

KNX-Preisliste

Sensoren und Komponenten

Professional line | Gültig ab 01.03.2024



STEINEL KNX-Sensoren sind die „Sinnesorgane“ moderner Gebäudeautomation.

Wir sind nicht nur Partner von KNX sondern auch von Planern, Architekten und Installateuren. Mit ihnen suchen wir den Austausch für Anregungen und Hinweise aus der Praxis. Unser Service bietet von der Planungshilfe, der Datenbereitstellung und der Beantwortung von täglichen Fragen ein umfangreiches Portfolio. Überzeugen Sie sich von unseren Sensoren und Technologien. Mit unseren neuen Systemkomponenten und Aktorik bekommen Sie alles aus einer Hand.

5 Jahre Herstellergarantie

Durch die Verwendung bester Komponenten, die wir perfekt vereinen, erreichen wir ein Qualitätsversprechen, das wir selbstverständlich an Sie weitergeben.

Produktgruppen	
BK	Bewegungsmelder KNX
PK	Präsenzmelder KNX
TPK	True Presence® Sensor KNX
Z / ZH	Zubehör

Bei Erscheinen einer neuen Preisliste verliert diese Preisliste ihre Gültigkeit. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Einsehbar für **Deutschland** (<http://www.steinel.de/de/agb-de/>) und **Österreich** (<http://www.steinel.de/de/agb-at/>)

Für den Fall, dass Herstellungskosten für bestellte Waren aufgrund von Krisen, Engpässen auf den Rohstoffmärkten und/oder sonstiger unvorhersehbarer Ereignisse massiv steigen, behalten wir uns vor, mit vorheriger Ankündigung einen Zuschlag in Relation zur Kostensteigerung auf unsere Preise zu erheben.

Sensoren für den Außenbereich 06

sensIQ.....	Bewegungsmelder	08
sensIQ S	Bewegungsmelder	09

Sensoren für den Innenbereich 10

True Presence®	Präsenzmelder.....	12
True Presence® Multisensor	Präsenzmelder + Luftgütesensor.....	13
True Presence® Multisensor Aerosol	Präsenzmelder + Luftgütesensor.....	14
Multisensor Air	Luftgütesensor.....	15
Multisensor Aerosol.....	Luftgütesensor.....	16
Hallway	Präsenzmelder.....	17
HF 360-2.....	Präsenzmelder.....	18
IR Quattro HD-2.....	Präsenzmelder.....	19
HPD 2.....	Optischer Sensor.....	20
4000er Serie.....	Präsenzmelder.....	21
IR Quattro HD 24m	Präsenzmelder.....	23
IR Quattro 8m.....	Präsenzmelder.....	24
IR Quattro MICRO 6m.....	Präsenzmelder.....	25
IR Quattro SLIM 4m.....	Präsenzmelder.....	26
IR Quattro SLIM XS 4m	Präsenzmelder.....	27
HF 360.....	Präsenzmelder.....	28
Dual HF	Präsenzmelder.....	29
DualTech.....	Präsenzmelder.....	30
US 360.....	Präsenzmelder.....	31
Dual US	Präsenzmelder.....	32
IS 3360.....	Bewegungs- und Präsenzmelder	33
IS 345	Bewegungsmelder	34
HF 3360	Bewegungsmelder	35
IS 3180	Bewegungsmelder	36
IS 3360 MX Highbay.....	Bewegungsmelder	37
IS 345 MX Highbay	Bewegungsmelder	38
Light Sensor Dual.....	Lichtsensor/-regler	39
IR 180.....	Bewegungs- und Präsenzschalter.....	40
HF 180.....	Bewegungs- und Präsenzschalter.....	41

Systemgeräte 42

P640 KNX	Spannungsversorgung.....	44
P1280 KNX	Spannungsversorgung.....	45
ALC100 KNX-S	Linien-/Bereichskoppler.....	46
USB100 KNX	USB-Schnittstelle.....	47

Universal Aktorik

UA6 KNX-S	Universal Aktor	51
UA16 KNX-S	Universal Aktor	52
UA24 KNX-S.....	Universal Aktor	53

Lichtsteuerung

DIM4 KNX-S.....	Dimmaktor	54
DALI64 KNX-S.....	DALI Gateway	55
DALI128 KNX-S.....	DALI Gateway	55

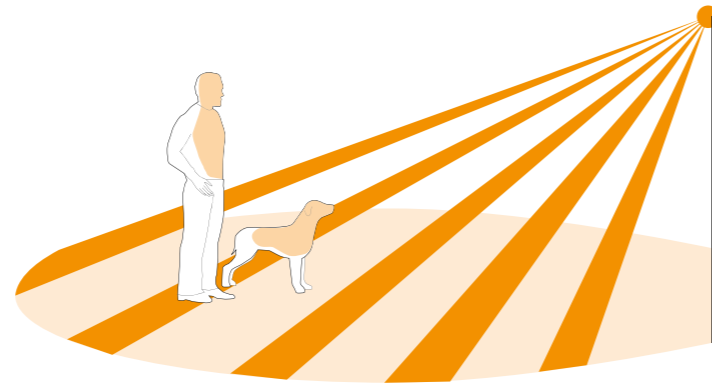
Universalschnittstellen

UI2 KNX-S.....	Universal-Eingang.....	59
UI4 KNX-S.....	Universal-Eingang.....	60
UI8 KNX-S.....	Universal-Eingang.....	61

Unsere 4 Sensortechnologien. Für jede Anwendung die richtige Lösung.

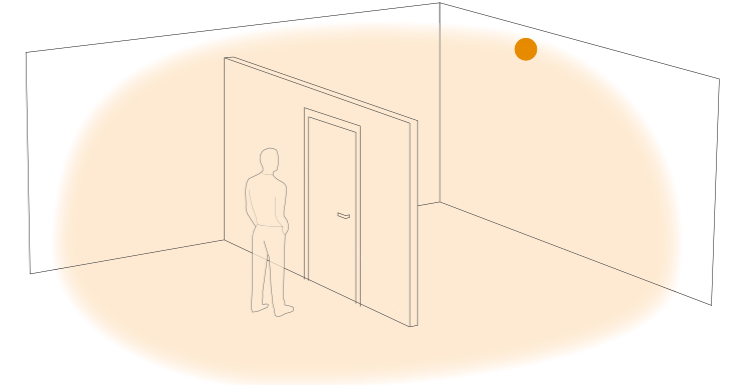
Passiv-Infrarot (PIR)

Reagiert auf sich bewegende Wärmequellen.



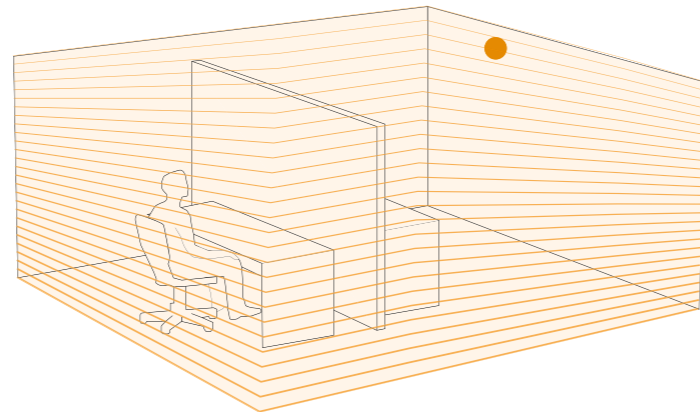
Hochfrequenz (HF)

Sieht sogar durch dünne Wände hindurch.



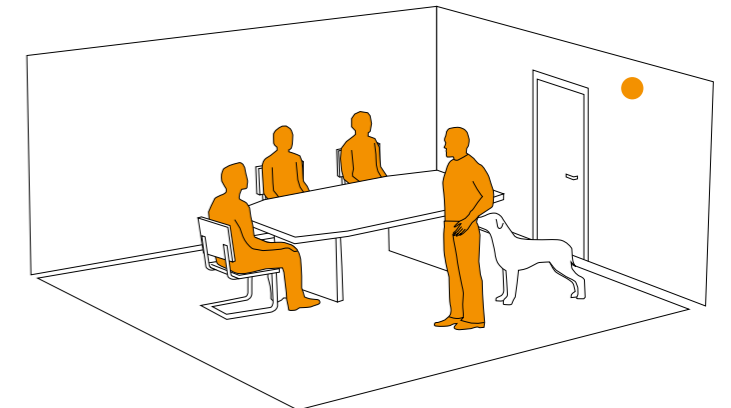
Ultraschall (US)

Füllt den ganzen Raum aus und erfasst auch um Objekte herum.



