

KNX Catalogo

Sensori e componenti

Professional line | Valido dal 01.06.2024



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

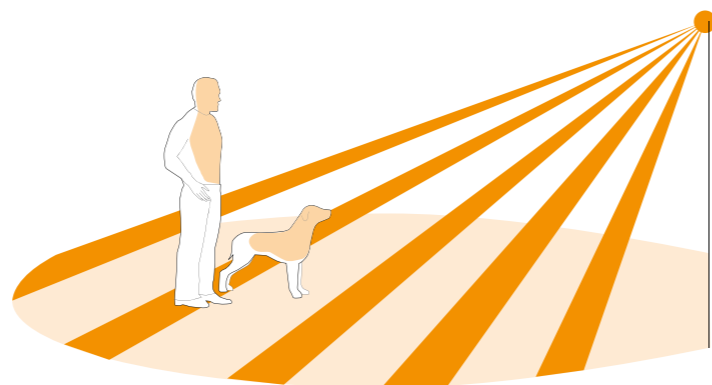
Non siamo partner solo di KNX, ma anche di progettisti, architetti e installatori. Con questi, cerchiamo lo scambio di idee e suggerimenti dall'esperienza pratica. La nostra assistenza offre un servizio completo che va dal supporto per la progettazione, alla fornitura dei dati, fino alla risposta alle 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
HF 3360	Rilevatore di movimento..... 35
IS 3180	Rilevatore di movimento..... 36
IS 3360 MX Highbay	Rilevatore di movimento..... 37
IS 345 MX Highbay	Rilevatore di movimento..... 38
Light Sensor Dual.....	Sensore/regolatore di luminosità..... 39
IR 180.....	Interruttore di movimento e presenza..... 40
HF 180.....	Interruttore di movimento e presenza..... 41
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..... 51
UA16 KNX-S	Attuatore universale..... 52
UA24 KNX-S.....	Attuatore universale..... 53
Controllo dell'illuminazione	
DIM4 KNX-S	Attuatore dimmer..... 54
DALI64 KNX-S	DALI Gateway..... 55
DALI128 KNX-S	DALI Gateway..... 55
Interfacce universali	
UI2 KNX-S.....	Ingresso universale..... 59
UI4 KNX-S.....	Ingresso universale..... 60
UI8 KNX-S.....	Ingresso universale..... 61

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

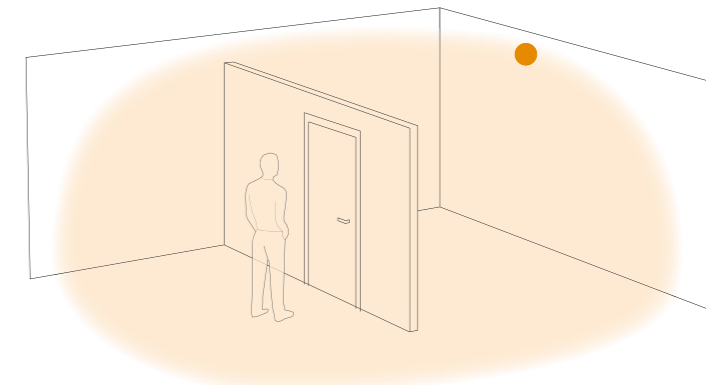
A infrarossi passivo (PIR)

Reagisce alle fonti di calore in movimento.



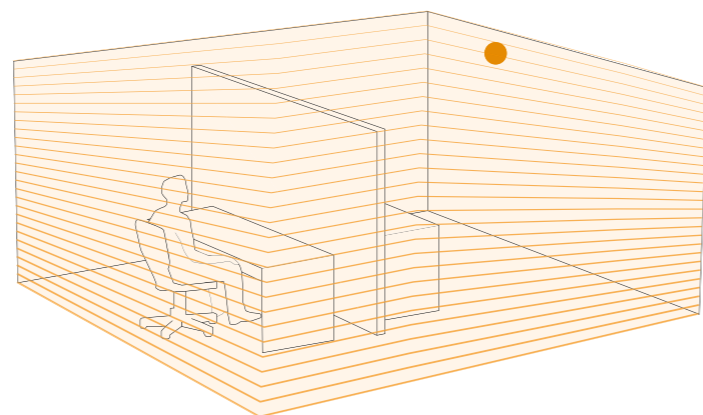
Alta frequenza (HF)

Riesce a vedere persino attraverso pareti sottili.



