

KNX Catalogo

Sensori e componenti

Professional line | Valido dal 01.06.2024



 steinel

I sensori NKX STEINEL sono gli „organi di senso“ della moderna automazione degli edifici.

Non siamo partner solo di KNX, ma anche di progettisti, architetti e installatori. Con questi, cerchiamo lo scambio di idee e suggerimenti dall'esperienza pratica. La nostra assistenza offre un servizio completo che va dal supporto per la progettazione, alla fornitura dei dati, fino alla risposta alle domande quotidiane. Lasciatevi convincere dai nostri sensori e dalle nostre tecnologie. Con i nostri nuovi componenti di sistema e attuatori, adesso ottenete tutto da un unico marchio.

Sensori per esterni 06

sensiQ..... Rilevatore di movimento..... 08

sensiQ S Rilevatore di movimento..... 09

Sensori per interni 10

True Presence® Rilevatore di presenza..... 12

True Presence® Multisensor Rilevatore di presenza + sensore di qualità dell'aria 13

True Presence® Multisensor Aerosol Rilevatore di presenza + sensore di qualità dell'aria 14

Multisensor Air Sensore di qualità dell'aria..... 15

Multisensor Aerosol..... Sensore di qualità dell'aria 16

Hallway Rilevatore di presenza..... 17

HF 360-2..... Rilevatore di presenza..... 18

IR Quattro HD-2 Rilevatore di presenza..... 19

HPD 2..... Sensore ottico 20

Serie 4000 Rilevatore di presenza..... 21

IR Quattro HD 24m Rilevatore di presenza..... 23

IR Quattro 8m..... Rilevatore di presenza..... 24

IR Quattro MICRO 6m..... Rilevatore di presenza..... 25

IR Quattro SLIM 4m..... Rilevatore di presenza..... 26

IR Quattro SLIM XS 4m Rilevatore di presenza..... 27

HF 360..... Rilevatore di presenza..... 28

Dual HF Rilevatore di presenza..... 29

DualTech..... Rilevatore di presenza..... 30

US 360..... Rilevatore di presenza..... 31

Dual US Rilevatore di presenza..... 32

IS 3360 Rilevatore di movimento e presenza 33

IS 345 Rilevatore di movimento..... 34

IS 3180 Rilevatore di movimento..... 35

IS 3360 MX Highbay Rilevatore di movimento..... 36

IS 345 MX Highbay Rilevatore di movimento..... 37

Light Sensor Dual..... Sensore/regolatore di luminosità..... 38

IR 180..... Interruttore di movimento e presenza..... 39

HF 180..... Interruttore di movimento e presenza..... 40

Dispositivi di sistema 42

P640 KNX Alimentazione 44

P1280 KNX Alimentazione 45

ALC100 KNX-S..... Accoppiatore di linea/area 46

USB100 KNX..... Interfaccia USB..... 47

Attuatori universali

UA6 KNX-S Attuatore universale..... 49

UA16 KNX-S Attuatore universale..... 50

UA24 KNX-S..... Attuatore universale..... 51

Controllo dell'illuminazione

DIM4 KNX-S Attuatore dimmer 52

DALI64 KNX-S..... DALI Gateway 53

DALI128 KNX-S DALI Gateway 53

Interfacce universali

UI2 KNX-S..... Ingresso universale..... 57

UI4 KNX-S..... Ingresso universale..... 58

UI8 KNX-S..... Ingresso universale..... 59

2 ● steinel | KNX | KNX Catalogo

01/2025

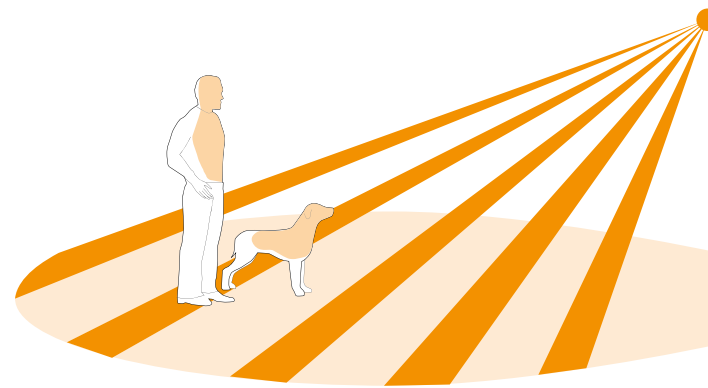
01/2025

KNX Catalogo | KNX | ● steinel 3

Le nostre 4 tecnologie dei sensori. La soluzione giusta per ogni applicazione.

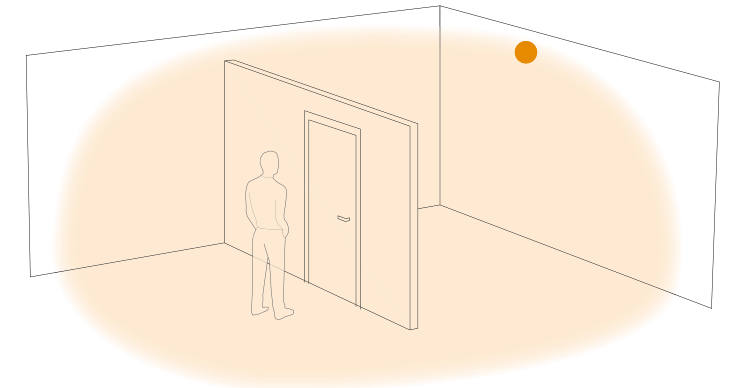
A infrarossi passivo (PIR)

Reagisce alle fonti di calore in movimento.



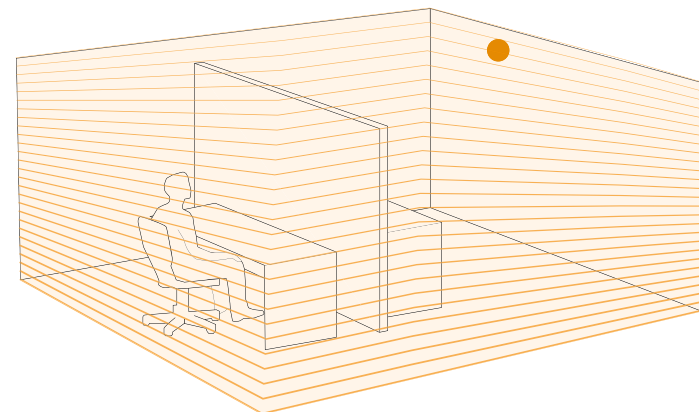
Alta frequenza (HF)

Riesce a vedere persino attraverso pareti sottili.



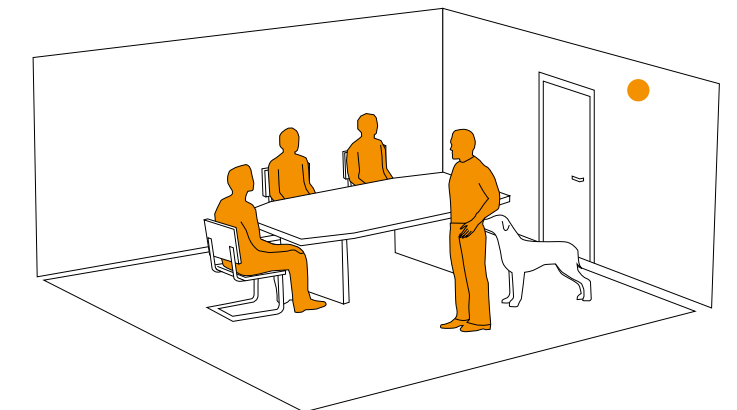
Ultrasuoni (US)

Riempie l'intera stanza e rileva anche intorno agli oggetti.



Sensore ottico

Rileva solo le persone ed è in grado anche di contarle.



Sensori per esterni

I nostri sensori non si limitano alla facciata, ma forniscono una visione a tutto tondo.



Sensori per interni

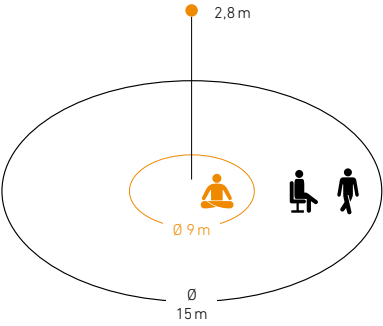
Delimitiamo con precisione
il campo di rilevamento,
non limitiamo le possibilità
di applicazione – Tecnologia
multisensore di STEINEL.



