

# 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.

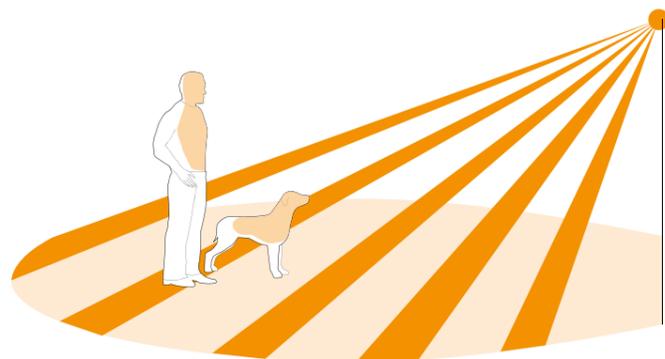
Non siamo partner solo di KNX, ma anche di progettisti, architetti e installatori. Con questi, cerchiamo lo scambio di idee e suggerimenti dall'esperienza pratica. La nostra assistenza offre un servizio completo che va dal supporto per la progettazione, alla fornitura dei dati, fino alla risposta alle 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.

<b>Sensori per esterni</b> .....	<b>06</b>
sensiQ.....	Rilevatore di movimento..... 08
sensiQ S .....	Rilevatore di movimento..... 09
<b>Sensori per interni</b> .....	<b>10</b>
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
<b>Dispositivi di sistema</b> .....	<b>42</b>
P640 KNX .....	Alimentazione..... 44
P1280 KNX .....	Alimentazione..... 45
ALC100 KNX-S .....	Accoppiatore di linea/area..... 46
USB100 KNX.....	Interfaccia USB..... 47
<b>Attuatori universali</b>	
UA6 KNX-S .....	Attuatore universale..... 51
UA16 KNX-S .....	Attuatore universale..... 52
UA24 KNX-S.....	Attuatore universale..... 53
<b>Controllo dell'illuminazione</b>	
DIM4 KNX-S .....	Attuatore dimmer..... 54
DALI64 KNX-S .....	DALI Gateway..... 55
DALI128 KNX-S .....	DALI Gateway..... 55
<b>Interfacce universali</b>	
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.

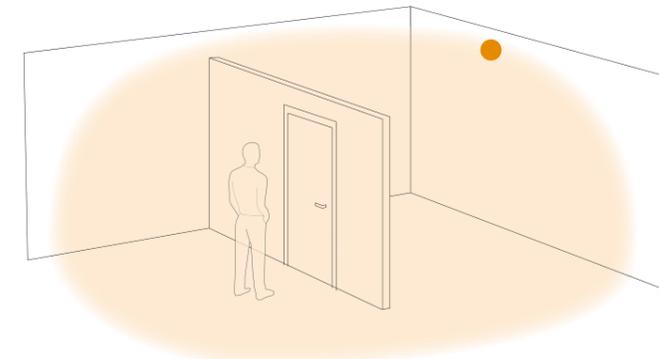
## A infrarossi passivo (PIR)

Reagisce alle fonti di calore in movimento.



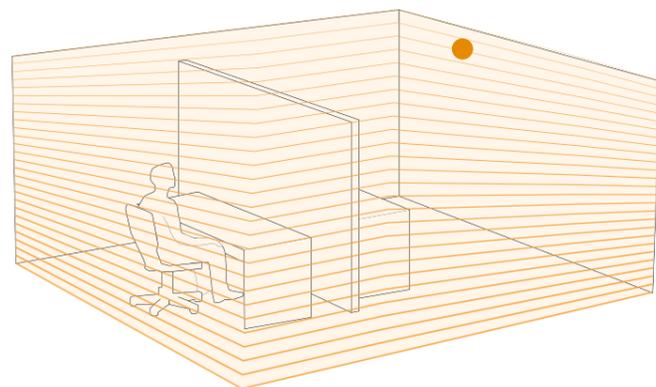
## Alta frequenza (HF)

Riesce a vedere persino attraverso pareti sottili.