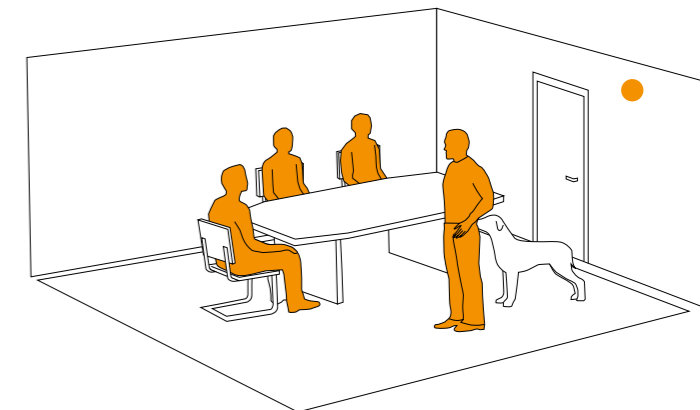
Ultrasuoni (US)

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.



sensIQ

Rilevatore di movimento a infrarossi per parete, soffitto, angolo



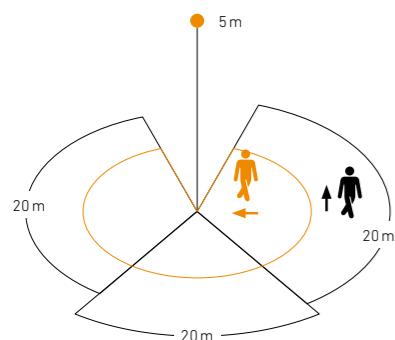
sensIQ_bianco	4007841 059576
sensIQ_nero	4007841 059552
sensIQ_antracite	4007841 059538

- Rilevatore di movimento 300° con 3 sensori pyro da 100° + protezione zona sottostante
- Raggio d'azione max. 20 m
- Per interno e esterno, IP 54, montaggio in superficie
- Montaggio a parete e soffitto

- Raggio d'azione regolabile 2 – 20m in 3 direzioni
- Altezza di montaggio 2 – 5m
- Misurazione della luce 2 – 1000 Lux
- Consumo energetico 10 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, campo vicino e assenza
- Valutazione pyro individuale
- Valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: SensIQ Serie V3.1



Arancione: radiale
Nero: tangenziale
3 zone scalabili



Luminosità



Movimento

sensIQ S

Rilevatore di movimento a infrarossi per parete, angolo



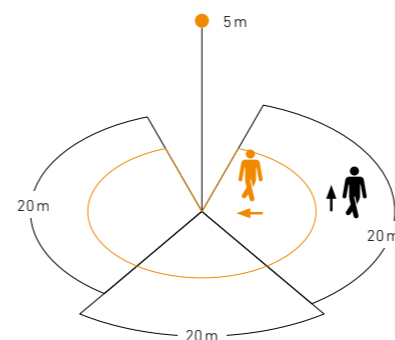
sensIQ S_bianco	4007841 059613
sensIQ S_nero	4007841 059606
sensIQ S_antracite	4007841 059583

- Rilevatore di movimento 300° con 3 sensori pyro da 100° + protezione zona sottostante
- Raggio d'azione max. 20 m
- Per interno e esterno, IP 54, montaggio in superficie
- Montaggio a parete

- Raggio d'azione regolabile meccanicamente 2 – 20m in 3 direzioni
- Altezza di montaggio 2 – 5m
- Misurazione della luce 2 – 1000 Lux
- Consumo energetico 10 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, campo vicino e assenza
- Valutazione pyro individuale
- Valore di luminosità e interruttore crepuscolare
- Porta logica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Data base prodotto: SensIQ Serie V3.1



Arancione: radiale
Nero: tangenziale
3 zone scalabili



Luminosità



Movimento

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

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



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



Arancione: True Presence
Nero: Movimento e presenza

- 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



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



Arancione: True Presence
Nero: Movimento e presenza

- 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 atmosferica (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
<ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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

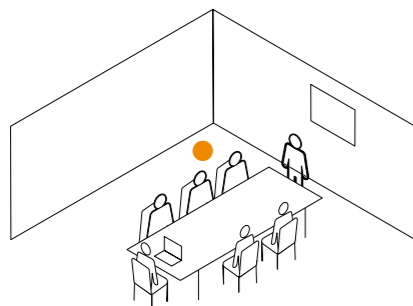
Umidità VOC Pressione atmosferica (mbar)

A incasso	
Multisensor Air, bianco	4007841 056346
Accessori	
Adattatore per montaggio in superficie KNX	4007841 063870
<ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 atmosferica (mbar)



Rischio di infezione

A incasso

Multisensor Aerosol, bianco	4007841 079192
---	--------------------------------

Accessori

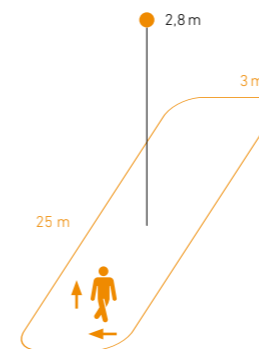
Adattatore per montaggio in superficie KNX, bianco	4007841 063870
--	--------------------------------