True Presence®

Rilevatore di presenza





Luminosità

Temperatura

Umidità

True Presence

Presenza

Movimento

A incasso

True Presence®, bianco	4007841 056339
True Presence®, nero	4007841 068516

Incasso a molle

True Presence®, bianco	4007841 079451
--	--------------------------------

Accessori

Adattatore per montaggio in superficie KNX, bianco	4007841 063887
Adattatore per montaggio in superficie KNX, nero	4007841 086039

- Rilevatore di presenza ad alta frequenza a 360°
- Per interno, IP 20, a incasso e su soffitto
- In superficie, IP 20, tramite adattatore per montaggio in superficie opzionale
- Montaggio a soffitto

- Raggio d'azione max. Ø15m, regolazione del raggio d'azione con precisione al centimetro, diversi scenari di rilevamento (camera d'hotel, ufficio, industria)
- Rilevamento reale della presenza grazie alla tecnologia True Presence®
- Altezza di montaggio 2 – 12m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux (nessuna misurazione della luce nella versione nera)
- Consumo energetico 30 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Con rilevatore di presenza e sensore di luminosità

- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Uscita valore di luminosità e interruttore crepuscolare

Con sensore di temperatura

- Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)
- Uscita valore di temperatura e interruttore di valore limite

Con sensore di umidità

- Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)
- Uscita valore di umidità e interruttore di valore limite
- Uscita comfort (DIN 1946)
- Calcolo del punto di rugiada

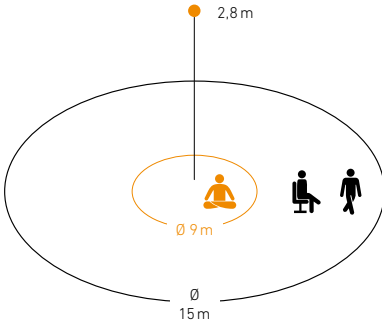
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: True Presence V1.0

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

True Presence® Multisensor

Rilevatore di presenza e sensore della qualità dell'aria





CO2

Luminosità

Temperatura

Umidità

VOC

Pressione atmosferica (mbar)

True Presence

Presenza

Movimento

A incasso

True Presence® Multisensor, bianco	4007841 056353
True Presence® Multisensor, nero	4007841 086060

Accessori

Adattatore per montaggio in superficie KNX, bianco	4007841 063870
Adattatore per montaggio in superficie KNX, nero	4007841 086022

- Multisensore con rilevatore di presenza ad alta frequenza a 360° integrato
- Per interni, IP 20, a incasso
- In superficie e a soffitto per IP 20 tramite adattatore opzionale
- Montaggio a soffitto

- Raggio d'azione max. Ø15m, regolazione del raggio d'azione con precisione al centimetro, diversi scenari di rilevamento (camera d'hotel, ufficio, industria)
- Rilevamento reale della presenza grazie alla tecnologia True Presence®
- Altezza di montaggio 2 – 12m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux (nessuna misurazione della luce nella versione nera)
- Consumo energetico 40 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Con rilevatore di presenza e sensore di luminosità

- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza, Uscita HLK
- Uscita valore di luminosità e interruttore crepuscolare

Con sensore di temperatura

- Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)
- Uscita valore di temperatura e interruttore di valore limite

Con sensore di umidità

- Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)
- Uscita valore di umidità e interruttore di valore limite
- Uscita comfort (DIN 1946)
- Calcolo del punto di rugiada

Con sensore di CO2

- Uscita valore di CO2 e interruttore di valore limite

Con sensore VOC

- Uscita valore VOC e interruttore di valore limite
- Uscita HLK a seconda della presenza e/o di CO2 e VOC

Con sensore della pressione dell'aria

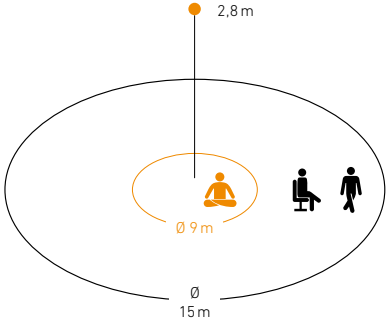
- Uscita pressione normale e pressione barometrica
- Porta logica, 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: True Presence Multisensor V1.0

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

True Presence®

Multisensor Aerosol

Rilevatore di presenza e sensore della qualità dell'aria



Arancione: True Presence
Nero: Movimento e presenza



CO2



Luminosità



Temperatura



Umidità



VOC



Pressione atmo-
sferica (mbar)



Rischio di
infezione



True Presence



Presenza



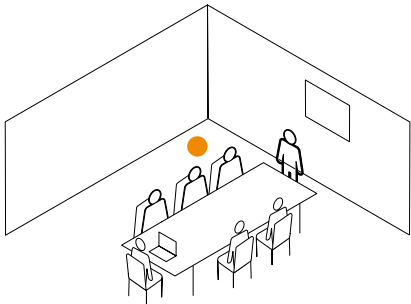
Movimento

A incasso	
True Presence® Multisensor Aerosol, bianco	4007841 079208
Accessori	
Adattatore per montaggio in superficie KNX	4007841 063870
• Multisensore per la misurazione della qualità dell'aria • Per interni, IP 20, a incasso • In superficie e a soffitto per IP 20 tramite adattatore opzionale • Montaggio a soffitto • Raggio d'azione max. 015m, regolazione del raggio d'azione con precisione al centimetro, diversi scenari di rilevamento (camera d'hotel, ufficio, industria) • Rilevamento reale della presenza grazie alla tecnologia True Presence® • Altezza di montaggio: 2 - 12m • Misurazione della luce 10 – 1000 Lux • Consumo energetico 40 mA • Incl. accoppiatore di bus • Con sensore di luminosità • Uscita valore di luminosità • Con sensore di temperatura • Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale) • Uscita valore di temperatura e interruttore di valore limite • Con sensore di umidità • Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale) • Uscita valore di umidità e interruttore di valore limite • Uscita comfort (DIN 1946) • Calcolo del punto di rugiada • Con sensore di CO2 • Uscita valore di CO2 e interruttore di valore limite • Con sensore VOC • Uscita valore VOC e interruttore di valore limite • Uscita HLK a seconda di CO2 e/o VOC • Con sensore della pressione dell'aria • Uscita pressione normale e pressione barometrica • Porta logica • Versione Aerosol con uscita aria viziata e rischio di infezione • 5 anni di garanzia sul prodotto • Data base prodotto: True Presence Multisensor Aerosol V1.0	

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

Multisensor Air

Sensore della qualità dell'aria





CO2



Luminosità



Temperatura



Umidità



VOC



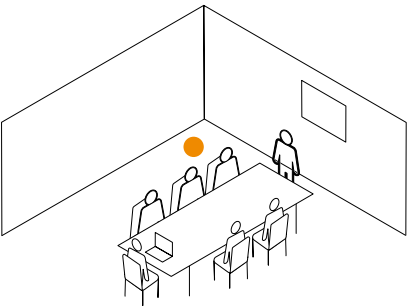
Pressione atmo-
sferica (mbar)

A incasso	
Multisensor Air, bianco	4007841 056346
Accessori	
Adattatore per montaggio in superficie KNX	4007841 063870
• Multisensore per la misurazione della qualità dell'aria • Per interni, IP 20, a incasso • In superficie e a soffitto per IP 20 tramite adattatore opzionale • Montaggio a soffitto • Consumo energetico 15 mA • Incl. accoppiatore di bus • Con sensore di luminosità • Uscita valore di luminosità • Con sensore di temperatura • Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale) • Uscita valore di temperatura e interruttore di valore limite • Con sensore di umidità • Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale) • Uscita valore di umidità e interruttore di valore limite • Uscita comfort (DIN 1946) • Calcolo del punto di rugiada • Con sensore di CO2 • Uscita valore di CO2 e interruttore di valore limite • Con sensore VOC • Uscita valore VOC e interruttore di valore limite • Uscita HLK a seconda di CO2 e/o VOC • Con sensore della pressione dell'aria • Uscita pressione normale e pressione barometrica • Porta logica • Versione Aerosol con uscita aria viziata e rischio di infezione • 5 anni di garanzia sul prodotto • Data base prodotto: Multisensor Air V1.0	

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

Multisensor Aerosol

Sensore della qualità dell'aria





CO2



Luminosità



Temperatura



Umidità



VOC



Pressione atmo-
sferica (mbar)



Rischio di
infezione

A incasso

Multisensor Aerosol, bianco

4007841 079192

Accessori

Adattatore per montaggio in superficie KNX, bianco

4007841 063870

Adattatore per montaggio in superficie KNX, nero

4007841 086022

- Multisensore per la misurazione della qualità dell'aria
- Per interni, IP 20, a incasso
- In superficie e a soffitto per IP 20 tramite adattatore opzionale
- Montaggio a soffitto

- Consumo energetico 15 mA
- Incl. accoppiatore di bus
- Con sensore di luminosità
- Uscita valore di luminosità
- Con sensore di temperatura
- Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)
- Uscita valore di temperatura e interruttore di valore limite
- Con sensore di umidità
- Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)
- Uscita valore di umidità e interruttore di valore limite
- Uscita comfort (DIN 1946)
- Calcolo del punto di rugiada
- Con sensore di CO2
- Uscita valore di CO2 e interruttore di valore limite
- Con sensore VOC
- Uscita valore VOC e interruttore di valore limite
- Uscita HLK a seconda di CO2 e/o VOC
- Con sensore della pressione dell'aria
- Uscita pressione normale e pressione barometrica
- Porta logica
- Versione Aerosol con uscita aria viziata e rischio di infezione
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Multisensor Aerosol V1.0