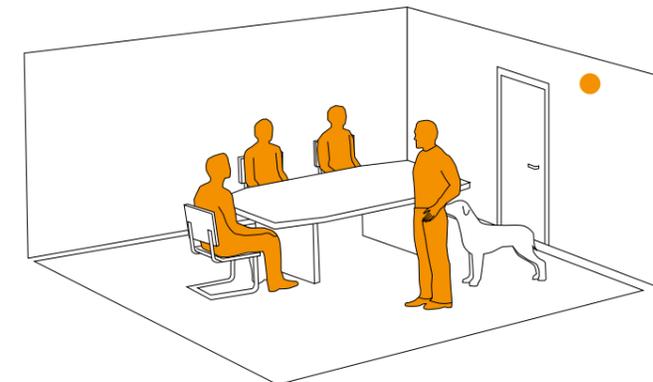
## Ultrasuoni (US)

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



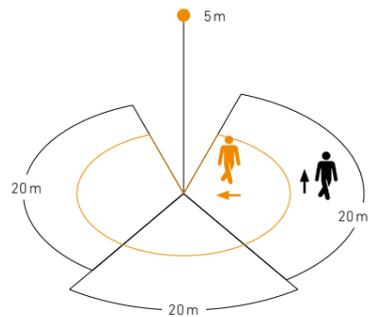
<a href="#">sensIQ_bianco</a>	<a href="#">4007841 059576</a>
<a href="#">sensIQ_nero</a>	<a href="#">4007841 059552</a>
<a href="#">sensIQ_antracite</a>	<a href="#">4007841 059538</a>

- 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



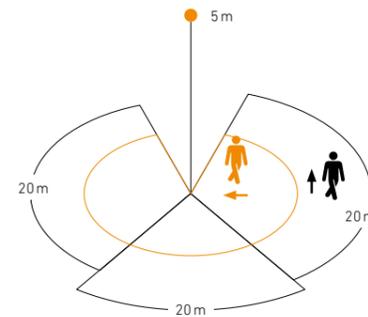
<a href="#">sensIQ S_bianco</a>	<a href="#">4007841 059613</a>
<a href="#">sensIQ S_nero</a>	<a href="#">4007841 059606</a>
<a href="#">sensIQ S_antracite</a>	<a href="#">4007841 059583</a>

- 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

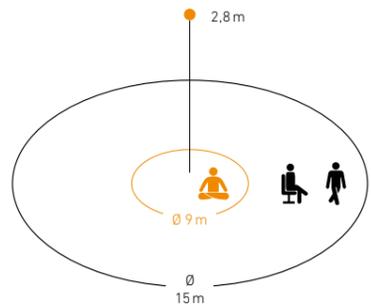
Sensori per interni

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



# True Presence®

Rilevatore di presenza



Arancione: True Presence  
Nero: Movimento e presenza



<b>A incasso</b>	
<a href="#">True Presence®, bianco</a>	<a href="#">4007841 056339</a>
<a href="#">True Presence®, nero</a>	<a href="#">4007841 068516</a>
<b>Incasso a molle</b>	
<a href="#">True Presence®, bianco</a>	<a href="#">4007841 079451</a>
<b>Accessori</b>	
<a href="#">Adattatore per montaggio in superficie KNX, bianco</a>	<a href="#">4007841 063887</a>
<a href="#">Adattatore per montaggio in superficie KNX, nero</a>	<a href="#">4007841 086039</a>

- 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

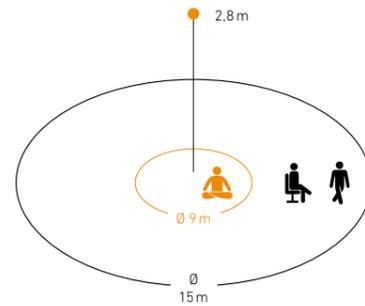
- Raggio d'azione max. Ø15m, regolazione del raggio d'azione con precisione al centimetro, diversi scenari di rilevamento (camera d'hotel, ufficio, industria)
- Rilevamento reale della presenza grazie alla tecnologia True Presence®
- Altezza di montaggio 2 – 12m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux (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

# True Presence® Multisensor

Rilevatore di presenza e sensore della qualità dell'aria



Arancione: True Presence  
Nero: Movimento e presenza



<b>A incasso</b>	
<a href="#">True Presence® Multisensor, bianco</a>	<a href="#">4007841 056353</a>
<a href="#">True Presence® Multisensor, nero</a>	<a href="#">4007841 086060</a>
<b>Accessori</b>	
<a href="#">Adattatore per montaggio in superficie KNX, bianco</a>	<a href="#">4007841 063870</a>
<a href="#">Adattatore per montaggio in superficie KNX, nero</a>	<a href="#">4007841 086022</a>

