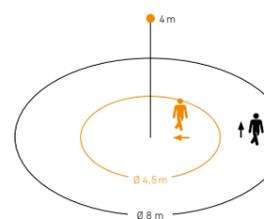
Interfaccia

Variante
coloreGrado di
protezione

EAN

MD-8 ECO

Rilevatore di movimento a infrarossi



A incasso

360°	COM1	bianco	IP20	4007841 087814
------	------	--------	------	--------------------------------

In superficie

360°	COM1	bianco	IP54	4007841 087791
------	------	--------	------	--------------------------------

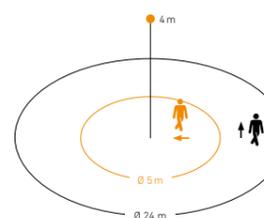
Montaggio su soffitto

360°	COM1	bianco	IP20	4007841 087807
------	------	--------	------	--------------------------------

1 rilevatore di presenza pyro con ingresso pulsante
Facile da montare grazie al design rotondo e al connettore magnetico
Collegamento in parallelo di max. 10 sensori per l'ampliamento del campo
Impostazione tramite potenziometri e telecomando, calotte di copertura incluse
Zone di intervento: 492 zone di intervento
Raggio d'azione: Radiale max. Ø 4.5 m (16 m²) Tangenziale max. Ø 8 m (50 m²)
Altezza di montaggio: 2 – 4 m
COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)
Dimensioni: In superficie: Ø 129 x 65 mm -
 A incasso: Ø 109 x 70 mm - Su soffitto: Ø109 x 138 mm

MD-24 ECO

Rilevatore di movimento a infrarossi



A incasso

360°	COM1	bianco	IP20	4007841 087784
------	------	--------	------	--------------------------------

In superficie

360°	COM1	bianco	IP54	4007841 087760
------	------	--------	------	--------------------------------

Montaggio su soffitto

360°	COM1	bianco	IP20	4007841 087777
------	------	--------	------	--------------------------------

3 rilevatori di presenza pyro con ingresso pulsante
Facile da montare grazie al design rotondo e al connettore magnetico
Collegamento in parallelo di max. 10 sensori per l'ampliamento del campo
Impostazione tramite potenziometri e telecomando, calotte di copertura incluse
Zone di intervento: 1436 zone di intervento
Raggio d'azione: Radiale max. Ø 5.5 m (24 m²)
 Tangenziale max. Ø 24 m (452 m²)
Altezza di montaggio: 2 – 4 m
COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)
Dimensioni: In superficie: Ø 129 x 70 mm -
 A incasso: Ø 109 x 75 mm - Su soffitto: Ø 109 x 143 mm

Serie Eco Plus

Si montano con un click.

Installazione rapida grazie alle teste del sensore magnetiche. I nuovi rilevatori di presenza della serie Eco Plus soddisfano le esigenze standard di installatori e progettisti per entrare facilmente nel settore contract. Le funzioni si concentrano sulle esigenze più diffuse nell'impiego quotidiano, che si tratti di uffici, sale conferenze, aree di passaggio o superfici di grandi dimensioni. Dal design accattivante, i sensori si montano con pochi gesti grazie alla costruzione modulare, producendo un risparmio di tempo. La testa del sensore viene agganciata al segmento di alimentazione in modo semplice mediante un connettore magnetico. La regolazione e il comando avvengono tramite Smart Remote via App, telecomando di servizio o tramite potenziometro.

COM1  



I sensori della serie Eco Plus in sintesi

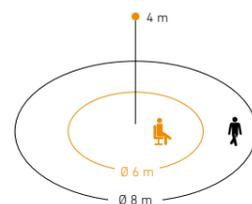
Prodotto	PD-8 ECO	PD-24 ECO
Interno	•	•
Esterno	•	•
Luoghi di utilizzo consigliati	Aule scolastiche, uffici, uffici singoli, scale	Aule scolastiche, uffici open space, sale conferenze, auditorium, sale d'attesa
Altezza di montaggio	2,00 – 4,00 m	2,00 – 4,00 m
Angolo di rilevamento	360°	360°
Raggio d'azione Ø	max. 8 m	max. 24 m



Rilevamento affidabile dei minimi movimenti: Il modello PD-24 ECO impiegato in un ufficio.

PD-8 ECO

Rilevatore di presenza a infrarossi

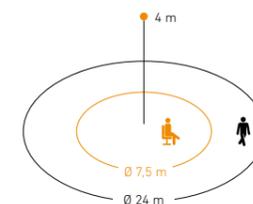


A incasso				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 087937
360°	COM1	nero	IP20	4007841 087920
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 088194
360°	DALI-2 IPD	nero	IP20	4007841 088187
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 087999
360°	KNX V3.1	nero	IP20	4007841 087982
In superficie				
360°	COM1	bianco	IP54	4007841 087890
360°	COM1	nero	IP54	4007841 087883
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP54	4007841 088156
360°	DALI-2 IPD	nero	IP54	4007841 088149
360°	KNX V3.1	bianco	IP54	4007841 087951
360°	KNX V3.1	nero	IP54	4007841 087944
Montaggio su soffitto				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 087913
360°	COM1	nero	IP20	4007841 087906
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 088170
360°	DALI-2 IPD	nero	IP20	4007841 088163
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 087975
360°	KNX V3.1	nero	IP20	4007841 087968

1 rilevatore di presenza pyro con ingresso pulsante per COM1
 Con area di presenza e spegnimento basato sulla luminosità
 Facile da montare grazie al design rotondo e al connettore magnetico
 Collegamento in parallelo di max. 10 sensori per l'ampliamento del campo
 Impostazione tramite potenziometri e telecomando, calotte di copertura incluse
Zone di intervento: 492 zone di intervento
Raggio d'azione: Radiale max. Ø 4.5 m (16 m²)
 Tangenziale max. Ø 8 m (50 m²)
 Presenza max. Ø 6 m (28 m²)
Altezza di montaggio: 2 – 4 m
COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Consumo energetico 6 partecipanti DALI (12 mA)
KNX: Consumo energetico max.: 15 mA
Dimensioni: In superficie: Ø 129 x 65 mm -
 A incasso: Ø 109 x 70 mm - Su soffitto: Ø109 x 138 mm

PD-24 ECO

Rilevatore di presenza a infrarossi



A incasso				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 087876
360°	COM1	nero	IP20	4007841 087869
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 088279
360°	DALI-2 IPD	nero	IP20	4007841 088262
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 088057
360°	KNX V3.1	nero	IP20	4007841 088040
In superficie				
360°	COM1	bianco	IP54	4007841 087838
360°	COM1	nero	IP54	4007841 087821
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP54	4007841 088231
360°	DALI-2 IPD	nero	IP54	4007841 088224
360°	KNX V3.1	bianco	IP54	4007841 088019
360°	KNX V3.1	nero	IP54	4007841 088002
Montaggio su soffitto				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 087852
360°	COM1	nero	IP20	4007841 087845
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 088255
360°	DALI-2 IPD	nero	IP20	4007841 088248
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 088033
360°	KNX V3.1	nero	IP20	4007841 088026

3 rilevatori di presenza pyro con ingresso pulsante per COM1
 Con area di presenza e spegnimento basato sulla luminosità
 Facile da montare grazie al design rotondo e al connettore magnetico
 Collegamento in parallelo di max. 10 sensori per l'ampliamento del campo
 Impostazione tramite potenziometri e telecomando, calotte di copertura incluse
Zone di intervento: 1436 zone di intervento
Raggio d'azione: Radiale max. Ø 5.5 m (24 m²)
 Tangenziale max. Ø 24 m (452 m²)
 Presenza max. Ø 7.5 m (44 m²)
Altezza di montaggio: 2 – 4 m
COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Consumo energetico 6 partecipanti DALI (12 mA)
KNX: Consumo energetico max.: 15 mA
Dimensioni: In superficie: Ø 129 x 70 mm -
 A incasso: Ø 109 x 75 mm - Su soffitto: Ø 109 x 143 mm

Rilevamento della presenza fino al più piccolo gesto.

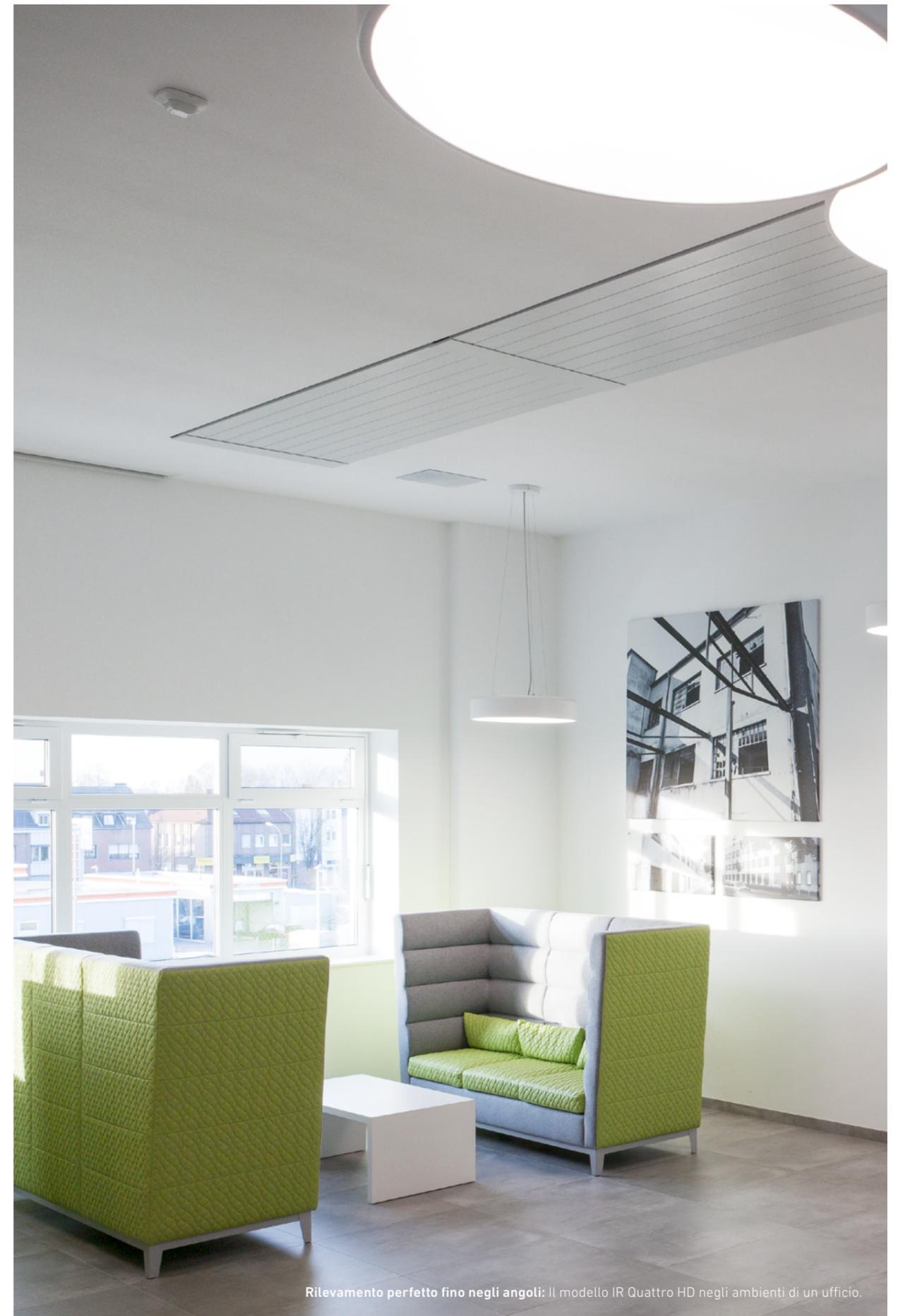
Le funzioni dei rilevatori di presenza si differenziano in base al tipo di locale e alle condizioni generali. Uffici, aule scolastiche, sale conferenze, magazzini, palazzetti sportivi e ambienti particolarmente alti impongono requisiti differenti per le zone di rilevamento dei sensori. Il sistema Control PRO copre ottimamente un ampio spettro di applicazioni grazie alla tecnologia dei sensori a infrarossi, ad alta frequenza e a ultrasuoni e tiene conto di qualsiasi condizione ambientale.

COM1 COM2  

I sensori della serie Control PRO I in sintesi

Prodotto	IR Quattro HD 24m	IR Quattro 8m	IR Quattro MICRO 6m	IR Micro	IR MICRO Office	IR Quattro SLIM 4m
Interno	•	•	•	•	•	•
Esterno						
Luoghi di utilizzo consigliati	Aule scolastiche, uffici open space, sale conferenze, auditorium, sale d'attesa, palazzetti sportivi e magazzini	Aule scolastiche, uffici, uffici singoli, scale	Esclusivamente per montaggio su soffitto, uffici singoli, WC, corridoi, aree di ingresso esterne e interne		Uffici singoli, uffici open space (controllo del posto di lavoro)	Ufficio singolo
Altezza di montaggio	2,50 – 10,00 m	2,50 – 8,00 m	2,50 – 4,00 m	2,00 – 5,00 m	max. 4,00 m	2,50 – 4,00 m
Angolo di rilevamento	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Raggio d'azione Ø	max. 20 m	max. 7 m	max. 6 m	max. 6 m	max. 6 m	max. 4 m

Prodotto	IR Quattro SLIM XS 4m	HF 360	Dual HF	DualTech	US 360	Dual US
Interno	•	•	•	•	•	•
Esterno						
Luoghi di utilizzo consigliati	Ufficio singolo	Servizi igienici, vani scala, lavatoi, aree di entrata, parcheggi coperti, garage sotterranei	Corridoi, corsie	Aula scolastica	Servizi igienici, spogliatoi, uffici singoli, aule scolastiche	Corridoi, corsie
Altezza di montaggio	2,50 – 4,00 m	2,50 – 3,50 m	2,50 – 3,50 m	2,50 – 3,50 m	2,50 – 3,50 m	2,50 – 3,50 m
Angolo di rilevamento	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Raggio d'azione Ø	max. 4 m	max. 12 m	max. 20x3 m	max. 10 m	max. 10 m	max. 20x3 m



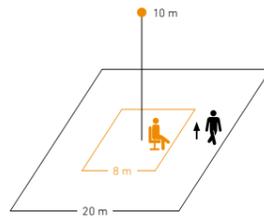
Rilevamento perfetto fino negli angoli: Il modello IR Quattro HD negli ambienti di un ufficio.

IR Quattro HD 24m

Rilevatore di presenza a infrarossi



Rilevamento quadrato scalabile
Zone di intervento: 4800 zone di intervento
Raggio d'azione: Radiale max. 8 x 8 m (64 m²)
 Tangenziale max. 20 x 20 m (400 m²)
 Presenza max. 8 x 8 m (64 m²)
Altezza di montaggio: 2,50 – 10,00 m
COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Consumo energetico 4 partecipanti DALI (8 mA)
KNX: Consumo energetico max.: 10 mA
Dimensioni:
 A incasso: max. 70 x 120 x 120 mm -
 In superficie: 65 x 120 x 120 mm -
 Su soffitto: 119 x 120 x 120 mm

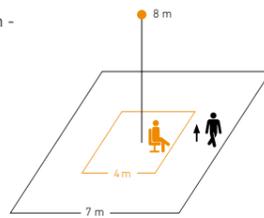


IR Quattro 8m

Rilevatore di presenza a infrarossi



Rilevamento quadrato scalabile
Zone di intervento: 1760 zone di intervento
Raggio d'azione: Radiale max. 5 x 5 m (25 m²)
 Tangenziale max. 7 x 7 m (49 m²)
 Presenza max. 4 x 4 m (16 m²)
Altezza di montaggio: 2,50 – 8,00 m
COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)
KNX: Consumo energetico max.: 10 mA
Dimensioni:
 A incasso: max. 76 x 120 x 120 mm -
 In superficie: 71 x 120 x 120 mm -
 Su soffitto: 113 x 120 x 120 mm

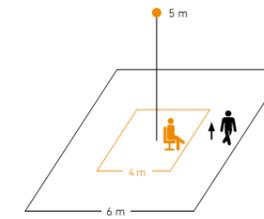


A incasso				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 002794
360°	COM1	nero	IP20	4007841 068608
360°	COM2	bianco	IP20	4007841 002770
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 002756
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 057497
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 058470
360°	KNX V3.1	nero	IP20	4007841 068622
In superficie				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 592400
360°	COM1	nero	IP20	4007841 068615
Montaggio su soffitto				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 079369
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 079376
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 079383
Adattatore per montaggio su soffitto				
		bianco	IP20	4007841 079543
Adattatore per montaggio sopra intonaco				
		bianco	IP54	4007841 000363
		nero	IP54	4007841 082031

A incasso				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 000349
360°	COM2	bianco	IP20	4007841 000356
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 002749
In superficie				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 592301
Montaggio su soffitto				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 079345
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 079352
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 079390
Adattatore per montaggio su soffitto				
		bianco	IP20	4007841 079543
Adattatore per montaggio sopra intonaco				
		bianco	IP54	4007841 000363
		nero	IP54	4007841 082031

IR Quattro MICRO 6m

Rilevatore di presenza a infrarossi

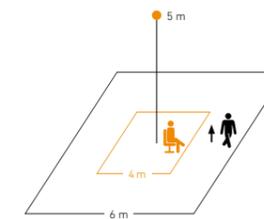


Montaggio su soffitto				
360°	COM1	bianco	IP65	4007841 053789
360°	COM1	nero	IP65	4007841 068639
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP65	4007841 053871
360°	KNX V3.1	bianco	IP65	4007841 064129
360°	KNX V3.1	nero	IP65	4007841 068646
Variante GST				
360°	COM1	bianco	IP65	4007841 068486

Rilevamento quadrato, piccolo quasi quanto una moneta da 2,00 €, Con lente di microprecisione (15 x 15 mm)
Raggio d'azione: Radiale max. 4 x 4 m (16 m²)
 Tangenziale max. 6 x 6 m (36 m²)
 Presenza max. 4 x 4 m (16 m²)
Altezza di montaggio: 2,50 – 4,00 m
COM1: Potenza: max. 1000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Consumo energetico 2 partecipanti DALI (4 mA)
KNX: Consumo energetico max.: 10 mA
Dimensioni: Ø 43 x 75 mm

IR Micro Office

Rilevatore di presenza a infrarossi



A incasso				
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 067151
In superficie				
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 067137
Montaggio su soffitto				
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 067144

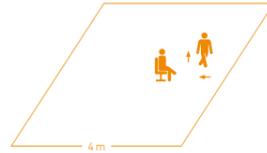
Rilevamento quadrato, sensore pyro multisegmento brevettato, gestione della luce Broadcast incl. regolazione della luce costante e Bluetooth SIG Mesh
Controllo Broadcast come Single Master
Application Controller fino a 20 partecipanti DALI
Zone di intervento: 168 zone di intervento
Raggio d'azione: Radiale max. 4 x 4 m (16 m²)
 Tangenziale max. 6 x 6 m (36 m²)
 Presenza max. 4 x 4 m (16 m²)
Altezza di montaggio: 2,00 – 5,00 m
Dimensioni:
 A incasso: 85 x 37 mm -
 In superficie: Ø 106 x 45 mm -
 Su soffitto: 85 x 69 mm

IR Quattro SLIM XS 4m

Rilevatore di presenza a infrarossi



4 m



A incasso				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 032951
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 057510
360°	KNX V3.1	nero	IP20	4007841 082260
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 058500

rilevamento quadrato.
Solo 6 mm di altezza di installazione, incl. pannello rotondo
Raggio d'azione: Radiale max. 4 x 4 m (16 m²)
Tangenziale max. 4 x 4 m (16 m²)
Presenza max. 4 x 4 m (16 m²)
Altezza di montaggio: 2,50 – 4,00 m
COM1: Potenza: max. 1000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Consumo energetico
2 partecipanti DALI (4 mA)
KNX: Consumo energetico max.: 10 mA
Dimensioni: 55 x 80 x 80 mm

HF 360

Rilevatore di presenza ad alta frequenza

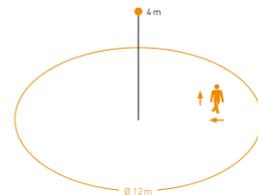


Regolabile elettronicamente, con possibilità di ridurre la sensibilità in due direzioni
Modalità normale/test, automatica/semiautomatica, pulsante/interruttore, ON / ON-OFF manuale

Raggio d'azione: Radiale max. Ø 12 m (113 m²)
Tangenziale max. Ø 12 m (113 m²)
Altezza di montaggio: 2,50 – 3,50 m
COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Consumo energetico
5 partecipanti DALI (10 mA)
KNX: Consumo energetico max.: 30 mA

Dimensioni:
A incasso: max. 56 x 120 x 120 mm -
In superficie: 51 x 120 x 120 mm -
Su soffitto: 94 x 120 x 120 mm

4 m



A incasso				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 002800
360°	COM2	bianco	IP20	4007841 002848
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 057480
360°	KNX V3.1	nero	IP20	4007841 082277
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 059484

In superficie				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 751302

Montaggio su soffitto				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 079512
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 079536

Adattatore per montaggio su soffitto				
		bianco	IP20	4007841 079543

Adattatore HF per montaggio su soffitto				
		bianco		4007841 006600

Adattatore per montaggio sopra intonaco				
		bianco	IP54	4007841 000363
		nero	IP54	4007841 082031

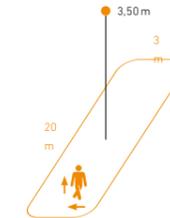
Dual HF

Rilevatore di presenza ad alta frequenza per corridoi



Doppia caratteristica direzionale fino a 20 m di rilevamento radiale

Raggio d'azione: Radiale max. 20 x 3 m (60 m²)
Tangenziale max. 20 x 3 m (60 m²)
Altezza di montaggio: 2,50 – 3,50 m
COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Consumo energetico
7 partecipanti DALI (14 mA)
KNX: Consumo energetico max.: 30 mA
Dimensioni:
A incasso: max. 74 x 120 x 120 mm -
In superficie: 70 x 120 x 120 mm -
Su soffitto: 122 x 120 x 120 mm



A incasso				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 002978
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 057459
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 059477

In superficie				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 590703

Montaggio su soffitto				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 079482
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 079499
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 079505

Adattatore per montaggio su soffitto				
		bianco	IP20	4007841 079543

Adattatore HF per montaggio su soffitto				
		bianco		4007841 006600

Adattatore per montaggio sopra intonaco				
		bianco	IP54	4007841 000363

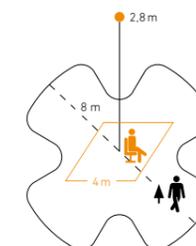
DualTech

Rilevatore di presenza a ultrasuoni e infrarossi



Ideale per uffici, sale conferenze e aule scolastiche
Rilevamento affidabile indipendente dalla temperatura, anche dietro agli oggetti grazie agli ultrasuoni
Ulteriori possibilità di rilevamento grazie alla tecnologia PIR

Raggio d'azione:
Radiale max. Ultrasuoni: Ø 10 m (79 m²)
Tangenziale max. Ultrasuoni: Ø 10 m (79 m²)
Presenza max. Ultrasuoni: Ø 6 m (28 m²)
Altezza di montaggio: 2,50 – 3,50 m
COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Consumo energetico
12 partecipanti DALI (24 mA)
KNX: Consumo energetico max.: 17,5 mA
Dimensioni:
A incasso: 66 x 120 x 120 mm -
Su soffitto: 103 x 120 x 120 mm



A incasso				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 007997
360°	COM2	bianco	IP20	4007841 008000
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 059521

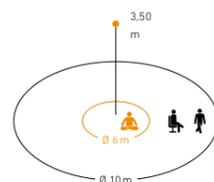
Montaggio su soffitto				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 079574
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 079581

Adattatore per montaggio su soffitto				
		bianco	IP20	4007841 079543

Adattatore per montaggio sopra intonaco				
		bianco	IP54	4007841 000363

US 360

Rilevatore di presenza a ultrasuoni

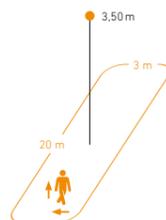


A incasso				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 007935
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 059514
Montaggio su soffitto				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 079611
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 079628
Adattatore per montaggio su soffitto				
		bianco	IP20	4007841 079543
Adattatore per montaggio sopra intonaco				
		bianco	IP54	4007841 000363

Circonda gli oggetti ma non li penetra
Rilevamento indipendente dalla temperatura
Raggio d'azione regolabile elettronicamente
Raggio d'azione: Radiale max. Ø 10 m (79 m²)
 Tangenziale max. Ø 6 m (28 m²)
 Presenza max. Ø 6 m (28 m²)
Altezza di montaggio: 2,50 – 3,50 m
COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Consumo energetico 12 partecipanti DALI (24 mA)
KNX: Consumo energetico max.: 17,5 mA
Dimensioni: A incasso: 68 x 120 x 120 mm -
 Su soffitto: 105 x 120 x 120 mm

Dual US

Rilevatore di presenza per corridoi a ultrasuoni



A incasso				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 007843
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 059491
Montaggio su soffitto				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 079598
360°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 079604
Adattatore per montaggio su soffitto				
		bianco	IP20	4007841 079543
Adattatore per montaggio sopra intonaco				
		bianco	IP54	4007841 000363

Controlla l'intero camminatoio e vede dietro agli angoli.
Raggio d'azione: Radiale max. 20 x 3 m (60 m²)
 Tangenziale max. 20 x 3 m (60 m²)
Altezza di montaggio: 2,50 – 3,50 m
COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Consumo energetico 12 partecipanti DALI (24 mA)
KNX: Consumo energetico max.: 17,5 mA
Dimensioni: A incasso: max. 71 x 120 x 120 mm -
 Su soffitto: 109 x 120 x 120 mm

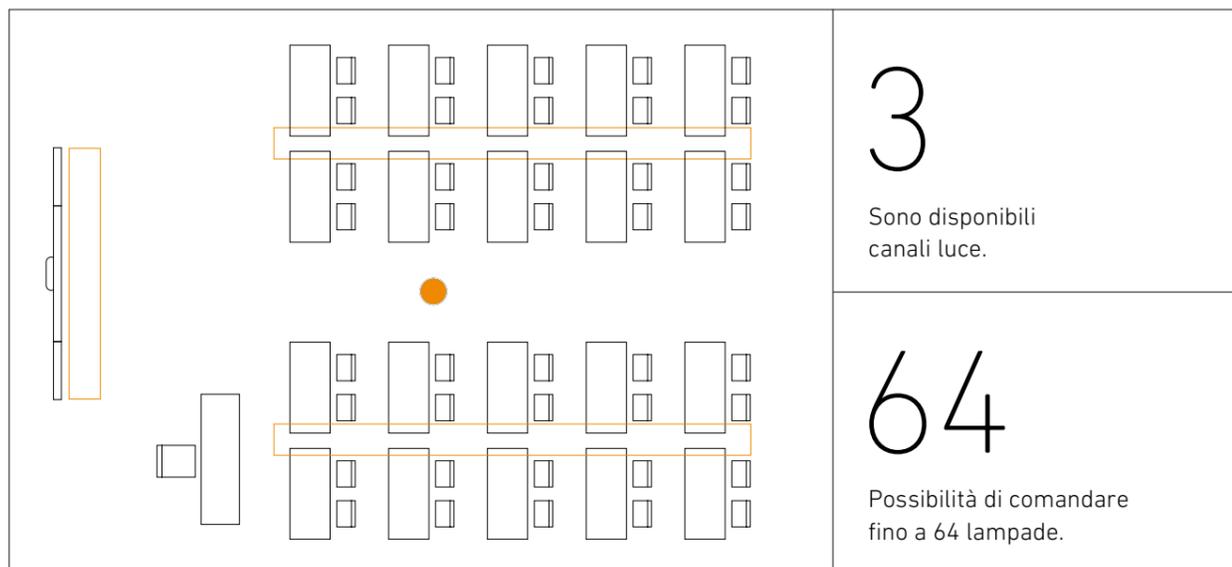


Adatti per corridoi e lunghi camminatoi: Rilevatori di presenza che si regolano perfettamente.