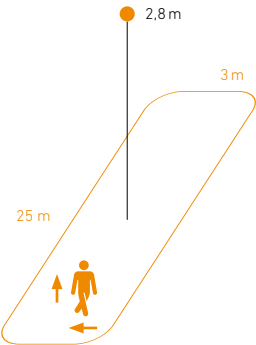
16 steinel | KNX | KNX Catalogo

01/2025

Sensori per interni

Hallway

Rilevatore di presenza ad alta frequenza per corridoi





Luminosità



Temperatura



Umidità



Movimento

A incasso

Hallway, bianco

4007841 079086

Hallway, nero

4007841 082079

In superficie

Hallway, bianco

4007841 079079

Hallway, nero

4007841 082062

Su soffitto

Hallway, bianco

4007841 079475

- Rilevatore di presenza ad alta frequenza per corridoio
- Per interno, IP 20, a incasso, in superficie e su soffitto

- Raggio d'azione max. 25x3m, regolazione elettronica del raggio d'azione per lato, impostazione della sensibilità
- Altezza di montaggio 2,5 – 4m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux (nessuna misurazione della luce nella versione nera)
- Consumo energetico 30 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Con rilevatore di presenza e sensore di luminosità

- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Uscita valore di luminosità e interruttore crepuscolare

Con sensore di temperatura

- Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)
- Uscita valore di temperatura e interruttore di valore limite

Con sensore di umidità

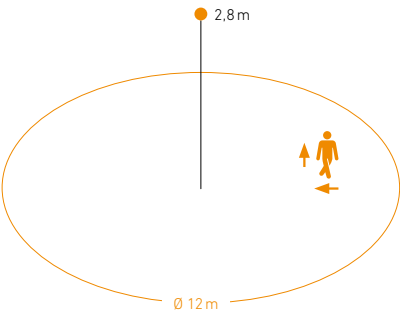
- Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)
- Uscita valore di umidità e interruttore di valore limite
- Uscita comfort (DIN 1946)
- Calcolo del punto di rugiada
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Control PRO 2 V3.5

01/2025

KNX Catalogo | KNX | steinel 17

HF 360-2

Rilevatore di presenza ad alta frequenza



Arancione: radiale e tangenziale



Luminosità



Temperatura



Umidità



Presenza



Movimento

Nome articolo

EAN

A incasso

[HF 360-2, bianco](#)

[4007841 064303](#)

In superficie

[HF 360-2, bianco](#)

[4007841 064860](#)

Su soffitto

[HF 360-2, bianco](#)

[4007841 079437](#)

- Rilevatore di presenza ad alta frequenza a 360°
- Per interno, IP 20, a incasso, in superficie e su soffitto

- Raggio d'azione max. Ø12m, regolazione elettronica del raggio d'azione, impostazione della sensibilità
- Altezza di montaggio 2,5 – 10m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 30 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Con rilevatore di presenza e sensore di luminosità

- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Uscita valore di luminosità e interruttore crepuscolare

Con sensore di temperatura

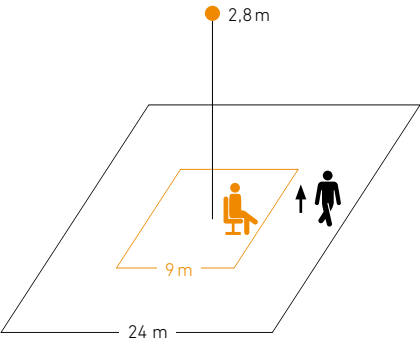
- Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)
- Uscita valore di temperatura e interruttore di valore limite

Con sensore di umidità

- Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)
- Uscita valore di umidità e interruttore di valore limite
- Uscita comfort (DIN 1946)
- Calcolo del punto di rugiada
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Control PRO 2 V3.5

IR Quattro HD-2

Rilevatore di presenza a infrarossi



Arancione: radiale e tangenziale



Luminosità



Temperatura



Umidità



Presenza



Movimento

Nome articolo

EAN

A incasso

[IR Quattro HD-2, bianco](#)

[4007841 064846](#)

In superficie

[IR Quattro HD-2, bianco](#)

[4007841 064853](#)

Su soffitto

[IR Quattro HD-2, bianco](#)

[4007841 079413](#)

- Rilevatori di presenza 360° con 4 sensori pyro
- Per interno, IP 20, a incasso, in superficie e su soffitto

- Raggio d'azione max. 24 x 24 m, regolazione meccanica del raggio d'azione, impostazione della sensibilità
- Altezza di montaggio 2,5 – 10m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 10 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Con rilevatore di presenza e sensore di luminosità

- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Valutazione pyro individuale
- Uscita HLK
- Uscita valore di luminosità e interruttore crepuscolare

Con sensore di temperatura

- Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)
- Uscita valore di temperatura e interruttore di valore limite

Con sensore di umidità

- Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)
- Uscita valore di umidità e interruttore di valore limite
- Uscita comfort (DIN 1946)
- Calcolo del punto di rugiada
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Control PRO 2 V3.5

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

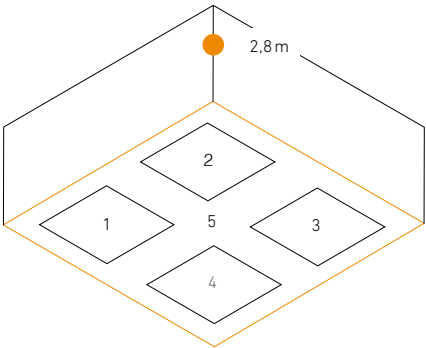
Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

Nome articolo

EAN

HPD 2

Sensore ottico





Numero di persone



Luminosità



Temperatura



Umidità

In superficie

HPD 2, bianco	4007841 033200
---------------	----------------

- Sensore ottico – People Counting
- Per interni, IP 20, in superficie
- Montaggio a parete

- Raggio d'azione max. 10m
- Altezza di montaggio 2,3 – 6m
- Misurazione della luce 2 – 1000 Lux
- Consumo energetico 10 mA + alimentazione ausiliaria
- Incl. accoppiatore di bus
- Sensore ottico
- Uscita presenza e numero di persone per 5 zone definibili individualmente
- Uscita presenza totale o più zone
- Interruttore di soglia numero totale di persone
- Uscita HLK a seconda del numero di persone
- Con sensore di luminosità
 - Regolatore di luce costante e illuminazione di base per zona
 - Illuminazione di base temporizzata o basata sulla luminosità
- Con sensore di temperatura
 - Uscita valore misurato della temperatura
- Con sensore di umidità
 - Uscita valore misurato dell'umidità
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: HPD 2 KNX V1.00

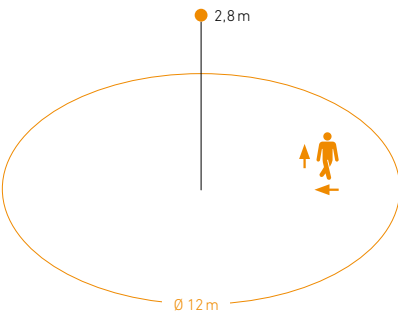
Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

Nome articolo

EAN

PD-24 ECO

Rilevatore di presenza a infrarossi





Luminosità



Presenza



Movimento

A incasso

PD-24 ECO KNX, bianco	4007841 088057
PD-24 ECO KNX, nero	4007841 088040

In superficie

PD-24 ECO KNX, bianco	4007841 088019
PD-24 ECO KNX, nero	4007841 088002

Su soffitto

PD-24 ECO KNX, bianco	4007841 088033
PD-24 ECO KNX, nero	4007841 088026

- Rilevatore di presenza 360° con 3 sensori pyro
- Per interni, IP 20, a incasso, in superficie e su soffitto

- Radiale max. Ø 5 m (20 m²), Tangenziale max. Ø 24 m (471 m²), Presenza max. Ø 7.5 m (44 m²)
- Altezza di montaggio 2 – 4m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 15 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Con rilevatore di presenza e sensore di luminosità

- 2 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Uscita valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Generation 4000 V3.1