- 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

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

<b>A incasso</b>	
<a href="#">True Presence® Multisensor Aerosol, bianco</a>	<b>4007841 079208</b>
<b>Accessori</b>	
<a href="#">Adattatore per montaggio in superficie KNX</a>	<b>4007841 063870</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Multisensore per la misurazione della qualità dell'aria</b></li> <li>• <b>Per interni, IP 20, a incasso</b></li> <li>• <b>In superficie e a soffitto per IP 20 tramite adattatore opzionale</b></li> <li>• <b>Montaggio a soffitto</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raggio d'azione max. 015m, regolazione del raggio d'azione con precisione al centimetro, diversi scenari di rilevamento (camera d'hotel, ufficio, industria)</li> <li>• Rilevamento reale della presenza grazie alla tecnologia True Presence®</li> <li>• Altezza di montaggio: 2 - 12m</li> <li>• Misurazione della luce 10 - 1000 Lux</li> <li>• Consumo energetico 40 mA</li> <li>• Incl. accoppiatore di bus</li> <li>• <b>Con sensore di luminosità</b></li> <li>• Uscita valore di luminosità</li> <li>• <b>Con sensore di temperatura</b></li> <li>• Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)</li> <li>• Uscita valore di temperatura e interruttore di valore limite</li> <li>• <b>Con sensore di umidità</b></li> <li>• Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)</li> <li>• Uscita valore di umidità e interruttore di valore limite</li> <li>• Uscita comfort (DIN 1946)</li> <li>• Calcolo del punto di rugiada</li> <li>• <b>Con sensore di CO2</b></li> <li>• Uscita valore di CO2 e interruttore di valore limite</li> <li>• <b>Con sensore VOC</b></li> <li>• Uscita valore VOC e interruttore di valore limite</li> <li>• Uscita HLK a seconda di CO2 e/o VOC</li> <li>• <b>Con sensore della pressione dell'aria</b></li> <li>• Uscita pressione normale e pressione barometrica</li> <li>• Porta logica</li> <li>• Versione Aerosol con uscita aria viziata e rischio di infezione</li> <li>• 5 anni di garanzia sul prodotto</li> <li>• Data base prodotto: True Presence Multisensor Aerosol V1.0</li> </ul>	

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

## Multisensor Air

Sensore della qualità dell'aria

CO2      Luminosità      Temperatura

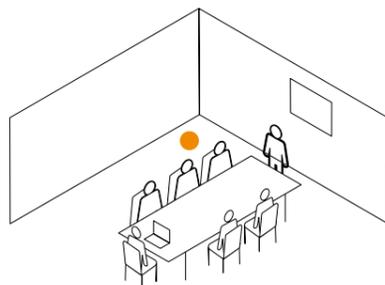
Umidità      VOC      Pressione atmosferica (mbar)

<b>A incasso</b>	
<a href="#">Multisensor Air, bianco</a>	<b>4007841 056346</b>
<b>Accessori</b>	
<a href="#">Adattatore per montaggio in superficie KNX</a>	<b>4007841 063870</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Multisensore per la misurazione della qualità dell'aria</b></li> <li>• <b>Per interni, IP 20, a incasso</b></li> <li>• <b>In superficie e a soffitto per IP 20 tramite adattatore opzionale</b></li> <li>• <b>Montaggio a soffitto</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo energetico 15 mA</li> <li>• Incl. accoppiatore di bus</li> <li>• <b>Con sensore di luminosità</b></li> <li>• Uscita valore di luminosità</li> <li>• <b>Con sensore di temperatura</b></li> <li>• Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)</li> <li>• Uscita valore di temperatura e interruttore di valore limite</li> <li>• <b>Con sensore di umidità</b></li> <li>• Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)</li> <li>• Uscita valore di umidità e interruttore di valore limite</li> <li>• Uscita comfort (DIN 1946)</li> <li>• Calcolo del punto di rugiada</li> <li>• <b>Con sensore di CO2</b></li> <li>• Uscita valore di CO2 e interruttore di valore limite</li> <li>• <b>Con sensore VOC</b></li> <li>• Uscita valore VOC e interruttore di valore limite</li> <li>• Uscita HLK a seconda di CO2 e/o VOC</li> <li>• <b>Con sensore della pressione dell'aria</b></li> <li>• Uscita pressione normale e pressione barometrica</li> <li>• Porta logica</li> <li>• <b>Versione Aerosol con uscita aria viziata e rischio di infezione</b></li> <li>• 5 anni di garanzia sul prodotto</li> <li>• Data base prodotto: Multisensor Air V1.0</li> </ul>	