DALI plus

Intelligenza pura – integrata in un unico sensore.

Il rilevatore di presenza IR Quattro HD DALI plus costituisce la base del sistema DALI plus. Con un'altezza di montaggio da 2,5 a 10 metri permette un impiego universale. Dispone di 3 canali luce (indirizzabili DALI) e un contatto a potenziale zero (relè). Possibilità di comandare fino a 64 lampade. Inoltre, permette di azionare le 64 lampade anche in modalità Broadcast (impostazione di fabbrica). L'interfaccia è dotata di 4 ingressi con pulsante (gruppo DALI 1-3 e 4° ingresso con pulsante per relè). Tutte le configurazioni, inclusa la regolazione di luce costante e le funzioni di illuminazione di base variabili si controllano semplicemente tramite Smart Remote.



Prodotto

Rileva-
mento

Interfaccia

Variante
colore

Grado di
protezione

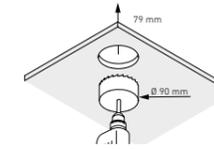
EAN

IR Quattro HD DALI plus 24m

Rilevatore di presenza a infrarossi



SMART
REMOTE
READY



In superficie

360° DALI plus bianco IP20 [4007841 035273](#)

Montaggio su soffitto

360° DALI plus bianco IP20 [4007841 035204](#)

Rilevamento quadrato scalabile.
Con 4 ingressi con pulsante e ulteriore relè a potenziale zero.

Zone di intervento: 4800 zone di intervento
Raggio d'azione: Radiale max. 8 x 8 m (64 m²)
Tangenziale max. 20 x 20 m (400 m²)
Presenza max. 8 x 8 m (64 m²)
Altezza di montaggio: 2,50 – 10,00 m
Dimensioni: In superficie: 65 x 120 x 120 mm
Incasso: 124 x 120 x 120 mm



Interruttori di presenza

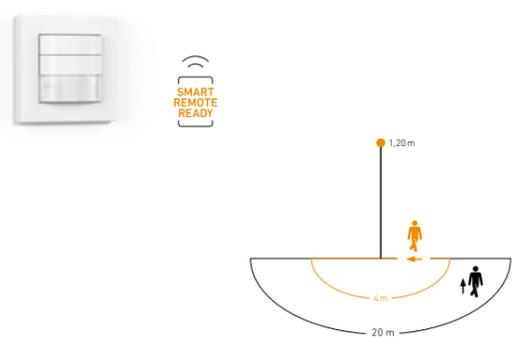
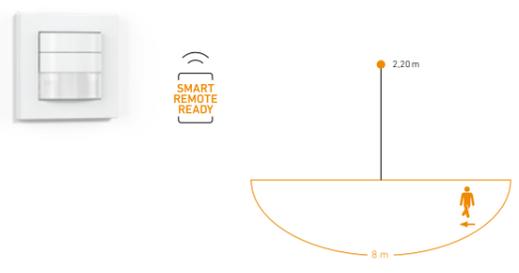
Accendono qualsiasi sorgente luminosa senza sfarfallio o tremolio.

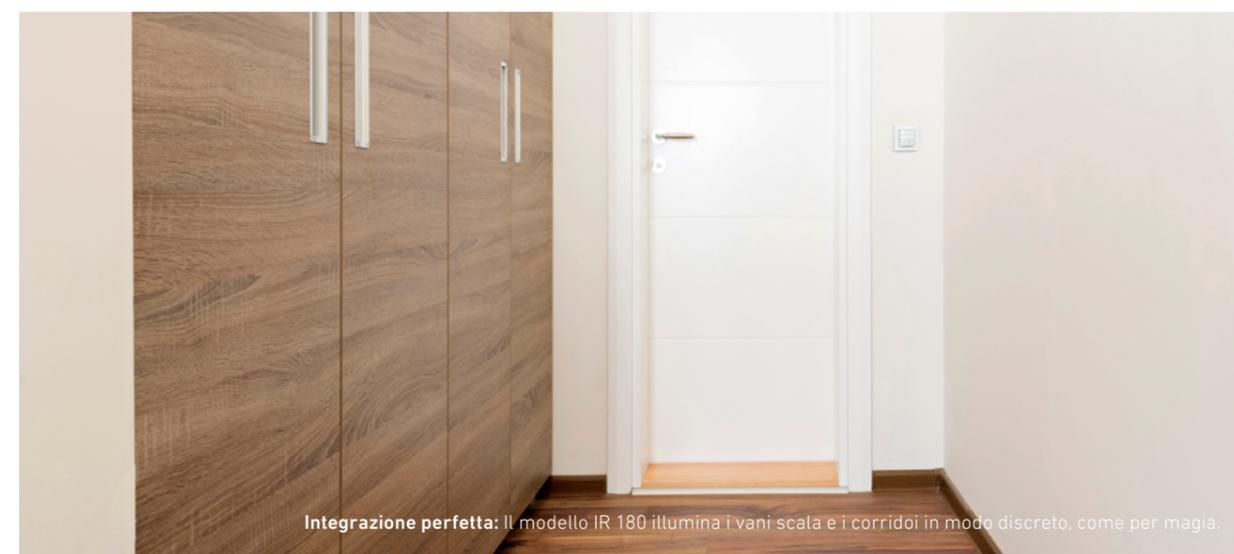
I nostri interruttori a sensore soddisfano i requisiti più elevati dal punto di vista ottico, tecnico e funzionale. Sono compatibili con le comuni gamme di prodotti di Busch-Jaeger, Jung e Feller. Con un angolo di rilevamento di 180°, garantiscono un'accensione veloce e sicura, disponibile a scelta con tecnologia ad alta frequenza o a infrarossi. La soluzione per uffici, anticamere e servizi igienici. Gli interruttori sono compatibili con i sensori della serie Control PRO I e nella versione KNX dispongono di un'ulteriore uscita per la misurazione di temperatura e umidità.

COM1 

Gli interruttori di presenza in sintesi

Prodotto	IR 180 UNIVERSAL	IR 180	HF 180
Interno	•	•	•
Esterno			
Luoghi di utilizzo consigliati	Bagni per ospiti, corridoi, corsie	Bagni per ospiti, corridoi, corsie	Corridoi, corsie, servizi igienici
Altezza di montaggio	1,10 – 1,20 m	1,10 – 1,20 m	1,20 – 2,20 m
Angolo di rilevamento	180°	180°	180°
Raggio d'azione Ø	20 m	12 m	8 m

IR 180 Interruttore di presenza a infrarossi 	180°	COM1	bianco	IP20	4007841 029944
	180°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 058463
Con cablaggio a 3 fili. KNX: in aggiunta misurazione della temperatura e dell'umidità Raggio d'azione: Radiale max. r = 4 m (25 m ²) Tangenziale max. r = 12 m (226 m ²) Presenza max. r = 4 m (25 m ²) Altezza di montaggio: 1,10 – 1,20 m COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready) KNX: Consumo energetico max.: 12,5 mA Dimensioni: 30 x 80 x 80 mm					
HF 180 Interruttore di presenza ad alta frequenza 	180°	COM1	bianco	IP20	4007841 032883
	180°	KNX V3.1	bianco	IP20	4007841 059460
Con cablaggio a 3 fili. KNX: in aggiunta misurazione della temperatura e dell'umidità Raggio d'azione: Radiale max. r = 8 m (101 m ²) Tangenziale max. r = 8 m (101 m ²) Altezza di montaggio: 1,20 – 2,20 m COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready) KNX: Consumo energetico max.: 12,5 mA Dimensioni: 30 x 80 x 80 mm					
Telaio adattatore Accessori 	Busch-Jaeger (Carat / Solo / Axcent / Future Linear / acciaio inox puro)				
	Jung (A500 / AS500)				
	bianco	4007841 034184			
	Feller (EDIZIOdue)				
bianco	4007841 034160				
Per l'integrazione nei telai dei fabbricanti di interruttori Busch-Jaeger, Jung e Feller Design comune degli interruttori da 55					



Gli organi di senso della moderna automazione degli edifici.

I rilevatori di presenza di nuovissima generazione di STEINEL per la domotica. I sensori ora sono in grado di determinare fino a sette variabili e di mettere a disposizione queste informazioni per i vari sistemi presenti nell'edificio. La regolazione e il collegamento in rete di tutti i prodotti avvengono senza cavi tramite Bluetooth Mesh, mentre l'allacciamento ai sistemi di automazione dell'edificio tramite IP, KNX e DALI-2 avviene senza difficoltà. Il nuovo linguaggio di design dei sensori permette di integrarli ancora meglio nel contesto.

COM1 COM2  Bluetooth® MESH   IP

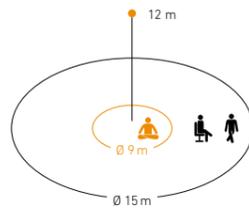
I sensori della serie Control PRO II in sintesi

Prodotto	True Presence	True Presence Multisensor	Multisensor Air KNX	Hallway	HF 360-2	IR Quattro HD-2 24m
Interno	•	•	•	•	•	•
Esterno						
Luoghi di utilizzo consigliati	Uffici singoli, uffici open space, aule scolastiche, postazioni indipendenti	Uffici singoli, uffici open space, aule scolastiche, postazioni indipendenti	Uffici singoli, uffici open space, aule scolastiche	Corridoi, corsie	Servizi igienici, vani scala, lavatoi, aree di entrata, parcheggi coperti, garage sotterranei	Aule scolastiche, uffici open space, sale conferenze, auditorium, sale d'attesa, palazzetti sportivi e magazzini
Altezza di montaggio	2,00 – 12,00 m	2,00 – 12,00 m	4,00 m	2,00 – 4,00 m	2,50 – 4,00 m	2,50 – 10,00 m
Angolo di rilevamento	360°	360°		360°	360°	360°
Raggio d'azione Ø	Ø 15 m	Ø 15 m		25 x 3 m	Ø 12 m	Ø 24 m



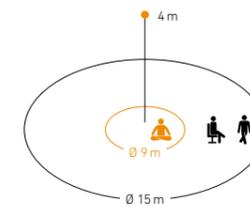
Riconosce l'effettiva presenza: Tecnologia True Presence® per il rilevamento umano nelle camere di hotel.

Prodotto	Rilevamento	Interfaccia	Variante colore	Grado di protezione	EAN
True Presence Rilevatori di presenza  Bluetooth MESH Rilevamento regolabile digitalmente. La tecnologia True Presence registra i micromovimenti del corpo. Incl. supporto magnetico. Collegamento in rete senza cavi e regolazione tramite Bluetooth. Misurazione di temperatura e umidità con IP e DALI-2 IPD. Raggio d'azione: Radiale max. Ø 15 m (177 m ²) Tangenziale max. Ø 15 m (177 m ²) Presenza max. Ø 15 m (177 m ²) True Presence max. Ø 9 m (64 m ²) Altezza di montaggio: 2,00 – 12,00 m COM1 : Potenza: max. 2000 W (LED-ready) DALI-2 IPD : Consumo energetico 2mA, alimentazione a 230 V IP : PoE Dimensioni : A incasso: max. 52 x 103 x 103 mm - In superficie: 45 x 123 x 123 mm - Su soffitto: 88 x 103 x 103 mm	A incasso				
	360°	COM1	bianco	IP20	4007841 085575
	360°	COM1	nero	IP20	4007841 085551
	360°	COM2	bianco	IP20	4007841 068295
	360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 085599*
	360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 064495
	360°	IP	bianco	IP20	4007841 085612*
	360°	BT IPD (Slave)	bianco	IP20	4007841 085506
	In superficie				
	360°	COM1	bianco	IP54	4007841 085537
	360°	COM1	nero	IP54	4007841 085513
	360°	COM2	bianco	IP54	4007841 068271
	360°	DALI-2 APC	bianco	IP54	4007841 085582*
	360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 064501
	360°	IP	bianco	IP54	4007841 085605*
	360°	BT IPD (Slave)	bianco	IP54	4007841 085490
	Montaggio su soffitto				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 085544	
Adattatore per montaggio su soffitto					
		bianco	IP20	4007841 079543	
True Presence KNX Rilevatori di presenza  KNX La tecnologia True Presence registra i micromovimenti del corpo. Supporto magnetico incluso. Regolazione tramite Bluetooth. Misurazione di temperatura e umidità dell'aria. Raggio d'azione: Radiale max. Ø 15 m (177 m ²) Tangenziale max. Ø 15 m (177 m ²) Presenza max. Ø 15 m (177 m ²) True Presence max. Ø 9 m (64 m ²) Altezza di montaggio: 2,00 – 12,00 m KNX : Consumo energetico max.: 30 mA IP : PoE Dimensioni : A incasso: max. 52 x 103 x 103 mm - Su soffitto: 88 x 103 x 103 mm	A incasso				
	360°	KNX V3.0	bianco	IP20	4007841 056339
	360°	KNX V3.0	nero	IP20	4007841 068516
	Montaggio su soffitto				
	360°	KNX V3.0	bianco	IP20	4007841 079451
	Adattatore per montaggio in superficie KNX				
			bianco	IP20	4007841 063887
			nero	IP20	4007841 086039
	Adattatore per montaggio su soffitto				
			bianco	IP20	4007841 079543



*Quarto trimestre 2024

Prodotto	Rilevamento	Interfaccia	Variante colore	Grado di protezione	EAN	
True Presence Multisensor Rilevatore di presenza + sensore della qualità dell'aria  Bluetooth MESH Rilevamento regolabile digitalmente tramite Bluetooth oppure interfaccia bus. In aggiunta misurazione di temperatura, umidità dell'aria, pressione atmosferica, CO2, composti organici volatili (VOC). DALI2-IPD, IP, BT IPD hanno lo standard BT Mesh e un sensore del livello di rumore, semaforo a LED RGB e segnale acustico regolabile per rischio di infezione, aria viziata e CO2. Raggio d'azione: Radiale max. Ø 15 m (177 m ²) Tangenziale max. Ø 15 m (177 m ²) Presenza max. Ø 15 m (177 m ²) True Presence max. Ø 9 m (64 m ²) Altezza di montaggio: 2,00 – 12,00 m DALI-2 IPD : Consumo energetico 2mA, alimentazione a 230 V IP : PoE Dimensioni : 33 x 123 x 123 mm	A incasso					
	360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 081829	
	360°	IP	bianco	IP20	4007841 081867	
	360°	BT IPD (Slave)	bianco	IP20	4007841 084127	
	In superficie					
	360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 081812	
	360°	IP	bianco	IP20	4007841 081850	
	360°	BT IPD (Slave)	bianco	IP20	4007841 084110	
	Adattatore per montaggio su soffitto					
			bianco	IP20	4007841 079543	
	True Presence Multisensor KNX Rilevatore di presenza + sensore della qualità dell'aria  KNX Rilevamento regolabile digitalmente tramite interfaccia bus. In aggiunta misurazione di temperatura, umidità dell'aria, pressione atmosferica, CO2, composti organici volatili (VOC). KNX Variante Aerosol : Eliminazione del potenziale rischio di infezione come oggetto di comunicazione. Raggio d'azione: Radiale max. Ø 15 m (177 m ²) Tangenziale max. Ø 15 m (177 m ²) Presenza max. Ø 15 m (177 m ²) True Presence max. Ø 9 m (64 m ²) Altezza di montaggio: 2,00 – 12,00 m KNX : Consumo energetico max.: 40 mA Dimensioni : 33 x 123 x 123 mm	A incasso				
		360°	KNX V3.0	bianco	IP20	4007841 056353
		360°	KNX V3.0	nero	IP20	4007841 086060
		Variante Aerosol				
		360°	KNX V3.0		IP20	4007841 079208
		Adattatore per montaggio in superficie KNX				
				bianco	IP54	4007841 063870
			nero	IP54	4007841 086022	
Adattatore per montaggio su soffitto						
			bianco	IP20	4007841 079543	
Multisensor Air Sensore della qualità dell'aria  Bluetooth MESH Regolazione tramite Bluetooth. Multisensor per la misurazione di luminosità, temperatura, umidità dell'aria, pressione atmosferica, CO2, composti organici volatili (VOC). BT IPD sul nuovo standard Bluetooth Mesh, più misurazione del livello di rumorosità. Semaforo a LED RGB e segnale acustico regolabile per rischio di infezione, aria viziata e CO2. Altezza di montaggio: 4,00 m Dimensioni : 33 x 123 x 123 mm		A incasso				
			BT IPD (Slave)	bianco	IP20	4007841 084264
		Adattatore per montaggio su soffitto				
				bianco	IP20	4007841 079543



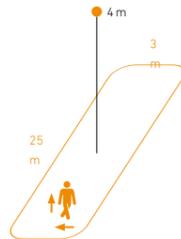
Hallway

Rilevatore di presenza ad alta frequenza per corridoi



Bluetooth MESH

Raggio d'azione regolabile separatamente in due direzioni in modo digitale
Collegamento in rete senza cavi e regolazione tramite Bluetooth, IP, KNX e DALI-2 IPD: in aggiunta misurazione di temperatura e umidità dell'aria
Raggio d'azione: Radiale max. 25 x 3 m (75 m²)
 Tangenziale max. 25 x 3 m (75 m²)
Altezza di montaggio: 2,00 – 4,00 m
COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Consumo energetico 13 partecipanti DALI (25 mA)
KNX: Consumo energetico max.: 30 mA
IP: PoE
Dimensioni:
 A incasso: max. 68 x 103 x 103 mm -
 In superficie: 62 x 123 x 123 mm -
 Su soffitto: 105 x 103 x 103 mm



A incasso					
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 086503	
360°	COM1	nero	IP20	4007841 086336	
360°	COM2	bianco	IP20	4007841 086350	
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 086398	
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 086305*	
360°	KNX V3.5	bianco	IP20	4007841 086527	
360°	KNX V3.5	nero	IP20	4007841 086480	
360°	IP	bianco	IP20	4007841 086435	
360°	BT IPD (Slave)	bianco	IP20	4007841 086282	
In superficie					
360°	COM1	bianco	IP54	4007841 086329	
360°	COM1	nero	IP54	4007841 086312	
360°	COM2	bianco	IP54	4007841 086343	
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 086367	
360°	DALI-2 APC	bianco	IP54	4007841 086299*	
360°	KNX V3.5	bianco	IP20	4007841 086459	
360°	KNX V3.5	nero	IP20	4007841 086442	
360°	IP	bianco	IP20	4007841 086404	
360°	BT IPD (Slave)	bianco	IP54	4007841 086275	
Montaggio su soffitto					
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 086497	
360°	KNX V3.5	bianco	IP20	4007841 086510	
Adattatore per montaggio su soffitto					
		bianco	IP20	4007841 079543	

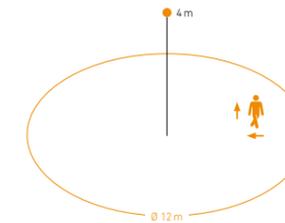
HF 360-2

Rilevatore di presenza ad alta frequenza



Bluetooth MESH

Rilevamento regolabile digitalmente.
Collegamento in rete senza cavi e regolazione tramite Bluetooth, KNX, IP & DALI-2 IPD: in aggiunta misurazione della temperatura e dell'umidità dell'aria
Raggio d'azione: Radiale max. Ø 12 m (113 m²)
 Tangenziale max. Ø 12 m (113 m²)
Altezza di montaggio: 2,50 – 4,00 m
COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Consumo energetico 11 partecipanti DALI (21 mA)
KNX: Consumo energetico max.: 30 mA
IP: PoE
Dimensioni:
 A incasso: max. 65 x 103 x 103 mm -
 In superficie: 57 x 123 x 123 mm -
 Su soffitto: 61 x 103 x 103 mm



A incasso				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 086558
360°	COM1	nero	IP20	4007841 086770
360°	COM2	bianco	IP20	4007841 086794
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 086619
360°	DALI-2 APC	bianco	IP20	4007841 086596*
360°	KNX V3.5	bianco	IP20	4007841 064303
360°	IP	bianco	IP20	4007841 086671
360°	BT IPD (Slave)	bianco	IP20	4007841 086572
In superficie				
360°	COM1	bianco	IP54	4007841 086763
360°	COM1	nero	IP54	4007841 086756
360°	COM2	bianco	IP54	4007841 086787
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 086602
360°	DALI-2 APC	bianco	IP54	4007841 086589*
360°	KNX V3.5	bianco	IP20	4007841 064860
360°	IP	bianco	IP20	4007841 086640
360°	BT IPD (Slave)	bianco	IP54	4007841 086565
Montaggio su soffitto				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 086541
360°	KNX V3.5	bianco	IP20	4007841 079437
Adattatore per montaggio su soffitto				
		bianco	IP20	4007841 079543

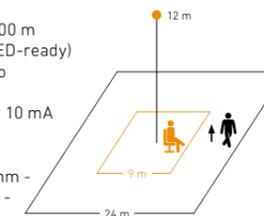
IR Quattro HD-2 24m

Rilevatore di presenza a infrarossi



Bluetooth MESH

4 sensori pyro attivabili/disattivabili singolarmente, regolazione digitale della sensibilità.
Collegamento in rete senza cavi e regolazione tramite Bluetooth Connect Mesh.
KNX, IP & DALI-2 IPD: in aggiunta misurazione della temperatura e dell'umidità dell'aria.
Zone di intervento: 5200 zone di intervento
Raggio d'azione: Radiale max. 9 x 9 m (81 m²)
 Tangenziale max. 24 x 24 m (576 m²)
 Presenza max. 9 x 9 m (81 m²)
Altezza di montaggio: 2,50 – 10,00 m
COM1: Potenza: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Consumo energetico 10 partecipanti DALI (20 mA)
KNX: Consumo energetico max.: 10 mA
IP: PoE
Dimensioni:
 A incasso: max. 72 x 103 x 103 mm -
 In superficie: 64 x 123 x 123 mm -
 Su soffitto: 61 x 103 x 103 mm



A incasso				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 064310
360°	COM2	bianco	IP20	4007841 064334
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 064372
360°	KNX V3.5	bianco	IP20	4007841 064846
360°	IP	bianco	IP20	4007841 065959
360°	BT IPD (Slave)	bianco	IP20	4007841 064396
In superficie				
360°	COM1	bianco	IP54	4007841 064327
360°	COM2	bianco	IP54	4007841 064341
360°	DALI-2 IPD	bianco	IP20	4007841 064389
360°	KNX V3.5	bianco	IP20	4007841 064853
360°	IP	bianco	IP20	4007841 065942
360°	BT IPD (Slave)	bianco	IP54	4007841 064402
Montaggio su soffitto				
360°	COM1	bianco	IP20	4007841 079406
360°	KNX V3.5	bianco	IP20	4007841 079413
Adattatore per montaggio su soffitto				
		bianco	IP20	4007841 079543

Standard Bluetooth SIG Mesh Connect

Maggiore sicurezza e compatibilità più elevata.

Come membri del consorzio Bluetooth SIG, implementiamo costantemente le potenzialità della tecnologia BT Mesh nei nostri prodotti, per affrontare al meglio le nuove sfide di mercato. Per questo, tutti i prodotti della serie Control PRO II, insieme ad altri, passeranno a questa tecnologia, rimanendo comunque disponibili anche per la tecnologia Open Mesh. Nella tabella troverete una panoramica dei nuovi e dei precedenti articoli.



Quali sono i vantaggi del nuovo standard?

Lo standard BT SIG Mesh Connect, assicura una compatibilità con eventuali articoli di altri produttori. Infatti, STEINEL ha costituito un gruppo di lavoro con Jung, Nimbus e Häfele. Ulteriori informazioni su <https://blue-mesh.de/en/>.

