



Siamo in grado di gestire
tutte le tipologie di edifici

Sensori di presenza KNX



se.com/it

Life Is On

Schneider
Electric

Una gamma completa di sensori ad alte prestazioni per il tuo prossimo progetto KNX

I rilevatori di presenza consentono ai clienti di gestire e automatizzare in modo più efficiente controllo costante della luminosità, riscaldamento, aria condizionata e ventilazione per ottenere una migliore qualità dell'aria, maggiore efficienza energetica e comfort migliore per gli occupanti. Infatti, i rilevatori di presenza svolgono un ruolo centrale negli edifici moderni.

La nuova linea di sensori di presenza KNX di Schneider Electric ti offre tutto ciò di cui hai bisogno. I sensori rappresentano il tocco finale dell'installazione KNX di Schneider Electric ad alte prestazioni, perfettamente coordinata.

Flessibilità

- Per soddisfare le esigenze di un'ampia gamma di tipi di edifici (commerciali e industriali, magazzini, edifici pubblici, grattacieli e altro).
- I sensori sono adatti per tutte le aree degli edifici (uffici, corridoi, atri, servizi igienici e molto altro ancora).

Facilità di installazione e configurazione

- Il telecomando opzionale consente di configurare e testare da remoto i rilevatori di presenza. In questo modo, è possibile installare un gruppo di rilevatori di presenza e attivarli ogni qualvolta sia necessario, senza dover attivare uno alla volta i singoli sensori.
- Offerta integrata in eConfigure, il nuovo strumento grafico e intuitivo di Schneider Electric per una progettazione e una messa in servizio semplificate.

Risparmio energetico

I sensori di presenza KNX sono in grado di rilevare anche i più piccoli movimenti in qualsiasi area di un edificio, consentendo servizi quali:

- Controllo dell'illuminazione che influenza le condizioni esterne; se c'è abbastanza luce naturale, ad esempio, l'illuminazione interna può essere attenuata o spenta.
- Controllo della temperatura e della ventilazione in base all'occupazione per un utilizzo più efficiente del riscaldamento e dell'aria condizionata.

Per ogni esigenza, ovunque

Per uffici

Sensore Argus

Questo rilevatore di presenza è progettato appositamente per spazi di lavoro.

- Il sensore Argus fornisce contemporaneamente il controllo della luce o del riscaldamento e il controllo dell'illuminazione senza considerare la luce naturale.
- Questo rilevatore include 4 sensori separati, che controllano fino a 4 punti luce indipendenti, a seconda della direzione in cui viene rilevato il movimento.

Sensore di regolazione Argus

Questo rilevatore di presenza è progettato appositamente anche per spazi di lavoro.

- Il sensore di regolazione fornisce contemporaneamente il controllo della luce o del riscaldamento e il controllo dell'illuminazione tenendo in considerazione la luce naturale.
- Questo rilevatore include 4 sensori separati, che controllano fino a 4 punti luce indipendenti, a seconda della direzione in cui viene rilevato il movimento.



Per le aree comuni

Sensore per corridoi

- Il sensore per corridoi può essere installato in atri, corridoi lunghi, servizi igienici e altre aree comuni. Copre aree di grandi dimensioni, limitando così l'uso di un numero eccessivo di rilevatori.
- Può essere installato con gabbia di protezione contro gli urti.
- Munito di certificazione IP54, il sensore per corridoi può essere installato in ambienti dove è richiesta la protezione dall'acqua.
- La parte estetica del sensore può essere smontata per preservarla durante le fasi di cantiere.



Per soffitti alti



Sensore High Bay

- Questo sensore è stato progettato per edifici con soffitti molto alti come magazzini, biblioteche e palestre. Può essere montato fino a 14 m di altezza.
- Può essere installato con gabbia di protezione contro gli urti.
- Munito di certificazione IP54 nella versione con montaggio superficiale, il sensore High Bay può essere installato in ambienti dove è richiesta la protezione dall'acqua.
- La parte estetica del sensore può essere smontata per preservarla durante le fasi di cantiere.