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

01/2025

KNX Catalogo | KNX | steinel 21

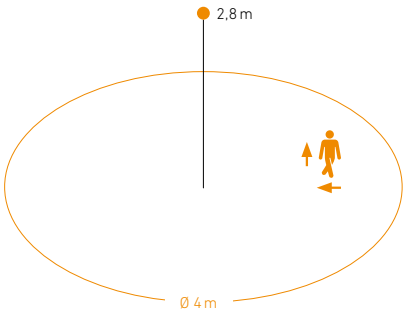
Nome articolo

EAN

PD-8 ECO

Rilevatore di presenza a infrarossi





Luminosità

Presenza

Movimento

A incasso

PD-8 ECO KNX, bianco

4007841 087999

PD-8 ECO KNX, nero

4007841 087982

In superficie

PD-8 ECO KNX, bianco

4007841 087890

PD-8 ECO KNX, nero

4007841 087944

Su soffitto

PD-8 ECO KNX, bianco

4007841 087975

PD-8 ECO KNX, nero

4007841 087968

- Rilevatore di presenza 360° con 1 sensore pyro
- Per interni, IP 20, a incasso, in superficie e su soffitto

- 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 – 4m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 15 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Con rilevatore di presenza e sensore di luminosità

- 2 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Uscita valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Generation 4000 V3.1

22 steinel | KNX | KNX Catalogo

01/2025

Sensori per interni

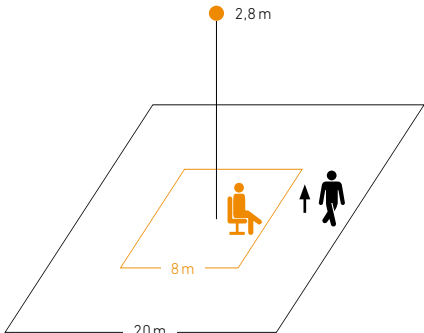
Nome articolo

EAN

IR Quattro HD 24m

Rilevatore di presenza a infrarossi





Luminosità

Temperatura

Umidità

Presenza

Movimento

A incasso

IR Quattro HD, bianco

4007841 058470

IR Quattro HD, nero

4007841 068622

Su soffitto

IR Quattro HD, bianco

4007841 079383

- Rilevatori di presenza 360° con 4 sensori pyro
- Per interno, IP 20, a incasso e su soffitto
- In superficie, IP 54, tramite adattatore per montaggio in superficie opzionale

- Raggio d'azione max. 20 x 20 m, regolazione meccanica del raggio d'azione, impostazione della sensibilità
- Altezza di montaggio 2,5 – 10m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 10 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Rilevatore di presenza con sensore di luminosità

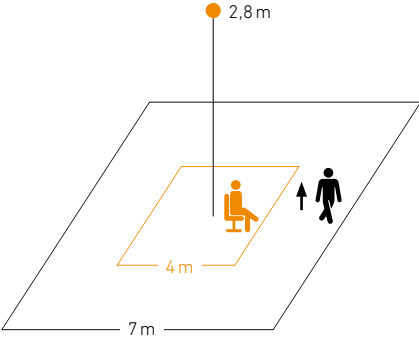
- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Control PRO V3.1

01/2025

KNX Catalogo | KNX | steinel 23

IR Quattro 8m

Rilevatore di presenza a infrarossi



Arancione: Presenza
Nero: tangenziale



LuminositàPresenzaMovimento

A incasso	
IR Quattro 8m, bianco	4007841 058487
Su soffitto	
IR Quattro 8m, bianco	4007841 079390

- Rilevatore di presenza 360°
- Per interno, IP 20, a incasso e su soffitto
- In superficie, IP 54, tramite adattatore per montaggio in superficie opzionale
- Montaggio a soffitto

- Raggio d'azione max. 7 x 7 m, regolazione meccanica del raggio d'azione, impostazione della sensibilità
- Altezza di montaggio 2,5 – 8m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 10 mA
- Incl. accoppiatore di bus

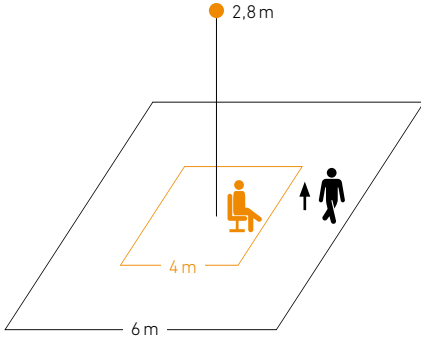
Rilevatore di presenza con sensore di luminosità

- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Control PRO V3.1

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

IR Quattro MICRO 6m

Rilevatore di presenza a infrarossi



Arancione: Presenza
Nero: tangenziale



LuminositàPresenzaMovimento

Su soffitto	
IR Quattro MICRO 6m, bianco	4007841 064129
IR Quattro MICRO 6m, nero	4007841 068646

- Rilevatore di presenza mini 360°
- Per interno, IP 65, montaggio su soffitto
- Montaggio a soffitto

- Raggio d'azione max. 6 x 6m
- Altezza di montaggio 2,5 – 6m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 10 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Rilevatore di presenza con sensore di luminosità

- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: IR Quattro Micro V3.1

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

IR Quattro SLIM 4m

Rilevatore di presenza a infrarossi



Su soffitto

[IR Quattro SLIM 4m, bianco](#)

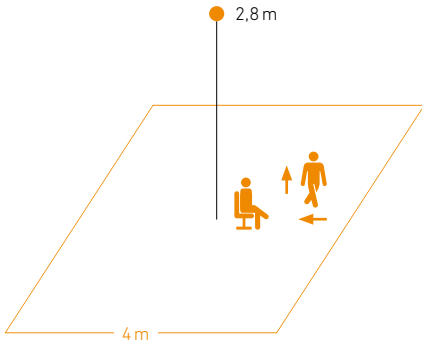
[4007841 058494](#)

- Rilevatore di presenza piatto a 360°
- Per interno, IP 20, a incasso e su soffitto
- Montaggio a soffitto

- Raggio d'azione max. 4 x 4m, limitabile tramite adesivi
- Altezza di montaggio 2,5 – 4m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 10 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Rilevatore di presenza con sensore di luminosità

- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- Porta logica
- Montaggio su soffitto in foro da Ø68mm
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: IR Quattro SLIM KNX V3.1



Arancione: Presenza, tangenziale e radiale



Luminosità



Presenza



Movimento

IR Quattro SLIM XS 4m

Rilevatore di presenza a infrarossi



A incasso

[IR Quattro SLIM XS 4m, bianco](#)

[4007841 058500](#)

[IR Quattro SLIM XS 4m, nero](#)

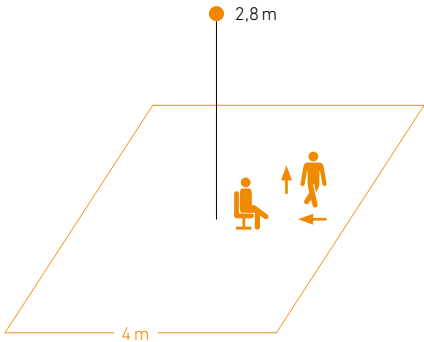
[4007841 082260](#)

- Rilevatore di presenza piatto a 360°
- Per interno, IP 20, a incasso e su soffitto

- Raggio d'azione max. 4 x 4m, limitabile tramite adesivi
- Altezza di montaggio 2,5 – 4m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 10 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Rilevatore di presenza con sensore di luminosità

- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla l uminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- Porta logica
- Scatola d'installazione
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: IR Quattro SLIM KNX V3.1



Arancione: Presenza, tangenziale e radiale



Luminosità



Presenza



Movimento

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

Sensori per interni

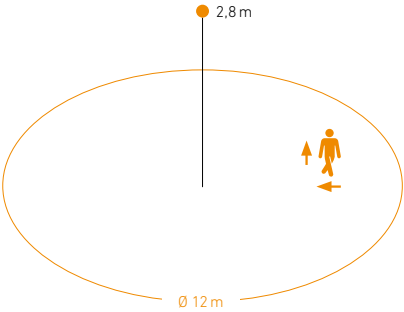
Nome articolo

EAN

HF 360

Rilevatore di presenza ad alta frequenza





Arancione: Presenza, tangenziale e radiale

Luminosità

Presenza

Movimento

A incasso

HF 360, bianco

4007841 059484

HF 360, nero

4007841 082277

Su soffitto

HF 360, bianco

4007841 079536

- Rilevatore di presenza ad alta frequenza a 360°
- Per interno, IP 20, a incasso e su soffitto
- In superficie, IP 54, tramite adattatore per montaggio in superficie opzionale
- Montaggio a soffitto

- Raggio d'azione max. Ø12m, impostazione elettronica della sensibilità
- Altezza di montaggio 2,5 – 4m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 30 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Rilevatore di presenza con sensore di luminosità

- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Control PRO V3.1

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

28 ●steinel | KNX | KNX Catalogo

01/2025

Sensori per interni

Sensori per interni

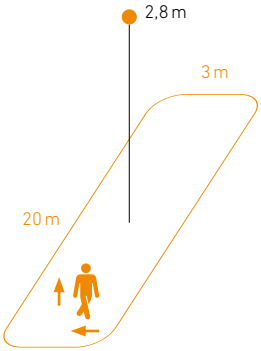
Nome articolo

EAN

Dual HF

Rilevatore di presenza ad alta frequenza per corridoi





Arancione: Presenza, tangenziale e radiale

Luminosità

Presenza

Movimento

A incasso

Dual HF, bianco

4007841 059477

Su soffitto

Dual HF, bianco

4007841 079505

- Rilevatore di presenza ad alta frequenza per corridoio
- Per interno, IP 20, a incasso e su soffitto
- In superficie, IP 54, tramite adattatore per montaggio in superficie opzionale
- Montaggio a soffitto