I sistemi proprietari utilizzano (spesso) una chiave standard: se la chiave viene accidentalmente pubblicata, chiunque può teoricamente accedere al sistema. Con il nuovo SIG Mesh la chiave viene generata individualmente per ciascuna rete, **il che garantisce la massima sicurezza.**

La struttura dello standard Bluetooth SIG Mesh Connect consente ora di eseguire **modifiche e aggiornamenti sull'intera rete**, mentre finora era necessario modificare ogni singolo prodotto.

La configurazione dei sistemi intelligenti (come ad es. il collegamento in rete di gruppi, la gestione dei gruppi adiacenti) è molto più semplice e veloce.

Interfaccia Colore *vecchio EAN **nuovo EAN

True Presence

A incasso			
COM1	bianco	4007841 057923	4007841 085575
COM1	nero	4007841 068509	4007841 085551
COM2	bianco	4007841 057947	4007841 068295
DALI-2 APC	bianco	4007841 057961	4007841 085599
IP	bianco	4007841 066031	4007841 085612
BT IPD (Slave)	bianco	4007841 064518	4007841 085506
In superficie			
COM1	bianco	4007841 057916	4007841 085537
COM1	nero	4007841 068493	4007841 085513
COM2	bianco	4007841 057930	4007841 068271
DALI-2 APC	bianco	4007841 057954	4007841 085582
IP	bianco	4007841 066024	4007841 085605
BT IPD (Slave)	bianco	4007841 064525	4007841 085490
Montaggio su soffitto			
COM1	bianco	4007841 079444	4007841 085544

Hallway

A incasso			
COM1	bianco	4007841 057985	4007841 086503
COM1	nero	4007841 082055	4007841 086336
COM2	bianco	4007841 058005	4007841 086350
DALI-2 IPD	bianco	4007841 064532	4007841 086398
DALI-2 APC	bianco	4007841 058029	4007841 086305
KNX V3.5	bianco	4007841 079086	4007841 086527
KNX V3.5	nero	4007841 082079	4007841 086480
IP	bianco	4007841 066161	4007841 086435
BT IPD (Slave)	bianco	4007841 064556	4007841 086282
In superficie			
COM1	bianco	4007841 057978	4007841 086329
COM1	nero	4007841 082048	4007841 086312
COM2	bianco	4007841 057992	4007841 086343
DALI-2 IPD	bianco	4007841 064549	4007841 086367
DALI-2 APC	bianco	4007841 058012	4007841 086299
KNX V3.5	bianco	4007841 079079	4007841 086459
KNX V3.5	nero	4007841 082062	4007841 086442
IP	bianco	4007841 066154	4007841 086404
BT IPD (Slave)	bianco	4007841 064563	4007841 086275
Montaggio su soffitto			
COM1	bianco	4007841 079468	4007841 086497
KNX V3.5	bianco	4007841 079475	4007841 086510

Interfaccia Colore *vecchio EAN **nuovo EAN

HF 360-2

A incasso			
COM1	bianco	4007841 064433	4007841 086558
COM2	bianco	4007841 064242	4007841 086794
DALI-2 IPD	bianco	4007841 064280	4007841 086619
DALI-2 APC	bianco	4007841 064266	4007841 086596
KNX V3.5	bianco	4007841 064303	4007841 064303
IP	bianco	4007841 065973	4007841 086671
BT IPD (Slave)	bianco	4007841 064419	4007841 086572
In superficie			
COM1	bianco	4007841 064440	4007841 086763
COM2	bianco	4007841 064259	4007841 086787
DALI-2 IPD	bianco	4007841 064297	4007841 086602
DALI-2 APC	bianco	4007841 064273	4007841 086589
KNX V3.5	bianco	4007841 064860	4007841 064860
IP	bianco	4007841 065966	4007841 086640
BT IPD (Slave)	bianco	4007841 064426	4007841 086565
Montaggio su soffitto			
COM1	bianco	4007841 079420	4007841 086541
KNX V3.5	bianco	4007841 079437	4007841 079437

*Prodotti in Open Mesh disponibili fino a nuovo avviso

** con riserva di modifiche tecniche per i nuovi prodotti

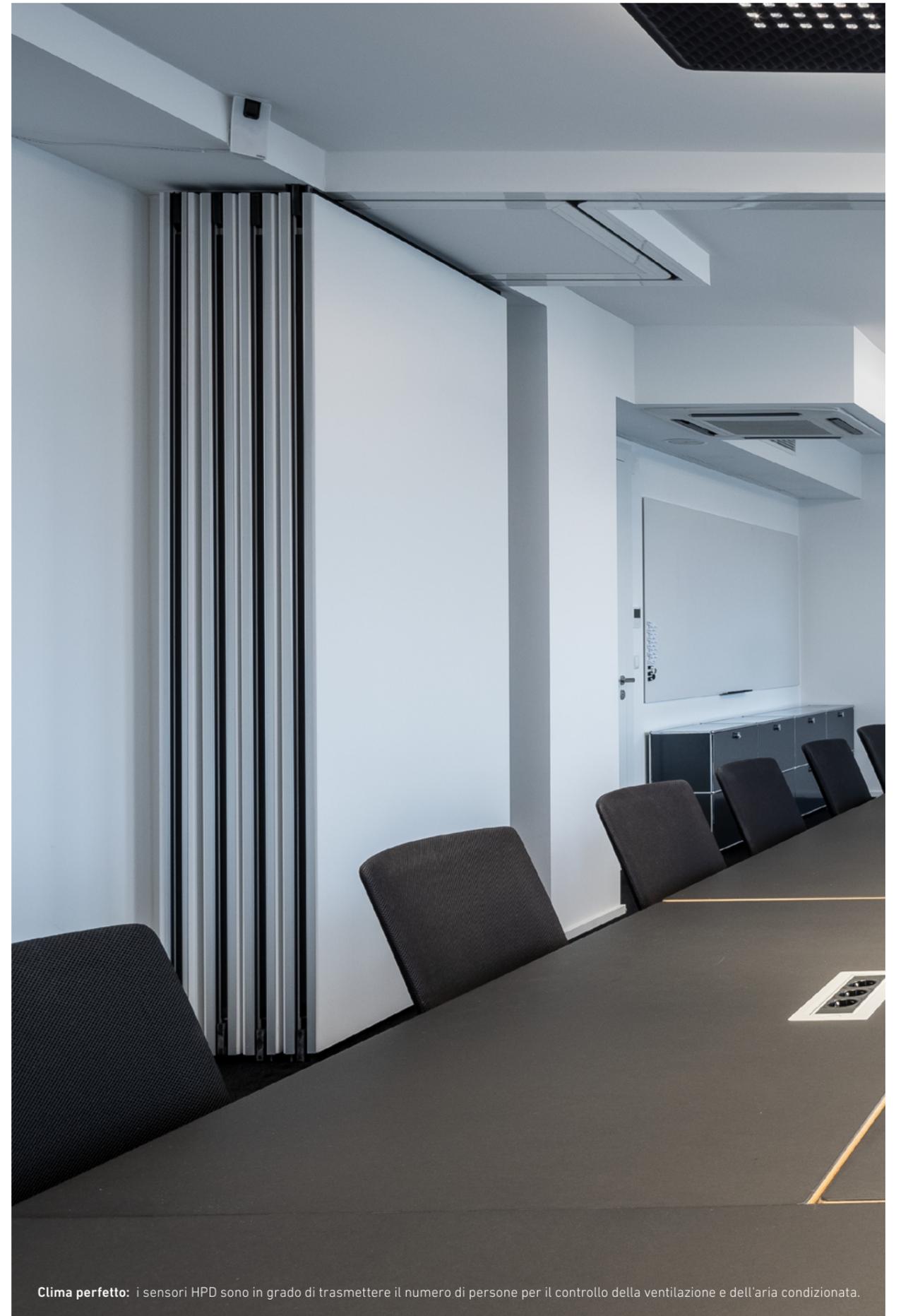
Human Presence Detection – un salto quantico nella tecnologia dei sensori.

I nostri sensori HPD non solo rilevano la presenza di persone, ma le contano anche. Indipendentemente dal fatto che si muovano o no. Il cuore dei sensori è costituito da una tecnologia innovativa con un sistema ottico altamente sensibile che è stato combinato con un complesso algoritmo matematico. Inoltre, sono presenti sensori integrati per la misurazione di temperatura e umidità, aprendo possibilità completamente nuove per l'automazione degli edifici. Illuminazione, riscaldamento e climatizzazione possono essere finalmente comandati in modo mirato in base alle persone presenti nella stanza.

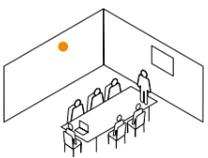
Bluetooth MESH IP KNX

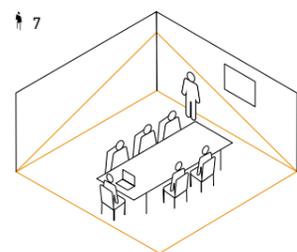
I sensori HPD in sintesi

Prodotto	HPD 2	HPD 3
Interno	•	•
Esterno		
Luoghi di utilizzo consigliati	Sale conferenze, sale riunione, anticamere di caveau bancari, atri d'ingresso, piccoli uffici, alloggi di emergenza, applicazioni industriali speciali	Sale conferenze, sale riunione, anticamere di caveau bancari, atri d'ingresso, piccoli uffici, alloggi di emergenza, applicazioni industriali speciali
Altezza di montaggio	2,30 – 6,00 m	2,30 – 5,00 m
Angolo di rilevamento	110°	110°
Raggio d'azione Ø	max. 10 m	max. 10 m

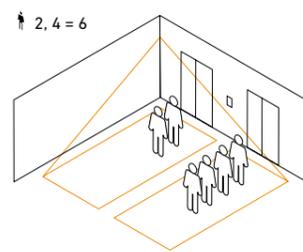


Clima perfetto: i sensori HPD sono in grado di trasmettere il numero di persone per il controllo della ventilazione e dell'aria condizionata.

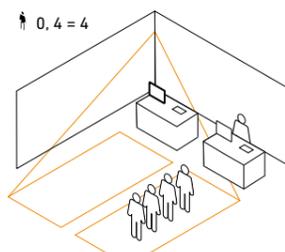
HPD2 Sensore ottico  	110°	IP	In superficie	IP20	4007841 033965
	110°	KNX V1.0	In superficie	IP20	4007841 033200
<p>Sensore ottico per il montaggio a parete. Riconosce e conta le persone. Misurazione di temperatura, umidità e luminosità. Certificazione della protezione dei dati inclusa. IP: possibilità di regolazione tramite interfaccia web. Protocolli IP: REST API, MQTT, BACnet</p> <p>Raggio d'azione: Radiale max. r = 10 m (96 m²) Tangenziale max. r = 10 m (96 m²) Presenza max. r = 10 m (96 m²)</p> <p>Altezza di montaggio: 2,30 – 6,00 m IP: PoE KNX: Consumo energetico max.: 10 mA Dimensioni: 52 x 86 x 156 mm</p>					
HPD3 Sensore ottico   	110°	IP	A incasso	IP20	4007841 067304
	110°	IP	In superficie	IP20	4007841 067298
<p>Sensore ottico per il montaggio su soffitto. Riconosce e conta le persone in zone autodefinite. Con ulteriore sensore di temperatura, umidità, VOC (+ CO2 equivalente) e sensore ad alta frequenza. Alimentazione tramite PoE. Certificazione della protezione dei dati inclusa. IP: Configurabile tramite interfaccia web o REST API</p> <p>Raggio d'azione: 10 metri con un angolo di apertura di 110° Altezza di montaggio: 2,30 – 5,00 m IP: PoE Dimensioni: 125 x 75 mm</p>					



Rilevamento affidabile del numero di persone nella stanza.



Informazioni in tempo reale su tasso di occupazione e frequenza.



Fornitura dei dati per l'analisi della situazione.



Sensori neri

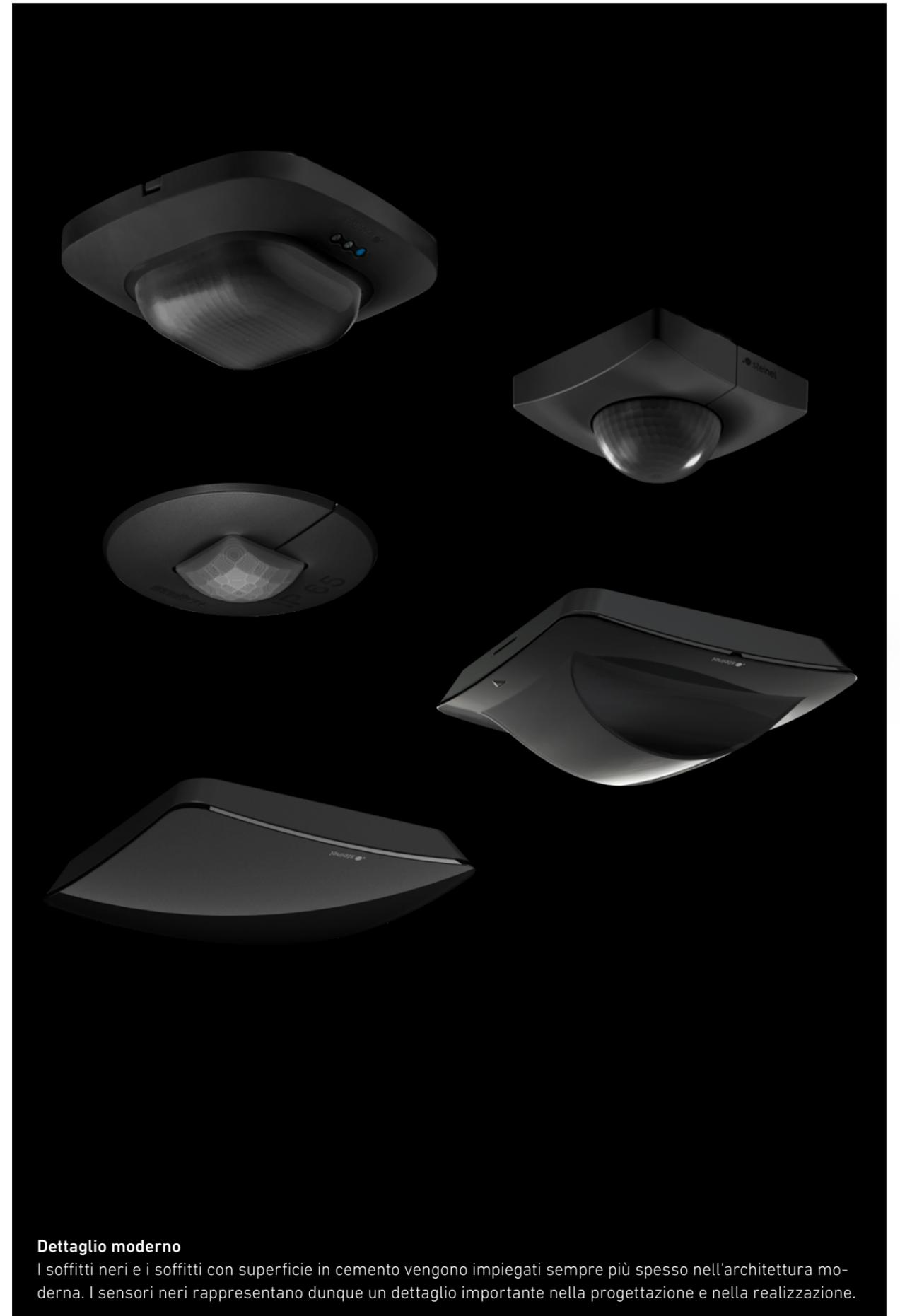
Design accattivante in ogni applicazione.

Con i rilevatori di movimento e di presenza STEINEL, progettisti e installatori adesso hanno la possibilità di scegliere il colore. Per l'integrazione praticamente invisibile in un ambiente di installazione scuro, adesso sono disponibili anche i nostri sensori neri. Sono ideali per gli ambienti moderni piuttosto scuri, come i locali con superfici in cemento o i soffitti verniciati di nero. Si inseriscono quindi perfettamente nell'ambiente di installazione. In questo modo è possibile combinare un'estetica accattivante con una tecnologia innovativa dei sensori.

I rilevatori di movimento e di presenza neri in sintesi

Prodotto	IS 3360	IS 345	PD-8 ECO	PD-24 ECO	IR Quattro HD 24m	IR Quattro MICRO 6m
A incasso						
COM1	•		•	•	•	
DALI-2 IPD			•	•		
KNX	•	•	•	•	•	
In superficie						
COM1	•		•	•	•	
DALI-2 IPD			•	•		
KNX	•	•	•	•		
Montaggio su soffitto						
COM1			•	•		•
DALI-2 IPD			•	•		
KNX			•	•		•

Prodotto	IR Quattro SLIM XS 4m	HF 360	True Presence®	True Presence® Multisensor	Hallway	IS 2360-3
A incasso						
COM1			•		•	
KNX		•	•	•	•	
In superficie						
COM1			•		•	•
KNX					•	
Montaggio su soffitto						
KNX	•	•				



Dettaglio moderno

I soffitti neri e i soffitti con superficie in cemento vengono impiegati sempre più spesso nell'architettura moderna. I sensori neri rappresentano dunque un dettaglio importante nella progettazione e nella realizzazione.

Famiglia KNX V3.X.

Per aiutare gli integratori di sistemi a orientarsi più rapidamente nella programmazione, abbiamo costruito in modo simile le applicazioni per True Presence®, Control Pro, serie 3000 e per la famiglia sensIQ. Sono state implementate nuove funzioni tra cui regolazione della sensibilità nei sensori PIR, luce costante Teach, scelta di vari tipi di punti dati, commutazione giorno/notte, uscita per assenza e creazione di una porta logica propria.



I sensori KNX in sintesi

Prodotto	Colore	Versione KNX	Consumo energetico	Variante colore	Grado di protezione	EAN
Rilevatori di movimento						
sensIQ	nero	KNX V3.1	10 mA	In superficie	IP54	4007841 059552
	bianco	KNX V3.1	10 mA	In superficie	IP54	4007841 059576
	antracite	KNX V3.1	10 mA	In superficie	IP54	4007841 059538
sensIQ S	nero	KNX V3.1	10 mA	In superficie	IP54	4007841 059606
	bianco	KNX V3.1	10 mA	In superficie	IP54	4007841 059613
	antracite	KNX V3.1	10 mA	In superficie	IP54	4007841 059583
IS 3360 (quadrato)	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	A incasso	IP20	4007841 058173
	nero	KNX V3.1	12,5 mA	A incasso	IP20	4007841 068578
	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	In superficie	IP54	4007841 058166
	nero	KNX V3.1	12,5 mA	In superficie	IP54	4007841 068561
	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	Su soffitto	IP20	4007841 079642
IS 3360 (rotondo)	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	A incasso	IP20	4007841 058197
	nero	KNX V3.1	12,5 mA	A incasso	IP20	4007841 068592
	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	In superficie	IP54	4007841 058180
	nero	KNX V3.1	12,5 mA	In superficie	IP54	4007841 068585
	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	Su soffitto	IP20	4007841 079666
IS 345 (quadrato)	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	A incasso	IP20	4007841 058265
	nero	KNX V3.1	12,5 mA	A incasso	IP20	4007841 084141
	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	In superficie	IP54	4007841 058258
	nero	KNX V3.1	12,5 mA	In superficie	IP54	4007841 084134
	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	Su soffitto	IP20	4007841 079680
IS 345 (rotondo)	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	A incasso	IP20	4007841 058289
	nero	KNX V3.1	12,5 mA	A incasso	IP20	4007841 084165
	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	In superficie	IP54	4007841 058272
	nero	KNX V3.1	12,5 mA	In superficie	IP54	4007841 084158
	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	Su soffitto	IP20	4007841 079703
IS 3360 MX Highbay (quadrato)	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	In superficie	IP54	4007841 058364
IS 345 MX Highbay (quadrato)	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	In superficie	IP54	4007841 058296
Light Sensor Dual (quadrato)	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	A incasso	IP54	4007841 058326
Light Sensor Dual (rotondo)	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	A incasso	IP54	4007841 058340

Prodotto Colore Versione KNX Consumo energetico Variante colore Grado di protezione EAN

Rilevatore di presenza serie Eco Plus

PD-8 ECO	bianco	KNX V3.1	15 mA	A incasso	IP20	4007841 086213	●
	nero	KNX V3.1	15 mA	A incasso	IP20	4007841 086206	●
	bianco	KNX V3.1	15 mA	In superficie	IP54	4007841 086176	●
	nero	KNX V3.1	15 mA	In superficie	IP54	4007841 086169	●
	bianco	KNX V3.1	15 mA	Su soffitto	IP20	4007841 086190	●
	nero	KNX V3.1	15 mA	Su soffitto	IP20	4007841 086183	●
PD-24 ECO	bianco	KNX V3.1	15 mA	A incasso	IP20	4007841 086152	●
	nero	KNX V3.1	15 mA	A incasso	IP20	4007841 086145	●
	bianco	KNX V3.1	15 mA	In superficie	IP54	4007841 086114	●
	nero	KNX V3.1	15 mA	In superficie	IP54	4007841 086107	●
	bianco	KNX V3.1	15 mA	Su soffitto	IP20	4007841 086138	●
	nero	KNX V3.1	15 mA	Su soffitto	IP20	4007841 086121	●

Rilevatore di presenza Control PRO I

IR Quattro HD 24m	bianco	KNX V3.1	10 mA	A incasso	IP20	4007841 058470	
	nero	KNX V3.1	10 mA	A incasso	IP20	4007841 068622	
	bianco	KNX V3.1	10 mA	Su soffitto	IP20	4007841 079383	
	bianco	KNX V3.1	10 mA	Su soffitto	IP20	4007841 079390	
IR Quattro MICRO 6m	bianco	KNX V3.1	10 mA	Incasso	IP65	4007841 064129	
	nero	KNX V3.1	10 mA	Incasso	IP65	4007841 068646	
IR Quattro SLIM 4m	bianco	KNX V3.1	10 mA	Su soffitto	IP20	4007841 058494	
IR Quattro SLIM XS 4m	bianco	KNX V3.1	10 mA	A incasso	IP20	4007841 058500	
	nero	KNX V3.1	10 mA	A incasso	IP20	4007841 082260	
HF 360	bianco	KNX V3.1	30 mA	A incasso	IP20	4007841 059484	
	nero	KNX V3.1	30 mA	A incasso	IP20	4007841 082277	
	bianco	KNX V3.1	30 mA	Su soffitto	IP20	4007841 079536	
Dual HF	bianco	KNX V3.1	30 mA	A incasso	IP20	4007841 059477	
	bianco	KNX V3.1	30 mA	Su soffitto	IP20	4007841 079505	
DualTech	bianco	KNX V3.1	17,5 mA	A incasso	IP20	4007841 059521	
	bianco	KNX V3.1	17,5 mA	Su soffitto	IP20	4007841 079581	
US 360	bianco	KNX V3.1	17,5 mA	A incasso	IP20	4007841 059514	
	bianco	KNX V3.1	17,5 mA	Su soffitto	IP20	4007841 079628	
Dual US	bianco	KNX V3.1	17,5 mA	A incasso	IP20	4007841 059491	
	bianco	KNX V3.1	17,5 mA	Su soffitto	IP20	4007841 079604	

Prodotto Colore Versione KNX Consumo energetico Variante colore Grado di protezione EAN

Interruttori di presenza

IR 180	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	Incasso	IP20	4007841 058463
HF 180	bianco	KNX V3.1	12,5 mA	Incasso	IP20	4007841 059460

Rilevatori di presenza Control PRO II

True Presence®	bianco	KNX V3.0	30 mA	A incasso	IP20	4007841 056339	
	nero	KNX V3.0	30 mA	A incasso	IP20	4007841 068516	
	bianco	KNX V3.0	30 mA	Su soffitto	IP20	4007841 079451	
True Presence® Multisensor	bianco	KNX V3.0	40 mA	A incasso	IP20	4007841 056353	
	nero	KNX V3.0	40 mA	A incasso	IP20	4007841 086060	●
True Presence® Multisensor Aerosol KNX	bianco	KNX V3.0	40 mA	A incasso	IP20	4007841 079208	
Multisensor Air KNX	bianco	KNX V3.0	15 mA	A incasso	IP20	4007841 056346	
Multisensor Aerosol KNX	bianco	KNX V3.0	15 mA	A incasso	IP20	4007841 079192	
Hallway	bianco	KNX V3.5	30 mA	A incasso	IP20	4007841 086527	
	nero	KNX V3.5	30 mA	A incasso	IP20	4007841 086480	
	bianco	KNX V3.5	30 mA	In superficie	IP20	4007841 086459	
	nero	KNX V3.5	30 mA	In superficie	IP20	4007841 086442	
	bianco	KNX V3.5	30 mA	Su soffitto	IP20	4007841 086510	
HF 360-2	bianco	KNX V3.5	30 mA	A incasso	IP20	4007841 064303	
	bianco	KNX V3.5	30 mA	In superficie	IP20	4007841 064860	
	bianco	KNX V3.5	30 mA	Su soffitto	IP20	4007841 079437	
IR Quattro HD-2 24m	bianco	KNX V3.5	10 mA	A incasso	IP20	4007841 064846	
	bianco	KNX V3.5	10 mA	In superficie	IP20	4007841 064853	
	bianco	KNX V3.5	10 mA	Su soffitto	IP20	4007841 079413	

Sensori ottici

HPD 2	bianco	KNX V1.0	10 mA	In superficie	IP20	4007841 033200
-------	--------	----------	-------	---------------	------	--------------------------------

Rilevatori di presenza

Gestione della luce intelligente

LiveLink – Il rivoluzionario sistema di gestione semplice della luce

LiveLink è un sistema di gestione della luce basato su DALI che è stato sviluppato in collaborazione con lo specialista dell'illuminotecnica TRILUX. La configurazione, una volta complessa e dispendiosa in termini di tempo, con LiveLink richiede pochi minuti senza conoscenze specifiche o esperienza di programmazione. Il comando avviene in modo semplice e intuitivo tramite tablet o smartphone. L'App LiveLink fornisce una guida passo per passo nell'installazione. Gli scenari di applicazione più frequenti, come ad esempio negli uffici o nelle aule scolastiche, vengono memorizzati come Use Cases, il che rende la progettazione particolarmente semplice. Gli speciali sensori LiveLink altamente sensibili accendono la luce con precisione in base all'utilizzo della stanza e al livello di luce ambientale disponibile.