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

Hallway

Rilevatore di presenza ad alta frequenza per corridoi



Arancione: radiale e tangenziale



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

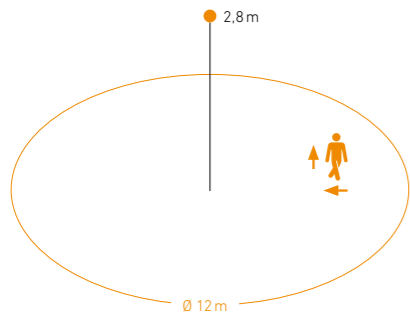
- Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)
- Uscita valore di temperatura e interruttore di valore limite
- **Con sensore di umidità**
- Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)
- Uscita valore di umidità e interruttore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

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

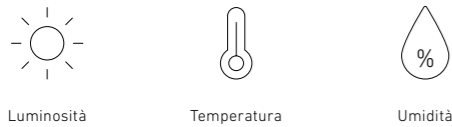
Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

HF 360-2

Rilevatore di presenza ad alta frequenza



Arancione: radiale e tangenziale

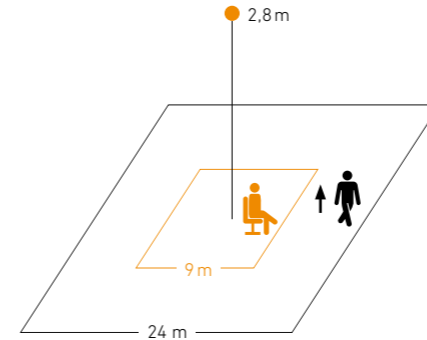


A incasso	
HF 360-2, bianco	4007841 064303
In superficie	
HF 360-2, bianco	4007841 064860
Su soffitto	
HF 360-2, bianco	4007841 079437

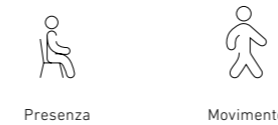
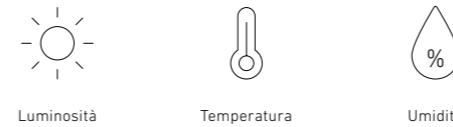
- **Rilevatore di presenza ad alta frequenza a 360°**
- **Per interno, IP 20, a incasso, in superficie e su soffitto**
- Raggio d'azione max. Ø12m, regolazione elettronica del raggio d'azione, impostazione della sensibilità
- Altezza di montaggio 2,5 – 10m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo 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



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

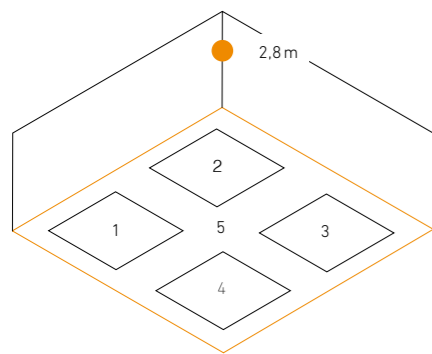
- **Rilevatori di presenza 360° con 4 sensori pyro**
- **Per interno, IP 20, a incasso, in superficie e su soffitto**
- Raggio d'azione max. 24 x 24 m, regolazione meccanica del raggio d'azione, impostazione della sensibilità
- Altezza di montaggio 2,5 – 10m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo 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

HPD 2

Sensore ottico



Numero di persone



Luminosità



Temperatura



Umidità

In superficie

[HPD 2, bianco](#)

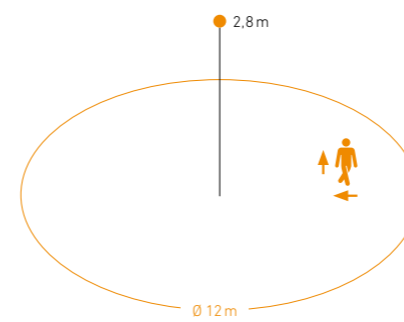
[4007841 033200](#)

- **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

PD-24 ECO

Rilevatore di presenza a infrarossi



Arancione: radiale e tangenziale



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

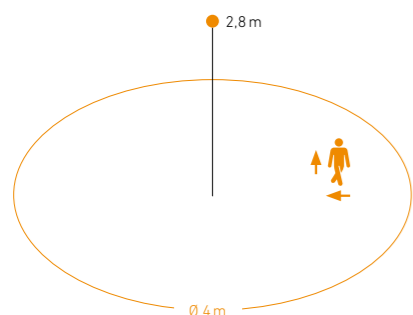
- 2 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Uscita valore di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