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

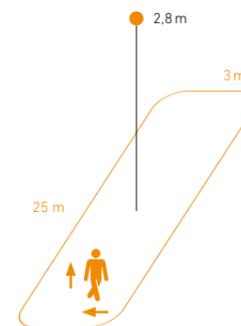
[Adattatore per montaggio in superficie KNX, bianco](#) [4007841 063870](#)

[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](#)

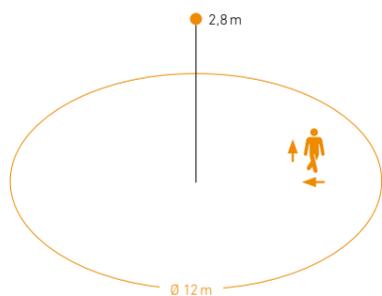
- **Rilevatore di presenza ad alta frequenza per corridoio**
- **Per interno, IP 20, a incasso, in superficie e su soffitto**
- Raggio d'azione max. 25x3m, regolazione elettronica del raggio d'azione per lato, impostazione della sensibilità
- Altezza di montaggio 2,5 – 4m
- Misurazione della luce 10 – 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



Luminosità



Temperatura



Umidità



Presenza



Movimento

## 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

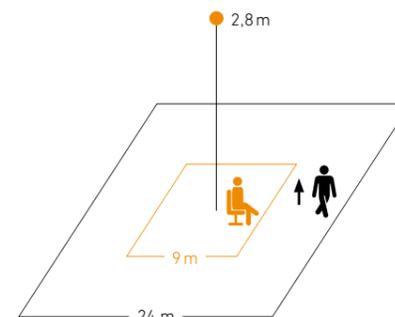
- Possibilità di calcolo del valore misto con valore misurato esterno (percentuale)
- Uscita valore di temperatura e interruttore di valore limite

### 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

## 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



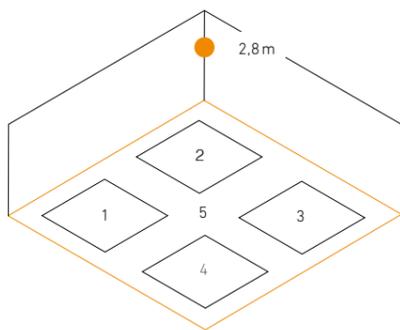
## In superficie

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



Numero di persone



Luminosità



Temperatura



Umidità

# PD-24 ECO

Rilevatore di presenza a infrarossi



## 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

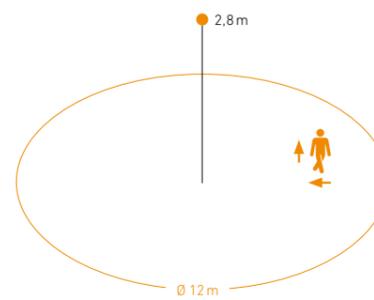
4007841 088026

- 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 m<sup>2</sup>), Tangenziale max. Ø 24 m (471 m<sup>2</sup>), Presenza max. Ø 7,5 m (44 m<sup>2</sup>)
- 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



Arancione: radiale e tangenziale



Luminosità



Presenza



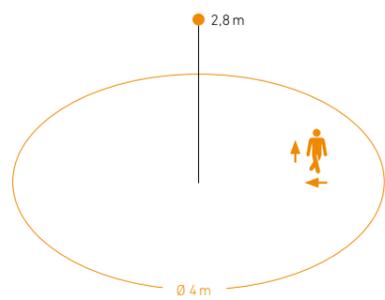
Movimento

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



<b>A incasso</b>	
<a href="#">PD-8 ECO KNX, bianco</a>	<a href="#">4007841 087999</a>
<a href="#">PD-8 ECO KNX, nero</a>	<a href="#">4007841 087982</a>
<b>In superficie</b>	
<a href="#">PD-8 ECO KNX, bianco</a>	<a href="#">4007841 087890</a>
<a href="#">PD-8 ECO KNX, nero</a>	<a href="#">4007841 087944</a>
<b>Su soffitto</b>	
<a href="#">PD-8 ECO KNX, bianco</a>	<a href="#">4007841 087975</a>
<a href="#">PD-8 ECO KNX, nero</a>	<a href="#">4007841 087968</a>

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

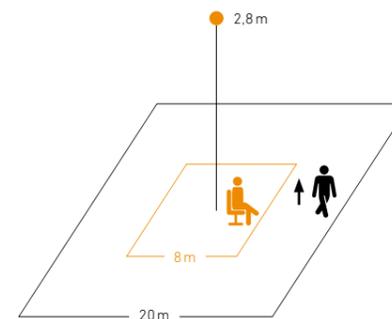
- Radiale max. Ø 4.5 m (16 m<sup>2</sup>), Tangenziale max. Ø 8 m (50 m<sup>2</sup>), Presenza max. Ø 6 m (28 m<sup>2</sup>)
- Altezza di montaggio 2 – 4m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 15 mA
- Incl. accoppiatore di bus