- Raggio d'azione max. 20 x 3m, impostazione elettronica della sensibilità
- Altezza di montaggio 2,5 – 4m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 30 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Rilevatore di presenza con sensore di luminosità

- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Control PRO V3.1

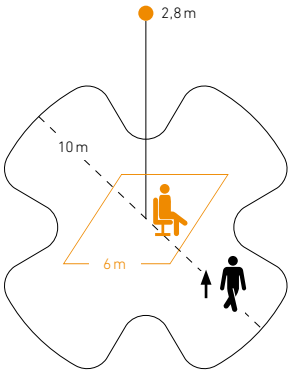
Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

01/2025

KNX Catalogo | KNX | ●steinel 29

DualTech

Rilevatore di presenza a ultrasuoni e infrarossi



Arancione: Presenza e tangenziale
Nero: radiale



Luminosità



Presenza



Movimento

A incasso

Dual Tech, bianco

4007841 059521

Su soffitto

Dual Tech, bianco

4007841 079581

- Rilevatore di presenza DualTech 360° a infrarossi e ultrasuoni
- Per interno, IP 20, a incasso e su soffitto
- In superficie, IP 20, tramite adattatore per montaggio in superficie opzionale
- Montaggio a soffitto

- Raggio d'azione max. Ø10m, impostazione elettronica della sensibilità
- Altezza di montaggio 2,5 – 4m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 17,5 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Rilevatore di presenza con sensore di luminosità

- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Control PRO V3.1

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

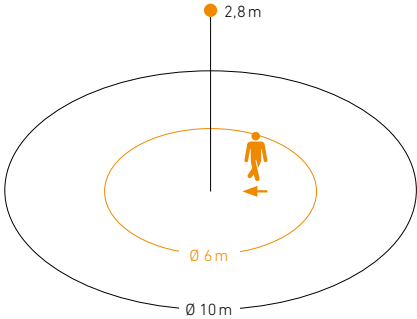
30 steinel | KNX | KNX Catalogo

01/2025

Sensori per interni

US 360

Rilevatore di presenza a ultrasuoni



Arancione: radiale
Nero: Presenza e tangenziale



Luminosità



Presenza



Movimento

A incasso

US 360, bianco

4007841 059514

Su soffitto

US 360, bianco

4007841 079628

- Rilevatore di presenza a ultrasuoni 360°
- Per interno, IP 20, a incasso e su soffitto
- In superficie, IP 20, tramite adattatore per montaggio in superficie opzionale
- Montaggio a soffitto

- Raggio d'azione max. Ø10m, impostazione elettronica della sensibilità
- Altezza di montaggio 2,5 – 4m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 17,5 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Rilevatore di presenza con sensore di luminosità

- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Control PRO V3.1

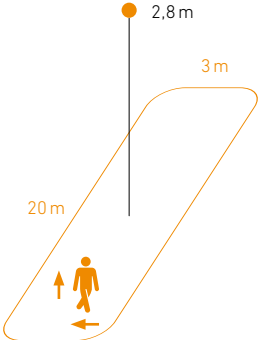
Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

01/2025

KNX Catalogo | KNX | steinel 31

Dual US

Rilevatore di presenza a ultrasuoni



Arancione: radiale e tangenziale



Luminosità



Presenza



Movimento

A incasso

Dual US, bianco

4007841 059491

Su soffitto

Dual US, bianco

4007841 079604

- Rilevatore di presenza a ultrasuoni per corridoio
- Per interno, IP 20, a incasso e su soffitto
- In superficie, IP 20, tramite adattatore per montaggio in superficie opzionale
- Montaggio a soffitto

- Raggio d'azione max. 20 x 3m, impostazione elettronica della sensibilità
- Altezza di montaggio 2,5 – 4m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 17,5 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Rilevatore di presenza con sensore di luminosità

- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Control PRO V3.1

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

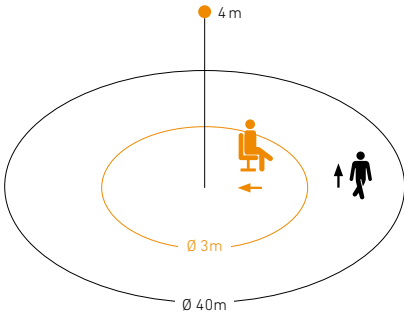
32 steinel | KNX | KNX Catalogo

01/2025

Sensori per interni

IS 3360

Rilevatore di movimento e presenza a infrarossi



Arancione: Presenza
Nero: tangenziale



Luminosità



Presenza



Movimento

In superficie

IS 3360, rotondo, bianco

4007841 058180

IS 3360, rotondo, nero

4007841 068585

IS 3360, quadrato, bianco

4007841 058166

IS 3360, quadrato, nero

4007841 068561

A incasso

IS 3360, rotondo, bianco

4007841 058197

IS 3360, rotondo, nero

4007841 068592

IS 3360, quadrato, bianco

4007841 058173

IS 3360, quadrato, nero

4007841 068578

Su soffitto

IS 3360, rotondo, bianco

4007841 079666

IS 3360, quadrato, bianco

4007841 079642

- Rilevatore di presenza e movimento 360° con 3 sensori pyro
- Per interni e esterni
- In superficie, IP 54
- A incasso / montaggio a soffitto IP 20
- Montaggio a soffitto

- Raggio d'azione max. Ø40m, limitabile con pannello di copertura
- Altezza di montaggio 2,5 – 4m
- Misurazione della luce 2 – 1000 Lux
- Consumo energetico 12,5 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Rilevatore di presenza e movimento con sensore di luminosità

- 2 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Generation 3000 V3.1

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

01/2025

KNX Catalogo | KNX | steinel 33

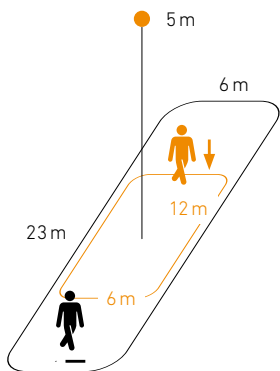
Nome articolo

EAN

IS 345

Rilevatore di movimento per corridoi a infrarossi





Arancione: radiale
Nero: tangenziale



Luminosità

Movimento

In superficie	
IS 345, rotondo, bianco	4007841 058272
IS 345, rotondo, nero	4007841 084158
IS 345, quadrato, bianco	4007841 058258
IS 345, quadrato, nero	4007841 084134
A incasso	
IS 345, rotondo, bianco	4007841 058289
IS 345, rotondo, nero	4007841 084165
IS 345, quadrato, bianco	4007841 058265
IS 345, quadrato, nero	4007841 084141
Su soffitto	
IS 345, rotondo, bianco	4007841 079703
IS 345, quadrato, bianco	4007841 079680
- Rilevatore di movimento per corridoio con 2 sensori pyro - Per interni e esterni - In superficie, IP 54 - A incasso / montaggio a soffitto IP 20 - Montaggio a soffitto - Raggio d'azione max. 23 x 6 m, limitabile con pannello di copertura - Altezza di montaggio 2,5 – 5m - Misurazione della luce 2 – 1000 Lux - Consumo energetico 12,5 mA - Incl. accoppiatore di bus Rilevatore di movimento con sensore di luminosità 2 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset - Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni - Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento - Uscita rilevamento di presenza e assenza - Uscita HLK - Valore di luminosità e interruttore crepuscolare - Porta logica 5 anni di garanzia sul prodotto - Data base prodotto: Generation 3000 V3.1	

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

34 ● steinel | KNX | KNX Catalogo

01/2025

Sensori per interni

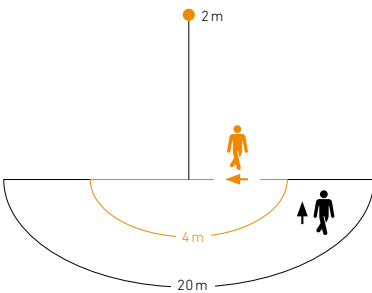
Nome articolo

EAN

IS 3180

Rilevatore di movimento a infrarossi





Arancione: radiale
Nero: tangenziale



Luminosità

Movimento

In superficie	
IS 3180 AP, bianco	4007841 058135
A incasso	
IS 3180 UP, bianco	4007841 058142
Accessori	
Supporto angolare per parete, bianco	4007841 035174
Supporto angolare per parete, nero	4007841 648015
- Rilevatore di movimento 180° con 2 sensori pyro - Per interno e esterno, in superficie IP 54, a incasso IP20 - Montaggio a parete - Raggio d'azione max. 20 m, limitabile con pannello di copertura, ruotando la lente max. 12m di raggio d'azione - Altezza di montaggio 1,8 – 2,5m - Misurazione della luce 2 – 1000 Lux - Consumo energetico 12,5 mA - Incl. accoppiatore di bus Rilevatore di movimento con sensore di luminosità 2 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset - Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni - Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento - Uscita rilevamento di presenza e assenza - Uscita HLK - Valore di luminosità e interruttore crepuscolare - Porta logica 5 anni di garanzia sul prodotto - Data base prodotto: Generation 3000 V3.1	