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

PD-8 ECO

Rilevatore di presenza a infrarossi



Arancione: radiale e tangenziale



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

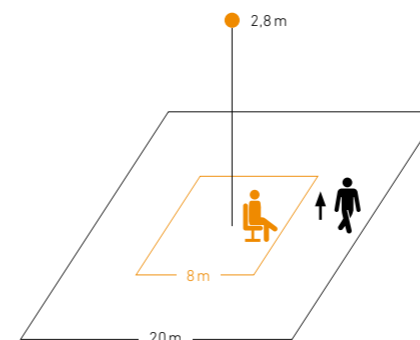
- Radiale max. Ø 4.5 m (16 m²), Tangenziale max. Ø 8 m (50 m²), Presenza max. Ø 6 m (28 m²)
- Altezza di montaggio 2 – 4m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 15 mA
- Incl. accoppiatore di bus

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

IR Quattro HD 24m

Rilevatore di presenza a infrarossi



Arancione: Presenza
Nero: tangenziale



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

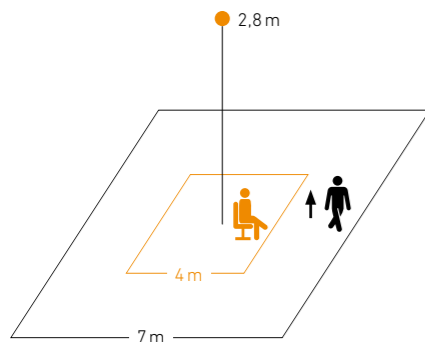
- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Valore di luminosità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

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

IR Quattro 8m

Rilevatore di presenza a infrarossi



Arancione: Presenza
Nero: tangenziale



Luminosità



Presenza



Movimento

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

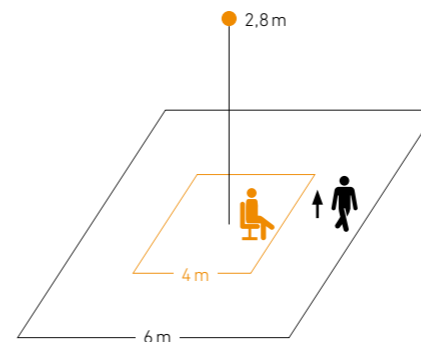
- Raggio d'azione max. 7 x 7 m, regolazione meccanica del raggio d'azione, impostazione della sensibilità
- Altezza di montaggio 2,5 – 8m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 10 mA
- Incl. accoppiatore di bus

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

IR Quattro MICRO 6m

Rilevatore di presenza a infrarossi



Arancione: Presenza
Nero: tangenziale



Luminosità



Presenza



Movimento

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

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

IR Quattro SLIM 4m

Rilevatore di presenza a infrarossi



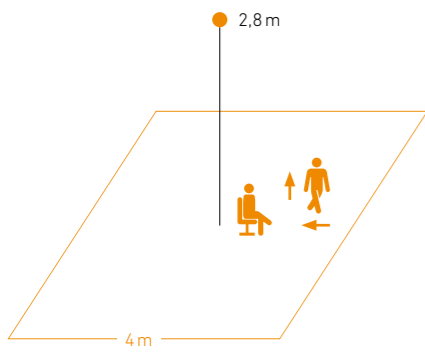
Su soffitto	
IR Quattro SLIM 4m, bianco	4007841 058494

- 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



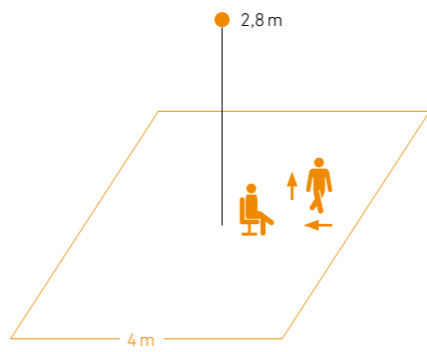
A incasso	
IR Quattro SLIM XS 4m, bianco	4007841 058500
IR Quattro SLIM XS 4m, nero	4007841 082260

- 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 luminosità 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



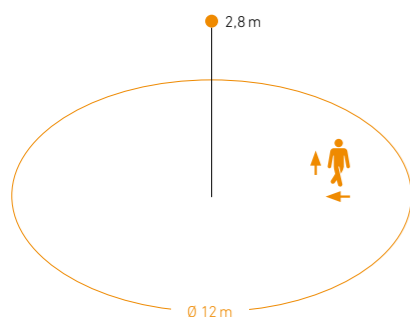
Movimento

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

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

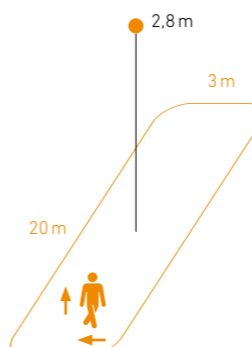
- Raggio d'azione max. Ø12m, impostazione elettronica della sensibilità
- Altezza di montaggio 2,5 – 4m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 30 mA
- Incl. accoppiatore di bus