**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



<b>A incasso</b>	
<a href="#">IR Quattro HD, bianco</a>	<a href="#">4007841 058470</a>
<a href="#">IR Quattro HD, nero</a>	<a href="#">4007841 068622</a>
<b>Su soffitto</b>	
<a href="#">IR Quattro HD, bianco</a>	<a href="#">4007841 079383</a>

- 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**

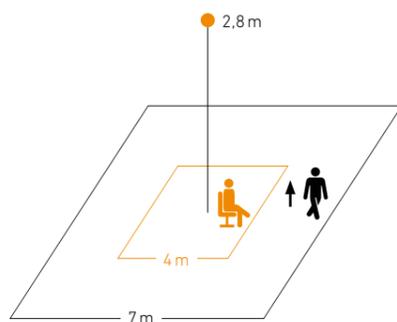
- 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset
- Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni
- Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento
- Uscita rilevamento di presenza e assenza
- Uscita HLK
- Valore di luminosità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

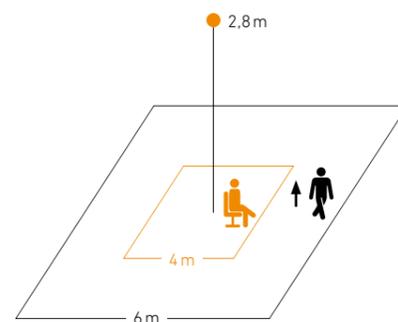
- Raggio d'azione max. 7 x 7 m, regolazione meccanica del raggio d'azione, impostazione della sensibilità
- Altezza di montaggio 2,5 – 8m
- Misurazione della luce 10 – 1000 Lux
- Consumo energetico 10 mA
- Incl. accoppiatore di bus

### 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



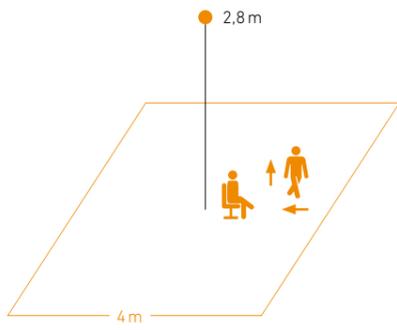
Su soffitto	
<a href="#">IR Quattro SLIM 4m, bianco</a>	<a href="#">4007841 058494</a>

- 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

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

### IR Quattro SLIM XS 4m

Rilevatore di presenza a infrarossi



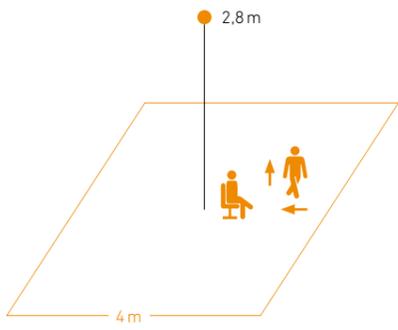
A incasso	
<a href="#">IR Quattro SLIM XS 4m, bianco</a>	<a href="#">4007841 058500</a>
<a href="#">IR Quattro SLIM XS 4m, nero</a>	<a href="#">4007841 082260</a>

- 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
			

# HF 360

Rilevatore di presenza ad alta frequenza



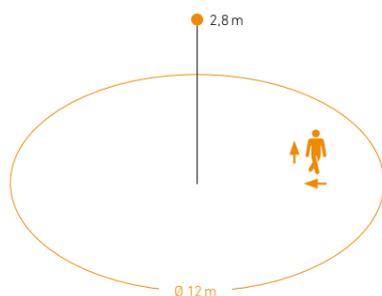
<b>A incasso</b>	
<a href="#">HF 360, bianco</a>	<a href="#">4007841 059484</a>
<a href="#">HF 360, nero</a>	<a href="#">4007841 082277</a>
<b>Su soffitto</b>	
<a href="#">HF 360, bianco</a>	<a href="#">4007841 079536</a>