Questi aspetti offrono agli installatori e agli utenti un accesso semplice, sicuro e professionale alle funzioni di comando della luce. Quasi ogni settore e ambito di applicazione possono trarre vantaggio dalla tecnologia LiveLink, dal momento che abbraccia già numerosi scenari e standard.



LiveLink



Impiego di LiveLink: La tecnologia si presta per l'impiego nelle scuole e negli edifici industriali.

Prodotto	Rileva-mento	Interfaccia	Variante colore	Grado di protezione	EAN
Box di controllo LiveLink Unità di controllo 	Box di controllo LiveLink				
	LiveLink		bianco		4007841 013653
Unità di controllo per l'integrazione di lampade compatibili con DALI, sensori (Steinel DALI-2 IPD) e pulsanti nel sistema LiveLink. Fino a 16 gruppi di luci e 64 componenti singoli per ogni dispositivo. Con controllo HCL. WiFi Connect: Per il collegamento di più box di controllo LiveLink Connect in una rete Master-Slave.					
Accoppiatore di pulsanti PC4-DALI-2 Accessori 			bianco		4007841 082123
	Per l'integrazione di ulteriori pulsanti nel sistema di gestione della luce. Massimo 4 pulsanti convenzionali per ogni dispositivo.				

Rilevatori di presenza

Rilevatori di presenza

Prodotto	Rileva-mento	Interfaccia	Variante colore	Grado di protezione	EAN

DALI-2 – Il nuovo standard

Il nuovo standard DALI-2 stabilisce tra le altre cose i requisiti della comunicazione dei sensori nei sistemi DALI. In questo modo si garantisce la compatibilità, indipendentemente dal produttore. DALI-2 permette ai sensori di trasmettere i dati raccolti ai sistemi di gestione dell'illuminazione o dell'edificio. Tra i dati che è possibile raccogliere figurano le informazioni sul movimento, la luminosità, la temperatura, l'umidità e altri dati.



I sensori DALI-2 IPD in sintesi

Prodotto	Design	Consumo energetico	Variante colore	Grado di protezione	EAN
Rilevatori di presenza serie 3000					
IS 3360	rettangolare	6 mA (3 partecipanti)	A incasso	IP20	4007841 057244
			In superficie	IP54	4007841 057237
	rotondo		A incasso	IP20	4007841 057268
			In superficie	IP54	4007841 057251
IS 345	rettangolare	6 mA (3 partecipanti)	In superficie	IP54	4007841 057275
IS 3360 MX Highbay	rettangolare	6 mA (3 partecipanti)	In superficie	IP54	4007841 057374
IS 345 MX Highbay	rettangolare	6 mA (3 partecipanti)	In superficie	IP54	4007841 057398
Light Sensor Dual	rettangolare	6 mA (3 partecipanti)	A incasso	IP20	4007841 057435
			In superficie	IP54	4007841 057411
	rotondo		A incasso	IP20	4007841 057442
			In superficie	IP54	4007841 057428
Rilevatore di presenza serie Eco Plus					
PD-8 ECO (bianco)	rotondo	12mA (6 partecipanti)	A incasso	IP20	4007841 085766
			In superficie	IP54	4007841 085780
			Su soffitto	IP20	4007841 085735

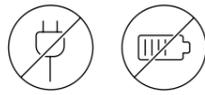
Prodotto	Design	Consumo energetico	Variante colore	Grado di protezione	EAN
PD-8 ECO (nero)	rotondo	12mA (6 partecipanti)	A incasso	IP20	4007841 085759
			In superficie	IP54	4007841 085773
			Su soffitto	IP20	4007841 085742
PD-24 ECO (bianco)	rotondo	12mA (6 partecipanti)	A incasso	IP20	4007841 085827
			In superficie	IP54	4007841 085841
			Su soffitto	IP20	4007841 085803
PD-24 ECO (nero)	rotondo	12mA (6 partecipanti)	A incasso	IP20	4007841 085810
			In superficie	IP54	4007841 085834
			Su soffitto	IP20	4007841 085797
Rilevatore di presenza Control PRO I					
IR Quattro HD 24m	rettangolare	8 mA (4 partecipanti)	A incasso	IP20	4007841 057497
IR Quattro MICRO 6m	rotondo	4 mA (2 partecipanti)	Incasso	IP65	4007841 053871
IR Quattro SLIM XS 4m	rotondo	4 mA (2 partecipanti)	A incasso	IP20	4007841 057510
HF 360	rettangolare	10 mA (5 partecipanti)	A incasso	IP20	4007841 057480
Dual HF	rettangolare	14 mA (7 partecipanti)	A incasso	IP20	4007841 057459
Rilevatori di presenza Control PRO II					
True Presence®	rettangolare	25 mA (13 partecipanti)	A incasso	IP20	4007841 064495
			In superficie	IP20	4007841 064501
True Presence® Multisensor	rettangolare	2mA* (1 partecipante)	A incasso	IP20	4007841 081829
			In superficie	IP20	4007841 081812
Hallway	rettangolare	25 mA (13 partecipanti)	A incasso	IP20	4007841 086398
			In superficie	IP20	4007841 086367
HF 360-2	rettangolare	21 mA (11 partecipanti)	A incasso	IP20	4007841 086619
			In superficie	IP20	4007841 086602
IR Quattro HD-2 24m	rettangolare	20 mA (10 partecipanti)	A incasso	IP20	4007841 064372
			In superficie	IP20	4007841 064389

Pulsante senza cavi

Il pulsante senza cavi, ovunque vuoi !

I nuovi pulsanti Bluetooth Mesh, possono essere posizionati e utilizzati senza alcun cablaggio, grazie alla tecnologia piezo elettrica. Grazie allo standard Bluetooth Mesh, i pulsanti potranno comunicare con gli elementi Bluetooth Connect di Steinel.

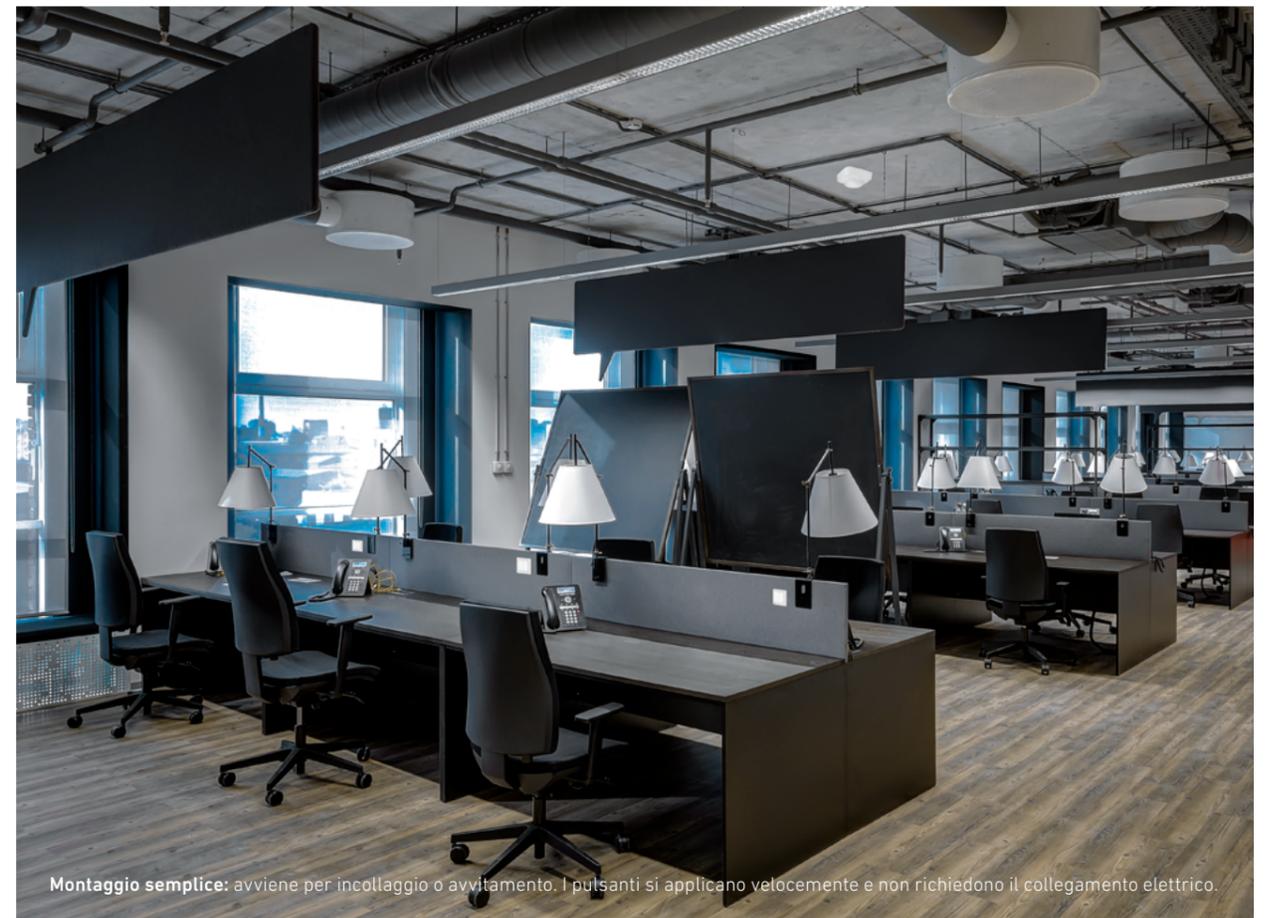
 Bluetooth® MESH



Collegamento in rete trasversale tramite
Bluetooth SIG Mesh



Pulsante PB2-Bluetooth Componenti di sistema	bianco, matt	4007841 084653
 	Pulsante doppio, che non richiede collegamento elettrico. Generazione di energia con la semplice pressione di un tasto. Possibilità di assegnare diverse funzioni ai pulsanti. Formato 55 per i comuni interruttori.	
Pulsante PB4-Bluetooth Componenti di sistema	bianco, matt	4007841 084660
 	Pulsante quadruplo, che non richiede collegamento elettrico. Generazione di energia con la semplice pressione di un tasto. Possibilità di assegnare diverse funzioni ai pulsanti. Formato 55 per i comuni interruttori.	



Montaggio semplice: avviene per incollaggio o avvitamento. I pulsanti si applicano velocemente e non richiedono il collegamento elettrico.

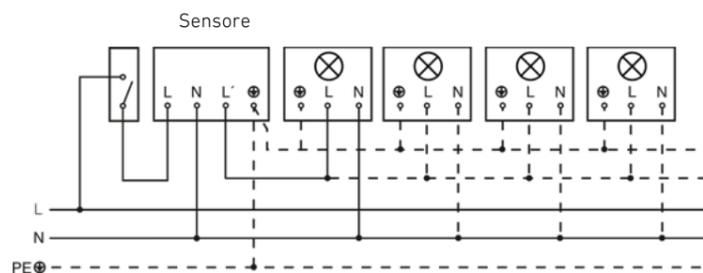
Prodotto	Variante colore	EAN
Smart Remote Telecomando 	nero	4007841 009151
	Per il controllo di lampade e sensori tramite smartphone o tablet. Sostituisce i telecomandi RC1 - RC12. Incl. 2 batterie tipo AAA.	
RC5 Telecomando 	nero	4007841 592806
	Memorizzazione di 2 scenari luce, ciascuna con funzione di regolazione della luce, luce continua ON/OFF. Per: IR Quattro HD, IR Quattro, IR Quattro SLIM, IR Quattro SLIM XS, IR Quattro MICRO, HF 360, Dual HF, DualTech, US 360, Dual US, Single US, IR 180 UNIVERSAL, IR 180, HF 180	
RC8 Telecomando 	nero	4007841 559410
	Regolazione dimmer, tempo di follow-up, Teach-In, sensibilità, raggio d'azione (HF). Per: IR Quattro HD, IR Quattro, IR Quattro SLIM, IR Quattro SLIM XS, IR Quattro MICRO, HF 360, Dual HF, DualTech, US 360, Dual US, Single US, IR 180 UNIVERSAL, IR 180, HF 180	
Supporto angolare per parete 3000 Accessori 	bianco	4007841 035174
	nero	4007841 648015
	per angoli esterni e interni in plastica, utilizzabile per IS 3180 e HF 3360.	
Pannelli neri Accessori 	Pannelli neri per sensori IR	
	In superficie quadrato	4007841 056711
	In superficie rotondo	4007841 056735
	A incasso quadrato	4007841 056728
	A incasso rotondo	4007841 056742
	Pannelli neri per sensori HF	
	In superficie quadrato	4007841 056674
	In superficie rotondo	4007841 056698
	A incasso quadrato	4007841 056681
	A incasso rotondo	4007841 056704

Prodotto	Variante colore	EAN
Gabbia di protezione Accessori 	bianco	4007841 003036
	Protezione contro i danni causati ad es. da palloni o atti di vandalismo	

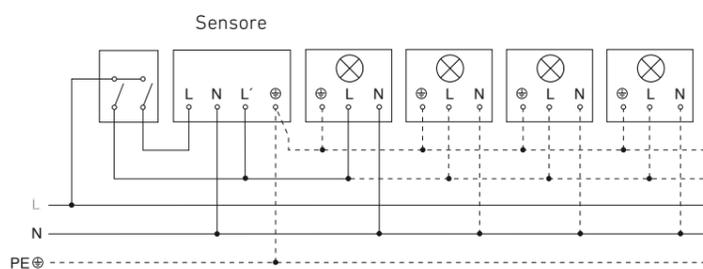
Schemi elettrici serie 2000

IS 2180-2 / IS D360 / IS 2360 DE ECO / IS 2360-3 ECO /
IS 2360 ECO / IS 2160 ECO / IS 2180 ECO
fino a 5 sensori collegabili in rete tra loro

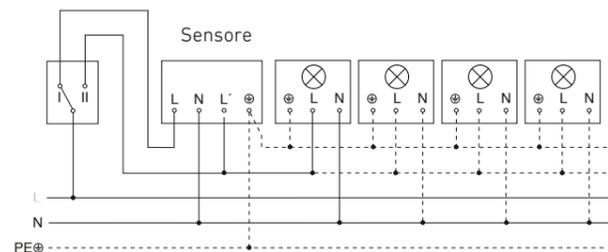
Collegamento sensore con luce



Collegamento tramite interruttore in serie per il funzionamento manuale e automatico



Collegamento tramite un interruttore a leva per luce continua e funzionamento automatico

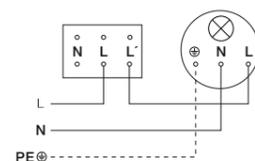


Posizione I: Funzionamento automatico,
Posizione II: Funzionamento manuale, illuminazione continua
Attenzione: Non è possibile spegnere il sistema,
solo selezionare tra Posizione I e Posizione II.

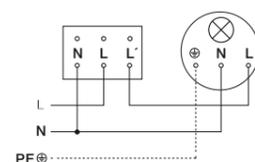
Schemi elettrici IR 2180 UP ECO

IR 2180 UP ECO

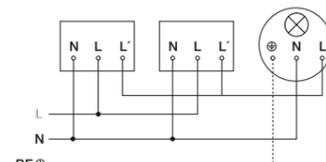
Collegamento a due fili



Collegamento a tre fili



Collegamento in rete di più sensori



Interfacce e schemi elettrici Serie 3000

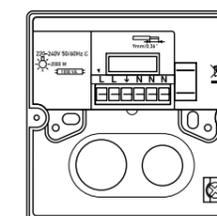
COM1

Accensione della luce

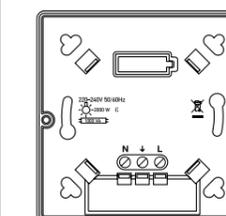
Allacciamento alla rete
220-240 V, 50 / 60 Hz

Regolazione periodo
di accensione
5 s - 15 min +
modalità a impulsi (ca. 2 s)

In superficie



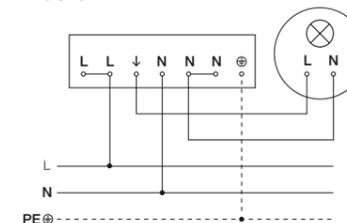
A incasso



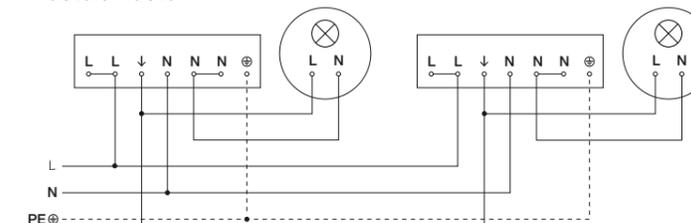
Potenza

Carico lampada a incandescenza/alogeno	2000 W	Lampade alogene a basso voltaggio	2000 VA
		LED < 2 W	100 W
		2 W < LED < 8 W	100 W
		LED > 8 W	600 W
		Carico capacitivo	176 µF

Master

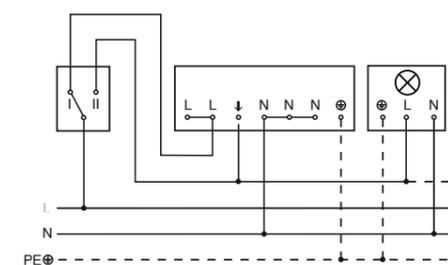


Master/Master



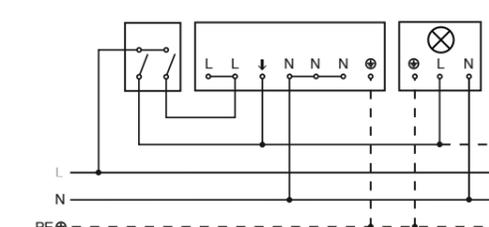
Collegamento tramite un interruttore a leva per luce continua e funzionamento automatico

Posizione I: Funzionamento automatico
Posizione II: Funzionamento manuale,
illuminazione continua



Attenzione: Non è possibile spegnere il sistema,
solo selezionare tra Posizione I e Posizione II.

Collegamento tramite interruttore in serie per il funzionamento manuale e automatico



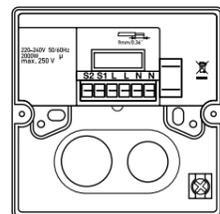
PF

Accensione di un relè a potenziale zero

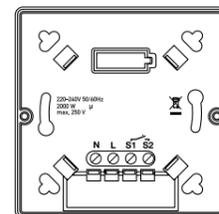
Allacciamento alla rete
220-240 V, 50 / 60 Hz

Regolazione periodo di accensione
5 s - 15 min +
modalità a impulsi (ca. 2 s)

In superficie

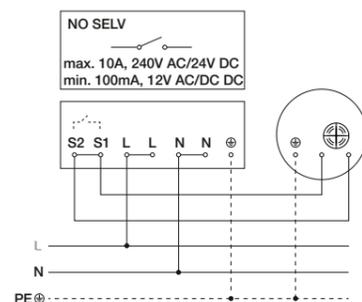


A incasso



Potenza
senza SELV, max. 10A, 240 V AC/24 V DC,
min. 100 mA, 12V AC/DC, 800 A / 200 µs
Carico lampada a incandescenza/alogena 2000 W
Lampade alogene a basso voltaggio 2000 VA
LED < 2 W 100 W
2 W < LED < 8 W 100 W
LED > 8 W 600 W
Carico capacitivo 176 µF

Master



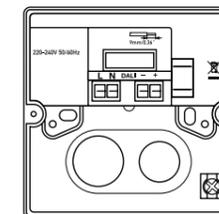
DALI-2 Application Controller

Interfaccia digitale DIM per la regolazione di 1 canale luce

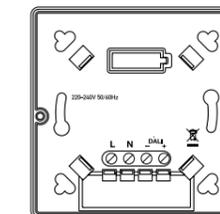
Allacciamento alla rete
220-240 V, 50 / 60 Hz
max. 2,5 mm²

Regolazione periodo di accensione
5 s - 15 min

In superficie



A incasso

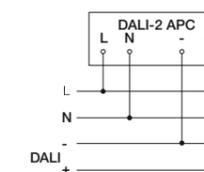


Uscita di controllo

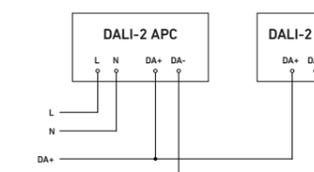
Linea di controllo a 2 poli single master
Application Controller/Broadcast
Corrente di alimentazione garantita 60 mA
Corrente di alimentazione massima 250 mA

**Regolazione della luce costante
funzione comfort DALI, luminosità di base**
ON / OFF, 10 - 30 min,
tutta la notte, 10 - 50%

Master



Master/Slave

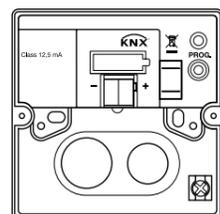


KNX

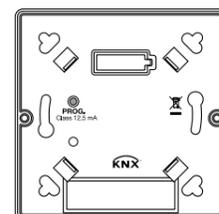
Interfaccia bus digitale per la regolazione di 2 canali luce e HLK

Tensione di alimentazione
Tramite tensione bus KNX

In superficie



A incasso



Impostazioni
Tramite software ETS, telecomando o BUS

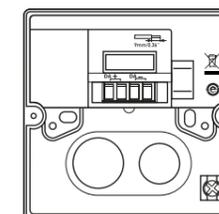
Funzioni
2 uscite luce, regolazione della luce costante, illuminazione di base,
assenza, uscita presenza, uscita HLK,
interruttore dimmer, valore di luminosità, sabotaggio, porta logica

DALI-2 Input Device

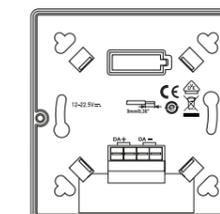
Trasferimento delle informazioni sulla presenza e sul valore di luminosità a un DALI Application Controller

Potenza assorbita
6 mA / 3 partecipanti DALI,
12-22,5 V $\overline{\text{---}}$, senza SELV
(9 mA / 5 partecipanti DALI
nel HF 3360)

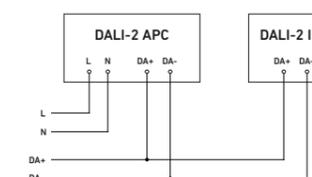
In superficie



A incasso



DALI-2 Input Device
Linea di controllo DALI
(capacità multi master
per la comunicazione con
DALI Application Controller/sensore DALI)



Interfacce e schemi elettrici serie Eco Plus

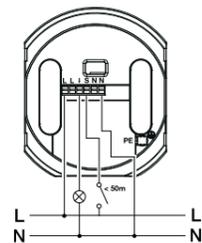
COM1

Incl. Ingresso con pulsante, accensione della luce, collegamento in parallelo di max. 10 sensori con opzione di riconoscimento L inclusa

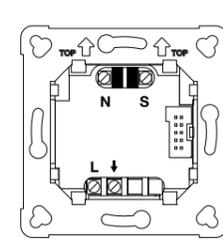
Allacciamento alla rete
220-240 V, 50 / 60 Hz

Regolazione periodo di accensione
5 s - 60 minuti

In superficie



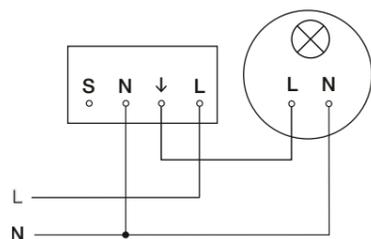
A incasso



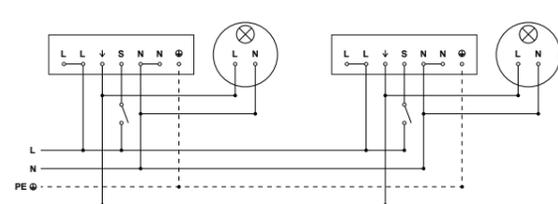
Potenza

Carico lampade a incandescenza/alogene	2000 W
Lampade alogene a basso voltaggio	2000 VA
LED (max. 50 pezzi)	500 W
Carico capacitivo	176 µF

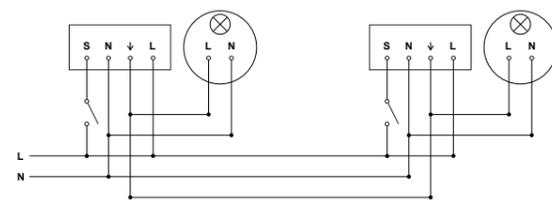
Master



Collegamento in parallelo in superficie



Collegamento in parallelo a incasso



Interfacce e schemi elettrici serie Eco Plus

DALI-2 Input Device

Trasferimento delle informazioni sulla presenza e sul valore di luminosità a un DALI-2 Application Controller

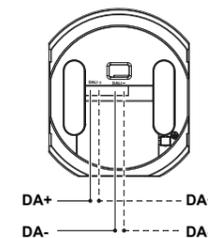
Tensione di alimentazione tramite bus DALI

Potenza assorbita tramite DALI
(12 - 22,5 V DC, senza SELV):
Consumo energetico max. secondo
IEC 62386-101: 84 mA

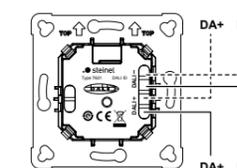
Consumo energetico max. per 10 V
Tensione d'ingresso nel funzionamento regolare: 17 mA