Optischer Sensor


Erfasst nur Menschen und kann diese auch zählen.



Sensoren für den Außenbereich

Unsere Sensoren kratzen
nicht nur an der Fassade, sie
geben einen rundum Blick.



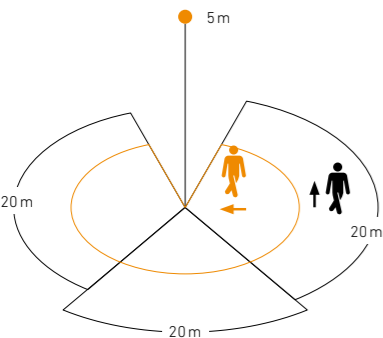
	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">sensIQ</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Bewegungsmelder für Wand, Decke, Ecke</p> 	sensIQ_weiß	4007841 059576	BK	240,00 €
	sensIQ_schwarz	4007841 059552	BK	240,00 €
	sensIQ_anthrazit	4007841 059538	BK	250,00 €

- Bewegungsmelder 300° mit 3 Pyros á 100° + Unterkriechschutz**
- Max. 20m Reichweite**
- Für den Innen- & Außenbereich, IP 54, Aufputz**
- Wand- & Deckenmontage**


- Reichweite einstellbar 2-20m in 3 Richtungen einstellbar
- Montagehöhe 2 – 5m
- Lichtmessung 2 – 1000 Lux
- Stromaufnahme 10 mA
- Inkl. Busankoppler

Bewegungsmelder mit Lichtsensor


- 2 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset
- Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen
- Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung
- Präsenz-, Nahfeld- & Abwesenheitsausgang
- Einzelpyroauswertung
- Helligkeitswert & Dämmerungsschalter
- Logikgatter
- 5 Jahre Produktgarantie
- Produktdatenbank: SensIQ Serie V3.1



Orange: radial
Schwarz: tangential
3 skalierbare Zonen


Helligkeit


Bewegung

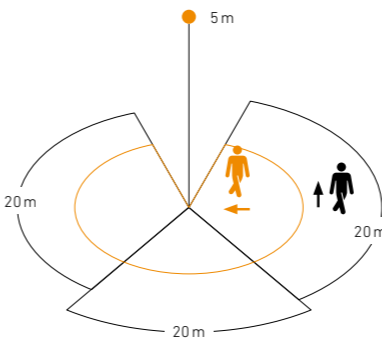
	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">sensIQ S</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Bewegungsmelder für Wand, Ecke</p> 	sensIQ S_weiß	4007841 059613	BK	200,00 €
	sensIQ S_schwarz	4007841 059606	BK	200,00 €
	sensIQ S_anthrazit	4007841 059583	BK	210,00 €

- Bewegungsmelder 300° mit 3 Pyros á 100° + Unterkriechschutz**
- Max. 20m Reichweite**
- Für den Innen- & Außenbereich, IP 54, Aufputz**
- Wandmontage**


- Reichweite einstellbar 2-20m in 3 Richtungen mechanisch einstellbar
- Montagehöhe 2 – 5m
- Lichtmessung 2 – 1000 Lux
- Stromaufnahme 10 mA
- Inkl. Busankoppler


Bewegungsmelder mit Lichtsensor





- 2 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset
- Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen
- Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung
- Präsenz-, Nahfeld- & Abwesenheitsausgang
- Einzelpyroauswertung
- Helligkeitswert & Dämmerungsschalter
- Logikgatter
- 5 Jahre Produktgarantie
- Produktdatenbank: SensIQ Serie V3.1





Orange: radial
Schwarz: tangential
3 skalierbare Zonen


Helligkeit


Bewegung


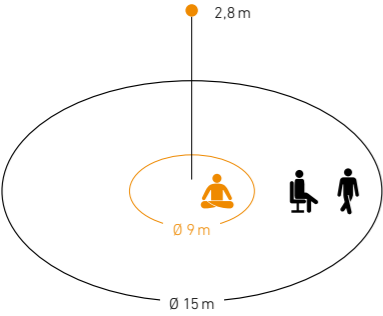






Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			


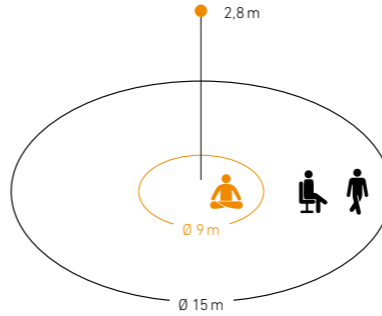









Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			





Sensoren für den Innenbereich





Wir grenzen maximal den Erfassungsbereich ein, nicht aber Ihre Möglichkeiten – Multisensorik von STEINEL.


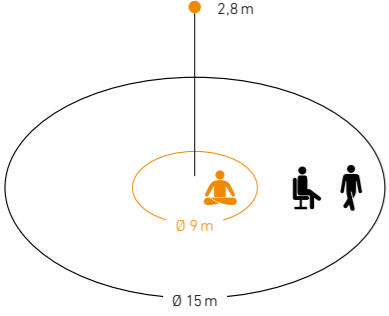













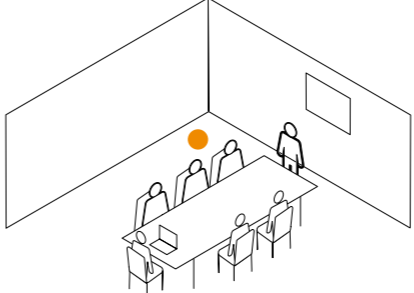






Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
True Presence® Präsenzmelder			
			
Unterputz			
True Presence®, weiß	4007841 056339	TPK	310,00 €
True Presence®, schwarz	4007841 068516	TPK	333,00 €
Deckeneinbau			
True Presence®, weiß	4007841 079451	TPK	310,00 €
Zubehör			
Aufputzadapter KNX, weiß	4007841 063887	Z	12,50 €
Aufputzadapter KNX, schwarz	4007841 086039	Z	12,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • Hochfrequenz-Präsenzmelder 360° • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz & Deckeneinbau • Aufputz, IP 20, über optionalen Aufputz-Adapter • Deckenmontage <ul style="list-style-type: none"> • Reichweite max. Ø15m, zentimetergenaue Reichweitereinstellung, verschiedene Erfassungsszenarien (Hotelzimmer, Büro, Industrie) • Echte Präsenzerfassung dank True Presence Technologie • Montagehöhe 2 - 12m • Lichtmessung 10 – 1000 Lux (keine Lichtmessung bei schwarzer Version) • Stromaufnahme 30 mA • Inkl. Busankoppler <p>Mit Präsenzmelder & Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • HLK Ausgang • Ausgabe Helligkeitswert & Dämmerungsschalter <p>Mit Temperatursensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Temperaturwert & Grenzwertschalter <p>Mit Luftfeuchtesensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Luftfeuchtwert & Grenzwertschalter • Ausgabe Behaglichkeit (DIN 1946) • Taupunktberechnung • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: True Presence V1.0 			
 <p>Orange: True Presence Schwarz: Bewegung und Präsenz</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Helligkeit </div> <div style="text-align: center;">  Temperatur </div> <div style="text-align: center;">  Luftfeuchte </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  True Presence </div> <div style="text-align: center;">  Präsenz </div> <div style="text-align: center;">  Bewegung </div> </div>			





Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
True Presence® Multisensor Präsenzmelder und Luftqualitätssensor			
			