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

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


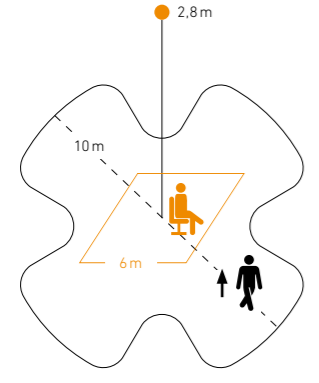
- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Valore di luminosità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


Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

DualTech





Rilevatore di presenza a ultrasuoni e infrarossi

Arancione: Presenza e tangenziale
Nero: radiale


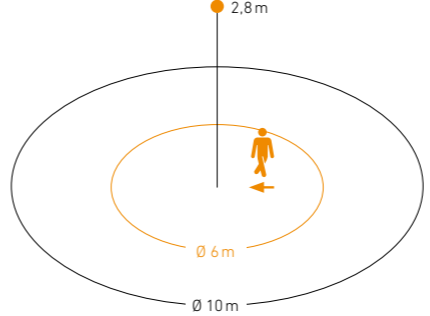


A incasso	
Dual Tech, bianco	4007841 059521
Su soffitto	
Dual Tech, bianco	4007841 079581
<ul style="list-style-type: none"> • Rilevatore di presenza DualTech 360° a infrarossi e ultrasuoni • Per interno, IP 20, a incasso e su soffitto • In superficie, IP 20, tramite adattatore per montaggio in superficie opzionale • Montaggio a soffitto <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Rilevatore di presenza con sensore di luminosità</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
			

US 360





Rilevatore di presenza a ultrasuoni

Arancione: radiale
Nero: Presenza e tangenziale



A incasso	
US 360, bianco	4007841 059514
Su soffitto	
US 360, bianco	4007841 079628
<ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Rilevatore di presenza con sensore di luminosità</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
			

Dual US

Rilevatore di presenza a ultrasuoni



A incasso	
Dual US, bianco	4007841 059491

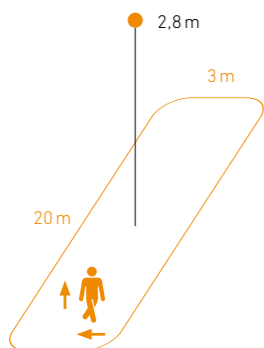
Su soffitto	
Dual US, bianco	4007841 079604

- 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



Arancione: radiale e tangenziale



Luminosità



Presenza



Movimento

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

IS 3360

Rilevatore di movimento e presenza a infrarossi



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

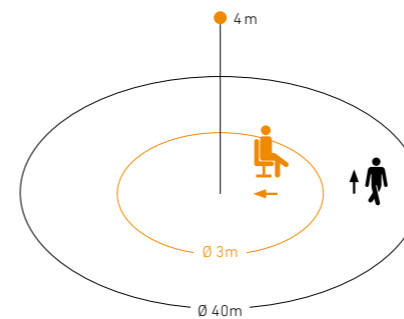
Su soffitto	
IS 3360, rotondo, bianco	4007841 079666
IS 3360, quadrato, bianco	4007841 079642

- 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



Arancione: Presenza
Nero: tangenziale



Luminosità



Presenza

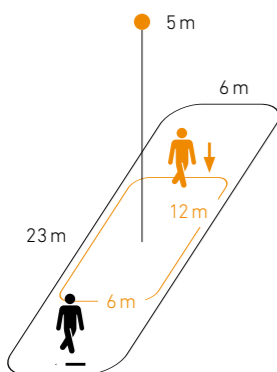


Movimento

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

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

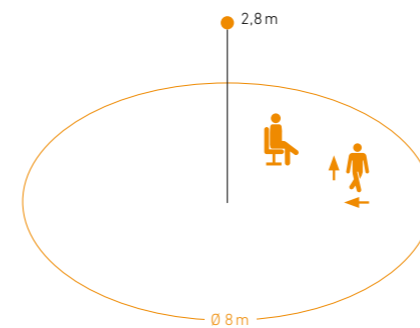
- Raggio d'azione max. 23 x 6 m, limitabile con pannello di copertura
- Altezza di montaggio 2,5 – 5m
- Misurazione della luce 2 – 1000 Lux
- Consumo energetico 12,5 mA
- Incl. accoppiatore di bus

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

HF 3360

Rilevatore di movimento ad alta frequenza



Arancione: radiale e tangenziale



Luminosità



Movimento

In superficie	
HF 3360, rotondo, bianco	4007841 058234
HF 3360, quadrato, bianco	4007841 058210
A incasso	
HF 3360, rotondo, bianco	4007841 058241
HF 3360, quadrato, bianco	4007841 058227