Consumo energetico tipico per 16 V
Tensione d'ingresso nel funzionamento regolare: 12 mA

In superficie



A incasso

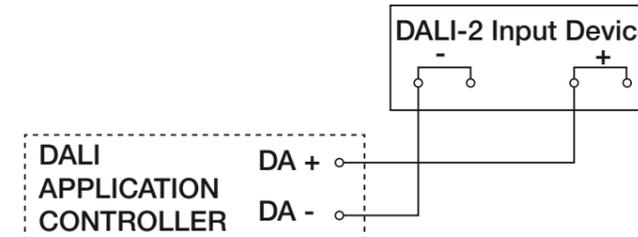


Uscita di controllo

DALI-2 Input Device

Linea di controllo DALI
(capacità multi master
per la comunicazione con
DALI Application Controller/sensore DALI)

DALI-2 IPD a DALI-2 APC

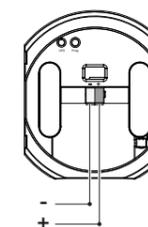


KNX

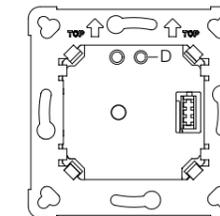
Interfaccia bus digitale per la regolazione di 2 canali luce e HLK

Tensione di alimentazione
Tramite tensione bus KNX

In superficie



A incasso



Impostazioni

Tramite software ETS, telecomando o BUS

Funzioni

2 uscite luce, regolazione della luce costante,
illuminazione di base, assenza, uscita presenza, uscita HLK,
interruttore dimmer, valore di luminosità, sabotaggio, porta logica

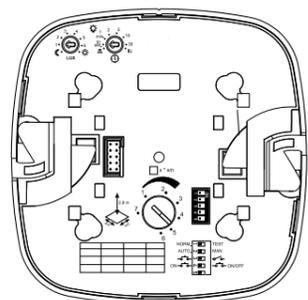
Interfacce e schemi elettrici Rilevatori / interruttori di presenza serie Control Pro

COM1 – COM1 AP

Accensione della luce

Allacciamento alla rete
220-240 V, 50 / 60 Hz

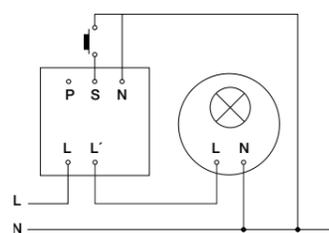
Regolazione periodo di accensione
30 s - 30 min + modalità a impulsi (ca. 2 s),
modalità IQ (adattamento automatico al profilo di utilizzo)
5 s - 60 min per IR Quattro SLIM XS / MICRO



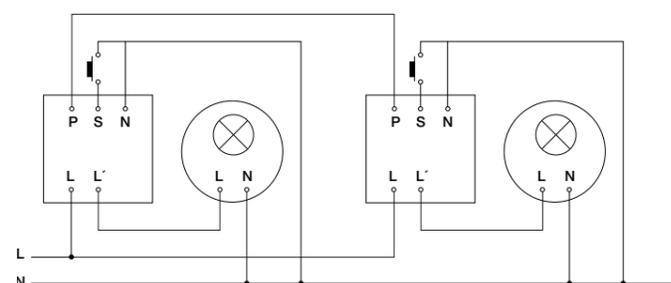
Potenza

Carico lampade a incandescenza/alogene	2000 W (IR Quattro SLIM XS / MICRO: 1000 W)
Lampade alogene a basso voltaggio	2000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 1000 VA)
LED < 2 W	100 W (IR Quattro SLIM XS: 16 W)
2 W < LED < 8 W	300 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
LED > 8 W	600 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
Carico capacitivo	176 µF

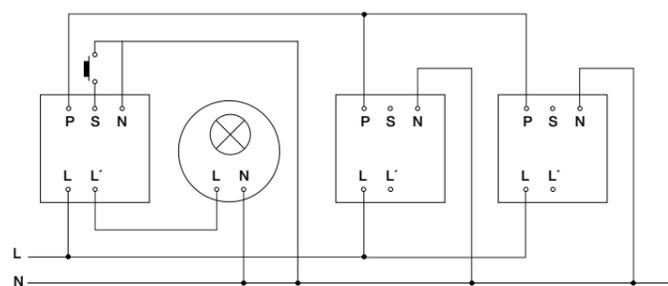
Master



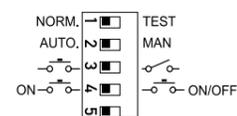
Master/Master COM1



Master/Slave COM1



Interruttore DIP



Occupazione dell'interruttore DIP

DIP1: Modalità normale/test
DIP2: Modalità semiautomatica/automatica
DIP3: Modalità pulsante/tastiera
DIP4: Pulsante ON/ON-OFF

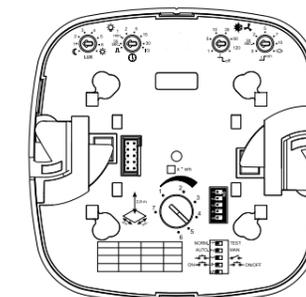
COM2

Accensione di luce e HLK

Allacciamento alla rete
220-240 V, 50 / 60 Hz

Regolazione periodo di accensione Contatto di commutazione 1
30 s - 30 min,
modalità a impulsi (ca. 2 s),
modalità IQ (adattamento automatico al profilo di utilizzo)

Regolazione periodo di accensione Contatto di commutazione 2
controllo dell'ambiente automatico
0 s - 10 min Ritardo di accensione
1 min - 2 ore Tempo di follow-up



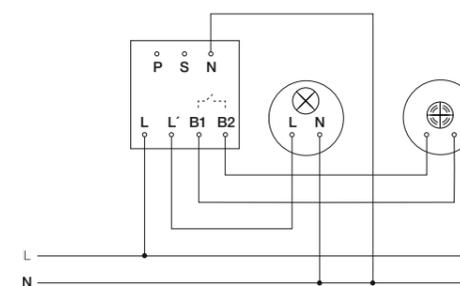
Potenza

Carico lampade a incandescenza/alogene	2000 W (IR Quattro SLIM XS / MICRO: 1000 W)
Lampade alogene a basso voltaggio	2000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 1000 VA)
LED < 2 W	100 W (IR Quattro SLIM XS: 16 W)
2 W < LED < 8 W	300 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
LED > 8 W	600 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
Carico capacitivo	176 µF

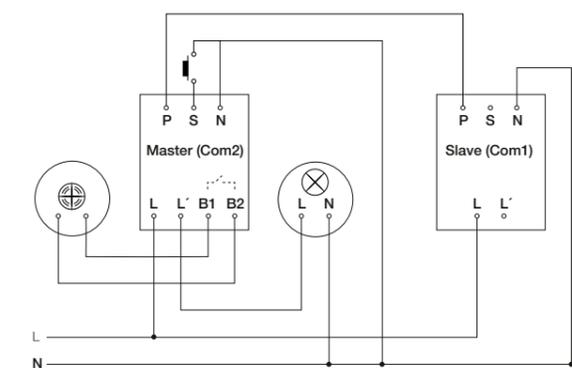
Potenza Contatto di commutazione 2 Presenza

max. 230 W/230 V
max. 1 A (cos φ = 1) per HLK (riscaldamento/aerazione/climatizzazione)

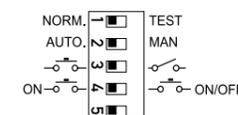
Master



Master / Slave (con COM1)



Interruttori DIP



Occupazione dell'interruttore DIP

DIP1: Modalità normale/test
DIP2: Modalità semiautomatica/automatica
DIP3: Modalità pulsante/tastiera
DIP4: Pulsante ON/ON-OFF

Interfacce e schemi elettrici

Rilevatori/interruttori di presenza serie Control Pro

KNX

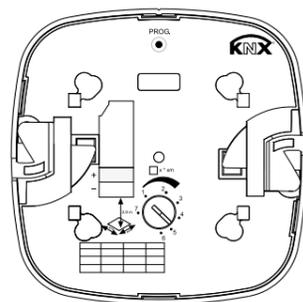
Interfaccia bus digitale

Tensione di alimentazione Tramite tensione bus KNX (SELV)

Impostazioni Tramite software ETS, telecomando o bus

Funzioni

4 uscite luce, regolazione della luce costante, illuminazione di base, uscita presenza, uscita HLK, valore di luminosità, sabotaggio (Solo interruttore di presenza: pulsante integrato, uscita temperatura, uscita umidità dell'aria)

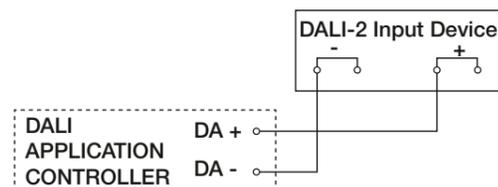
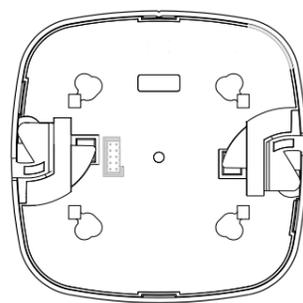


DALI-2 Input Device

Trasferimento delle informazioni sulla presenza e sul valore di luminosità a un DALI Application Controller oppure BMS

Potenza assorbita

IR Quattro HD	8 mA / 4 partecipanti DALI, 12-22,5 V, senza SELV
IR Quattro SLIM XS	4 mA / 2 partecipanti DALI, 12-22,5 V, senza SELV
IR Quattro MICRO	4 mA / 2 partecipanti DALI, 12-22,5 V, senza SELV
IR Micro	4 mA / 2 partecipanti DALI, 12-22,5 V, senza SELV
Dual HF	17 mA / 7 partecipanti DALI, 12-22,5 V, senza SELV
HF 360	10 mA / 5 partecipanti DALI, 12-22,5 V, senza SELV
US 360	24 mA / 12 partecipanti, 12-22,5 V, senza SELV
DualTech	24 mA / 12 partecipanti, 12-22,5 V, senza SELV
Dual US	24 mA / 12 partecipanti, 12-22,5 V, senza SELV



Attenzione: all'interno della serie Control PRO 1 funziona solo con l'IR Quattro HD DALIplus

DALI-2 Application Controller

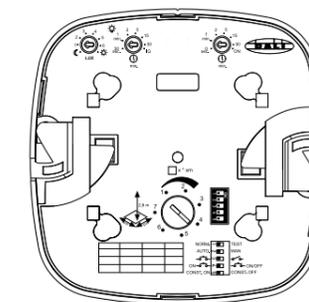
Interfaccia DIM digitale

Allacciamento alla rete

220-240 V, 50 / 60 Hz

Regolazione periodo di accensione Contatto di commutazione 1

30 s - 30 min,
modalità IQ (adattamento automatico al profilo di utilizzo)



Uscita di controllo

DALI Uscita 1:

Linea di controllo DALI a 2 poli/Broadcast

DALI Uscita 2:

Linea di controllo DALI a 2 poli/Broadcast

EVG DALI controllabili:

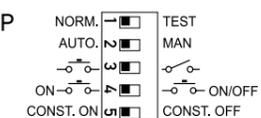
12 EVG DALI per uscita

Luminosità di base 0 s -30 min,

10-60 % tramite RC8

Regolazione della luce costante

Interruttore DIP



Occupazione dell'interruttore DIP

DIP1: Modalità normale/test

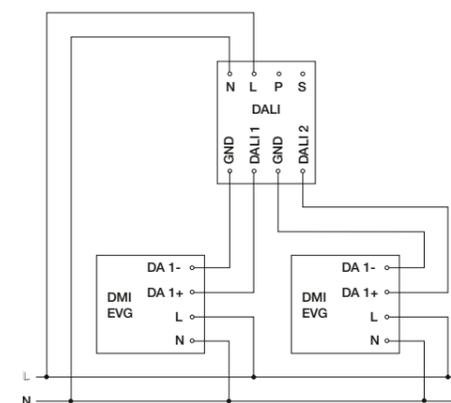
DIP2: Modalità semiautomatica/automatica

DIP3: Modalità pulsante/tastiera

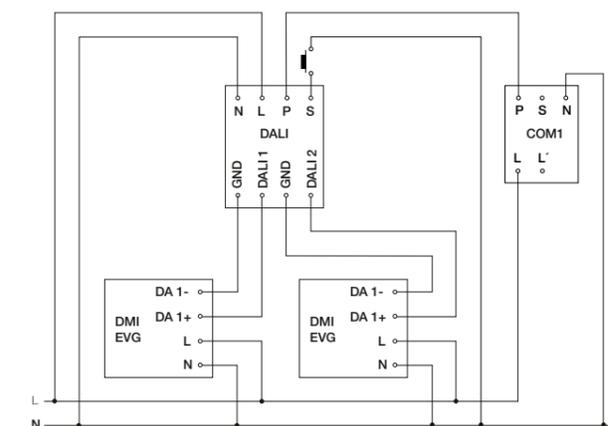
DIP4: Pulsante ON/ON-OFF

DIP5: Regolazione della luce costante ON-OFF (DIM/DALI)

Master



Master/Slave COM1



Interfacce e schemi elettrici Rilevatori / interruttori di presenza serie Control Pro II

COM1 – COM1 AP

Accensione della luce

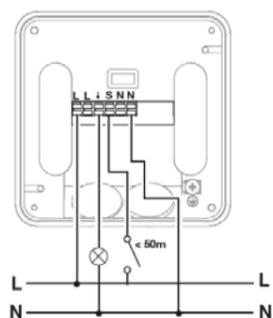
Allacciamento alla rete
220-240 V, 50 / 60 Hz

Regolazione periodo di accensione

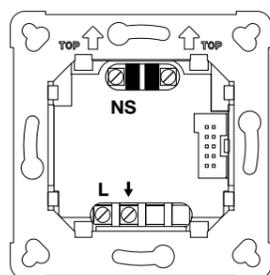
5 s – 60 min

Modalità a impulsi (ca. 2 s)

In superficie



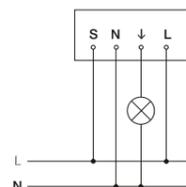
A incasso



Potenza

Carico lampade a incandescenza/alogene	2000 W
Lampade alogene a basso voltaggio	2000 VA
Carico LED/EVG (max. 50 pezzi)	600 W
Carico capacitivo	220 μF

Master



COM2

Accensione di luce e HLK

Allacciamento alla rete
220-240 V, 50 / 60 Hz

Regolazione periodo di accensione
Contatto di commutazione 1

15 s - 60 min,

Modalità a impulsi (ca. 2 s)

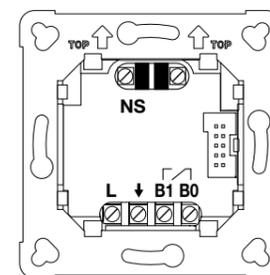
Regolazione periodo di accensione
Contatto di commutazione 2

controllo dell'ambiente
automatico

0 s – 10 min Ritardo di accensione

1 min – 2 ore Tempo di follow-up

A incasso



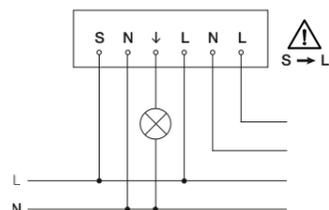
Potenza Uscita di commutazione 1:
HLK

Carico lampade a incandescenza/alogene	2000 W
Lampade alogene a basso voltaggio	2000 VA
Carico LED/EVG (max. 50 pezzi, 220 F)	600 W
Carico capacitivo	220 μF

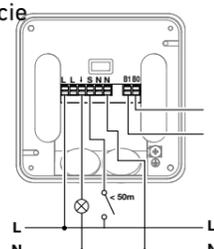
Potenza Uscita di commutazione 2/ relè

AC: Max. 1A @ 230VAC / 240W (cos phi = 1)
Min 0,08mA @ 230VAC
DC: Max 2A @ 24V
Min 10mA @ 5V, 50mW

Master



In superficie



Interfacce e schemi elettrici Rilevatori / interruttori di presenza serie Control Pro II

KNX

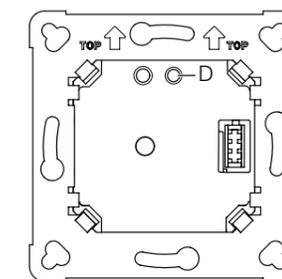
Interfaccia bus digitale

Tensione di alimentazione Tramite tensione bus KNX (SELV)

Impostazioni Tramite software ETS, App oppure bus KNX

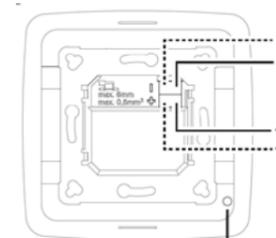
Funzioni

comfort, interruttore dimmer, valutazione pyro individuale, illuminazione di base, valore di luminosità, uscita HLK, regolazione della luce costante, 4 uscite luce, uscita umidità dell'aria, uscita presenza, funzione giorno/notte, punto di rugiada, uscita temperatura, porta logica



Sensori CP II modulari

Multisensor KNX / True Presence KNX



Tasto di programmazione

IP

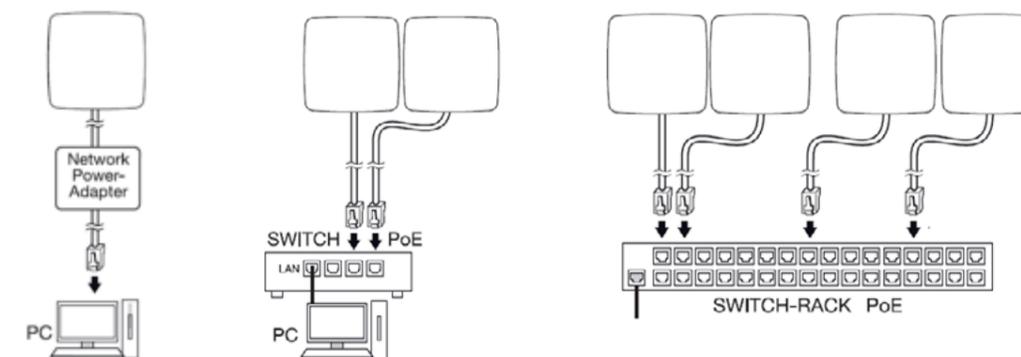
Interfaccia bus digitale

Tensione di alimentazione tramite PoE 802.3af classe 2, PoE 24-57 V 4 W tramite spina RJ 45

Impostazioni attraverso interfaccia di configurazione tramite browser, via bus IP

Funzioni Protocollo IP Rest API, BACnet, MQTT

Esempi di connessione IP



Interfacce e schemi elettrici Rilevatori / interruttori di presenza serie Control Pro II

DALI-2 Application Controller

Interfaccia DIM digitale

Allacciamento alla rete
220-240 V, 50 / 60 Hz

Regolazione periodo di accensione
10 s – 60 min

Uscita DALI
Linea di controllo DALI a 2 poli (indirizzabile)

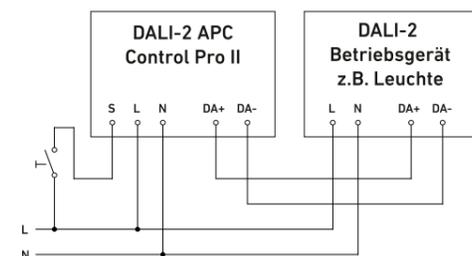
EVG DALI controllabili
128 mA, 64 partecipanti DALI-2

Illuminazione di base
1 min - 1 ora, tutta la notte, 50%-100%

Funzioni funzione automatica/semiautomatica, 3 canali luce + multizona, regolazione luce costante, scenario luce, override Master/Slave, funzione di gruppo adiacente, funzione TouchDIM, 4 istanze pulsante DALI-2, richiamo dello scenario di luce programmato, ON/ON-OFF manuale, funzionamento normale/pulsante

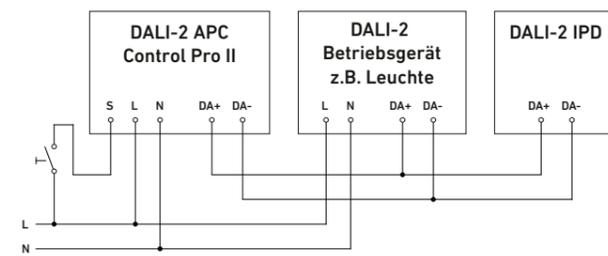
Master (APC)

DALI APC



Master/Slave (APC con IPD)

DALI-2 APC con IPD



Interfacce e schemi elettrici Rilevatori / interruttori di presenza serie Control Pro II

DALI-2 Input Device

Trasferimento delle informazioni sulla presenza, sul valore di luminosità e su temperatura e umidità dell'aria a un DALI Application Controller oppure BMS

Potenza assorbita tramite DALI (12 - 22,5 V DC, senza SELV):

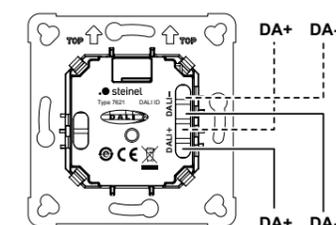
Hallway	25 mA / 13 partecipanti DALI
HF 360-2	21 mA / 11 partecipanti DALI
IR Quattro HD-2 24m	19 mA / 10 partecipanti DALI
True Presence®	2mA* / 1 partecipante DALI *
Multisensor True Presence®	2mA* / 1 partecipante DALI*

* Dispone di ulteriore alimentazione elettrica 230V

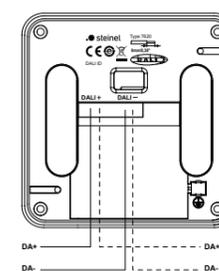
DALI-2 Input Device

Linea di controllo DALI (capacità multi master per la comunicazione con DALI-2 Application Controller/sensore DALI-2)

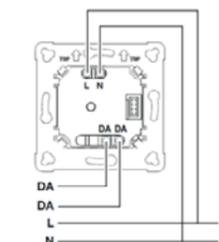
In superficie



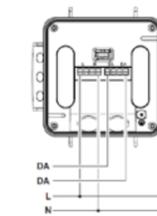
A incasso



Multisensor True Presence A incasso (230 V)



Multisensor True Presence In superficie (230 V)

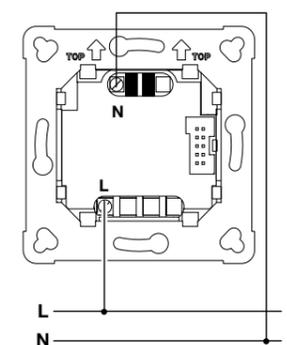


BT IPD

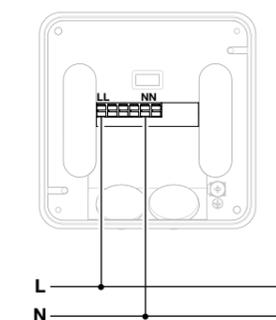
Per l'ampliamento del campo o il comando di altri prodotti BT tramite Bluetooth, inoltre i valori registrati tramite BT

Allacciamento alla rete:
220-240 V, 50 / 60 Hz

A incasso



In superficie



RS PRO serie P

Massimo Comfort, tecnologia e semplicità di installazione.

Con 26 varianti, 3 dimensioni e 2 forme, la serie entry-level di STEINEL soddisfa ogni esigenza. Grazie ai sensori di movimento e crepuscolare integrati, la luce notturna e di emergenza, è l'ideale per un'infinità di impieghi. Il campo di rilevamento del sensore è regolabile da 1 a 8 mt e potrà essere limitato da lamelle in dotazione. Qualità professionale ad un prezzo accessibile.

Lampade da interni

Lampade da interni

La RS PRO serie P in sintesi

Prodotto	RS PRO P1 S	RS PRO P2 S	RS PRO P3 S	RS PRO P1 flat S	RS PRO P2 flat S
Collegabile in rete	tramite cavo				
Luce di emergenza opzionale		•	•		•
Batteria singola		•	•		•
Batteria centrale					
Luoghi di utilizzo consigliati	Depositi, vani scala, corridoi, cantine, servizi igienici, spogliatoi, locali secondari	Depositi, vani scala, corridoi, cantine, servizi igienici, spogliatoi, locali secondari	Depositi, vani scala, corridoi, cantine, servizi igienici, spogliatoi, locali secondari	Depositi, vani scala, corridoi, cantine, servizi igienici, spogliatoi, locali secondari	Depositi, vani scala, corridoi, cantine, servizi igienici, spogliatoi, locali secondari
Grado di protezione	IP54 / IK03				
Flusso luminoso	max. 980 lm	max. 1731 lm	max. 2188 lm	max. 965 lm	max. 1700 lm



Installazione veloce di numerose lampade: nel settore contract questo è possibile con la serie P.

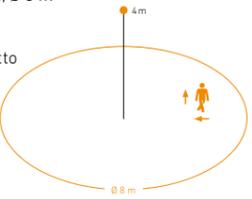
RS PRO P1 S

Lampada a sensore da interni a LED



10% illuminazione di base, avvio intelligente della funzione Softlight. Sensore HF nascosto all'interno della luce.
Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 8 m
Collegamento tramite: Cavo
Altezza di montaggio max: 4,00 m
Posizione di montaggio: Parete, soffitto
Dimensioni: Ø 280 x 110 mm

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica "E" o "F".



Con rilevatore di movimento			
9,4 W / 980 lm / 4000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 056032
9,4 W / 968 lm / 3000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 056063
Senza rilevatore di movimento			
8,2 W / 974 lm / 4000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 056049
8,3 W / 953 lm / 3000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 056056
Calotta di ricambio			
	PMMA		4007841 063825

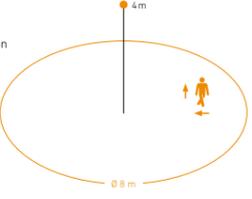
RS PRO P2 S

Lampada a sensore da interni a LED



10% illuminazione di base, avvio intelligente della funzione Softlight. Sensore HF nascosto all'interno della luce.
Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 8 m
Collegamento tramite: Cavo
Altezza di montaggio max: 4,00 m
Posizione di montaggio: Parete, soffitto
Dimensioni: Ø 320 x 110 mm

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica "D".