Unterputz			
True Presence® Multisensor, weiß	4007841 056353	TPK	515,00 €
True Presence® Multisensor, schwarz	4007841 086060	TPK	517,00 €
Zubehör			
Aufputzadapter KNX, weiß	4007841 063870	Z	12,50 €
Aufputzadapter KNX, schwarz	4007841 086022	Z	12,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • Multisensor mit integriertem Hochfrequenz-Präsenzmelder 360° • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz • Aufputz und Deckeneinbau (je IP 20) über optionalen Adapter • Deckenmontage <ul style="list-style-type: none"> • Reichweite max. Ø15m, zentimetergenaue Reichweitereinstellung, verschiedene Erfassungsszenarien (Hotelzimmer, Büro, Industrie) • Echte Präsenzerfassung dank True Presence Technologie • Montagehöhe 2 – 12m • Lichtmessung 10 – 1000 Lux (keine Lichtmessung bei schwarzer Version) • Stromaufnahme 40 mA • Inkl. Busankoppler <p>Mit Präsenzmelder & Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • HLK Ausgang • Ausgabe Helligkeitswert & Dämmerungsschalter <p>Mit Temperatursensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Temperaturwert & Grenzwertschalter <p>Mit Luftfeuchtesensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Luftfeuchtwert & Grenzwertschalter • Ausgabe Behaglichkeit (DIN 1946) • Taupunktberechnung <p>Mit CO2-Sensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausgabe CO2-Wert & Grenzwertschalter <p>Mit VOC-Sensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausgabe VOC-Wert & Grenzwertschalter • HLK-Ausgang in Abhängigkeit von Präsenz und/oder CO2 & VOC <p>Mit Luftdrucksensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausgabe Normaldruck & barometrischer Druck • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: True Presence Multisensor V1.0 			
 <p>Orange: True Presence Schwarz: Bewegung und Präsenz</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  CO2 </div> <div style="text-align: center;">  Helligkeit </div> <div style="text-align: center;">  Temperatur </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  Luftfeuchte </div> <div style="text-align: center;">  VOC </div> <div style="text-align: center;">  Luftdruck (mbar) </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  True Presence </div> <div style="text-align: center;">  Präsenz </div> <div style="text-align: center;">  Bewegung </div> </div>			





Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			


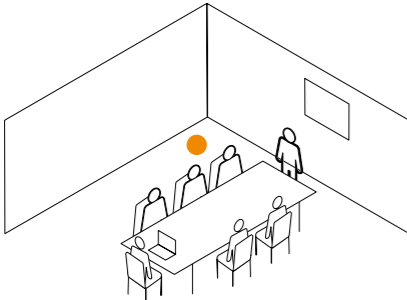







Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			


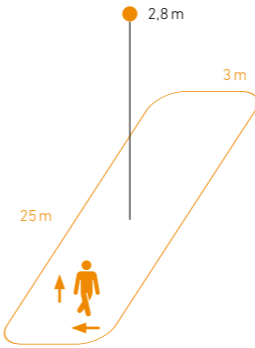




Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
True Presence® Multisensor Aerosol			
Präsenzmelder und Luftqualitätssensor			
			
			
<p>Orange: True Presence Schwarz: Bewegung und Präsenz</p>			
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  CO2 </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  Helligkeit </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  Temperatur </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  Luftfeuchte </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  VOC </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  Luftdruck (mbar) </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  Infektionsrisiko </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  True Presence </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  Präsenz </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  Bewegung </div> </div>			
Unterputz			
True Presence® Multisensor Aerosol, weiß	4007841 079208	TPK	555,00 €
Zubehör			
Aufputzadapter KNX	4007841 063870	Z	12,50 €
<ul style="list-style-type: none"> • Multisensor zur Luftgütemessung • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz • Aufputz und Deckeneinbau, je IP 20, über optionalen Adapter • Deckenmontage <ul style="list-style-type: none"> • Reichweite max. 015m, zentimetergenaue Reichweiteneinstellung, verschiedene Erfassungsszenarien (Hotelzimmer, Büro, Industrie) • Echte Präsenzerfassung dank True Presence Technologie • Montagehöhe: 2 - 12m • Lichtmessung 10 – 1000 Lux • Stromaufnahme 40 mA • Inkl. Buskoppler • Mit Lichtsensor • Ausgabe Helligkeitswert • Mit Temperatursensor • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Temperaturwert & Grenzwertschalter • Mit Luftfeuchtesensor • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Luftfeuchtwert & Grenzwertschalter • Ausgabe Behaglichkeit (DIN 1946) • Taupunktberechnung • Mit CO2-Sensor • Ausgabe CO2-Wert & Grenzwertschalter • Mit VOC-Sensor • Ausgabe VOC-Wert & Grenzwertschalter • HLK-Ausgang in Abhängigkeit von CO2 und/oder VOC • Mit Luftdrucksensor • Ausgabe Normaldruck & barometrischer Druck • Logikgatter • Aerosol-Version mit Ausgabe verbrauchte Luft & Infektionsrisiko • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: True Presence Multisensor Aerosol V1.0 			





Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
Multisensor Air			
Luftgütesensor			
			
			
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  CO2 </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  Helligkeit </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  Temperatur </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  Luftfeuchte </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  VOC </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  Luftdruck (mbar) </div> </div>			
Unterputz			
Multisensor Air, weiß	4007841 056346	TPK	311,00 €
Zubehör			
Aufputzadapter KNX	4007841 063870	Z	12,50 €
<ul style="list-style-type: none"> • Multisensor zur Luftgütemessung • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz • Aufputz und Deckeneinbau, je IP 20, über optionalen Adapter • Deckenmontage <ul style="list-style-type: none"> • Stromaufnahme 15 mA • Inkl. Buskoppler • Mit Lichtsensor • Ausgabe Helligkeitswert • Mit Temperatursensor • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Temperaturwert & Grenzwertschalter • Mit Luftfeuchtesensor • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Luftfeuchtwert & Grenzwertschalter • Ausgabe Behaglichkeit (DIN 1946) • Taupunktberechnung • Mit CO2-Sensor • Ausgabe CO2-Wert & Grenzwertschalter • Mit VOC-Sensor • Ausgabe VOC-Wert & Grenzwertschalter • HLK-Ausgang in Abhängigkeit von CO2 und/oder VOC • Mit Luftdrucksensor • Ausgabe Normaldruck & barometrischer Druck • Logikgatter • Aerosol-Version mit Ausgabe verbrauchte Luft & Infektionsrisiko • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Multisensor Air V1.0 			





Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
Multisensor Aerosol Luftgütesensor			
			
Unterputz			
Multisensor Aerosol, weiß	4007841 079192	TPK	357,00 €
Zubehör			
Aufputzadapter KNX, weiß	4007841 063870	Z	12,50 €
Aufputzadapter KNX, schwarz	4007841 086022	Z	12,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • Multisensor zur Luftgütemessung • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz • Aufputz und Deckeneinbau je IP 20 über optionalen Adapter • Deckenmontage <ul style="list-style-type: none"> • Stromaufnahme 15 mA • Inkl. Busankoppler • Mit Lichtsensor • Ausgabe Helligkeitswert • Mit Temperatursensor • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Temperaturwert & Grenzwertschalter • Mit Luftfeuchtesensor • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Luftfeuchtwert & Grenzwertschalter • Ausgabe Behaglichkeit (DIN 1946) • Taupunktberechnung • Mit CO2-Sensor • Ausgabe CO2-Wert & Grenzwertschalter • Mit VOC-Sensor • Ausgabe VOC-Wert & Grenzwertschalter • HLK-Ausgang in Abhängigkeit von CO2 und/oder VOC • Mit Luftdrucksensor • Ausgabe Normaldruck & barometrischer Druck • Logikgatter • Aerosol-Version mit Ausgabe verbrauchte Luft & Infektionsrisiko • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Multisensor Aerosol V1.0 			
			
 CO2	 Helligkeit	 Temperatur	
 Luftfeuchte	 VOC	 Luftdruck (mbar)	
 Infektionsrisiko			

Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
Hallway Hochfrequenz-Gang-Präsenzmelder			
			