- 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



Arancione: Presenza, tangenziale e radiale



Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

# Dual HF

Rilevatore di presenza ad alta frequenza per corridoi



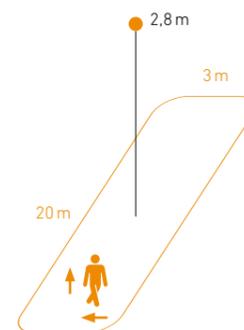
<b>A incasso</b>	
<a href="#">Dual HF, bianco</a>	<a href="#">4007841 059477</a>
<b>Su soffitto</b>	
<a href="#">Dual HF, bianco</a>	<a href="#">4007841 079505</a>

- 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



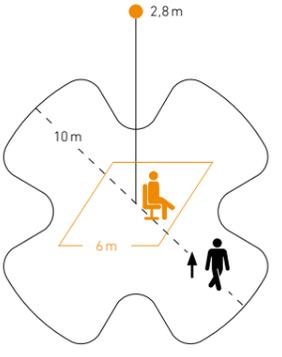
Arancione: Presenza, tangenziale e radiale



Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione

## DualTech

Rilevatore di presenza a ultrasuoni e infrarossi

Arancione: Presenza e tangenziale  
Nero: radiale

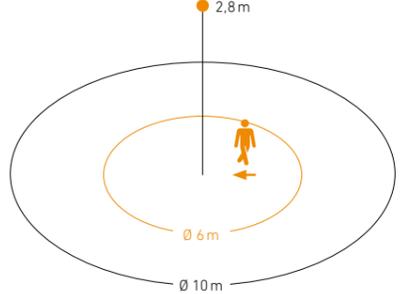


<b>A incasso</b>	
<a href="#">Dual Tech, bianco</a>	<b>4007841 059521</b>
<b>Su soffitto</b>	
<a href="#">Dual Tech, bianco</a>	<b>4007841 079581</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilevatore di presenza DualTech 360° a infrarossi e ultrasuoni</li> <li>• Per interno, IP 20, a incasso e su soffitto</li> <li>• In superficie, IP 20, tramite adattatore per montaggio in superficie opzionale</li> <li>• Montaggio a soffitto</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raggio d'azione max. Ø10m, impostazione elettronica della sensibilità</li> <li>• Altezza di montaggio 2,5 – 4m</li> <li>• Misurazione della luce 10 – 1000 Lux</li> <li>• Consumo energetico 17,5 mA</li> <li>• Incl. accoppiatore di bus</li> </ul> <p><b>Rilevatore di presenza con sensore di luminosità</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset</li> <li>• Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni</li> <li>• Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento</li> <li>• Uscita rilevamento di presenza e assenza</li> <li>• Uscita HLK</li> <li>• Valore di luminosità e interruttore crepuscolare</li> <li>• Porta logica</li> <li>• 5 anni di garanzia sul prodotto</li> <li>• Data base prodotto: Control PRO V3.1</li> </ul>	

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

## US 360

Rilevatore di presenza a ultrasuoni

Arancione: radiale  
Nero: Presenza e tangenziale



<b>A incasso</b>	
<a href="#">US 360, bianco</a>	<b>4007841 059514</b>
<b>Su soffitto</b>	
<a href="#">US 360, bianco</a>	<b>4007841 079628</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilevatore di presenza a ultrasuoni 360°</li> <li>• Per interno, IP 20, a incasso e su soffitto</li> <li>• In superficie, IP 20, tramite adattatore per montaggio in superficie opzionale</li> <li>• Montaggio a soffitto</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raggio d'azione max. Ø10m, impostazione elettronica della sensibilità</li> <li>• Altezza di montaggio 2,5 – 4m</li> <li>• Misurazione della luce 10 – 1000 Lux</li> <li>• Consumo energetico 17,5 mA</li> <li>• Incl. accoppiatore di bus</li> </ul> <p><b>Rilevatore di presenza con sensore di luminosità</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 canali di luce e regolatore di luce costante con seconda uscita in offset</li> <li>• Commutazione giorno/notte per diverse impostazioni</li> <li>• Illuminazione di base temporizzata, basata sulla luminosità o come preallarme di spegnimento</li> <li>• Uscita rilevamento di presenza e assenza</li> <li>• Uscita HLK</li> <li>• Valore di luminosità e interruttore crepuscolare</li> <li>• Porta logica</li> <li>• 5 anni di garanzia sul prodotto</li> <li>• Data base prodotto: Control PRO V3.1</li> </ul>	