Con rilevatore di movimento			
15,4 W / 1731 lm / 4000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 056070
15,1 W / 1674 lm / 3000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 056100
Senza rilevatore di movimento			
14,1 W / 1708 lm / 4000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 056087
14 W / 1645 lm / 3000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 056094
Luce d'emergenza secondo EN 60598-2-22			
15,4 W / 1731 lm / 4000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 058579
15,1 W / 1674 lm / 3000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 058586
Batteria di ricambio luce di emergenza, set di 3 pezzi			
	bianco		4007841 006457
Calotta di ricambio			
	PMMA		4007841 063832

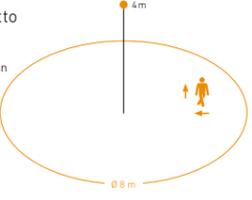
RS PRO P3 S

Lampada a sensore da interni a LED



10% illuminazione di base, avvio intelligente della funzione Softlight. Sensore HF nascosto all'interno della luce.
Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 8 m
Collegamento tramite: Cavo
Altezza di montaggio max: 4,00 m
Posizione di montaggio: Parete, soffitto
Dimensioni: Ø 400 x 142 mm

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica "D".



Con rilevatore di movimento			
18,4 W / 2188 lm / 4000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 056117
18,4 W / 2072 lm / 3000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 056148
Senza rilevatore di movimento			
17,8 W / 2188 lm / 4000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 056124
17,8 W / 2081 lm / 3000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 056131
Luce d'emergenza secondo EN 60598-2-22			
18,4 W / 2188 lm / 4000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 058593
18,4 W / 2072 lm / 3000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 058609
Batteria di ricambio luce di emergenza, set di 3 pezzi			
	bianco		4007841 006457
Calotta di ricambio			
	PMMA		4007841 063849

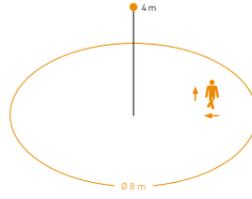
RS PRO P1 flat S

Lampada a sensore da interni a LED



10% illuminazione di base, avvio intelligente della funzione Softlight. Sensore HF nascosto all'interno della luce.
Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 8 m
Collegamento tramite: Cavo
Altezza di montaggio max: 4,00 m
Posizione di montaggio: Parete, soffitto
Dimensioni: Ø 272 x 64 mm

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica "D".



Con rilevatore di movimento			
9,4 W / 965 lm / 4000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 069674
9,4 W / 942 lm / 3000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 069681
Senza rilevatore di movimento			
8,2 W / 930 lm / 4000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 069698
8,2 W / 922 lm / 3000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 069704
Calotta di ricambio			
	PMMA		4007841 084530

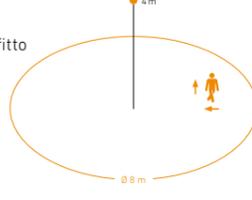
RS PRO P2 flat S

Lampada a sensore da interni a LED



10% illuminazione di base, avvio intelligente della funzione Softlight. Sensore HF nascosto all'interno della luce.
Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 8 m
Collegamento tramite: Cavo
Altezza di montaggio max: 4,00 m
Posizione di montaggio: Parete, soffitto
Dimensioni: Ø 322 x 68 mm

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica "D".



Con rilevatore di movimento			
15,4 W / 1700 lm / 4000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 069735
15,1 W / 1608 lm / 3000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 069742
Senza rilevatore di movimento			
14,1 W / 1684 lm / 4000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 069759
14 W / 1653 lm / 3000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 069766
Luce d'emergenza secondo EN 60598-2-22			
15,4 W / 1700 lm / 4000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 069711
15,1 W / 1608 lm / 3000 K	bianco	IP54 / IK03	4007841 069728
Batteria di ricambio luce di emergenza, set di 3 pezzi			
	bianco		4007841 006457
Calotta di ricambio			
	PMMA		4007841 084547

Lampade da interni

Lampade da interni

RS PRO serie R

Serie R

Con il sistema di illuminazione a sensore più intelligente dei nostri tempi è possibile combinare una illuminazione ottimale con un'installazione estremamente semplice. Varianti bianco caldo e neutro con oltre 3000 Lumen. Illuminazione di base, luce d'emergenza a batteria, tempo di follow-up flessibile e collegamento in rete con gruppi di zona. Tutto regolabile tramite App. **Le lampade plus contengono inoltre una funzione Backlight controllabile singolarmente.**

 **Bluetooth® MESH**



La RS PRO serie R in sintesi

Prodotto	R10 basic SC	R20 basic SC	R20 basic Q SC	R30 basic SC	R30 basic Q SC
Collegabile in rete	tramite Bluetooth SIG Mesh				
Funzione Backlight					
Batteria singola	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Batteria centrale	•	•	•	•	•
Luoghi di utilizzo consigliati	Vani scala, corridoi, cantine, servizi igienici, spogliatoi				
Grado di protezione	IP40 / IK07				
Flusso luminoso	max. 1053lm	max. 1976 lm	max. 1970lm	max. 3019lm	max. 2964 lm

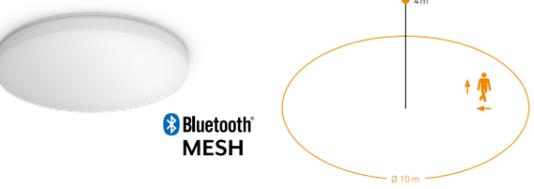
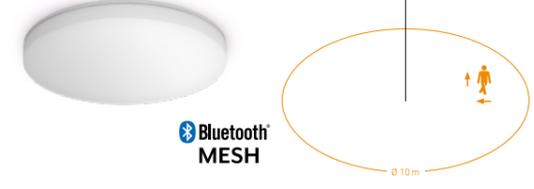
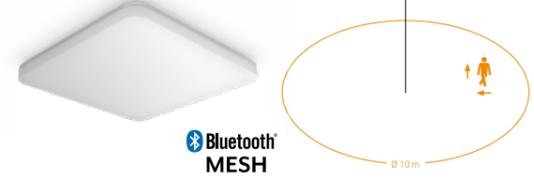
Prodotto	R10 plus SC	R20 plus SC	R20 plus Q SC	R30 plus SC	R30 plus Q SC
Collegabile in rete	tramite Bluetooth SIG Mesh				
Funzione Backlight	•	•	•	•	•
Batteria singola	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Batteria centrale	•	•	•	•	•
Luoghi di utilizzo consigliati	Vani scala, corridoi, cantine, servizi igienici, spogliatoi				
Grado di protezione	IP40 / IK07				
Flusso luminoso	max. 1053lm	max. 1976 lm	max. 1970lm	max. 3019lm	max. 2964 lm

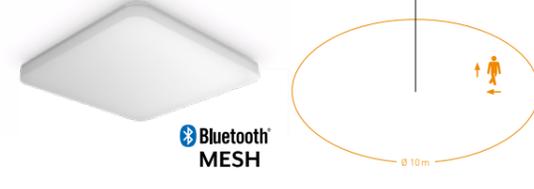


Connected Lighting: Lampade collegate in rete via Bluetooth della serie R in un vano scala.

Lampade da interni

Lampade da interni

RS PRO R10 basic SC Lampada a sensore da interni a LED 	Con rilevatore di movimento			
	8,5 W / 1053 lm / 4000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067809
	8,5 W / 992 lm / 3000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067816
	Illuminazione di base e illuminazione principale dimmerabili, abilitato alla luce di emergenza tramite DC o modulo batteria singola, funzione di gruppo adiacente. Sensore HF nascosto all'interno della luce. Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 10 m Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh Altezza di montaggio max: 4,00 m Posizione di montaggio: Parete, soffitto Dimensioni: Ø 300 x 55 mm Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.			
RS PRO R20 basic SC Lampada a sensore da interni a LED 	Con rilevatore di movimento			
	15,3 W / 1976 lm / 4000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067823
	15,3 W / 1823 lm / 3000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067854
	Illuminazione di base e illuminazione principale dimmerabili, abilitato alla luce di emergenza tramite DC o modulo batteria singola, funzione di gruppo adiacente. Sensore HF nascosto all'interno della luce. Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 10 m Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh Altezza di montaggio max: 4,00 m Posizione di montaggio: Parete, soffitto Dimensioni: Ø 350 x 55 mm Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.			
RS PRO R20 basic Q SC Lampada a sensore da interni a LED 	Con rilevatore di movimento			
	15,3 W / 1970 lm / 4000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067830
	15,4 W / 1826 lm / 3000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067847
	Illuminazione di base e illuminazione principale dimmerabili, abilitato alla luce di emergenza tramite DC o modulo batteria singola, funzione di gruppo adiacente. Sensore HF nascosto all'interno della luce. Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 10 m Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh Altezza di montaggio max: 4,00 m Posizione di montaggio: Parete, soffitto Dimensioni: 300 x 300 x 52 mm Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.			
RS PRO R30 basic SC Lampada a sensore da interni a LED 	Con rilevatore di movimento			
	23,4 W / 3019 lm / 4000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067861
	23,2 W / 2813 lm / 3000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067892
	Illuminazione di base e illuminazione principale dimmerabili, abilitato alla luce di emergenza tramite DC o modulo batteria singola, funzione di gruppo adiacente. Sensore HF nascosto all'interno della luce. Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 10 m Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh Altezza di montaggio max: 4,00 m Posizione di montaggio: Parete, soffitto Dimensioni: Ø 420 x 55 mm Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „C“. (4007841 067861) Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“. (4007841 067892)			
RS PRO R30 basic Q SC Lampada a sensore da interni a LED 	Con rilevatore di movimento			
	23,4 W / 2964 lm / 4000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067878
	23,3 W / 2813 lm / 3000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067885
	Illuminazione di base e illuminazione principale dimmerabili, abilitato alla luce di emergenza tramite DC o modulo batteria singola, funzione di gruppo adiacente. Sensore HF nascosto all'interno della luce. Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 10 m Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh Altezza di montaggio max: 4,00 m Posizione di montaggio: Parete, soffitto Dimensioni: 350 x 350 x 55 mm Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „C“. (4007841 067878) Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“. (4007841 067885)			

RS PRO R10 plus SC Lampada a sensore da interni a LED 	Con rilevatore di movimento			
	8,5 W / 1053 lm / 4000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067700
	8,5 W / 992 lm / 3000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067717
	Funzione Backlight, illuminazione di base e illuminazione principale dimmerabili, abilitato alla luce di emergenza tramite DC o modulo batteria singola, funzione di gruppo adiacente. Sensore HF nascosto all'interno della luce. Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 10 m Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh Altezza di montaggio max: 4,00 m Posizione di montaggio: Parete, soffitto Dimensioni: Ø 300 x 55 mm Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.			
RS PRO R20 plus SC Lampada a sensore da interni a LED 	Con rilevatore di movimento			
	15,9 W / 1976 lm / 4000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067724
	15,9 W / 1823 lm / 3000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067755
	Funzione Backlight, illuminazione di base e illuminazione principale dimmerabili, abilitato alla luce di emergenza tramite DC o modulo batteria singola, funzione di gruppo adiacente. Sensore HF nascosto all'interno della luce. Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 10 m Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh Altezza di montaggio max: 4,00 m Posizione di montaggio: Parete, soffitto Dimensioni: Ø 350 x 55 mm Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.			
RS PRO R20 plus Q SC Lampada a sensore da interni a LED 	Con rilevatore di movimento			
	15,9 W / 1970 lm / 4000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067731
	15,9 W / 1826 lm / 3000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067748
	Funzione Backlight, illuminazione di base e illuminazione principale dimmerabili, abilitato alla luce di emergenza tramite DC o modulo batteria singola, funzione di gruppo adiacente. Sensore HF nascosto all'interno della luce. Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 10 m Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh Altezza di montaggio max: 4,00 m Posizione di montaggio: Parete, soffitto Dimensioni: 300 x 300 x 52 mm Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.			
RS PRO R30 plus SC Lampada a sensore da interni a LED 	Con rilevatore di movimento			
	23,7 W / 3019 lm / 4000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067762
	23,7 W / 2813 lm / 3000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067793
	Funzione Backlight, illuminazione di base e illuminazione principale dimmerabili, abilitato alla luce di emergenza tramite DC o modulo batteria singola, funzione di gruppo adiacente. Sensore HF nascosto all'interno della luce. Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 10 m Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh Altezza di montaggio max: 4,00 m Posizione di montaggio: Parete, soffitto Dimensioni: Ø 420 x 55 mm Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.			
RS PRO R30 plus Q SC Lampada a sensore da interni a LED 	Con rilevatore di movimento			
	23,9 W / 2964 lm / 4000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067779
	23,9 W / 2813 lm / 3000 K	bianco	IP40 / IK07	4007841 067786
	Funzione Backlight, illuminazione di base e illuminazione principale dimmerabili, abilitato alla luce di emergenza tramite DC o modulo batteria singola, funzione di gruppo adiacente. Sensore HF nascosto all'interno della luce. Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 10 m Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh Altezza di montaggio max: 4,00 m Posizione di montaggio: Parete, soffitto Dimensioni: 350 x 350 x 55 mm Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.			

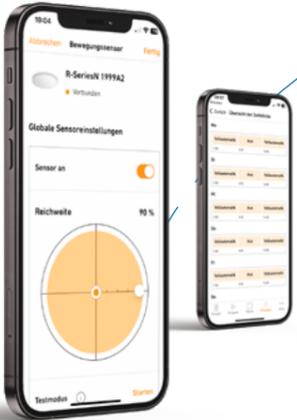
Lampade da interni

Lampade da interni

Modulo luce di emergenza Serie R Accessori 	Modulo luce di emergenza	
	bianco EAN: 4007841 064143	Batteria di ricambio luce di emergenza
Adattatore serie R per interruttore luce d'emergenza Accessori 	bianco EAN: 4007841 087234	Adattatore per l'integrazione di interruttori luce d'emergenza di vari produttori. Numerosi fori per l'installazione dell'interruttore di varie dimensioni. Posizione di montaggio: Soffitto Dimensioni: 41 x 201 x 201 mm
	bianco, matt EAN: 4007841 084653	Pulsante doppio, che non richiede collegamento elettrico. Generazione di energia con la semplice pressione di un tasto. Possibilità di assegnare diverse funzioni ai pulsanti. Formato 55 per i comuni interruttori.
Pulsante PB2-Bluetooth Componenti di sistema  	bianco, matt EAN: 4007841 084660	Pulsante quadruplo, che non richiede collegamento elettrico. Generazione di energia con la semplice pressione di un tasto. Possibilità di assegnare diverse funzioni ai pulsanti. Formato 55 per i comuni interruttori.
Pulsante PB4-Bluetooth Componenti di sistema  		

Connected Lighting

Ecco come funziona.



Bluetooth MESH

STEINEL Connect App con funzione sequencer

Con la STEINEL Connect App è possibile realizzare la messa in funzione e la regolazione di componenti e prodotti singoli, interi gruppi di lampade e progetti completi. Inoltre, gli aggiornamenti e le nuove funzioni si installano facilmente tramite App. Con la funzione sequencer, Connected Lighting diventa un sistema di gestione dell'illuminazione, che può essere utilizzato per configurare vari scenari a seconda del giorno e dell'ora.



Componenti

Possibilità di ampliare il sistema con interruttori, dimmer e relè e comando trasversale al sistema tramite BT/ Dali Gateway o attuatore di commutazione.



Rilevatori di presenza

È possibile collegare l'intero assortimento dei prodotti mediante Bluetooth SIG Mesh Connect.



Lampade con sensori di movimento integrati

Collegamento 230 V semplice, non sono necessari tensione Bus o Gateway. Tutti i prodotti comunicano senza cavi tramite Bluetooth SIG Mesh Connect e possono essere regolati e collegati in rete in modo intelligente. Se un prodotto si guasta, il resto del sistema continua a funzionare in modo stabile.

Lampade da interni

Lampade da interni

RS PRO serie S

Ancora più vasta e collegabile in rete tramite Bluetooth.

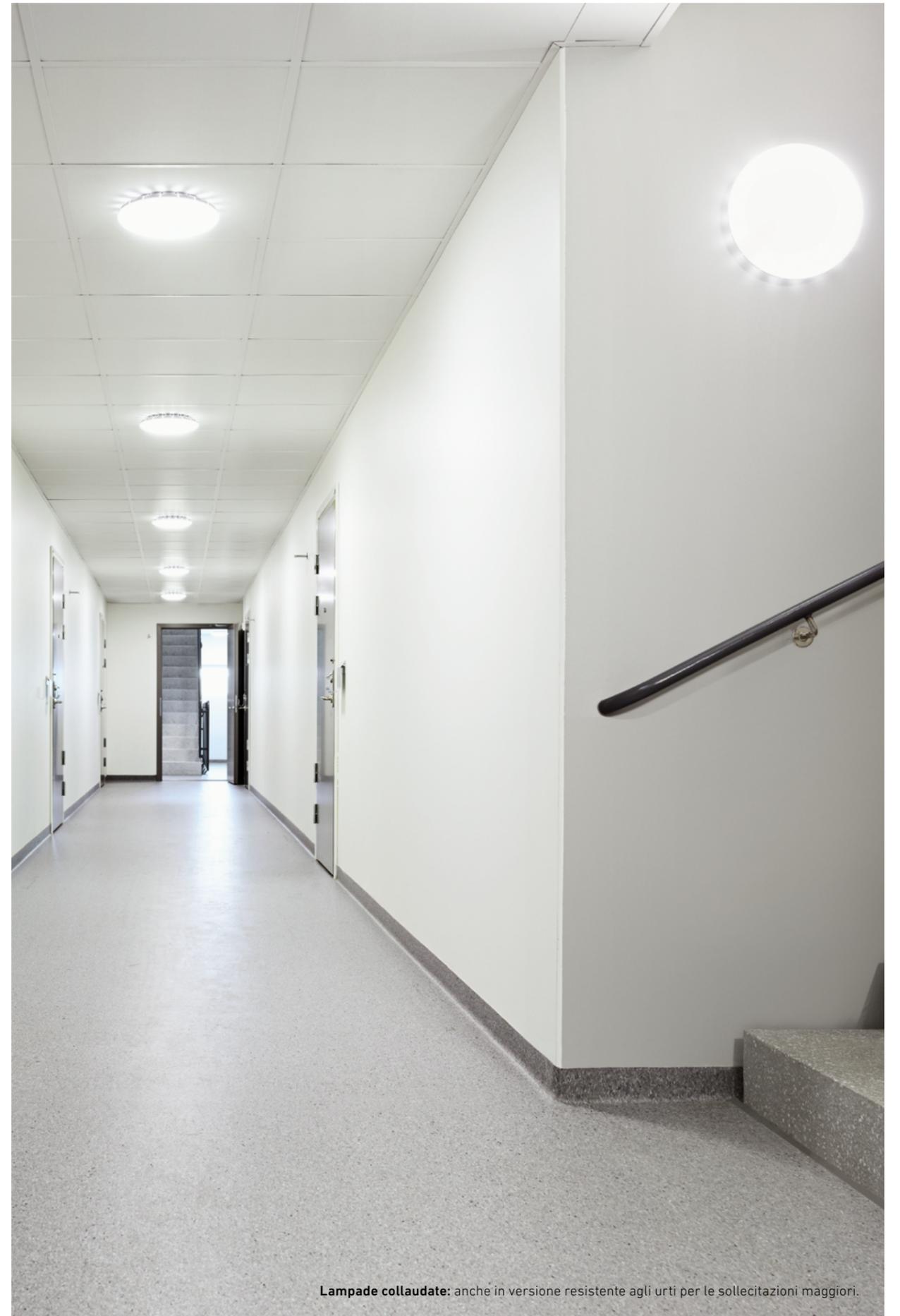
La serie è piatta, essenziale e perfetta nella forma. È intelligente, efficace dal punto di vista energetico, un esempio brillante e dotato di tutto ciò che al giorno d'oggi è tecnicamente possibile: sistemi di illuminazione a LED di STEINEL che generano la luce senza ritardi e risparmiando energia, evitano spegnimenti anticipati involontari grazie alla funzione gruppi limitrofi, con alette di raffreddamento in alluminio e lunga durata di vita. Il sensore ad alta frequenza rileva a 360°. Con il collegamento Bluetooth SIG Mesh Connect è possibile costruire facilmente gruppi di lampade, senza cavi. In breve: la RS PRO serie S è molto più di un'evoluzione dell'illuminotecnica, è una vera rivoluzione.

 **Bluetooth® MESH**



La RS PRO serie S in sintesi

Prodotto	RS PRO S10 SC	RS PRO S20 SC	RS PRO S30 SC	RS PRO S30 Q SC
Collegabile in rete	tramite Bluetooth SIG Mesh			
Batteria singola				
Batteria centrale	•	•	•	•
Luoghi di utilizzo consigliati	Vani scala, corridoi, cantine, servizi igienici, spogliatoi			
Grado di protezione	IP20 / IK07	IP20 / IK07 e IP65 / IK10	IP20 / IK07	IP20 / IK03
Flusso luminoso	max. 1044 lm	max. 1714 lm	max. 2747 lm	max. 2987 lm



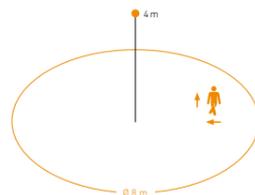
Lampade collaudate: anche in versione resistente agli urti per le sollecitazioni maggiori.

RS PRO S10 SC

Lampada a sensore da interni a LED



Bluetooth MESH



Con rilevatore di movimento

9,1 W / 1044 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 081072
9,1 W / 979 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 081096

Calotta di ricambio

	PC		4007841 013271
--	----	--	--------------------------------

Argento, illuminazione di base e illuminazione principale dimmerabili, funzione di gruppo adiacente.
 Pregiato involucro in alluminio e nuovissimo standard Bluetooth SIG Mesh.
 Sensore HF nascosto all'interno della luce.
 Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 8 m
 Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh
 Altezza di montaggio max: 4,00 m
 Posizione di montaggio: Parete, soffitto
 Dimensioni: Ø 300 x 71 mm

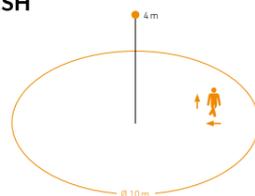
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.

RS PRO S20 SC

Lampada a sensore da interni a LED



IP65 Bluetooth MESH



Con rilevatore di movimento

15,7 W / 1284 lm / 4000 K	PC	IP65 / IK10	4007841 079772
15,7 W / 1714 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 067540
15,7 W / 1209 lm / 3000 K	PC	IP65 / IK10	4007841 079789
15,7 W / 1630 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 067564

Calotta di ricambio

	PC		4007841 013271
--	----	--	--------------------------------

Argento, illuminazione di base e illuminazione principale dimmerabili, funzione di gruppo adiacente.
 Pregiato involucro in alluminio e nuovissimo standard Bluetooth SIG Mesh.
 Sensore HF nascosto all'interno della luce.
 Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 10 m
 Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh
 Altezza di montaggio max: 4,00 m
 Posizione di montaggio: Parete, soffitto
 Dimensioni: Ø 300 x 71 mm

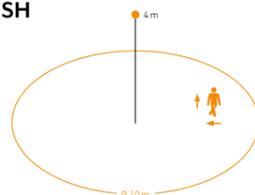
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.

RS PRO S30 SC

Lampada a sensore da interni a LED



Bluetooth MESH



Con rilevatore di movimento

25,8 W / 2747 lm / 4000 K	PMMA	IP20 / IK07	4007841 068042
25,8 W / 2615 lm / 3000 K	PMMA	IP20 / IK07	4007841 068059

Calotta di ricambio

	PMMA		4007841 006204
--	------	--	--------------------------------

Argento, illuminazione di base e illuminazione principale dimmerabili, modalità presenza, funzione di gruppo adiacente.
 Pregiato involucro in alluminio e nuovissimo standard Bluetooth SIG Mesh.
 Sensore HF nascosto all'interno della luce.
 Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 10 m
 Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh
 Altezza di montaggio max: 4,00 m
 Posizione di montaggio: Parete, soffitto
 Dimensioni: Ø 350 x 83 mm

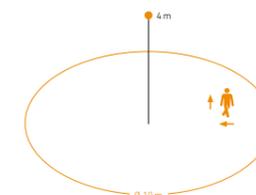
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.

RS PRO S30 Q SC

Lampada a sensore da interni a LED



Bluetooth MESH



Con rilevatore di movimento

26 W / 2987 lm / 4000 K	PMMA	IP20 / IK03	4007841 067519
26 W / 2801 lm / 3000 K	PMMA	IP20 / IK03	4007841 067526

Argento, illuminazione di base e illuminazione principale dimmerabili, funzione di gruppo adiacente.
 Pregiato involucro in alluminio e nuovissimo standard Bluetooth SIG Mesh.
 Sensore HF nascosto all'interno della luce.
 Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 10 m
 Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh
 Altezza di montaggio max: 4,00 m
 Posizione di montaggio: Parete, soffitto
 Dimensioni: 331 x 331 x 56 mm

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.

Downlight RS PRO

Installate il futuro con questi downlight per interni!

Le discrete lampade per interni si basano sulla tecnologia all'avanguardia Bluetooth SIG Mesh Connect, garantiscono un controllo della luce comodo e a prova di futuro con una qualità del massimo livello STEINEL. Grazie alla loro ridotta altezza di installazione sono perfetti per scale, corridoi, WC, bagni e spogliatoi, nonché per locali tecnici e secondari. Le due varianti di prodotto sono dotate di un sensore ad alta frequenza a 360° con un raggio di rilevamento di 6 m e possono essere facilmente collegate in rete sia tra loro che con altri prodotti STEINEL Bluetooth Mesh. Senza cavi aggiuntivi, o grandi spese di installazione e di tempo. Il collegamento in rete e le regolazioni si possono gestire in modo rapido e comodo tramite l'App STEINEL Connect. In un batter d'occhio è quindi possibile formare i gruppi di illuminazione più disparati con una commutazione della luce simultanea. Un dettaglio utile: Le lampade dispongono di una funzione di variazione della temperatura di colore. Un interruttore sul lato posteriore consente di regolare il colore della luce su tre livelli, a seconda delle esigenze.