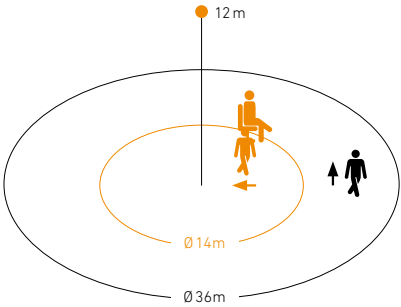
Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

01/2025

KNX Catalogo | KNX | ● steinel 35

IS 3360 MX Highbay

Rilevatore di movimento per corridoi a infrarossi



Arancione: radiale
Nero: tangenziale



Luminosità



Movimento

In superficie

IS 3360 MX Highbay, quadrato, bianco

4007841 058364

- Rilevatore di movimento 360° con 3 sensori pyro per altezze elevate (fino a 14m)
- Per interno, IP 54, in superficie
- Montaggio a soffitto

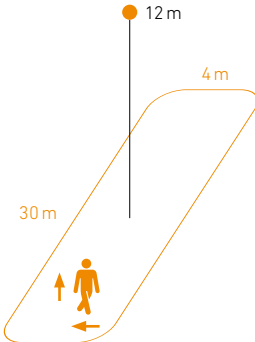
- Raggio d'azione max. Ø36m, limitabile con pannello di copertura
- Altezza di montaggio 4 – 14m
- Misurazione della luce 2 – 1000 Lux
- Consumo energetico 12,5 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Rilevatore di movimento con sensore di luminosità

- 2 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Generation 3000 V3.1

IS 345 MX Highbay

Rilevatore di movimento per corridoi a infrarossi



Arancione: radiale e tangenziale



Luminosità



Movimento

In superficie

IS 345 MX, quadrato, bianco

4007841 058296

- Rilevatore di movimento per corridoio 360° con 2 sensori pyro
- per altezze elevate (fino a 14m)
- Per interno, IP 54, in superficie
- Montaggio a soffitto

- Raggio d'azione max. 30 x 4 m, limitabile con pannello di copertura
- Altezza di montaggio 4 – 14m
- Misurazione della luce 2 – 1000 Lux
- Consumo energetico 12,5 mA

Rilevatore di movimento con sensore di luminosità

- 2 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Generation 3000 V3.1

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

36

● steinel | KNX | KNX Catalogo

01/2025

01/2025

KNX Catalogo | KNX | ● steinel

37

Sensori per interni

Nome articolo

EAN

Light Sensor Dual

Sensore/regolatore di luminosità





Luminosità

A incasso

[Light Sensor Dual, rotondo](#)

4007841 058340

[Light Sensor Dual, quadrato](#)

4007841 058326

- Sensore di luminosità DUAL
- Per interno e esterno, a incasso (IP 20)
- Montaggio a soffitto

- Misurazione tramite 2 sensori di luminosità
- Misurazione della luce 2 – 1.000 Lux
- Consumo energetico 12,5 mA
- Incl. accoppiatore di bus
- Sensore di luminosità
- Valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- 2 regolatori di luce costante
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Generation 3000 V3.1

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

38 ●steinel | KNX | KNX Catalogo

01/2025

Sensori per interni

Nome articolo

EAN

IR 180

Interruttore di presenza a infrarossi





IR 180, bianco

4007841 058463

Accessori

[Telaio adattatore Busch-Jaeger \(Carat / Solo / Xcent / Future linear / acciaio inox puro\), bianco](#)

4007841 034139

[Telaio adattatore Jung \(A500 / AS500\), bianco](#)

4007841 034184

[Telaio adattatore Feller \(EDIZIOdue\), bianco](#)

4007841 034160

- Interruttore di presenza a 180° con misurazione di temperatura e umidità
- Per interno, IP 20, a incasso nella scatola di commutazione
- Montaggio a parete

- Raggio d'azione max. 12 m, regolazione elettronica del raggio d'azione
- Altezza di montaggio 1,2m
- Misurazione della luce 10 – 2000 Lux
- Consumo energetico 12,5 mA
- Incl. accoppiatore di bus

Con interruttore di presenza e sensore di luminosità

- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Valutazione pyro individuale
- Uscita HLK
- Uscita valore di luminosità e interruttore crepuscolare

Con sensore di temperatura

- Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)
- Uscita valore di temperatura e interruttore di valore limite

Con sensore di umidità

- Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)
- Uscita valore di umidità e interruttore di valore limite
- Uscita comfort (DIN 1946)
- Calcolo del punto di rugiada

Con pulsante integrato

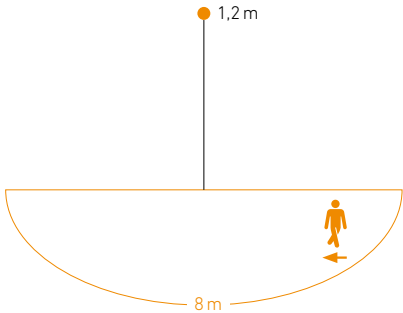
- Circuito interno sensore, commutazione/dimmerazione, controllo delle veneziane, encoder, scena

- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Interruttore di presenza V3.1

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

01/2025

KNX Catalogo | KNX | ●steinel 39

Nome articolo	EAN
HF 180	4007841 059460
Interruttore di presenza ad alta frequenza	
	
	
Arancione: tangenziale	
 Luminosità	
 Temperatura	
 Umidità	
 Movimento	
HF 180, bianco 4007841 059460 Accessori Telaio adattatore Busch-Jaeger (Carat / Solo / Axcent / Future linear / acciaio inox puro), bianco 4007841 034139 Telaio adattatore Jung (A500 / AS500), bianco 4007841 034184 Telaio adattatore Feller (EDIZIOdue), bianco 4007841 034160 - Interruttore di presenza a 180° con misurazione di temperatura e umidità - Per interno, IP 20, a incasso nella scatola di commutazione - Montaggio a parete - Raggio d'azione max. 8 m, regolazione elettronica del raggio d'azione - Altezza di montaggio 1,2 – 2m - Misurazione della luce 10 – 1000 Lux - Consumo energetico 12,5 mA - Incl. accoppiatore di bus Con interruttore di presenza e sensore di luminosità 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset - Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni - Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento - Uscita rilevamento di presenza e assenza - Valutazione pyro individuale - Uscita HLK - Uscita valore di luminosità e interruttore crepuscolare Con sensore di temperatura - Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale) - Uscita valore di temperatura e interruttore di valore limite Con sensore di umidità - Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale) - Uscita valore di umidità e interruttore di valore limite - Uscita comfort (DIN 1946) - Calcolo del punto di rugiada Con pulsante integrato - Circuito interno sensore, commutazione/dimmerazione, controllo delle veneziane, encoder, scena - Porta logica 5 anni di garanzia sul prodotto - Data base prodotto: Interruttore di presenza V3.1	

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

Componenti di sistema

Tutto ciò che ruota intorno
ai nostri sensori: ora anche
i componenti di sistema
li fornisce STEINEL.