- Rilevatore di movimento 360° ad alta frequenza
- Per interno, in superficie IP 54, a incasso IP 20
- Montaggio a parete e soffitto

- Raggio d'azione max. Ø8m, impostazione elettronica della sensibilità
- Altezza di montaggio 2 – 4m
- 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

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

IS 3180

Rilevatore di movimento a infrarossi



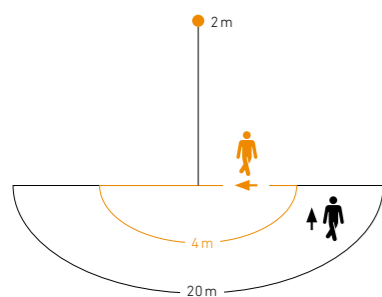
In superficie	
IS 3180 AP, bianco	4007841 058135
A incasso	
IS 3180 UP, bianco	4007841 058142
Accessori	
Supporto angolare per parete, bianco	4007841 035174
Supporto angolare per parete, nero	4007841 648015

- 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



Arancione: radiale
Nero: tangenziale



Luminosità



Movimento

IS 3360 MX Highbay

Rilevatore di movimento per corridoi a infrarossi



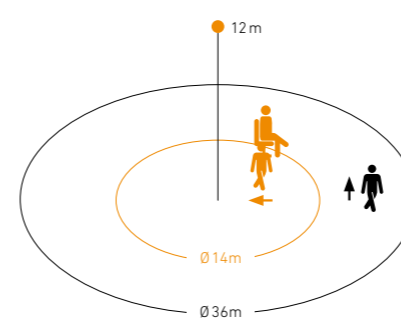
In superficie	
IS 3360 MX Highbay, quadrato, bianco	4007841 058364

- 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



Arancione: radiale
Nero: tangenziale



Luminosità



Movimento

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

IS 345 MX Highbay

Rilevatore di movimento per corridoi a infrarossi



In superficie

[IS 345 MX, quadrato, bianco](#)

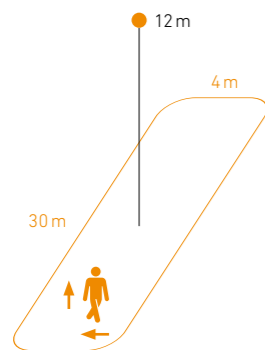
[4007841 058296](#)

- 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



Arancione: radiale e tangenziale



Luminosità



Movimento

Light Sensor Dual

Sensore/regolatore di 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




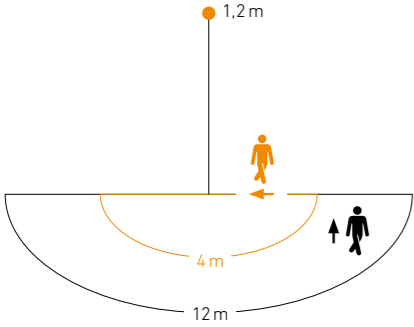
Luminosità

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione


Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

IR 180


Interruttore di presenza a infrarossi


Arancione: radiale
Nero: tangenziale




Luminosità



Temperatura



Umidità



Movimento

IR 180, bianco	4007841 058463
Accessori	
Telaio adattatore Busch-Jaeger (Carat / Solo / Axcnt / 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


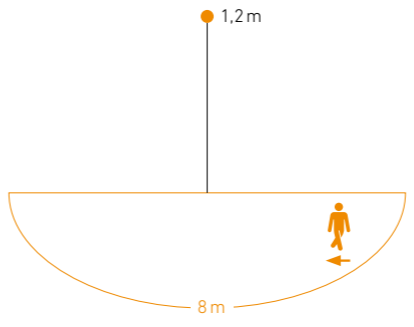
Con pulsante integrato

- 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
			

HF 180


Interruttore di presenza ad alta frequenza


Arancione: tangenziale




Luminosità



Temperatura



Umidità



Movimento

HF 180, bianco	4007841 059460
Accessori	
Telaio adattatore Busch-Jaeger (Carat / Solo / Axcnt / 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

Alimentazione



[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)

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

P1280 KNX

Alimentazione



[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)

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

ALC100 KNX-S

Accoppiatore di area/linea 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/amplificatore di area-linea
- 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



Secure

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

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

Attuatori universali

Attuatori universali di nuova generazione!

Compatibili con KNX Data Secure e aggiornabili!

Disponibili in versione 3/6 canali, 8/16 canali e 12/24 canali.