 **Bluetooth® MESH**



La RS PRO serie DL in sintesi

Prodotto	RS PRO DL 150 SC	RS PRO DL 200 SC
Collegabile in rete	tramite Bluetooth SIG Mesh	tramite Bluetooth SIG Mesh
Batteria singola		
Batteria centrale	•	•
Luoghi di utilizzo consigliati	Soffitti sospesi: Locali secondari, vani scala, corridoi, cantine, servizi igienici, spogliatoi	Soffitti sospesi: Locali secondari, vani scala, corridoi, cantine, servizi igienici, spogliatoi
Grado di protezione	IP20 / IK05 (lato stanza IP54)	IP20 / IK05 (lato stanza IP54)
Flusso luminoso	max. 1177 lm	max. 2170 lm

Prodotto

Dati sulle prestazioni

Variante colore

Grado di protezione

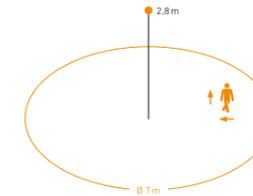
EAN

RS PRO DL 150 SC

Lampada a sensore da interni a LED



 Bluetooth MESH



Con rilevatore di movimento

10,8 W / 3000, 4000, 5700 K | bianco | IP20 / IK05 | [4007841 084998](#)

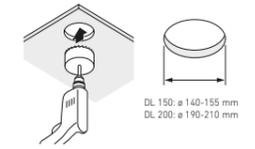
Anello di adattamento per il taglio su soffitto: ø 160-190 mm

bianco | [4007841 087364](#)

Colore della luce commutabile: 3000 K (1109 lm), 4000 K (1177 lm), 5700 K (1137 lm)
 Profondità di installazione: 73 mm, diametro di installazione: 138 mm.
 Luce principale e di base regolabile 15 - 100%.

Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 7 m
 Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh
 Altezza di montaggio max: 4,00 m
 Posizione di montaggio: Soffitto
 Dimensioni: Ø 174 x 73 mm

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „F“.

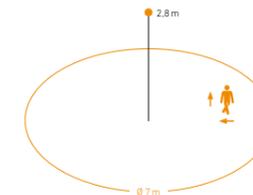


RS PRO DL 200 SC

Lampada a sensore da interni a LED



 Bluetooth MESH



con rilevatore di movimento

17,3 W / 3000, 4000, 5700 K | bianco | IP20 / IK05 | [4007841 085292](#)

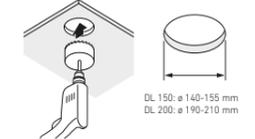
Anello di adattamento per il taglio a soffitto: ø220-255 mm

bianco | [4007841 087371](#)

Colore della luce commutabile: 3000 K (1996 lm), 4000 K (2170 lm), 5700 K (2088 lm)
 Profondità di installazione: 73 mm, diametro di installazione: 189 mm.
 Luce principale e di base regolabile 15 - 100%.

Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 7 m
 Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh
 Altezza di montaggio max: 4,00 m
 Posizione di montaggio: Soffitto
 Dimensioni: Ø 230 x 73 mm

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „F“.



La nuova dimensione dei Downlight: Tre colori di luce regolabili in un'unica lampada.

RS PRO serie 5100

Lampade a lungo campo in perfetta regola

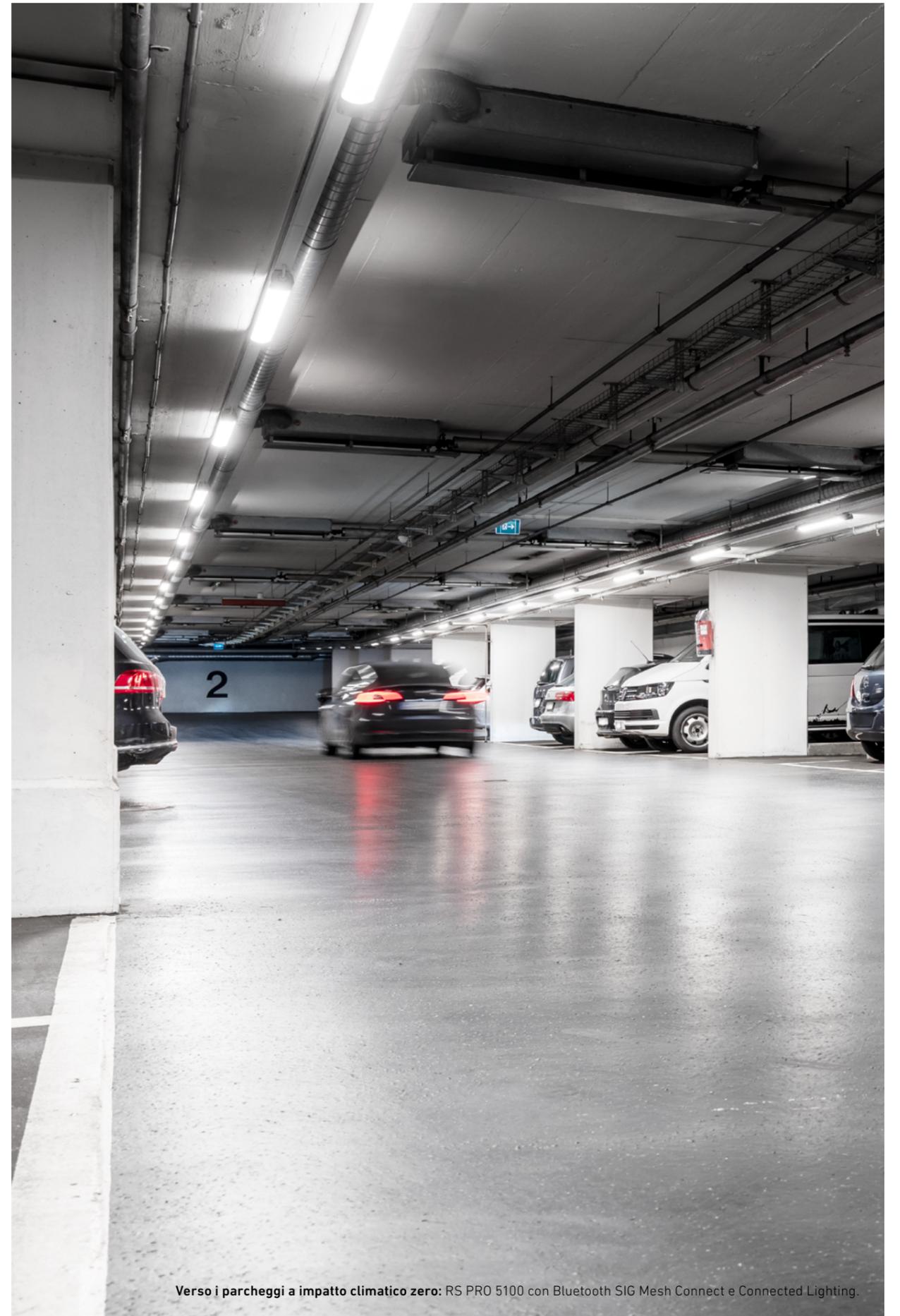
Cambio di guardia nell'illuminazione di parcheggi, cantine, ingressi, garage, corridoi e in tutti gli ambienti ancora dotati di vecchie lampade a diffusore. Tutto molto semplice da realizzare: si utilizza il cablaggio disponibile, il montaggio avviene sui fori esistenti, il collegamento si realizza senza cavi e la regolazione dei parametri avviene tramite App. Il risultato è la nuovissima tecnologia di lampade basate su strutture esistenti, dal massimo comfort di utilizzo con numerose funzioni, che garantisce un risparmio diretto sui costi grazie all'elevata efficienza energetica. Novità: Variante con luce di emergenza e cablaggio passante a 5 fili (5 core).

 **Bluetooth MESH**



La RS PRO serie 5100 in sintesi

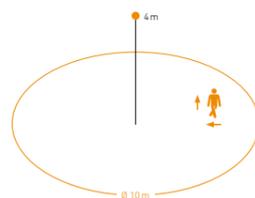
Prodotto	RS PRO 5100 SC	RS PRO 5150 SC
Collegabile in rete	tramite Bluetooth SIG Mesh	tramite Bluetooth SIG Mesh
Batteria singola		
Batteria centrale	•	•
Luoghi di utilizzo consigliati	Parcheeggi, cantine, aree di stoccaggio, corridoi, spogliatoi, locali secondari industriali	Parcheeggi, cantine, aree di stoccaggio, corridoi, spogliatoi, locali secondari industriali
Grado di protezione	IP65 / IK07	IP65 / IK07
Flusso luminoso	max. 4250lm	max. 5940lm



Verso i parcheggi a impatto climatico zero: RS PRO 5100 con Bluetooth SIG Mesh Connect e Connected Lighting.

RS PRO 5100 SC

Lampada a sensore da interni a LED



Con rilevatore di movimento

31 W / 4250 lm / 4000 K	grigio	IP65 / IK07	4007841 078881
-------------------------	--------	-------------	--------------------------------

Luce d'emergenza con sensore secondo EN 60598-2-22

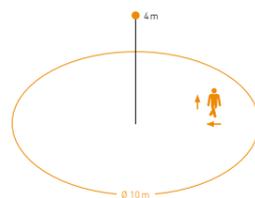
31 W / 4250 lm / 4000 K	grigio	IP65 / IK07	4007841 079161
-------------------------	--------	-------------	--------------------------------

Cablaggio passante a 3 poli e 5 poli.
 1370 mm di lunghezza. Illuminazione di base e illuminazione principale dimmerabili, funzione di gruppo adiacente. Sensore HF nascosto all'interno della luce.
Conversione semplice grazie al supporto scorrevole.
 Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 10 m
Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh
Altezza di montaggio max: 4,00 m
Posizione di montaggio: Parete, soffitto
Dimensioni: 1370 x 87 x 58 mm

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.

RS PRO 5150 SC

Lampada a sensore da interni a LED



Con rilevatore di movimento

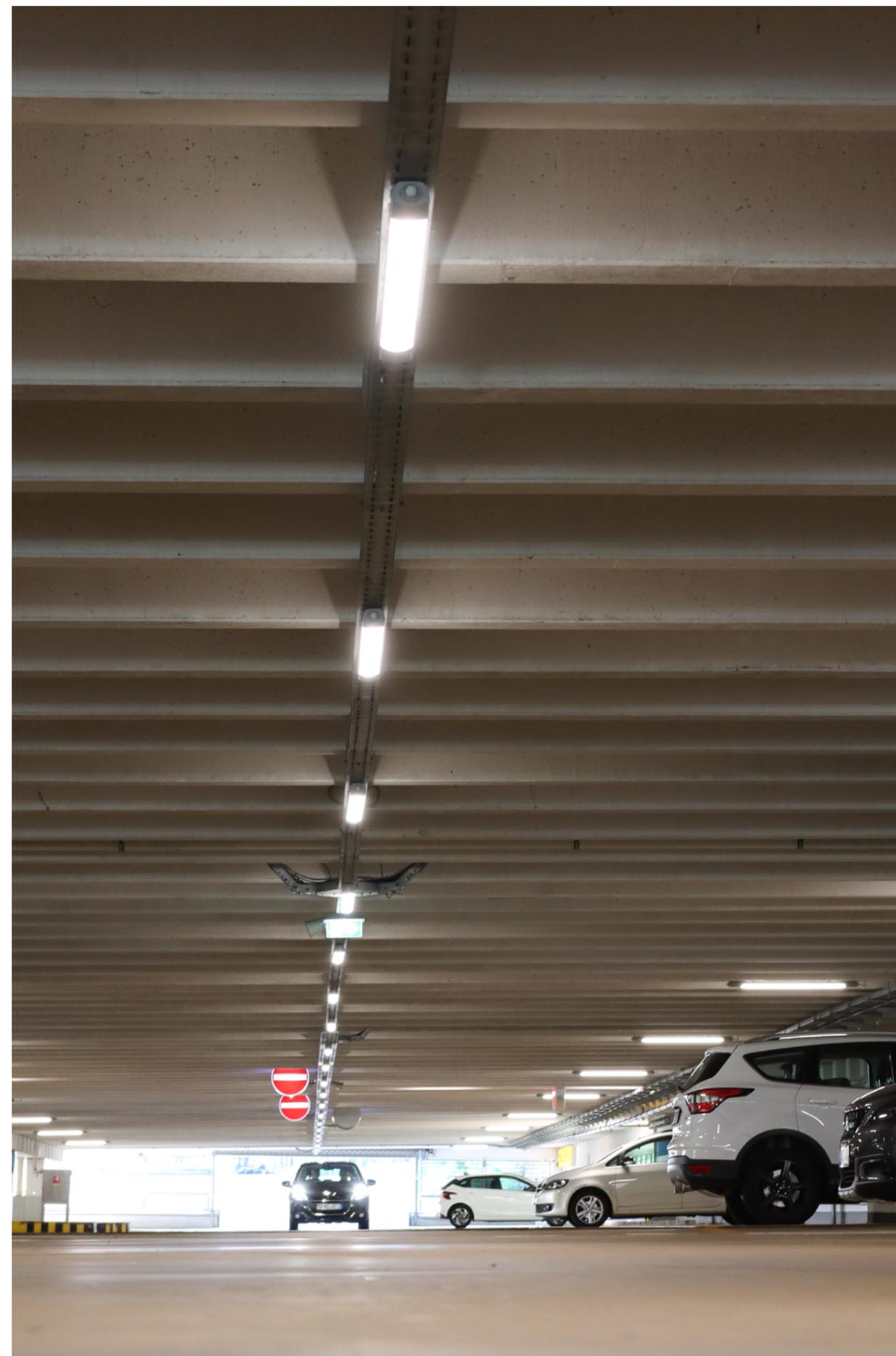
42 W / 5940 lm / 4000 K	grigio	IP65 / IK07	4007841 058739
-------------------------	--------	-------------	--------------------------------

Luce d'emergenza secondo EN 60598-2-22

42 W / 5940 lm / 4000 K	grigio	IP65 / IK07	4007841 058715
-------------------------	--------	-------------	--------------------------------

Cablaggio passante a 3 poli e 5 poli.
 1500 mm di lunghezza. Illuminazione di base e illuminazione principale dimmerabili, funzione di gruppo adiacente. Sensore HF nascosto all'interno della luce.
Conversione semplice grazie al supporto scorrevole.
 Dati del sensore: 360° alta frequenza, Ø 10 m
Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh
Altezza di montaggio max: 4,00 m
Posizione di montaggio: Parete, soffitto
Dimensioni: 1500 x 87 x 58 mm

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.



Lampade da interni

Lampade da interni

Faretti XLED PRO

L'illuminazione ottimale in ogni situazione.

I nostri faretti della serie XLED PRO soddisfano ogni esigenza con i loro pannelli a LED orientabili. Grazie alla tecnologia a LED di STEINEL, permettono di illuminare ingressi, edifici aziendali, accessi e vialetti fino a 6116 Lumen in modo uniforme e mirato come mai prima d'ora. Tutti i faretti possono essere installati a un'altezza di montaggio fino a 6 m. Per il montaggio angolare è disponibile opzionalmente un supporto angolare per XLED PRO 240.

La serie XLED PRO in sintesi

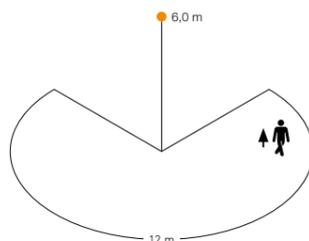
Prodotto	XLED PRO 240 S	XLED PRO ONE S	XLED PRO ONE PLUS S	XLED PRO ONE MAX S
Collegabile in rete	tramite cavo	tramite cavo con versione Slave	tramite cavo con versione Slave	tramite cavo con versione Slave
Batteria singola				
Batteria centrale				
Luoghi di utilizzo consigliati	Entrata del garage, capanni per giardino, entrata della casa, uscita della cantina (esterno)	Entrata del garage, capanni per giardino, entrata della casa, uscita della cantina (esterno)	Intorno all'edificio aziendale	Intorno all'edificio aziendale
Grado di protezione	IP44 / IK03	IP44 / IK03	IP44 / IK03	IP44 / IK03
Flusso luminoso	max. 2124 lm	max. 2236 lm	max. 4370 lm	max. 6116 lm



Fari per il cortile: Illuminazione perfetta delle grandi superfici con XLED PRO ONE MAX.

XLED PRO 240 S

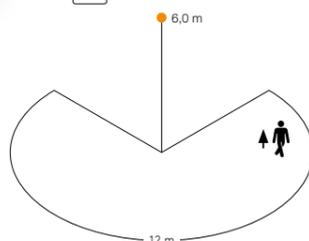
Faretto a LED con sensore



Con rilevatore di movimento			
19,3 W / 2124 lm / 3000 K	bianco	IP44 / IK03	4007841 068073
19,3 W / 2124 lm / 3000 K	nero	IP44 / IK03	4007841 068110
19,3 W / 2124 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK03	4007841 068066
Senza rilevatore di movimento			
19,3 W / 2124 lm / 3000 K	bianco	IP44 / IK03	4007841 068103
19,3 W / 2124 lm / 3000 K	nero	IP44 / IK03	4007841 068097
19,3 W / 2124 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK03	4007841 068080
Supporto angolare per parete			
	bianco		4007841 055615
	nero		4007841 055875
	antracite		4007841 053086
2 pannelli a LED orientabili a 180°, supporto angolare disponibile opzionalmente Dati del sensore: 240° infrarossi passivo, r = 12 m Collegamento tramite: Cavo Altezza di montaggio max: 6,00 m Posizione di montaggio: Parete, angolo Dimensioni: 161 x 180 x 221 mm (senza sensore: 161 x 180 x 199 mm)			

XLED PRO ONE S

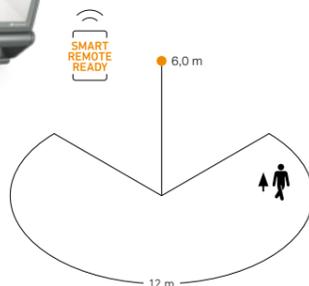
Faretto a LED con sensore



Con rilevatore di movimento			
18,4 W / 2204 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK03	4007841 069568
Senza rilevatore di movimento			
17,7 W / 2236 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK03	4007841 069513
Adattatore per montaggio sopra intonaco			
	antracite		4007841 080990
10% illuminazione di base. La versione con sensore contiene il telecomando RC 12 Dati del sensore: 240° infrarossi passivo, r = 10 m Collegamento tramite: Cavo Altezza di montaggio max: 6,00 m Posizione di montaggio: Soffitto, parete Dimensioni: 182 x 229 x 230 mm			

XLED PRO ONE PLUS S

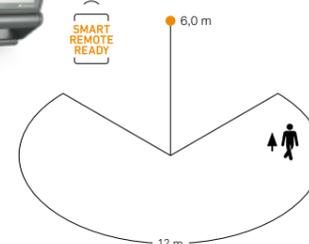
Faretto a LED con sensore



Con rilevatore di movimento			
33,8 W / 4370 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK03	4007841 069551
Senza rilevatore di movimento			
33,1 W / 4370 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK03	4007841 069544
Adattatore per montaggio sopra intonaco			
	antracite		4007841 080983
10% illuminazione di base. La versione con sensore contiene il telecomando RC 12 Dati del sensore: 240° infrarossi passivo, r = 10 m Collegamento tramite: Cavo Altezza di montaggio max: 6,00 m Posizione di montaggio: Soffitto, parete Dimensioni: 202 x 259 x 250 mm			

XLED PRO ONE MAX S

Faretto a LED con sensore



Con rilevatore di movimento			
50,1 W / 6116 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK03	4007841 069537
50,1 W / 6116 lm / 3000 K	bianco	IP44 / IK03	4007841 086831
Senza rilevatore di movimento			
49,4 W / 6093 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK03	4007841 069520
49,4 W / 6093 lm / 3000 K	bianco	IP44 / IK03	4007841 086824
Adattatore per montaggio sopra intonaco			
	antracite		4007841 080983
10% illuminazione di base. La versione con sensore contiene il telecomando RC 12 Dati del sensore: 240° infrarossi passivo, r = 10 m Collegamento tramite: Cavo Altezza di montaggio max: 6,00 m Posizione di montaggio: Soffitto, parete Dimensioni: 202 x 259 x 250 mm			

Smart Remote

Telecomando



nero	4007841 009151
Per il controllo di lampade e sensori tramite smartphone o tablet. Sostituisce i telecomandi RC1 - RC12. Incl. 2 batterie tipo AAA.	

RC 12

Telecomando



nero	4007841 079000
Regolazione dimmer, tempo di follow-up, reset, Install-Mode, luce ON/OFF continua (4 ore), Teach Mode, illuminazione di base Per: XLED PRO ONE S, XLED PRO ONE PLUS S, XLED PRO ONE MAX S	

Lampade XSolar

Luce sempre e dovunque. Senza corrente.

Fare luce senza collegamenti elettrici: è questa l'idea intelligente delle lampade solari. Creano soluzioni per l'illuminazione veloci da montare, flessibili e resistenti alle intemperie sulle pareti degli edifici, i garage e le superfici esterne. Con le nostre lampade XSolar siamo riusciti a combinare i componenti perfetti: LED ad alta efficienza, tecnologia dei sensori STEINEL precisa, batterie litio ferro all'avanguardia e software brevettato. Che sia estate o inverno, le lampade XSolar di STEINEL funzionano comunque fornendo una luce intensa 365 giorni all'anno.



La serie XSolar in sintesi

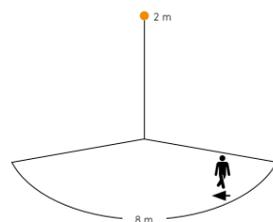
Prodotto	XSolar L-S	XSolar GL-S
Collegabile in rete		
Batteria singola		
Batteria centrale		
Luoghi di utilizzo consigliati	Pareti degli edifici, posti auto coperti e piccole superfici esterne	Vialetti
Grado di protezione	IP44 / IK03	IP44 / IK03
Flusso luminoso	max. 150lm	max. 150lm



Lampada con lo 0% di energia: Le lampade XSolar utilizzano l'energia del sole per un'illuminazione sicura.

XSolar L-S

Lampada a LED solare



1,2 W / 150 lm / 3000 K antracite IP44 / IK03 [4007841 085698](#)

6 m di prolunga

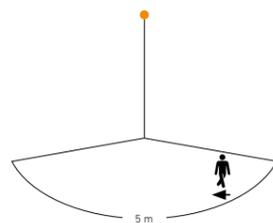
nero

[4007841 006518](#)

Nessuna necessità di cavi, installabile in modo flessibile.
60 giorni di riserva di luce grazie alla batteria litio ferro.
Illuminazione solo quando serve grazie ai rilevatori di movimento Steinel.
Pannello solare e pannello a LED possono essere montati separatamente (6 m di prolunga inclusi) Illuminazione di base 3%
Dati del sensore: 140° infrarossi passivo, r = 8 m
Altezza di montaggio max: 2,00 m
Posizione di montaggio: Parete
Dimensioni: 187 x 189 x 298 mm

XSolar GL-S

Lampada a LED solare



1,2 W / 150 lm / 3000 K antracite IP44 / IK03 [4007841 085681](#)

Nessuna necessità di cavi, installabile in modo flessibile.
60 giorni di riserva di luce grazie alla batteria litio ferro.
Illuminazione solo quando serve grazie ai rilevatori di movimento Steinel.
Con supporto regolabile in altezza. Luce notturna 3%
Dati del sensore: 140° infrarossi passivo, r = 5 m
Posizione di montaggio: Da terra
Dimensioni: 188 x 194 x 1178 mm



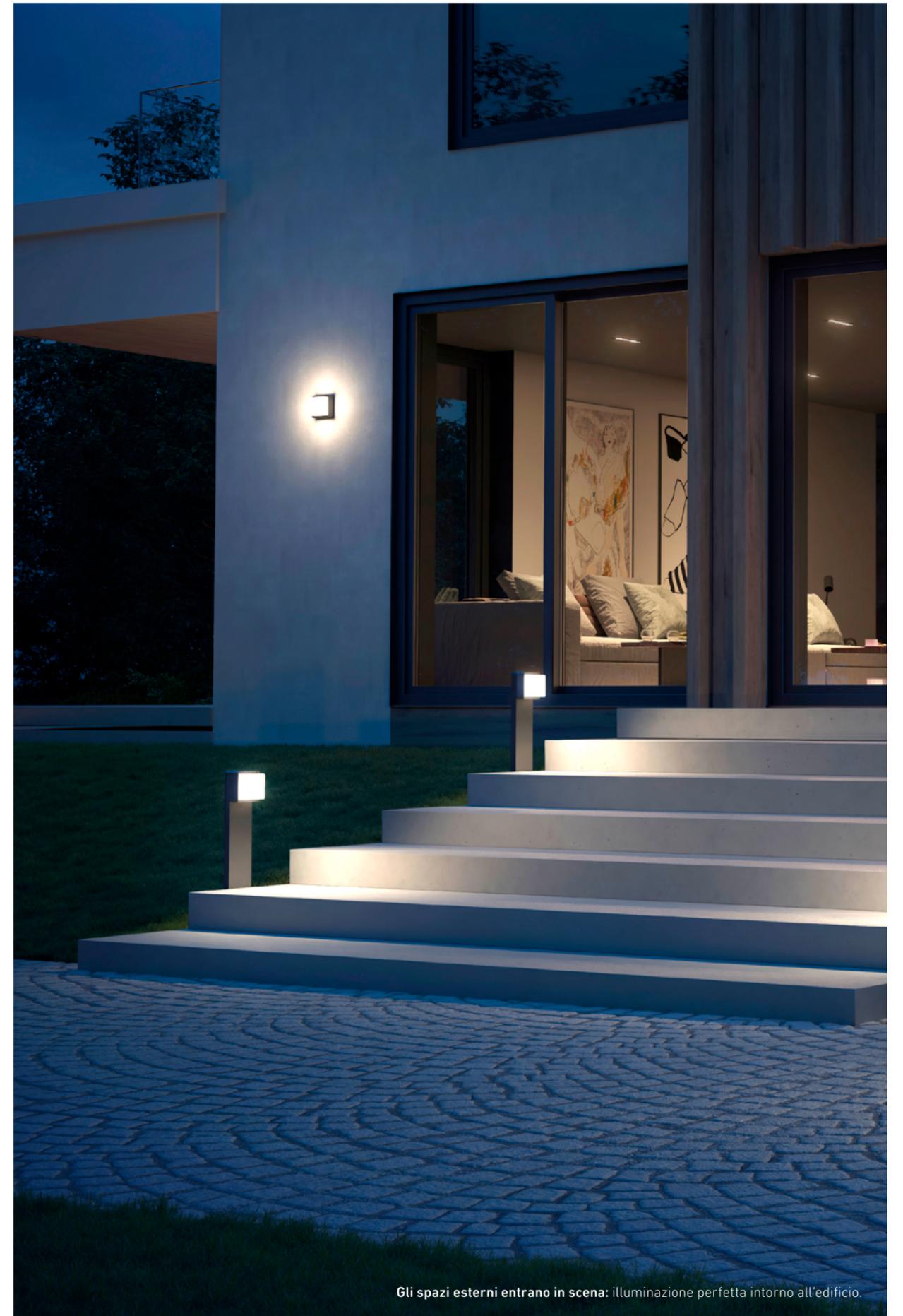
L'illuminazione automatica è la tendenza.