Il tocco finale perfetto per interni di lusso

Mini sensore

- Grazie alle dimensioni ridotte e al suo design raffinato, il mini sensore può essere installato nella controsoffittatura nel pieno rispetto dell'arredamento e dell'architettura dell'edificio. Ad esempio, sono ideali per musei, hotel e negozi al dettaglio.
- Prodotto "all-in-one" più facile da installare (non sono necessari telai di fissaggio o utensili).



Specifiche del prodotto in interni

		 NUOVO	 NUOVO	 NUOVO		
Nome prodotto		Rilevatore di presenza mini KNX	Rilevatore di presenza High Bay KNX	Rilevatore di presenza per corridoi KNX	Rilevatore di presenza KNX	Rilevatore di presenza KNX con illuminazione costante
Codice commerciale	Montaggio a incasso	MTN6303-0019	MTN6304-0019	MTN6305-0019	MTN6308XX	MTN6309XX
	Montaggio superficiale		MTN6354-0019	MTN6355-0019	Accessorio MTN550619	Accessorio MTN550619
Dimensioni (Ø x A)	Montaggio a incasso	43 x 71 mm	Rotondo 120 x 65 mm	Rotondo 120 x 65 mm	Rotondo 105 x 42,6 mm	Rotondo 105 x 42,6 mm
	Montaggio superficiale		Rotondo 120 x 78 mm	Rotondo 120 x 78 mm	-	-
Grado di protezione IP	Montaggio a incasso	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Montaggio superficiale		IP54	IP54		
Intervallo di rilevamento		Max. 6 x 6 m (tangenziale) Max. 4 x 4 m (radiale)	Max. 18 m (tangenziale)	Max. 20 x 4 m (tangenziale) Max. 12 x 4 m (radiale)	Max. 7 m	Max. 7 m
Altezza di montaggio		2 - 5 m	4 - 14 m	2,5 - 5 m	2,5 m	2,5 m
Colore		Bianco	Bianco	Bianco	Bianco, Alluminio	Bianco, Alluminio
Sensore della luce		2 a 1000 Lux	2 a 1000 Lux	2 a 1000 Lux	10 - 2000 Lux	10 - 2000 Lux
Impostazioni ora		60 s - 255 min	60 s - 255 min	60 s - 255 min	1 s - 255 h	1 s - 255 h
Angolo di rilevamento		360°	360°	360°	360°	360°
Intervallo di temperatura		Da -25°C a +55°C	Da -20°C a +50°C	Da -20°C a +50°C	Da -25°C a +55°C	Da -25°C a +55°C

Software						
Controllo costante della luminosità	Si	Si	Si	-	Si	Si
Aree di rilevamento indipendenti	1	1	1	4	4	4
Blocchi di uscite	1	1	1	5 x 4 uscite	5 x 4 uscite	5 x 4 uscite
Output luce costante	1	1	1	-	2	2
Uscite luci	4	2	2	20	20	20
Uscita sensore di presenza	1	1	1			
Uscita HVAC	1	1	1			
Uscita sensore di luminosità	1	1	1	-	1	1
Porte logiche	2	2	2	-	-	-
Funzione di blocco	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Funzione di prova	Si	Si	Si	-	-	-

Accessori						
	Scatola superficiale	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	MTN550619	MTN550619
 NUOVO	Telecomando (per la messa in servizio)	MTN6300-0002	MTN6300-0002	MTN6300-0002	MTN5761-0000	MTN5761-0000
 NUOVO	Griglia di protezione	Non disponibile	MTN6300-0001	MTN6300-0001	MTN6300-0001	MTN6300-0001

Schneider Electric S.p.A.

Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
www.se.com/it



Centro Supporto Cliente
Tel. 011 4073333



Centro Formazione Tecnica
email: it-formazione-tecnica@se.com

Life Is On

Schneider
Electric

In ragione dell'evoluzione delle Norme e dei materiali, le caratteristiche riportate nei testi e nelle illustrazioni del presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di Schneider Electric.