P640 KNX

4007841 084882

- Alimentazione bus KNX
- Montaggio su guida DIN, larghezza di installazione 72mm (4 TE)

- 640mA per l'alimentazione di una linea TP KNX
- Seconda uscita aggiuntiva con tensione non limitata
- La corrente max. 640mA si applica per tensione bus + uscita tensione ausiliaria
- LED per la visualizzazione dello stato
- Adatto per il funzionamento in impianti con alimentazione di emergenza
- Contatto del segnale a potenziale zero per messaggi operativi e diagnostici
- Possibilità di commutare direttamente in parallelo due alimentazioni dello stesso tipo per KNX per incrementare la potenza
- Incl. accoppiatore di bus per l'alimentazione del bus TP
- **5 anni di garanzia sul prodotto**
- Data base prodotto: non è necessario alcun programma applicativo

Dati tecnici

- | | |
|---|------------------------------|
| • Tensione nominale: | AC 200 ... 240 V ~ |
| • Frequenza di rete: | 50/60 Hz |
| • Potenza dissipata
(carico max. di tutte le uscite): | max. 2,9 W |
| • Efficienza: | ca. 87% |
| • Tensione nominale: | DC 240 ... 250 V |
| • KNX | |
| KNX Medium: | TP 256 |
| Tensione di uscita bus: | DC 28 ... 31 V SELV |
| Corrente di uscita: | 640 mA (tutte le uscite) |
| Corrente di corto circuito: | max. 1,5 A |
| Funzionamento in parallelo con
alimentazione identica: | si |
| • Uscita del segnale | |
| Tensione di commutazione AC: | AC 12 ... 230 V ~ |
| Tensione di commutazione DC: | DC 2 ... 30 V |
| Corrente di commutazione: | 5 mA ... 2 A |
| • Temperatura ambientale: | -5 ... +45 °C |
| • Temperatura di stoccaggio/trasporto: | -25 ... +75 °C |
| • Umidità relativa: | max. 93 % (nessuna condensa) |



P1280 KNX

4007841 085667

- Alimentazione bus KNX
- Montaggio su guida DIN, larghezza di installazione 108mm (6 TE)

- 1280mA per l'alimentazione di una linea TP KNX
- Seconda uscita aggiuntiva con tensione non limitata
- La corrente max. 1280mA si applica per tensione bus + uscita tensione ausiliaria
- LED per la visualizzazione dello stato
- Adatto per il funzionamento in impianti con alimentazione di emergenza.
- Contatto del segnale a potenziale zero per messaggi operativi e diagnostici
- Incl. accoppiatore di bus per l'alimentazione del bus TP
- **5 anni di garanzia sul prodotto**
- Data base prodotto: non è necessario alcun programma applicativo

Dati tecnici

- | | |
|---|---------------------------------|
| • Tensione nominale: | AC 200 ... 240 V ~ |
| • Frequenza di rete: | 50/60 Hz |
| • Potenza dissipata
(carico max. di tutte le uscite): | max. 6,4 W |
| • Efficienza: | ca. 86 % |
| • Tensione nominale: | DC 240 ... 250 V |
| • KNX | |
| KNX Medium: | TP 256 |
| Tensione di uscita bus: | DC 28 ... 31 V SELV |
| Corrente di uscita: | 1.280 mA (tutte le uscite) |
| Corrente di corto circuito: | max. 3 A |
| Funzionamento in parallelo con
alimentazione identica: | no |
| • Uscita del segnale | |
| Tensione di commutazione AC: | AC 12 ... 230 V ~ |
| Tensione di commutazione DC: | DC 2 ... 30 V |
| Corrente di commutazione: | 5 mA ... 2 A |
| • Temperatura ambientale: | -5 ... +45 °C |
| • Temperatura di stoccaggio/trasporto: | -25 ... +75 °C |
| • Umidità relativa: | max. 93 %
(nessuna condensa) |



Nome articolo

EAN

ALC100 KNX-S

Accoppiatore di area/linea Secure




Secure

ALC100 KNX-S

4007841 085643

- **Accoppiatore di area/linea**
- **KNX Data Secure**
- **Montaggio su guida DIN, larghezza di installazione 18mm (1 TE)**

- Collega due linee / segmenti / aree KNX tra loro in termini di dati e garantisce l'isolamento galvanico tra queste linee / segmenti / aree
- Può essere utilizzato come accoppiatore di aree, linee o segmenti mediante indirizzamento
- Compatibile con KNX Data Secure da ETS 5.7.7 oppure da ETS 6.1.0
- **Secure Proxy per il collegamento di una linea non criptata e una criptata**
- Isolamento galvanico tra linea sovraordinata e subordinata
- Funzionamento manuale per la disattivazione delle funzioni filtro
- **5 anni di garanzia sul prodotto**
- Data base prodotto: Accoppiatore di area-linea ALC100 KNX-S
Accoppiatore di area-linea-segmento o accoppiatore/amplicatore di area-li-nea

Dati tecnici

- Temperatura ambientale: -5 ... +45 °C
- Temperatura di stoccaggio/trasporto: -25 ... +70 °C
- Classe di protezione: III
- KNX Medium: TP 256
- Modalità di messa in funzione: S-Mode
- Tensione nominale KNX: DC 21 ... 32 V SELV

Consumo energetico KNX

- linea sovraordinata: ca. 9 mA
- linea subordinata: ca. 5 mA
- Tipo di allacciamento: Morsetto di allacciamento

Nome articolo

EAN

USB100 KNX

Interfaccia USB



USB100 KNX

4007841 085674

- **Interfaccia USB**
- **Montaggio su guida DIN, larghezza di installazione 36mm (2 TE)**

- Interfaccia USB per il collegamento di PC e impianti KNX
- Indirizzamento, programmazione e diagnosi di dispositivi KNX
- Compatibile con i prodotti KNX Data Secure
- Download veloce delle applicazioni (supporto Long Frame da ETS5)
- Compatibile con ETS4, ETS5 (e superiore)
- Incl. accoppiatore di bus
- **5 anni di garanzia sul prodotto**
- Data base prodotto: Interfaccia USB USB100-KNX

Dati tecnici

- KNX Medium: TP 256
- Alimentazione: tramite porta USB del PC
- Allacciamento
 - Allacciamento KNX: Morsetto di allacciamento
 - Porta USB: Presa USB, tipo B
- Velocità di trasmissione: 9600 Baud
- Protocollo di trasmissione: compatibile con USB 1.1/2.0
- Lunghezza del cavo USB: max. 5 m
- Temperatura ambientale: -5 ... +45 °C
- Temperatura di stoccaggio: -25 ... +70 °C
- Classe di protezione: II

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

A seconda della parametrizzazione, l'attuatore può essere utilizzato come attuatore di commutazione o come attuatore per veneziane. Sono possibili anche forme miste di commutazione e per veneziane. Per la funzione di attuatore per veneziane vengono combinate due uscite a relè adiacenti con una uscita per veneziane.

Caratteristiche del prodotto

- Le uscite possono essere azionate manualmente, operazione in cantiere
- Feedback in modalità manuale e bus
- Disabilitazione di uscite singole manuale o tramite bus
- Funzioni centrali
- Monitoraggio ciclico
- Compatibile con KNX Data Secure da ETS 5.7.3
- Aggiornabile con l'app di servizio Steinel ETS
- Montaggio su guida DIN secondo DIN EN 60715 in sub-distribuzione

Caratteristiche funzione interruttore

- Funzione normalmente chiuso o aperto
- Funzione feedback
- Collegamento logico e azionamento forzato
- Funzione di commutazione centrale con feedback collettivo
- Funzioni temporali: Ritardo di accensione e spegnimento, interruttore luce scale con avviso di spegnimento
- Funzione scena
- Contatore delle ore di funzionamento

Caratteristiche funzione veneziane

- Idoneo per motori AC 230 V
- Modalità "Veneziana con lamelle", "Tapparella/Tenda da sole", "Presa d'aria/Lucernario"
- Posizione della tenda controllabile direttamente
- Posizione delle lamelle controllabile direttamente
- Feedback su di avanzamento, posizione della tenda e delle lamelle
- Feedback ciclico in stato di avanzamento
- Posizione obbligata tramite controllo sovraordinato
- Funzione di sicurezza: allarme pioggia, allarme gelo, 3 allarmi vento indipendenti
- Funzione di protezione solare con riscaldamento/raffreddamento automatico
- Funzione scena

Uscite adiacenti solo se la somma delle loro correnti di uscita non supera max. 20 A.

UA6 KNX-S

Attuatore universale 6/3 canali Secure



UA6 KNX-S		4007841 089160
• Attuatore di commutazione KNX 6/3 canali attuatore per veneziana • KNX Data Secure • Montaggio su guida DIN, larghezza di installazione 72mm (4 TE)		
• Commutazione di utenze elettriche con contatti a potenziale zero • Commutazione di veneziane, tapparelle, tende da sole e tende simili a comando elettrico • Consumo energetico KNX: da 4 a 18mA • 5 anni di garanzia sul prodotto • Data base prodotto: Attuatore universale UA6 KNX-S		
Dati tecnici		
• Temperatura ambientale:		-5 ... +45 °C
• Temperatura di stoccaggio/trasporto:		-25 ... +70 °C
• KNX		
KNX Medium:		TP 256
Tensione nominale KNX:		DC 21 ... 32 V SELV
• Uscite		
Tensione di commutazione:		AC 250 V ~
Corrente di commutazione AC1 (cos > 0,8):		16 A
Lampade fluorescenti:		16 AX
• Carichi per uscita		
Carico ohmico:		3000 W
Carico capacitivo:		16 A / 140 µF
Motori:		1380 VA
Corrente di spunto 200 µs:		max. 800 A
Corrente di spunto 20 ms:		max. 165 A
• Carico lampade 230 V		
Lampade a incandescenza:		2300 W
Lampade alogene HV:		2500 W
Lampade HV LED:		max. 400 W
• Lampade alogene NV con		
trasformatori elettronici:		1500 W
trasformatori induttivi:		1200 VA