Unterputz			
Hallway, weiß	4007841 079086	TPK	245,00 €
Hallway, schwarz	4007841 082079	TPK	268,00 €
Aufputz			
Hallway, weiß	4007841 079079	TPK	245,00 €
Hallway, schwarz	4007841 082062	TPK	268,00 €
Deckeneinbau			
Hallway, weiß	4007841 079475	TPK	245,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • Hochfrequenz-Korridor-Präsenzmelder • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz, Aufputz & Deckeneinbau <ul style="list-style-type: none"> • Reichweite max. 25x3m, elektronische Reichweitereinstellung je Seite, Sensitivitätseinstellung • Montagehöhe 2,5 - 4m • Lichtmessung 10 – 1000 Lux (keine Lichtmessung bei schwarzer Version) • Stromaufnahme 30 mA • Inkl. Busankoppler 			
Mit Präsenzmelder & Lichtsensor			
<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • HLK Ausgang • Ausgabe Helligkeitswert & Dämmerungsschalter 			
Mit Temperatursensor			
<ul style="list-style-type: none"> • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Temperaturwert & Grenzwertschalter 			
Mit Luftfeuchtesensor			
<ul style="list-style-type: none"> • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Luftfeuchtwert & Grenzwertschalter • Ausgabe Behaglichkeit (DIN 1946) • Taupunktberechnung • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Control PRO 2 V3.5 			
 <p>Orange: radial und tangential</p>			
 Helligkeit	 Temperatur	 Luftfeuchte	
 Bewegung			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">HF 360-2</h2> <p style="margin: 0;">Hochfrequenz-Präsenzmelder</p> <p style="font-size: 8px; margin: 5px 0;">Orange: radial und tangential</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> <div style="text-align: center;"> Helligkeit</div> <div style="text-align: center;"> Temperatur</div> <div style="text-align: center;"> Luftfeuchte</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Präsenz</div> <div style="text-align: center;"> Bewegung</div> </div>	Unterputz			
	HF 360-2, weiß	4007841 064303	TPK	233,00 €
	Aufputz			
	HF 360-2, weiß	4007841 064860	TPK	233,00 €
	Deckeneinbau			
	HF 360-2, weiß	4007841 079437	TPK	233,00 €
	<ul style="list-style-type: none"> • Hochfrequenz-Präsenzmelder 360° • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz, Aufputz & Deckeneinbau • Reichweite max. Ø12m, elektronische Reichweiteneinstellung, Sensitivitätseinstellung • Montagehöhe 2,5 - 10m • Lichtmessung 10 - 1000 Lux • Stromaufnahme 30 mA • Inkl. Busankoppler <p>Mit Präsenzmelder & Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • HLK Ausgang • Ausgabe Helligkeitswert & Dämmerungsschalter <p>Mit Temperatursensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Temperaturwert & Grenzwertschalter <p>Mit Luftfeuchtesensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Luftfeuchtwert & Grenzwertschalter • Ausgabe Behaglichkeit (DIN 1946) • Taupunktberechnung • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Control PRO 2 V3.5 			

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">IR Quattro HD-2</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Präsenzmelder</p> <p style="font-size: 8px; margin: 5px 0;">Orange: radial und tangential</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> <div style="text-align: center;"> Helligkeit</div> <div style="text-align: center;"> Temperatur</div> <div style="text-align: center;"> Luftfeuchte</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Präsenz</div> <div style="text-align: center;"> Bewegung</div> </div>	Unterputz			
	IR Quattro HD-2, weiß	4007841 064846	TPK	238,00 €
	Aufputz			
	IR Quattro HD-2, weiß	4007841 064853	TPK	238,00 €
	Deckeneinbau			
	IR Quattro HD-2, weiß	4007841 079413	TPK	238,00 €
	<ul style="list-style-type: none"> • Präsenzmelder 360° mit 4 Pyros • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz, Aufputz & Deckeneinbau • Reichweite max. 24 x 24 m, mechanische Reichweiteneinstellung, Sensitivitätseinstellung • Montagehöhe 2,5 - 10m • Lichtmessung 10 - 1000 Lux • Stromaufnahme 10 mA • Inkl. Busankoppler <p>Mit Präsenzmelder & Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • Einzelpyroauswertung • HLK Ausgang • Ausgabe Helligkeitswert & Dämmerungsschalter <p>Mit Temperatursensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Temperaturwert & Grenzwertschalter <p>Mit Luftfeuchtesensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Luftfeuchtwert & Grenzwertschalter • Ausgabe Behaglichkeit (DIN 1946) • Taupunktberechnung • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Control PRO 2 V3.5 			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin:0;">HPD 2</h2> <p style="margin:0;">Optischer Sensor</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Personenanzahl</div> <div style="text-align: center;"> Helligkeit</div> <div style="text-align: center;"> Temperatur</div> </div> <div style="margin-top: 10px; text-align: center;"> Luftfeuchte </div>	Aufputz			
	HPD 2, weiß	4007841 033200	TPK	auf Anfrage
<ul style="list-style-type: none"> • Optischer Sensor – People Counting • Für den Innenbereich, IP 20, Aufputz • Wandmontage <ul style="list-style-type: none"> • Reichweite max. 10m, • Montagehöhe 2,3 - 6m • Lichtmessung 2 – 1000 Lux • Stromaufnahme 10 mA + Zusatzspannungsversorgung • Inkl. Busankoppler • Optischer Sensor • Ausgabe der Präsenz & Personenzahl für 5 individuell definierbare Zonen • Ausgabe Gesamtpräsenz oder mehrerer Zonen • Schwellwertschalter Gesamtpersonenzahl • HLK Ausgang in Abhängigkeit der Personenzahl • Mit Lichtsensor • Konstantlichtregler & Grundlichtfunktion je Zone • Grundlichtfunktion zeitlich oder helligkeitsbasiert • Mit Temperatursensor • Ausgabe Messwert Temperatur • Mit Luftfeuchtesensor • Ausgabe Messwert Luftfeuchte • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: HPD 2 KNX V1.00 				

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin:0;">PD IR 4360-24</h2> <p style="margin:0;">Infrarot-Präsenzmelder</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Helligkeit</div> <div style="text-align: center;"> Präsenz</div> <div style="text-align: center;"> Bewegung</div> </div>	Unterputz			
	PD IR 4360-24, weiß	4007841 086152	PK	165,00 €
	PD IR 4360-24, schwarz	4007841 086145	PK	165,00 €
Aufputz				
	PD IR 4360-24, weiß	4007841 086114	PK	170,00 €
	PD IR 4360-24, schwarz	4007841 086107	PK	170,00 €
Deckeneinbau				
	PD IR 4360-24, weiß	4007841 086138	PK	165,00 €
	PD IR 4360-24, schwarz	4007841 086121	PK	165,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • Präsenzmelder 360° mit 3 Pyros • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz, Aufputz & Deckeneinbau <ul style="list-style-type: none"> • Radial max. Ø 5 m (20 m²), Tangential max. Ø 24 m (471 m²), Präsenz max. Ø 7.5 m (44 m²) • Montagehöhe 2 - 4m • Lichtmessung 10 – 1000 Lux • Stromaufnahme 15 mA • Inkl. Busankoppler <p style="margin-top: 10px;">Mit Präsenzmelder & Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • HLK Ausgang • Ausgabe Helligkeitswert & Dämmerungsschalter • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Generation 4000 V3.1 				

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <h2 style="margin: 0;">PD IR 4360-8</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Präsenzmelder</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> Helligkeit Präsenz Bewegung </div> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> </div> </div>	Unterputz			
	PD IR 4360-8, weiß	4007841 086213	PK	145,00 €
	PD IR 4360-8, schwarz	4007841 086206	PK	145,00 €
	Aufputz			
	PD IR 4360-8, weiß	4007841 086176	PK	150,00 €
	PD IR 4360-8, schwarz	4007841 086169	PK	150,00 €
	Deckeneinbau			
	PD IR 4360-8, weiß	4007841 086190	PK	145,00 €
	PD IR 4360-8, schwarz	4007841 086183	PK	145,00 €
	<ul style="list-style-type: none"> • Präsenzmelder 360° mit 1 Pyro • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz, Aufputz & Deckeneinbau <ul style="list-style-type: none"> • Radial max. Ø 4.5 m (16 m²), Tangential max. Ø 8 m (50 m²), Präsenz max. Ø 6 m (28 m²) • Montagehöhe 2 - 4m • Lichtmessung 10 – 1000 Lux • Stromaufnahme 15 mA • Inkl. Busankoppler <p>Mit Präsenzmelder & Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • HLK Ausgang • Ausgabe Helligkeitswert & Dämmerungsschalter • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Generation 4000 V3.1 			

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <h2 style="margin: 0;">IR Quattro HD 24m</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Präsenzmelder</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> Helligkeit Temperatur Luftfeuchte </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> Präsenz Bewegung </div> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> </div> </div>	Unterputz			
	IR Quattro HD, weiß	4007841 058470	PK	224,00 €
	IR Quattro HD, schwarz	4007841 068622	PK	247,00 €
	Deckeneinbau			
	IR Quattro HD, weiß	4007841 079383	PK	224,00 €
	<ul style="list-style-type: none"> • Präsenzmelder 360° mit 4 Pyros • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz & Deckeneinbau • Aufputz IP 54 über optionalen Aufputz-Adapter <ul style="list-style-type: none"> • Reichweite max. 20 x 20m, mechanische Reichweiteneinstellung, Sensitivitätseinstellung • Montagehöhe 2,5 - 10m • Lichtmessung 10 – 1000 Lux • Stromaufnahme 10 mA • Inkl. Busankoppler <p>Präsenzmelder mit Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • HLK Ausgang • Helligkeitswert & Dämmerungsschalter • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Control PRO V3.1 			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung


Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung

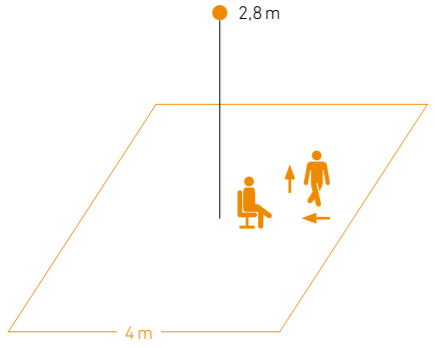
	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">IR Quattro 8m</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Präsenzmelder</p> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px; margin: 5px 0;">Orange: Präsenz Schwarz: tangential</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> Helligkeit Präsenz Bewegung </div> </div>	Unterputz			
	IR Quattro 8m, weiß	4007841 058487	PK	161,00 €
Deckeneinbau				
IR Quattro 8m, weiß	4007841 079390	PK	161,00 €	
<ul style="list-style-type: none"> Präsenzmelder 360° Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz & Deckeneinbau Aufputz IP 54 über optionalen Aufputz-Adapter Deckenmontage <ul style="list-style-type: none"> Reichweite max. 7 x 7m, mechanische Reichweitereinstellung, Sensitivitätseinstellung Montagehöhe 2,5 - 8m Lichtmessung 10 - 1000 Lux Stromaufnahme 10 mA Inkl. Busankoppler <p>Präsenzmelder mit Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung Präsenz- & Abwesenheitsausgang HLK Ausgang Helligkeitswert & Dämmerungsschalter Logikgatter 5 Jahre Produktgarantie Produktdatenbank: Control PRO V3.1 				

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">IR Quattro MICRO 6m</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Präsenzmelder</p> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px; margin: 5px 0;">Orange: Präsenz Schwarz: tangential</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> Helligkeit Präsenz Bewegung </div> </div>	Deckeneinbau			
	IR Quattro MICRO 6m, weiß	4007841 064129	PK	161,00 €
IR Quattro MICRO 6m, schwarz	4007841 068646	PK	191,00 €	
<ul style="list-style-type: none"> Mini-Präsenzmelder 360° Für den Innenbereich, IP 65, Deckeneinbau Deckenmontage <ul style="list-style-type: none"> Reichweite max. 6 x 6m Montagehöhe 2,5 - 6m Lichtmessung 10 - 1000 Lux Stromaufnahme 10 mA Inkl. Busankoppler <p>Präsenzmelder mit Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung Präsenz- & Abwesenheitsausgang HLK Ausgang Helligkeitswert & Dämmerungsschalter Logikgatter 5 Jahre Produktgarantie Produktdatenbank: IR Quattro Micro V3.1 				


Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung


Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung


<h2 style="margin: 0;">IR Quattro SLIM 4m</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Präsenzmelder</p> 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left; padding: 2px;">Deckeneinbau</th> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">IR Quattro SLIM 4m, weiß</td> <td style="padding: 2px;">4007841 058494</td> <td style="padding: 2px;">PK</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">161,00 €</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Flacher Präsenzmelder 360° • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz & Deckeneinbau • Deckenmontage <ul style="list-style-type: none"> • Reichweite max. 4 x 4m, einschränkbar über Aufkleber • Montagehöhe 2,5 - 4m • Lichtmessung 10 - 1000 Lux • Stromaufnahme 10 mA • Inkl. Busankoppler <p>Präsenzmelder mit Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • HLK Ausgang • Helligkeitswert & Dämmerungsschalter • Logikgatter • Deckeneinbau in Ø68mm Bohrloch • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: IR Quattro SLIM KNX V3.1 	Deckeneinbau				IR Quattro SLIM 4m, weiß	4007841 058494	PK	161,00 €
Deckeneinbau									
IR Quattro SLIM 4m, weiß	4007841 058494	PK	161,00 €						



Orange: Präsenz, tangential und radial


Helligkeit


Präsenz


Bewegung

<h2 style="margin: 0;">IR Quattro SLIM XS 4m</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Präsenzmelder</p> 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left; padding: 2px;">Unterputz</th> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">IR Quattro SLIM XS 4m, weiß</td> <td style="padding: 2px;">4007841 058500</td> <td style="padding: 2px;">PK</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">161,00 €</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">IR Quattro SLIM XS 4m, schwarz</td> <td style="padding: 2px;">4007841 082260</td> <td style="padding: 2px;">PK</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">238,00 €</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Flacher Präsenzmelder 360° • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz & Deckeneinbau <ul style="list-style-type: none"> • Reichweite max. 4 x 4m, einschränkbar über Aufkleber • Montagehöhe 2,5 - 4m • Lichtmessung 10 - 1000 Lux • Stromaufnahme 10 mA • Inkl. Busankoppler <p>Präsenzmelder mit Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • HLK Ausgang • Helligkeitswert & Dämmerungsschalter • Logikgatter • Installationsdose • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: IR Quattro SLIM KNX V3.1 	Unterputz				IR Quattro SLIM XS 4m, weiß	4007841 058500	PK	161,00 €	IR Quattro SLIM XS 4m, schwarz	4007841 082260	PK	238,00 €
Unterputz													
IR Quattro SLIM XS 4m, weiß	4007841 058500	PK	161,00 €										
IR Quattro SLIM XS 4m, schwarz	4007841 082260	PK	238,00 €										











Orange: Präsenz, tangential und radial


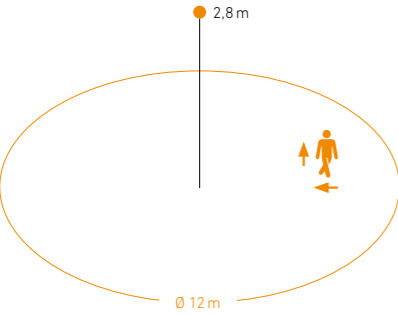




Helligkeit


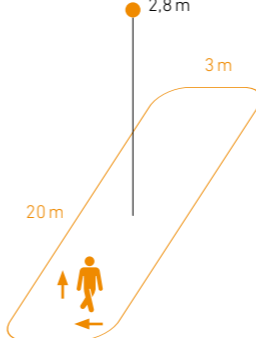




Präsenz






Bewegung





Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">HF 360</h2> <p style="margin: 0;">Hochfrequenz-Präsenzmelder</p>   <p style="margin: 0; font-size: small;">Orange: Präsenz, tangential und radial</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <small>Helligkeit</small> </div> <div style="text-align: center;">  <small>Präsenz</small> </div> <div style="text-align: center;">  <small>Bewegung</small> </div> </div>	Unterputz			
	HF 360, weiß	4007841 059484	PK	222,00 €
	HF 360, schwarz	4007841 082277	PK	245,00 €
	Deckeneinbau			
HF 360, weiß	4007841 079536	PK	222,00 €	
<ul style="list-style-type: none"> • Hochfrequenz-Präsenzmelder 360° • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz & Deckeneinbau • Aufputz IP 54 über optionalen Aufputz-Adapter • Deckenmontage <ul style="list-style-type: none"> • Reichweite max. Ø12m, elektronische Sensitivitätseinstellung • Montagehöhe 2,5 - 4m • Lichtmessung 10 - 1000 Lux • Stromaufnahme 30 mA • Inkl. Busankoppler <p>Präsenzmelder mit Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • HLK Ausgang • Helligkeitswert & Dämmerungsschalter • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Control PRO V3.1 				

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">Dual HF</h2> <p style="margin: 0;">Hochfrequenz-Gang-Präsenzmelder</p>   <p style="margin: 0; font-size: small;">Orange: Präsenz, tangential und radial</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <small>Helligkeit</small> </div> <div style="text-align: center;">  <small>Präsenz</small> </div> <div style="text-align: center;">  <small>Bewegung</small> </div> </div>	Unterputz			
	Dual HF, weiß	4007841 059477	PK	229,00 €
	Deckeneinbau			
	Dual HF, weiß	4007841 079505	PK	229,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • Hochfrequenz-Korridor-Präsenzmelder • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz & Deckeneinbau • Aufputz IP 54 über optionalen Aufputz-Adapter • Deckenmontage <ul style="list-style-type: none"> • Reichweite max. 20x3m, elektronische Sensitivitätseinstellung • Montagehöhe 2,5 - 4m • Lichtmessung 10 - 1000 Lux • Stromaufnahme 30 mA • Inkl. Busankoppler <p>Präsenzmelder mit Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • HLK Ausgang • Helligkeitswert & Dämmerungsschalter • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Control PRO V3.1 				