Homepage	Scheda tecnica	Applicazione ETS	Descrizione dell'applicazione
			

# Dual US

Rilevatore di presenza a ultrasuoni



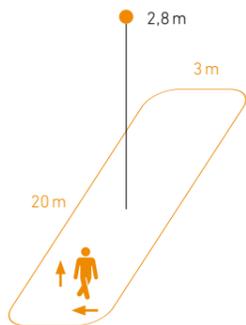
<b>A incasso</b>	
<a href="#">Dual US, bianco</a>	<a href="#">4007841 059491</a>
<b>Su soffitto</b>	
<a href="#">Dual US, bianco</a>	<a href="#">4007841 079604</a>

- 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



<b>In superficie</b>	
<a href="#">IS 3360, rotondo, bianco</a>	<a href="#">4007841 058180</a>
<a href="#">IS 3360, rotondo, nero</a>	<a href="#">4007841 068585</a>
<a href="#">IS 3360, quadrato, bianco</a>	<a href="#">4007841 058166</a>
<a href="#">IS 3360, quadrato, nero</a>	<a href="#">4007841 068561</a>

**A incasso**

<a href="#">IS 3360, rotondo, bianco</a>	<a href="#">4007841 058197</a>
<a href="#">IS 3360, rotondo, nero</a>	<a href="#">4007841 068592</a>
<a href="#">IS 3360, quadrato, bianco</a>	<a href="#">4007841 058173</a>
<a href="#">IS 3360, quadrato, nero</a>	<a href="#">4007841 068578</a>

**Su soffitto**

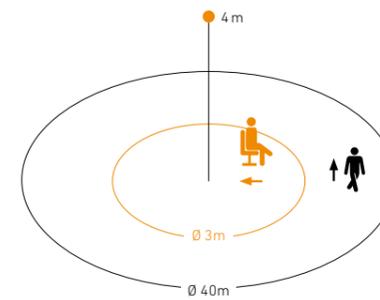
<a href="#">IS 3360, rotondo, bianco</a>	<a href="#">4007841 079666</a>
<a href="#">IS 3360, quadrato, bianco</a>	<a href="#">4007841 079642</a>

- 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

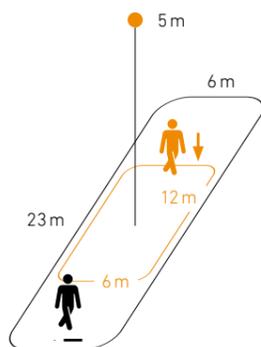


Movimento

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	
<a href="#">IS 345, rotondo, bianco</a>	<a href="#">4007841 058272</a>
<a href="#">IS 345, rotondo, nero</a>	<a href="#">4007841 084158</a>
<a href="#">IS 345, quadrato, bianco</a>	<a href="#">4007841 058258</a>
<a href="#">IS 345, quadrato, nero</a>	<a href="#">4007841 084134</a>
A incasso	
<a href="#">IS 345, rotondo, bianco</a>	<a href="#">4007841 058289</a>
<a href="#">IS 345, rotondo, nero</a>	<a href="#">4007841 084165</a>
<a href="#">IS 345, quadrato, bianco</a>	<a href="#">4007841 058265</a>
<a href="#">IS 345, quadrato, nero</a>	<a href="#">4007841 084141</a>
Su soffitto	
<a href="#">IS 345, rotondo, bianco</a>	<a href="#">4007841 079703</a>
<a href="#">IS 345, quadrato, bianco</a>	<a href="#">4007841 079680</a>

- 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

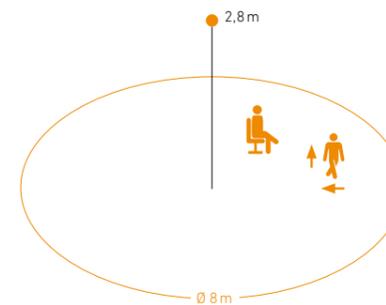
- Raggio d'azione max. 23 x 6 m, limitabile con pannello di copertura
- Altezza di montaggio 2,5 – 5m
- Misurazione della luce 2 – 1000 Lux
- Consumo energetico 12,5 mA
- Incl. accoppiatore di bus

### 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	
<a href="#">HF 3360, rotondo, bianco</a>	<a href="#">4007841 058234</a>
<a href="#">HF 3360, quadrato, bianco</a>	<a href="#">4007841 058210</a>
A incasso	
<a href="#">HF 3360, rotondo, bianco</a>	<a href="#">4007841 058241</a>
<a href="#">HF 3360, quadrato, bianco</a>	<a href="#">4007841 058227</a>