Nome articolo

EAN

UA16 KNX-S

Attuatore universale 16/8 canali Secure




Secure

UA16 KNX-S

4007841 089177

• Attuatore di commutazione KNX 16/8 canali attuatore per veneziana

• KNX Data Secure

• Montaggio su guida DIN, larghezza di installazione 144mm (8 TE)

• Commutazione di utenze elettriche con contatti a potenziale zero

• Commutazione di veneziane, tapparelle, tende da sole e tende simili a comando elettrico

• Consumo energetico KNX: da 4 a 18mA

• 5 anni di garanzia sul prodotto

• Data base prodotto: Attuatore universale UA16 KNX-S

Dati tecnici

• Temperatura ambientale:

–5 ... +45 °C

• Temperatura di stoccaggio/trasporto:

–25 ... +70 °C

• KNX

KNX Medium:

TP 256

Tensione nominale KNX:

DC 21 ... 32 V SELV

• Uscite

Tensione di commutazione:

AC 250 V ~

Corrente di commutazione AC1 (cos > 0,8):

16 A

Lampade fluorescenti:

16 AX

• Carichi per uscita

Carico ohmico:

3000 W

Carico capacitivo:

16 A / 140 µF

Motori:

1380 VA

Corrente di spunto 200 µs:

max. 800 A

Corrente di spunto 20 ms:

max. 165 A

• Carico lampade 230 V

Lampade a incandescenza:

2300 W

Lampade alogene HV:

2500 W

Lampade HV LED:

max. 400 W

• Lampade alogene NV con trasformatore elettronici:

1500 W

trasformatori induttivi:

1200 VA

50 steinel | KNX | KNX Catalogo

01/2025

Attuatori universali

Nome articolo

EAN

UA24 KNX-S

Attuatore universale 24/12 canali Secure




Secure

UA24 KNX-S

4007841 089184

• Attuatore di commutazione KNX 24/16 canali attuatore di veneziane KNX Data Secure

• Montaggio su guida DIN, larghezza di installazione 216mm (12 TE)

• Commutazione di utenze elettriche con contatti a potenziale zero

• commutazione di veneziane, tapparelle, tende da sole e tende simili a comando elettrico

• Consumo energetico KNX: da 4 a 24mA

• 5 anni di garanzia sul prodotto

• Data base prodotto: Attuatore universale UA24 KNX-S

Dati tecnici

• Temperatura ambientale:

–5 ... +45 °C

• Temperatura di stoccaggio/trasporto:

–25 ... +70 °C

• KNX

KNX Medium:

TP 256

Tensione nominale KNX:

DC 21 ... 32 V SELV

• Uscite

Tensione di commutazione:

AC 250 V ~

Corrente di commutazione AC1 (cos > 0,8):

16 A

Lampade fluorescenti:

16 AX

• Carichi per uscita

Carico ohmico:

3000 W

Carico capacitivo:

16 A / 140 µF

Motori:

1380 VA

Corrente di spunto 200 µs:

max. 800 A

Corrente di spunto 20 ms:

max. 165 A

• Carico lampade 230 V

Lampade a incandescenza:

2300 W

Lampade alogene HV:

2500 W

Lampade HV LED:

max. 400 W

• Lampade alogene NV con trasformatore elettronici:

1500 W

trasformatori induttivi:

1200 VA

01/2025

KNX Catalogo | KNX | steinel 51

Interfacce universali

Ingressi universali per rimanere flessibili!

Compatibili con KNX Data Secure e aggiornabili!

Utilizzate la nostra interfaccia e
il vostro pulsante preferito.

2 canali, 4 canali e 8 canali.

La sicurezza? Garantita!



Secure

Gli ingressi universali servono per integrare interruttori e pulsanti convenzionali in un sistema KNX. Gli ingressi universali vengono installati dietro gli interruttori o i pulsanti, collegati con questi e allacciato al KNX. Anche i dati dei contatti finestra e dei contatori di energia possono essere richiesti molto facilmente. Inoltre, sono disponibili anche uscite per il controllo di LED.

Caratteristiche del prodotto

- Canali indipendenti, che funzionano come ingressi / uscite a seconda della parametrizzazione ETS
- Potenziale comune di riferimento per tutti i canali
- Disabilitazione di singoli canali
- Alimentazione tramite bus, non è necessaria nessuna alimentazione aggiuntiva

Uscite

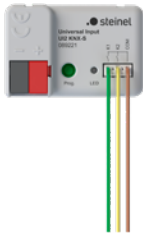
- Temperatura ambientale: -5 ... +45 °C
- Allacciamento di LED ad es. lampade LED, 5 V DC, 2,2 mA
- Corrente di cortocircuito, protezione da sovraccarico e contro l'inversione di polarità
- Possibilità di commutazione in parallelo di uscite, per utenze con requisiti di potenza più elevati

Ingressi

- Allacciamento di contatti a potenziale zero, come pulsanti, interruttori o contatti Reed
- Funzioni operative: commutazione, dimmerazione, controllo di veneziane, controllo scene o temperatura ambiente
- Encoder per valori di dimmerazione, temperatura di colore, RGBW, temperatura o luminosità
- Trasmissione dello stato attuale dell'ingresso dopo la caduta di tensione del bus
- Allacciamento di contatti porta o finestra per la valutazione dello stato aperto, chiuso, inclinato e posizione maniglia
- Allacciamento di sensori di perdita, condensa e temperatura
- Combinazione di canali di ingresso adiacenti per l'allacciamento di pulsanti, contatti porta o finestra
- Funzioni logiche

UI2 KNX-S

Interfacce universali Secure



Secure

Nome articolo

EAN

[UI2 KNX-S](#)

[4007841 089221](#)

- Ingresso universale 2 canali
- KNX Data Secure
- Montaggio UP, scatola per dispositivi

- Numero di canali: 2
- Dimensioni (L x H x P): 43 x 28,5 x 15,4 mm
- Consumo energetico KNX: da 4 a 10mA
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: Universal Input UI2 KNX-S

Dati tecnici

- Temperatura ambientale: -5 ... +45 °C
- Temperatura di stoccaggio/trasporto: -25 ... +75 °C
- Classe di protezione: III
- Lunghezza set di cavi: 25cm, estendibile a max. 30m
- KNX:
 - KNX Medium: TP 256
 - Tensione nominale KNX: DC 21 ... 32 V SELV
- Uscite:
 - Tensione di uscita: DC 5V SELV
 - Corrente di uscita per canale: max. 3,2 mA
 - Corrente LED: 2.2mA per uscita

Interfacce universali

Nome articolo

EAN

UI4 KNX-S

Interfacce universali Secure



Secure

UI4 KNX-S

4007841 089238

• Ingresso universale 4 canali

• KNX Data Secure

• Montaggio UP, scatola per dispositivi

• Numero di canali: 4

• Dimensioni (L x H x P): 43 x 28,5 x 15,4 mm

• Consumo energetico KNX: da 5 a 12mA

• 5 anni di garanzia sul prodotto

• Data base prodotto: Universal Input UI4 KNX-S

Dati tecnici

• Temperatura ambientale:

• Temperatura di stoccaggio/trasporto:

• Classe di protezione:

• Lunghezza set di cavi:

• KNX:

KNX Medium:

Tensione nominale KNX:

• Uscite:

Tensione di uscita:

Corrente di uscita per canale:

Corrente LED:

-5 ... +45 °C

-25 ... +75 °C

III

25cm, estendibile a max. 30m

TP 256

DC 21 ... 32 V SELV

DC 5V SELV

max. 3,2 mA

2.2mA per uscita

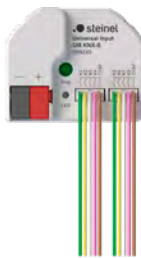
Interfacce universali

Nome articolo

EAN

UI8 KNX-S

Interfacce universali Secure



Secure

UI8 KNX-S

4007841 089245

• Ingresso universale 8 canali

• KNX Data Secure

• Montaggio UP, scatola per dispositivi

• Numero di canali: 8

• Dimensioni (L x H x P): 43,5 x 35,5 x 15,4 mm

• Consumo energetico KNX: da 5 a 18mA

• 5 anni di garanzia sul prodotto

• Data base prodotto: Input universale UI8 KNX-S

Dati tecnici

• Temperatura ambientale:

• Temperatura di stoccaggio/trasporto:

• Classe di protezione:

• Lunghezza set di cavi:

• KNX:

KNX Medium:

Tensione nominale KNX:

• Uscite:

Tensione di uscita:

Corrente di uscita per canale:

Corrente LED:

-5 ... +45 °C

-25 ... +75 °C

III

25cm, estendibile a max. 30m

TP 256

DC 21 ... 32 V SELV

DC 5V SELV

max. 3,2 mA

2.2mA per uscita

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

58 steinel | KNX | KNX Catalogo

01/2025

01/2025

KNX Catalogo | KNX | steinel 59

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

Telefono: +39-0331289605 /
+39 0296457231
Fax: +39 0296459295

info@steinel.it
www.stinel.it