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			


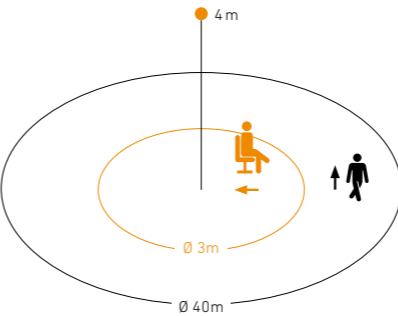



<h2 style="margin: 0;">DualTech</h2> <p style="margin: 0;">Ultraschall- & Infrarot-Präsenzmelder</p> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Orange: Präsenz und tangential Schwarz: radial</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Helligkeit</div> <div style="text-align: center;"> Präsenz</div> <div style="text-align: center;"> Bewegung</div> </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="background-color: #f9f9f9;">Unterputz</td> </tr> <tr> <td style="width: 60%;">Dual Tech, weiß</td> <td style="width: 15%;">4007841 059521</td> <td style="width: 10%;">PK</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">246,00 €</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="background-color: #f9f9f9;">Deckeneinbau</td> </tr> <tr> <td>Dual Tech, weiß</td> <td>4007841 079581</td> <td>PK</td> <td style="text-align: right;">246,00 €</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> DualTech-Präsenzmelder 360° Infrarot & Ultraschall Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz & Deckeneinbau Aufputz IP 20 über optionalen Aufputz-Adapter Deckenmontage <ul style="list-style-type: none"> Reichweite max. Ø10m, elektronische Sensitivitätseinstellung Montagehöhe 2,5 - 4m Lichtmessung 10 - 1000 Lux Stromaufnahme 17,5 mA Inkl. Busankoppler <p>Präsenzmelder mit Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung Präsenz- & Abwesenheitsausgang HLK Ausgang Helligkeitswert & Dämmerungsschalter Logikgatter 5 Jahre Produktgarantie Produktdatenbank: Control PRO V3.1 	Unterputz				Dual Tech, weiß	4007841 059521	PK	246,00 €	Deckeneinbau				Dual Tech, weiß	4007841 079581	PK	246,00 €
	Unterputz																
	Dual Tech, weiß	4007841 059521	PK	246,00 €													
Deckeneinbau																	
Dual Tech, weiß	4007841 079581	PK	246,00 €														





<h2 style="margin: 0;">US 360</h2> <p style="margin: 0;">Ultraschall-Präsenzmelder</p> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Orange: radial Schwarz: Präsenz und tangential</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Helligkeit</div> <div style="text-align: center;"> Präsenz</div> <div style="text-align: center;"> Bewegung</div> </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="background-color: #f9f9f9;">Unterputz</td> </tr> <tr> <td style="width: 60%;">US 360, weiß</td> <td style="width: 15%;">4007841 059514</td> <td style="width: 10%;">PK</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">234,00 €</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="background-color: #f9f9f9;">Deckeneinbau</td> </tr> <tr> <td>US 360, weiß</td> <td>4007841 079628</td> <td>PK</td> <td style="text-align: right;">234,00 €</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> Ultraschall-Präsenzmelder 360° Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz & Deckeneinbau Aufputz IP 20 über optionalen Aufputz-Adapter Deckenmontage <ul style="list-style-type: none"> Reichweite max. Ø10m, elektronische Sensitivitätseinstellung Montagehöhe 2,5 - 4m Lichtmessung 10 - 1000 Lux Stromaufnahme 17,5 mA Inkl. Busankoppler <p>Präsenzmelder mit Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung Präsenz- & Abwesenheitsausgang HLK Ausgang Helligkeitswert & Dämmerungsschalter Logikgatter 5 Jahre Produktgarantie Produktdatenbank: Control PRO V3.1 	Unterputz				US 360, weiß	4007841 059514	PK	234,00 €	Deckeneinbau				US 360, weiß	4007841 079628	PK	234,00 €
	Unterputz																
	US 360, weiß	4007841 059514	PK	234,00 €													
Deckeneinbau																	
US 360, weiß	4007841 079628	PK	234,00 €														





Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung

Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
Dual US Ultraschall-Präsenzmelder			
			
Unterputz			
Dual US, weiß	4007841 059491	PK	229,00 €
Deckeneinbau			
Dual US, weiß	4007841 079604	PK	229,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • Ultraschall-Korridor-Präsenzmelder • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz & Deckeneinbau • Aufputz IP 20 über optionalen Aufputz-Adapter • Deckenmontage <ul style="list-style-type: none"> • Reichweite max. 20x3m, elektronische Sensitivitätseinstellung • Montagehöhe 2,5 - 4m • Lichtmessung 10 - 1000 Lux • Stromaufnahme 17,5 mA • Inkl. Busankoppler <p>Präsenzmelder mit Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • HLK Ausgang • Helligkeitswert & Dämmerungsschalter • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Control PRO V3.1 			
 <p>Orange: radial und tangential</p>			
			
Helligkeit	Präsenz	Bewegung	


Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
IS 3360 Infrarot-Bewegungs- & Präsenzmelder			
			
Aufputz			
IS 3360, rund, weiß	4007841 058180	BK	161,00 €
IS 3360, rund, schwarz	4007841 068585	BK	191,00 €
IS 3360, eckig, weiß	4007841 058166	BK	161,00 €
IS 3360, eckig, schwarz	4007841 068561	BK	191,00 €
Unterputz			
IS 3360, rund, weiß	4007841 058197	BK	161,00 €
IS 3360, rund, schwarz	4007841 068592	BK	191,00 €
IS 3360, eckig, weiß	4007841 058173	BK	161,00 €
IS 3360, eckig, schwarz	4007841 068578	BK	191,00 €
Deckeneinbau			
IS 3360, rund, weiß	4007841 079666	BK	161,00 €
IS 3360, eckig, weiß	4007841 079642	BK	161,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • Präsenz- & Bewegungsmelder 360° mit 3 Pyros • Für den Innen- & Außenbereich • Aufputz IP 54 • Unterputz / Deckeneinbau IP 20 • Deckenmontage <ul style="list-style-type: none"> • Reichweite max. Ø40m, per Abdeckblende einschränkbar • Montagehöhe 2,5 - 4m • Lichtmessung 2 - 1000 Lux • Stromaufnahme 12,5 mA • Inkl. Busankoppler <p>Präsenz- & Bewegungsmelder mit Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • HLK Ausgang • Helligkeitswert & Dämmerungsschalter • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Generation 3000 V3.1 			
 <p>Orange: Präsenz Schwarz: tangential</p>			
			
Helligkeit	Präsenz	Bewegung	

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

IS 345

Infrarot-Gang-Bewegungsmelder



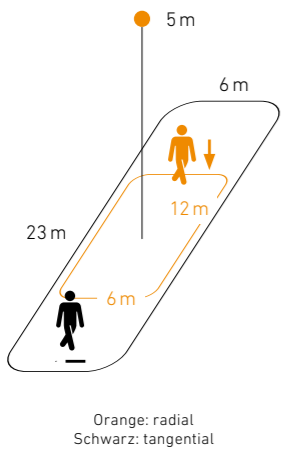
Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
Aufputz			
IS 345_rund_weiß	4007841 058272	BK	178,00 €
IS 345_rund_schwarz	4007841 084158	BK	201,00 €
IS 345_eckig_weiß	4007841 058258	BK	178,00 €
IS 345_eckig_schwarz	4007841 084134	BK	201,00 €
Unterputz			
IS 345_rund_weiß	4007841 058289	BK	178,00 €
IS 345_rund_schwarz	4007841 084165	BK	201,00 €
IS 345_eckig_weiß	4007841 058265	BK	178,00 €
IS 345_eckig_schwarz	4007841 084141	BK	201,00 €
Deckeneinbau			
IS 345_rund_weiß	4007841 079703	BK	178,00 €
IS 345_eckig_weiß	4007841 079680	BK	178,00 €

- **Korridor-Bewegungsmelder mit 2 Pyros**
- **Für den Innen- & Außenbereich**
- **Aufputz IP 54**
- **Unterputz / Deckeneinbau IP 20**
- **Deckenmontage**