- 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



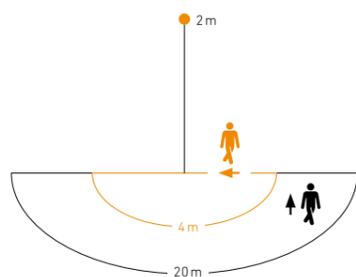
<b>In superficie</b>	
<a href="#">IS 3180 AP, bianco</a>	<a href="#">4007841 058135</a>
<b>A incasso</b>	
<a href="#">IS 3180 UP, bianco</a>	<a href="#">4007841 058142</a>
<b>Accessori</b>	
<a href="#">Supporto angolare per parete, bianco</a>	<a href="#">4007841 035174</a>
<a href="#">Supporto angolare per parete, nero</a>	<a href="#">4007841 648015</a>

- 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



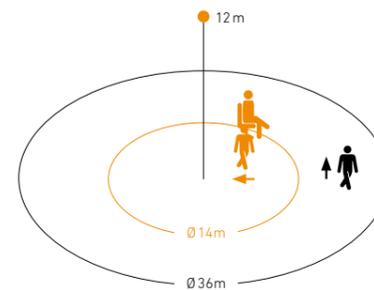
<b>In superficie</b>	
<a href="#">IS 3360 MX Highbay, quadrato, bianco</a>	<a href="#">4007841 058364</a>

- 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](#)

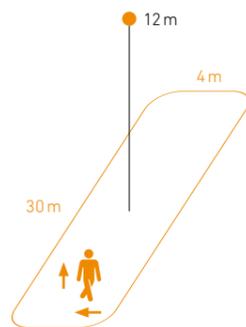
[4007841 058296](#)

- 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



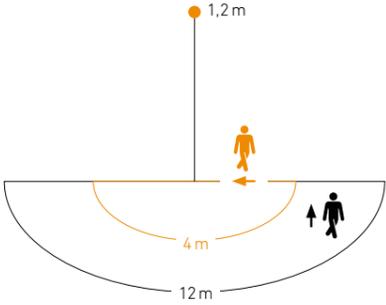
Luminosità

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

<a href="#">IR 180, bianco</a>	<a href="#">4007841 058463</a>
<b>Accessori</b>	
<a href="#">Telaio adattatore Busch-Jaeger (Carat / Solo / Axcent / Future linear / acciaio inox puro), bianco</a>	<a href="#">4007841 034139</a>
<a href="#">Telaio adattatore Jung (A500 / AS500), bianco</a>	<a href="#">4007841 034184</a>
<a href="#">Telaio adattatore Feller (EDIZIOdue), bianco</a>	<a href="#">4007841 034160</a>

- 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

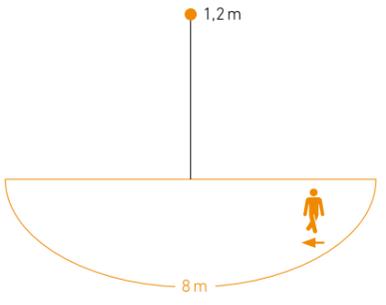
**Con pulsante integrato**

- 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

<a href="#">HF 180, bianco</a>	<a href="#">4007841 059460</a>
<b>Accessori</b>	
<a href="#">Telaio adattatore Busch-Jaeger (Carat / Solo / Axcent / Future linear / acciaio inox puro), bianco</a>	<a href="#">4007841 034139</a>
<a href="#">Telaio adattatore Jung (A500 / AS500), bianco</a>	<a href="#">4007841 034184</a>
<a href="#">Telaio adattatore Feller (EDIZIOdue), bianco</a>	<a href="#">4007841 034160</a>

- 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

**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



[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



Secure

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
- 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
- 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 mm<sup>2</sup>: max. 300 m
- con 1,0 mm<sup>2</sup>: max. 238 m
- con 0,75 mm<sup>2</sup>: max. 174 m
- con 0,5 mm<sup>2</sup>: max. 116 m



Secure

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**

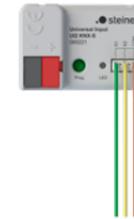
- Temperatura ambientale: -5 ... +45 °C
- Allacciamento di LED ad es. lampade LED, 5 V DC, 2,2 mA
- Corrente di cortocircuito, protezione da sovraccarico e contro l'inversione di polarità
- Possibilità di commutazione in parallelo di uscite, per utenze con requisiti di potenza più elevati

**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

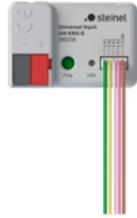
**Dati tecnici**

- 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

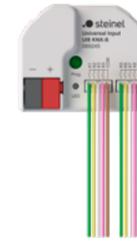


Secure

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