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", "Presca 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



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

Homepage



Scheda tecnica



Applicazione ETS



Descrizione dell'applicazione



Nome articolo

EAN

UA16 KNX-S

Attuatore universale 16/8 canali 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 trasformatori elettronici: 1500 W
- Lampade alogene NV con trasformatori induttivi: 1200 VA



Secure

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

Nome articolo

EAN

UA24 KNX-S

Attuatore universale 24/12 canali 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 trasformatori elettronici: 1500 W
- Lampade alogene NV con trasformatori induttivi: 1200 VA



Secure

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

DIM4 KNX-S

Attuatore dimmer Secure



[DIM4 KNX-S](#)

[4007841 089191](#)

- **Attuatore dimmer 4 canali**
- **KNX Data Secure**
- **Montaggio su guida DIN, larghezza di installazione 72mm (4 TE)**

- 4 x 225 W, lampade HV LED tipo 4 x 1 ... 35 W (taglio di fase),
- 4 x 1 ... 200 W (taglio di fase), 1x855 W
- Commutazione e dimmerazione di lampade a incandescenza, lampade alogene HV, lampade HV LED dimmerabili, lampade fluorescenti compatte dimmerabili, trasformatori induttivi dimmerabili con lampade NV alogene o lampade NV LED, trasformatori elettronici dimmerabili con lampade NV alogene o lampade NV LED
- Consumo energetico KNX: 15mA
- **5 anni di garanzia sul prodotto**
- Data base prodotto: Attuatore dimmer DIM4 KNX-S

Dati tecnici

- Tensione nominale: AC 110 ... 230 V ~
- Frequenza di rete: 50/60 Hz
- Potenza dissipata: max. 7 W
- Potenza in standby: ca. 0,16 W per canale
- Potenza di allacciamento: 2 30 V per uscita

Carico lampade

Taglio di fase





- Tensione nominale: AC 110 ... 230 V ~
- Lampade a incandescenza / alogene HV: 20 ... 225 W
- Trasformatori induttivi: 20 ... 210 VA
- Trasformatori induttivi con NV LED: 20 ... 100 VA
- Trasformatori elettronici: 20 ... 210 W
- Trasformatori elettronici con NV LED: 20 ... 100 W
- Lampade HV LED dimmerabili: tipo 1 ... 35 W
- Lampade fluorescenti compatte dimmerabili: tipo 20 ... 80 W

Taglio di fase

- Lampade a incandescenza / alogene HV: 20 ... 225 W
- Trasformatori elettronici: 20 ... 225 W
- Trasformatori elettronici con NV LED: 20 ... 200 W
- Lampade HV LED dimmerabili: tipo 1 ... 200 W
- Lampade fluorescenti compatte dimmerabili: tipo 20 ... 150 W
- Carichi misti capacitivi-induttivi: non consentiti



Secure

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

DALI64 KNX-S

DALI Gateway Secure



[DALI64 KNX-S](#)

[4007841 089207](#)

- **DALI Gateway 1 canale**
- **KNX Data Secure**
- **Montaggio su guida DIN, larghezza di installazione 72mm (4 TE)**

- Comando di max. 64 partecipanti DALI in max. 32 gruppi
- Consumo energetico KNX: 5mA
- **5 anni di garanzia sul prodotto**
- Data base prodotto: Dali Gateway 1 canale DALI64 KNX-S




Secure

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

DALI128 KNX-S

DALI Gateway Secure



[DALI128 KNX-S](#)

[4007841 089214](#)

- **DALI Gateway 2 canali**
- **KNX Data Secure**
- **Montaggio su guida DIN, larghezza di installazione 72mm (4 TE)**


- max. 2 x 32 gruppi
- Comando di max. 2 x 64 partecipanti DALI
- Consumo energetico KNX: 5mA
- **5 anni di garanzia sul prodotto**
- Data base prodotto: Dali Gateway 2 canali DALI128 KNX-S

Dati tecnici





- Tensione nominale: AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz
- Tensione nominale: DC 110 ... 240 V
- Potenza dissipata: max. 3 W
- Tensione nominale DALI: DC 16 V
- Corrente di uscita per sistema DALI: tipo 128 mA, max. 250 mA a breve termine
- Corrente del bus garantita: 148 mA per sistema DALI
- Numero di partecipanti DALI: max. 64 per sistema DALI
- Velocità di trasmissione DALI: 1,2 kbit/s
- Protocollo DALI: EN 62386
- Tipo di cavo: Cavo con guaina 230 V, ad es. NYM





Lunghezza del cavo DALI

- con 1,5 mm²: max. 300 m
- con 1,0 mm²: max. 238 m
- con 0,75 mm²: max. 174 m
- con 0,5 mm²: max. 116 m



Secure

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

Interfacce universali

Ingressi universali per rimanere flessibili!

Compatibili con KNX Data Secure e aggiornabili!