- Reichweite max. 23 x 6m, per Abdeckblende einschränkbar
- Montagehöhe 2,5 – 5m
- Lichtmessung 2 – 1000 Lux
- Stromaufnahme 12,5 mA
- Inkl. Busankoppler





Bewegungsmelder mit Lichtsensor

- 2 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset
- Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen
- Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung
- Präsenz- & Abwesenheitsausgang
- HLK Ausgang
- Helligkeitswert & Dämmerungsschalter
- Logikgatter
- 5 Jahre Produktgarantie
- Produktdatenbank: Generation 3000 V3.1




Orange: radial
Schwarz: tangential

Helligkeit Bewegung

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

HF 3360

Hochfrequenz-Bewegungsmelder



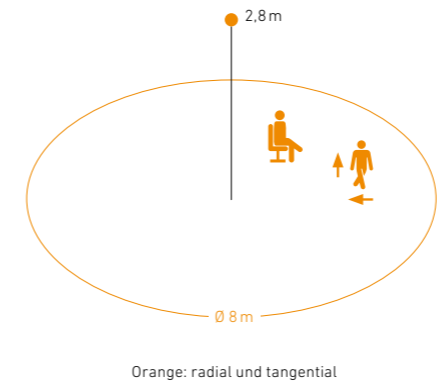
Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
Aufputz			
HF 3360_rund_weiß	4007841 058234	BK	190,00 €
HF 3360_eckig_weiß	4007841 058210	BK	190,00 €
Unterputz			
HF 3360_rund_weiß	4007841 058241	BK	190,00 €
HF 3360_eckig_weiß	4007841 058227	BK	190,00 €

- **Hochfrequenz Bewegungsmelder 360°**
- **Für den Innenbereich, Aufputz IP 54, Unterputz IP 20**
- **Wand- & Deckenmontage**

- Reichweite max. Ø8m, elektronische Sensitivitätseinstellung
- Montagehöhe 2 – 4m
- Lichtmessung 2 – 1000 Lux
- Stromaufnahme 12,5 mA
- Inkl. Busankoppler





Bewegungsmelder mit Lichtsensor


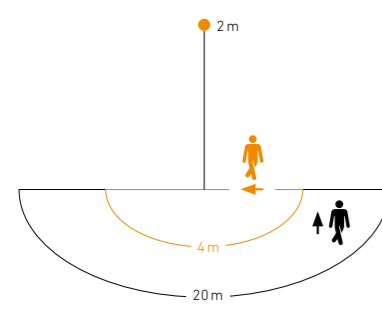
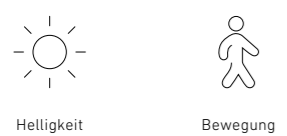
- 2 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset
- Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen
- Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung
- Präsenz- & Abwesenheitsausgang
- HLK Ausgang
- Helligkeitswert & Dämmerungsschalter
- Logikgatter
- 5 Jahre Produktgarantie
- Produktdatenbank: Generation 3000 V3.1


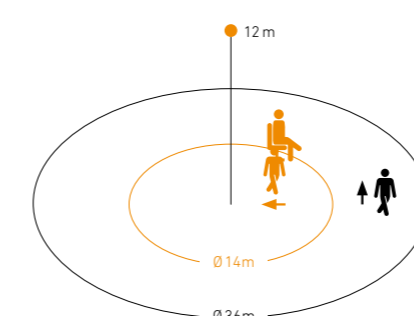
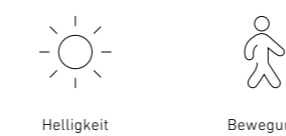






Orange: radial und tangential





Helligkeit Bewegung


Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

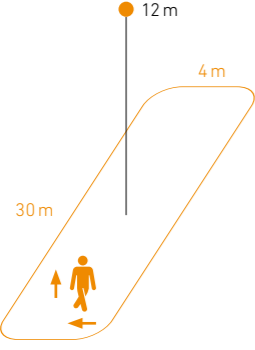
	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">IS 3180</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Bewegungsmelder</p> 	Aufputz			
	IS 3180 AP, weiß	4007841 058135	BK	174,00 €
	Unterputz			
	IS 3180 UP, weiß	4007841 058142	BK	174,00 €
	Zubehör			
	Eckwandhalter, weiß	4007841 035174	Z	14,00 €
	Eckwandhalter, schwarz	4007841 648015	Z	11,50 €
	<ul style="list-style-type: none"> • Bewegungsmelder 180° mit 2 Pyros • Für den Innen- & Außenbereich, Aufputz, IP 54, Unterputz IP20 • Wandmontage <ul style="list-style-type: none"> • Reichweite max. 20m, per Abdeckblende einschränkbar, durch Drehen der Linse max. 12m Reichweite • Montagehöhe 1,8 - 2,5m • Lichtmessung 2 - 1000 Lux • Stromaufnahme 12,5 mA • Inkl. Busankoppler <p>Bewegungsmelder mit Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • HLK Ausgang • Helligkeitswert & Dämmerungsschalter • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Generation 3000 V3.1 			
 <p style="font-size: small;">Orange: radial Schwarz: tangential</p>				
 <p style="font-size: x-small;">Helligkeit Bewegung</p>				

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">IS 3360 MX Highbay</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Gang-Bewegungsmelder</p> 	Aufputz			
	IS 3360 MX Highbay, eckig, weiß	4007841 058364	BK	200,00 €
	<ul style="list-style-type: none"> • Bewegungsmelder 360° mit 3 Pyros für große Höhen (bis 14m) • Für den Innenbereich, IP 54, Aufputz • Deckenmontage <ul style="list-style-type: none"> • Reichweite max. Ø36m, per Abdeckblende einschränkbar, • Montagehöhe 4 - 14m • Lichtmessung 2 - 1000 Lux • Stromaufnahme 12,5 mA • Inkl. Busankoppler <p>Bewegungsmelder mit Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • HLK Ausgang • Helligkeitswert & Dämmerungsschalter • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Generation 3000 V3.1 			
 <p style="font-size: small;">Orange: radial Schwarz: tangential</p>				
 <p style="font-size: x-small;">Helligkeit Bewegung</p>				


Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			


<h2 style="margin: 0;">IS 345 MX Highbay</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Gang-Bewegungsmelder</p> 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left; padding: 2px;">Artikelbezeichnung</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">EAN</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">PG</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Brutto-Preis</th> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 2px;">Aufputz</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">IS 345 MX, eckig, weiß</td> <td style="padding: 2px;">4007841 058296</td> <td style="padding: 2px;">BK</td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;">200,00 €</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Korridor-Bewegungsmelder 360° mit 2 Pyros • für große Höhen (bis 14m) • Für den Innenbereich, IP 54, Aufputz • Deckenmontage <ul style="list-style-type: none"> • Reichweite max. 30 x 4m, per Abdeckblende einschränkbar • Montagehöhe 4 - 14m • Lichtmessung 2 – 1000 Lux • Stromaufnahme 12,5 mA <p>Bewegungsmelder mit Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • HLK Ausgang • Helligkeitswert & Dämmerungsschalter • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Generation 3000 V3.1 	Artikelbezeichnung				EAN	PG	Brutto-Preis	Aufputz							IS 345 MX, eckig, weiß	4007841 058296	BK				200,00 €
Artikelbezeichnung				EAN	PG	Brutto-Preis																
Aufputz																						
IS 345 MX, eckig, weiß	4007841 058296	BK				200,00 €																




Orange: radial und tangential




Helligkeit











Bewegung

<h2 style="margin: 0;">Light Sensor Dual</h2> <p style="margin: 0;">Lichtsensor/-regler</p> 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left; padding: 2px;">Artikelbezeichnung</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">EAN</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">PG</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Brutto-Preis</th> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 2px;">Unterputz</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Light Sensor Dual, rund</td> <td style="padding: 2px;">4007841 058340</td> <td style="padding: 2px;">BK</td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;">165,00 €</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Light Sensor Dual, eckig</td> <td style="padding: 2px;">4007841 058326</td> <td style="padding: 2px;">BK</td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;">165,00 €</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Helligkeitssensor DUAL • Für den Innen- & Außenbereich, Unterputz (IP 20) • Deckenmontage <ul style="list-style-type: none"> • Messung über 2 Helligkeitssensoren • Lichtmessung 2 – 1.000 Lux • Stromaufnahme 12,5 mA • Inkl. Busankoppler • Lichtsensor • Helligkeitswert & Dämmerungsschalter • 2 Konstantlichtregler • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Generation 3000 V3.1 	Artikelbezeichnung				EAN	PG	Brutto-Preis	Unterputz							Light Sensor Dual, rund	4007841 058340	BK				165,00 €	Light Sensor Dual, eckig	4007841 058326	BK				165,00 €
Artikelbezeichnung				EAN	PG	Brutto-Preis																							
Unterputz																													
Light Sensor Dual, rund	4007841 058340	BK				165,00 €																							
Light Sensor Dual, eckig	4007841 058326	BK				165,00 €																							