Le lampade a sensore sono diventate un elemento indispensabile dell'illuminazione esterna. Con l'ausilio della moderna tecnologia a sensori, le invenzioni di STEINEL per la casa e il giardino forniscono luce quando ce ne è bisogno. Le lampade da esterni con rilevatore di movimento forniscono luce ai vialetti, sugli ingressi delle case o in giardino e si accendono quando il sensore integrato percepisce un movimento nel raggio di rilevamento. Grazie alla possibilità di regolare in modo flessibile il tempo di follow-up, la lampada si spegne nuovamente quando non serve più. In questo modo si garantisce un'illuminazione sicura e affidabile. Per evitare un consumo di energia non necessario, le lampade da esterni a sensore di STEINEL sono dotate anche di regolazione crepuscolare: questa funzione consente di regolare in modo continuo la soglia di luminosità desiderata, oltre la quale la lampada si accende automaticamente grazie al rilevatore di movimento. Ciò evita accendimenti non necessari durante il giorno.

 **Bluetooth MESH**

Lampade da esterni in sintesi

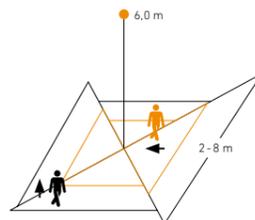
Prodotto	DL Vario Quattro PRO S	L 690 S / L 691 S	L 330 S / L 331 S	L 825 SC	L 400 S	GL 85 SC 900 / GL 85 SC 600	L 845 SC
Collegabile in rete	tramite cavo	tramite cavo	tramite cavo	tramite Bluetooth SIG Mesh		tramite Bluetooth SIG Mesh	tramite Bluetooth SIG Mesh
Batteria singola							
Batteria centrale							
Luoghi di utilizzo consigliati	Posti auto coperti, garage, pergolati	Entrata della casa, pareti degli edifici	Vialetti	Entrata della casa, pareti degli edifici			
Grado di protezione	IP54 / IK07	IP44 / IK07	IP44 / IK10	IP44 / IK03	IP44 / IK03	IP44 / IK03	IP44 / IK03
Flusso luminoso	max. 1430lm	max. 700lm	max. 815lm	max. 707lm		max. 719lm	max. 719lm



Gli spazi esterni entrano in scena: illuminazione perfetta intorno all'edificio.

DL Vario Quattro PRO S

Lampada a sensore da esterni a LED



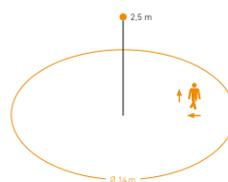
Con rilevatore di movimento

14 W / 1430 lm / 4000 K	bianco	IP54 / IK07	4007841 068196
14 W / 1430 lm / 3000 K	bianco	IP54 / IK07	4007841 068202

Con 4 sensori a infrarossi regolabili individualmente. Luce continua 4 ore, illuminazione di base 10%
Dati del sensore: 360° infrarossi passivo, 16 x 16 m
Collegamento tramite: Cavo
Altezza di montaggio max: 6,00 m
Posizione di montaggio: Soffitto
Dimensioni: Ø 310 x 69 mm
 Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.

L 690 S

Lampada a sensore da esterni a LED



Con rilevatore di movimento

8,5 W / 700 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK07	4007841 053000
-------------------------	-----------	-------------	--------------------------------

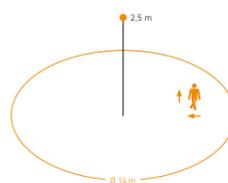
Calotta di ricambio

	PMMA		4007841 006327
--	------	--	--------------------------------

Con minisensore. Luce continua 4 ore, illuminazione di base 10%, incl. scheda con numero civico
Dati del sensore: 360° infrarossi passivo, r = 7 m
Collegamento tramite: Cavo
Altezza di montaggio max: 2,50 m
Posizione di montaggio: Parete
 Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.

L 691 S

Lampada a sensore da esterni a LED



Con rilevatore di movimento

8,5 W / 576 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK07	4007841 053031
-------------------------	-----------	-------------	--------------------------------

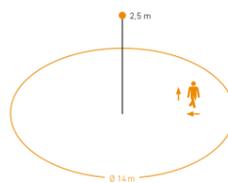
Calotta di ricambio

	PMMA		4007841 006327
--	------	--	--------------------------------

Con minisensore. Luce continua 4 ore, illuminazione di base 10%
Dati del sensore: 360° infrarossi passivo, r = 7 m
Collegamento tramite: Cavo
Altezza di montaggio max: 2,50 m
Posizione di montaggio: Parete
 Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.

L 330 S

Lampada a sensore da esterni a LED



Con rilevatore di movimento

8,4 W / 815 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK10	4007841 053079
-------------------------	-----------	-------------	--------------------------------

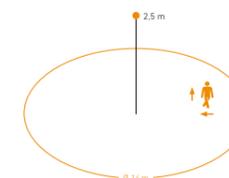
Calotta di ricambio

	PMMA		4007841 062965
--	------	--	--------------------------------

Con minisensore. Luce continua 4 ore, illuminazione di base 10%
Dati del sensore: 360° infrarossi passivo, r = 7 m
Collegamento tramite: Cavo
Altezza di montaggio max: 2,50 m
Posizione di montaggio: Parete
 Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.

L 331 S

Lampada a sensore da esterni a LED



Con rilevatore di movimento

8,4 W / 711 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK10	4007841 053093
-------------------------	-----------	-------------	--------------------------------

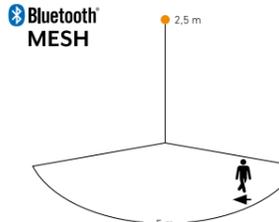
Calotta di ricambio

	PMMA		4007841 062965
--	------	--	--------------------------------

Con minisensore. Luce continua 4 ore, illuminazione di base 10%
Dati del sensore: 360° infrarossi passivo, r = 7 m
Collegamento tramite: Cavo
Altezza di montaggio max: 2,50 m
Posizione di montaggio: Parete
 Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „D“.

L 825 SC

Lampada a sensore da esterni a LED



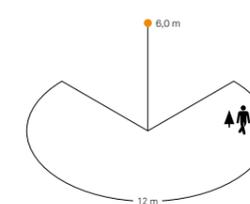
Con rilevatore di movimento

9,7 W / 707 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK03	4007841 059903
-------------------------	-----------	-------------	--------------------------------

Lampada da parete Bluetooth SIG Mesh Connect con sensore iHF interno a 160°.
Luce principale dimmerabile, illuminazione di base, accensione graduale della luce, luce continua regolabile individualmente tramite App.
Dati del sensore: 160° iHF (tecnologia intelligente ad alta frequenza), r = 5 m
Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh Connect
Altezza di montaggio max: 2,50 m
Posizione di montaggio: Parete
Dimensioni: 157 x 331 x 95 mm
 Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „E“.

L 400 S

Lampada a sensore da esterni E27 con sensore a infrarossi



Con rilevatore di movimento

max. 60 W / E27	bianco	IP44 / IK03	4007841 611118
max. 60 W / E27	nero	IP44 / IK03	4007841 611019

Vetro sostitutivo

	Vetro		4007841 001902
--	-------	--	--------------------------------

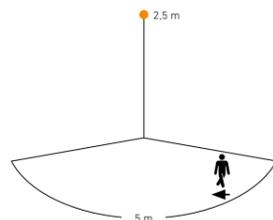
Supporto angolare per parete

	bianco		4007841 630416
	nero		4007841 630317

Vetro di cristallo soffiato, luce continua 4 ore, illuminazione di base 0-50%
Dati del sensore: 240° infrarossi passivo, r = 12 m
Altezza di montaggio max: 6,00 m
Posizione di montaggio: Parete
Dimensioni: 250 x 215 x 336 mm

L 845 SC

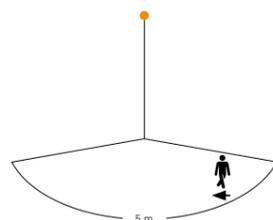
Lampada a sensore da esterni a LED



Con rilevatore di movimento			
9 W / 655 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK03	4007841 078645
Senza rilevatore di movimento			
9 W / 719 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK03	4007841 078638
<p>Lampada da parete in alluminio con sensore IHF a 160° interno. Illuminazione di base 0-100% Luce principale dimmerabile, accensione graduale della luce, luce continua regolabile individualmente tramite App. Dati del sensore: 160° iHF (tecnologia intelligente ad alta frequenza), r = 5 m Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh Altezza di montaggio max: 2,50 m Posizione di montaggio: Parete Dimensioni: 134 x 134 x 87 mm</p> <p><small>Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „F“.</small></p>			

GL 85 SC 600

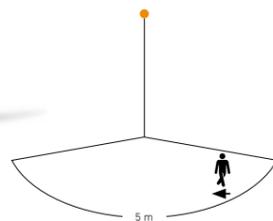
Lampada a sensore da esterni a LED



Con rilevatore di movimento			
9 W / 655 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK03	4007841 078669
Senza rilevatore di movimento			
9 W / 719 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK03	4007841 078652
Profilo del supporto di ricambio			
	antracite		4007841 078850
Piede di ricambio			
	antracite		4007841 078843
<p>Lampada da terra in alluminio con sensore IHF a 160° interno. Illuminazione di base 0-100% Luce principale dimmerabile, accensione graduale della luce, luce continua regolabile individualmente tramite App. Dati del sensore: 160° iHF (tecnologia intelligente ad alta frequenza), r = 5 m Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh Posizione di montaggio: Da terra Dimensioni: 136 x 146 x 600 mm</p> <p><small>Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „F“.</small></p>			

GL 85 SC 900

Lampada a sensore da esterni a LED



Con rilevatore di movimento			
9 W / 655 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK03	4007841 078683
Senza rilevatore di movimento			
9 W / 719 lm / 3000 K	antracite	IP44 / IK03	4007841 078676
Profilo del supporto di ricambio			
	antracite		4007841 078867
Piede di ricambio			
	antracite		4007841 078843
<p>Lampada da terra in alluminio con sensore IHF a 160° interno. Illuminazione di base 0-100% Luce principale dimmerabile, accensione graduale della luce, luce continua regolabile individualmente tramite App. Dati del sensore: 160° iHF (tecnologia intelligente ad alta frequenza), r = 5 m Collegamento tramite: Bluetooth SIG Mesh Posizione di montaggio: Da terra Dimensioni: 136 x 146 x 900 mm</p> <p><small>Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica „F“.</small></p>			



Lampade da esterni

Lampade da esterni

Convogliatori ad aria calda

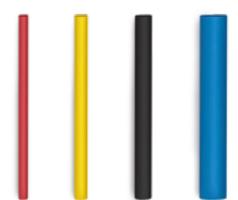
Utensili per elettricisti di alta qualità: convogliatori ad aria calda e accessori!

Solo il meglio per l'impiego professionale. I convogliatori ad aria calda STEINEL offrono il pieno controllo della temperatura e del volume d'aria, sia in officina che per l'impiego in cantiere con la tecnologia a batteria. Con le batterie CAS Allianz ci affidiamo a un sistema che oggi viene impiegato in oltre 300 dispositivi. In questo modo è possibile combinare fra loro strumenti, gruppi batteria e caricabatterie di diversi produttori senza alcun problema, risparmiando tempo e denaro e proteggendo l'ambiente.



MobileHeat 3 Convogliatore ad aria calda a batteria 	Valigetta			
	600 W	200 l/min	300 – 500 °C	4007841 063986
	Kit con valigetta 8Ah*			
	600 W	200 l/min	300 – 500 °C	4007841 066604
	Kit con valigetta 5,5Ah*			
	600 W	200 l/min	300 – 500 °C	4007841 068226
	Tempo di riscaldamento <5 sec. a 300°C 2 livelli di temperatura regolabili con il joystick Compatibile con le batterie 18V del sistema CAS di Metabo *incl. batteria CAS 18V LiHD + caricabatterie CAS Charger SC 18-55 Indicatore di temperatura: Display a LED a segmenti Regolazione tramite: Interruttore a stadi Tensione batteria: 18 V			
MobileHeat 5 Convogliatore ad aria calda a batteria 	Valigetta			
	900 W	300 l/min	50 – 500 °C	4007841 063993
	Kit con valigetta 8Ah*			
	900 W	300 l/min	50 – 500 °C	4007841 066611
	Kit con valigetta 5,5Ah*			
	900 W	300 l/min	50 – 500 °C	4007841 068233
	Tempo di riscaldamento <4 sec. a 300°C Impostazione digitale della temperatura da 50-500°C Compatibile con le batterie 18V del sistema CAS di Metabo *incl. batteria CAS 18V LiHD + caricabatterie CAS Charger SC 18-55 Indicatore di temperatura: Display LCD Regolazione tramite: Joystick Tensione batteria: 18 V			
Batteria CAS 18V LiHD Batteria 	5.5 Ah		4007841 068257	
	8.0 Ah		4007841 068240	
Caricabatteria rapido CAS ASC145 Accessori 	ASC 145 EU			
	18 V		4007841 068349	
	ASC 55 EU			
	18 V		4007841 065584	
Caricabatteria CAS per tutte le batterie 18V CAS Li-Ion o le batterie LiHD della CAS-Allianz di Metabo Tempo di ricarica per 18 V/4,0 Ah: 30 min Tempo di ricarica per 18 V/8,0 Ah: 60 min Adatto per: 5.5 Ah, 8.0 Ah, MobileHeat 3, MobileHeat 5				

HG 2120 E Pistola ad aria calda 	Scatola pieghevole			
	2200 W	500 l/min	80 – 630 °C	4007841 351403
	Kit con valigetta*			
	2200 W	500 l/min	80 – 630 °C	4007841 006464
	Kit da elettricista***			
	2200 W	500 l/min	80 – 630 °C	4007841 088712
	Convogliatore ad aria calda con regolazione elettronica 9 livelli di temperatura e 3 del volume d'aria Resistenza in ceramica durevole *incl. ugello riflettore, ugello a getto largo 50mm, ugello riduttore 9mm, guaine termorestringenti ** incl. HL Scan & cavo ultra lungo da 7,5m ***incl. sguainacavi, ugello riflettore, guaine termorestringenti 1,6-9,5 Indicatore di temperatura: Manopola di regolazione con livelli contrassegnati Regolazione tramite: Rotella girevole Allacciamento alla rete: 220 – 230 V / 50 – 60 Hz			
HG 2320 E Pistola ad aria calda 	Scatola pieghevole			
	2300 W	500 l/min	80 – 650 °C	4007841 007386
	Kit con valigetta*			
	2300 W	500 l/min	80 – 650 °C	4007841 351502
	ESD			
	2300 W	500 l/min	80 – 650 °C	4007841 020811
	Regolazione elettronica 4 programmi memorizzabili singolarmente Indicatore del calore residuo e resistenza in ceramica ESD: Adatto per l'impiego EPA (ESD Protected Areas), piena conformità ESD * incl. ugello riflettore, ugello a getto largo 50 mm, ugello riduttore 9 mm e guaine termorestringenti ** incl. rete metallica, filo per saldatura Multi-Thermoflexx, ugello riduttore 9mm, zoccolo di saldatura e disco di protezione termica Indicatore di temperatura: Display LCD Regolazione tramite: Joystick Allacciamento alla rete: 230 V / 50 – 60 Hz			
Sguainacavi Multi 1000 Accessori 				4007841 087333
	Ideale per la spellatura, per realizzare tagli rotondi e longitudinali Adatto per cavi e fili metallici con spessore di 0,5-6 mm ² , Diametro esterno: 8-13 mm			
Forbici per cavi Multi 1000 Accessori 				4007841 087326
	Ideali per tagliare cavi a filo sottile in ramo fino a 50mm ² . Contenuto: Forbici per cavi incl. clip per cintura			

Ugello riflettore Ugelli 	Ugello riflettore	
	Universal	4007841 070519
Connettore crimp Accessori 	Ugello a innesto	
	Ø 0,5 - 1,5 mm	4007841 006655
	Ø 1,5 - 2,5 mm	4007841 006648
	Ø 0,1 - 6,0 mm	4007841 006662
	Connettori a crimpare termorestringenti per giunti di testa impermeabili di cavi Ø 0,5-1,5 mm.	
	Guaine termorestringenti Accessori 	
I Ø 1,6 - 4,8 mm	4007841 071318	
II Ø 4,8 - 9,5 mm	4007841 071417	
III Ø 4,8 - 12,0 mm	4007841 072766	
Kit di guaine termorestringenti per installazioni elettriche		
Ø 3,2 - 9,5 mm	4007841 035303	
Kit di guaine termorestringenti da 3 pezzi*		
Ø 1,6 - 9,5 mm	4007841 075811	
*incl. ugello riflettore e guaine termorestringenti I+II		



Pistole incollatrici a caldo

Incollaggio a caldo – veloce, sicuro e flessibile.

I professionisti hanno bisogno di tempi di riscaldamento brevi, grandi quantità di colla e possibilità di regolare la temperatura in base al tipo di colla. Per garantire che tutto funzioni alla perfezione, forniamo anche il sistema adesivo adatto. Per la massima flessibilità, i nostri convogliatori ad aria calda con batteria delle principali Allianz 18V, Power For All (PFA) di Bosch e la CAS di Metabo. Come partner delle Allianz per batterie, contribuiamo a creare un ambiente di lavoro a basso consumo di risorse.



<h3>GlueMatic 3011</h3> <p>Pistola incollatrice a caldo</p> 	Valigetta			
	45 W	7 min	200 °C	4007841 085360
	Scatola pieghevole			
	45 W	7 min	200 °C	4007841 084509
<p>Ideale per progetti di incollaggio impegnativi, composizioni floristiche e attività artigianali Piedino integrato ripiegabile per un appoggio sicuro Ugello intercambiabile: Ugello sottile ed ugello lungo disponibili come optional Ugello sostituibile: Sì Allacciamento alla rete: 100 – 240 V / 50 – 60 Hz</p>				

<h3>MobileGlue 3011</h3> <p>Pistola termica a batteria</p> 	Scatola pieghevole			
		2 min	130 – 200 °C	4007841 069001
	Kit con valigetta pieghevole*			
	2 min	130 – 200 °C	4007841 069018	
<p>Ideale per progetti di incollaggio impegnativi, composizioni floristiche e attività artigianali Compatibile con batterie 18V del sistema POWER-FOR-ALL Ugello intercambiabile: Ugello sottile ed ugello lungo disponibili come optional * incl. batteria PFA e caricabatteria PFA 18V 2,5Ah Adatto per stick di colla da Ø11mm con punto di fusione 130-200°C Indicatore di temperatura: Display a LED a segmenti Ugello sostituibile: Sì Tensione batteria: 18 V Durata della batteria: fino a 90 minuti</p>				

<h3>MobileGlue 5011</h3> <p>Pistola termica a batteria</p> 	Scatola pieghevole			
		1,5 min	130 – 200 °C	4007841 084684
	Kit con valigetta pieghevole*			
	1,5 min	130 – 200 °C	4007841 085384	
<p>Ideale per lavori artigianali senza cavi che necessitano di molta colla in breve tempo Compatibile con batteria 18V del sistema Metabo CAS Ugello intercambiabile: Ugello sottile ed ugello lungo disponibili come optional Adatto per stick di colla Ø11mm con punto di fusione 130-200°C * incl. batteria CAS 18V 2,0Ah e caricabatteria CAS Indicatore di temperatura: Display a LED a segmenti Ugello sostituibile: Sì Tensione batteria: 18 V Durata della batteria: fino a 90 minuti</p>				

<h3>GlueMatic 7011</h3> <p>Pistola incollatrice a caldo</p> 	Valigetta			
	400 W	< 2 min	40 – 230 °C	4007841 086954
	Scatola pieghevole			
	400 W	< 2 min	40 – 230 °C	4007841 086947
<p>Ideale per i lavori di incollaggio professionale e per la lavorazione di vari tipi di colle per un numero illimitato di applicazioni Quantità di colla regolabile individualmente per corsa Piede di sostegno integrato rimovibile Ugelli intercambiabili, disponibili come accessori Adatto per tutti gli stick di colla professionali con differenti temperature di fusione Indicatore di temperatura: Display LCD Ugello sostituibile: Sì Allacciamento alla rete: 220 – 230 V / 50 – 60 Hz</p>				

<p>Fast 190 °C Stick di colla Ø 11 mm</p> 	20 pz. (600 g)	300 mm	190 °C	4007841 052430
	<p>Tempo di indurimento breve per un fissaggio rapido, regge il carico dopo ca. 30 sec. Tempo di apertura: 8 s Senza solventi: Sì Adatto per: GlueMatic 3011, MobileGlue 3011, MobileGlue 5011, GlueMatic 7011</p>			

<p>Universal 190 °C Stick di colla Ø 11 mm</p> 	20 pz. (600 g)	300 mm	190 °C	4007841 050092
	<p>Tuttofare per l'utilizzo quotidiano, regge il carico dopo ca. 50 sec. Tempo di apertura: 15 s Senza solventi: Sì Adatto per: GlueMatic 3011, MobileGlue 3011, MobileGlue 5011, GlueMatic 7011</p>			

<p>Flex 190 °C Stick di colla Ø 11 mm</p> 	20 pz. (600 g)	300 mm	190 °C	4007841 052423
	<p>Tempo di indurimento lungo per il posizionamento corretto, regge il carico dopo ca. 120 sec. Tempo di apertura: 60 s Senza solventi: Sì Adatto per: GlueMatic 3011, MobileGlue 3011, MobileGlue 5011, GlueMatic 7011</p>			

<p>Acrylate 200 °C Stick di colla Ø 11 mm</p> 	20 pz. (600 g)	300 mm	200 – 210 °C	4007841 052416
	<p>Elevata resistenza all'invecchiamento e alle temperature, regge il carico dopo ca. 60 sec. Tempo di apertura: 15 s Senza solventi: Sì Adatto per: GlueMatic 3011, MobileGlue 3011, MobileGlue 5011, GlueMatic 7011</p>			

<p>Low Melt 130 °C Stick di colla Ø 11 mm</p> 	20 pz. (600 g)	300 mm	130 °C	4007841 052409
	<p>Per materiali termosensibili, regge il carico dopo ca. 90 sec. Tempo di apertura: 40 s Senza solventi: Sì Adatto per: MobileGlue 3011, MobileGlue 5011, GlueMatic 7011</p>			

<p>PUR 130 °C Stick di colla Ø 11 mm</p> 	5 pz.	250 mm	130 °C	4007841 087395
	Kit*			
	5 pz. + 2 stick di detergente		130 °C	4007841 087388
	Stick di detergente*			
	5 pz.	250 mm	130 °C	4007841 087401
<p>Resistente all'umidità e alle intemperie, connessioni estremamente stabili, regge il carico dopo ca. 50 sec. Resistenza finale dopo 72 ore, al termine dell'utilizzo o al più tardi dopo 8 ore la pistola incollatrice deve essere pulita con lo stick di detergente. Tempo di apertura: 25 s Senza solventi: Sì Adatto per: MobileGlue 3011, MobileGlue 5011, GlueMatic 7011</p>				

<h3>Ugelli professionali</h3> 	Ugello lungo con Ø 3 mm	4007841 052737
	Ugello lungo con Ø 4,5 mm	4007841 052935
	sottile	4007841 052928
	Supporto, angolato	4007841 052744
	<p>Ideale per tutti i lavori di incollaggio comuni. Adatto per: GlueMatic 7011</p>	

<h3>Ugelli</h3> 	Ugello sottile Ø 1,0	4007841 076160
	Ugello lungo con Ø 2,8 mm	4007841 075965
	<p>Dosaggio preciso nelle applicazioni speciali di incollaggio. Adatto per: MobileGlue 301, MobileGlue 5011, GlueMatic 3011</p>	

*Primo trimestre/2024

*Primo trimestre/2024 **Quarto trimestre/2024

STEINEL ITALIA S.r.l.
Largo Donegani 2 Via del Lavoro,
18 , 21012 Cassano Magnago
Italia

Telefon: +39-0331289605 / +39 0296457231

Fax: +39 0296459295

info@steinel.it

www.stinel.it



Referenti per
i sensori e le lampade