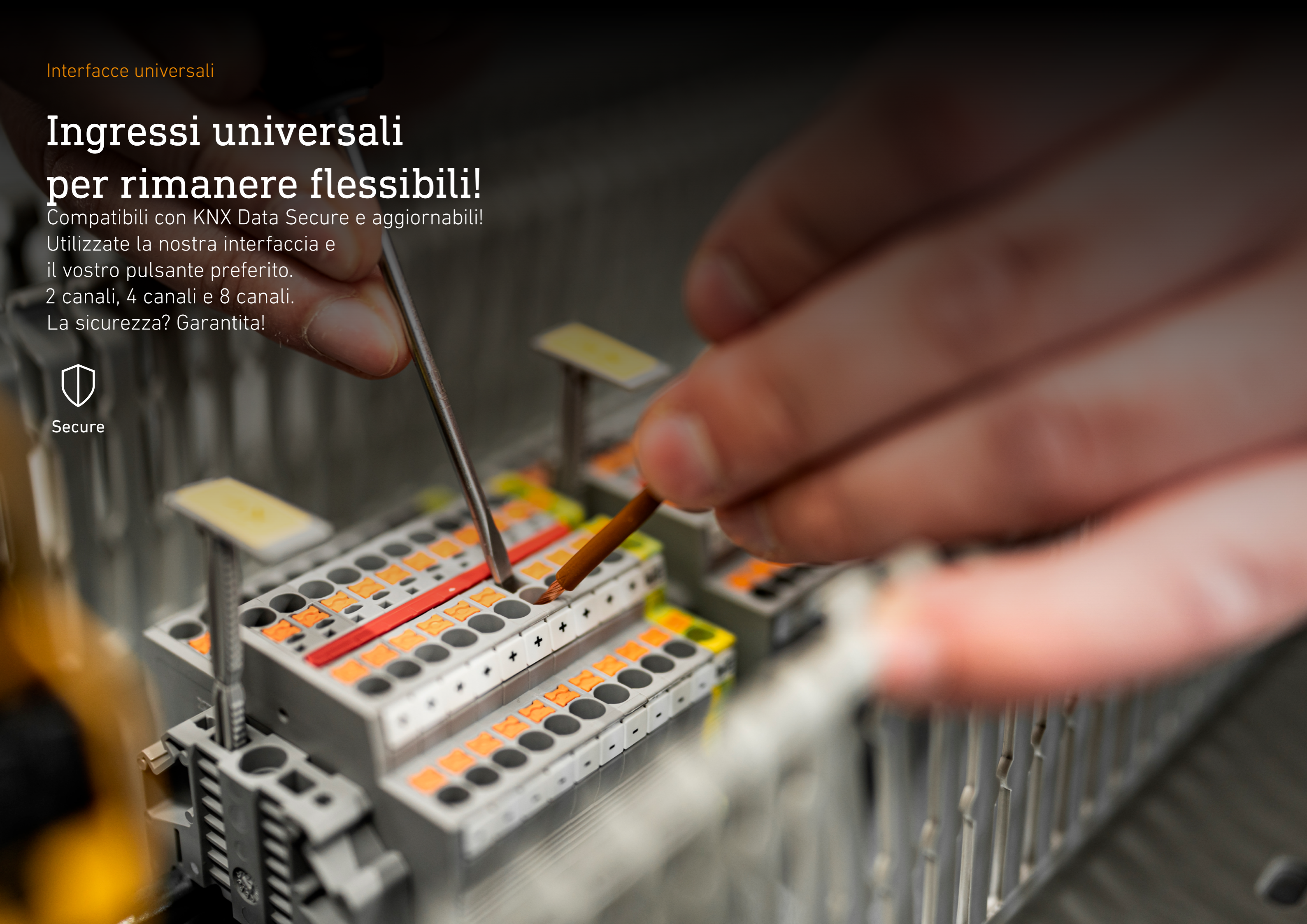
Utilizzate la nostra interfaccia e
il vostro pulsante preferito.

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

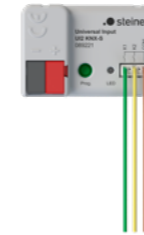
- Temperatura ambientale: -5 ... +45 °C
- Allacciamento di LED ad es. lampade LED, 5 V DC, 2,2 mA
- Corrente di cortocircuito, protezione da sovraccarico e contro l'inversione di polarità
- Possibilità di commutazione in parallelo di uscite, per utenze con requisiti di potenza più elevati

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



[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

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

UI4 KNX-S

Interfacce universali 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: -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

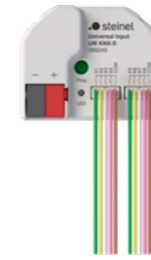


Secure

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

UI8 KNX-S

Interfacce universali 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: -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



Secure

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

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