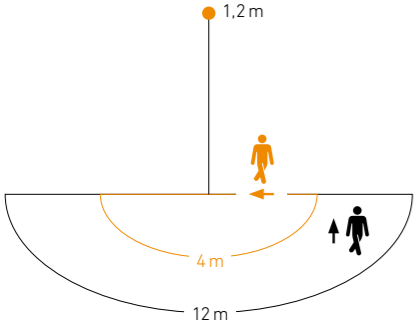


Helligkeit

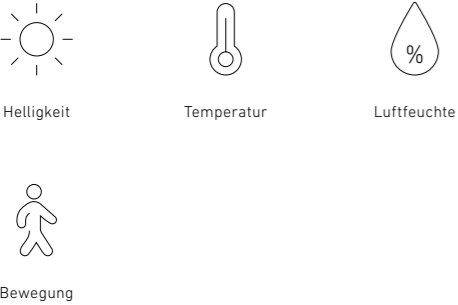
Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			


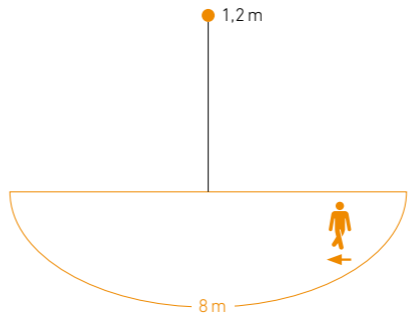
Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
IR 180 Infrarot-Präsenzschalter	IR 180, weiß	4007841 058463	PK 160,00 €
Zubehör			
Adapterrahmen Busch-Jaeger (carat / solo / Busch-axcent / future linear / pur edelstahl), weiß	4007841 034139	Z	6,00 €
Adapterrahmen Jung (A500 / AS500), weiß	4007841 034184	Z	6,00 €
Adapterrahmen Feller (EDIZIOdue), weiß	4007841 034160	Z	6,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • Präsenzschalter 180° mit Temperatur und Luftfeuchtemessung • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz in Schalterdose • Wandmontage <ul style="list-style-type: none"> • Reichweite max. 12m, elektronische Reichweiteneinstellung • Montagehöhe 1,2m • Lichtmessung 10 – 2000 Lux • Stromaufnahme 12,5 mA • Inkl. Busankoppler <p>Mit Präsenzschalter & Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • Einzelpyroauswertung • HLK Ausgang • Ausgabe Helligkeitswert & Dämmerungsschalter <p>Mit Temperatursensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Temperaturwert & Grenzwertschalter <p>Mit Luftfeuchtesensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Luftfeuchtwert & Grenzwertschalter • Ausgabe Behaglichkeit (DIN 1946) • Taupunktberechnung <p>Mit integriertem Taster</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interne Schaltung Sensor, Schalten/Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szene • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Präsenzschalter V3.1 			

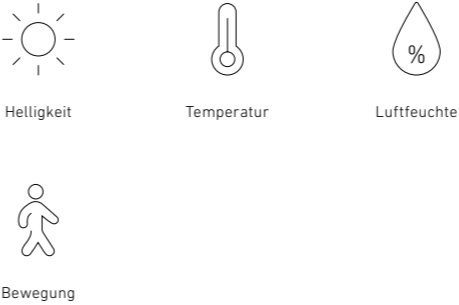
Orange: radial
Schwarz: tangential











Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
HF 180 Hochfrequenz-Präsenzschalter	HF 180, weiß	4007841 059460	PK 199,00 €
Zubehör			
Adapterrahmen Busch-Jaeger (carat / solo / Busch-axcent / future linear / pur edelstahl), weiß	4007841 034139	Z	6,00 €
Adapterrahmen Jung (A500 / AS500), weiß	4007841 034184	Z	6,00 €
Adapterrahmen Feller (EDIZIOdue), weiß	4007841 034160	Z	6,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • Präsenzschalter 180° mit Temperatur und Luftfeuchtemessung • Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz in Schalterdose • Wandmontage <ul style="list-style-type: none"> • Reichweite max. 8m, elektronische Reichweiteneinstellung • Montagehöhe 1,2 - 2m • Lichtmessung 10 – 1000 Lux • Stromaufnahme 12,5 mA • Inkl. Busankoppler <p>Mit Präsenzschalter & Lichtsensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Lichtkanäle & Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset • Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen • Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung • Präsenz- & Abwesenheitsausgang • Einzelpyroauswertung • HLK Ausgang • Ausgabe Helligkeitswert & Dämmerungsschalter <p>Mit Temperatursensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Temperaturwert & Grenzwertschalter <p>Mit Luftfeuchtesensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual) • Ausgabe Luftfeuchtwert & Grenzwertschalter • Ausgabe Behaglichkeit (DIN 1946) • Taupunktberechnung <p>Mit integriertem Taster</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interne Schaltung Sensor, Schalten/Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szene • Logikgatter • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Präsenzschalter V3.1 			

Orange: tangential



Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			


Systemkomponenten


GeLEITschutz für unsere
Sensorik. Systemkomponenten
jetzt auch bei STEINEL.











Secure







	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis																																				
<h2 style="margin: 0;">P640 KNX</h2> <p style="margin: 0;">Spannungsversorgung</p> 	<p style="margin: 0;">P640 KNX</p>	<p style="margin: 0;">4007841 084882</p>	<p style="margin: 0;">TPK</p>	<p style="margin: 0;">220,00 €</p>																																				
<ul style="list-style-type: none"> • KNX-Busspannungsversorgung • Hutschienenmontage, Einbaubreite 72mm (4 TE) <ul style="list-style-type: none"> • 640mA Spannungsversorgung zur Versorgung einer KNX TP-Linie • Zusätzlicher zweiter Ausgang mit unverdrosselter Spannung • Max. Strom 640mA gilt für Busspannungs- + Hilfsspannungsausgang • LEDs zur Statusanzeige • Geeignet für Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung • Potenzialfreier Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldung • Zwei typgleiche Spannungsversorgungen für KNX zur Leistungserhöhung direkt parallel schaltbar • Inkl. Busankoppler für TP-Busspannungsversorgung • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: es wird kein Applikationsprogramm benötigt <p>Technische Daten</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">• Nennspannung:</td> <td>AC 200 ... 240 V ~</td> </tr> <tr> <td>• Netzfrequenz:</td> <td>50/60 Hz</td> </tr> <tr> <td>• Verlustleistung (max. Belastung aller Ausgänge):</td> <td>max. 2,9 W</td> </tr> <tr> <td>• Wirkungsgrad:</td> <td>ca. 87 %</td> </tr> <tr> <td>• Nennspannung:</td> <td>DC 240 ... 250 V</td> </tr> <tr> <td>• KNX</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">KNX Medium:</td> <td>TP 256</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Ausgangsspannung Bus:</td> <td>DC 28 ... 31 V SELV</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Ausgangsstrom:</td> <td>640 mA (alle Ausgänge)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Kurzschlussstrom:</td> <td>max. 1,5 A</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Parallelbetrieb mit identischer Spannungsversorgung:</td> <td>ja</td> </tr> <tr> <td>• Meldeausgang</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Schaltspannung AC:</td> <td>AC 12 ... 230 V ~</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Schaltspannung DC:</td> <td>DC 2 ... 30 V</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Schaltstrom:</td> <td>5 mA ... 2 A</td> </tr> <tr> <td>• Umgebungstemperatur:</td> <td>-5 ... +45 °C</td> </tr> <tr> <td>• Lager-/Transporttemperatur:</td> <td>-25 ... +75 °C</td> </tr> <tr> <td>• Relative Feuchte:</td> <td>max. 93 % (keine Betauung)</td> </tr> </table>					• Nennspannung:	AC 200 ... 240 V ~	• Netzfrequenz:	50/60 Hz	• Verlustleistung (max. Belastung aller Ausgänge):	max. 2,9 W	• Wirkungsgrad:	ca. 87 %	• Nennspannung:	DC 240 ... 250 V	• KNX		KNX Medium:	TP 256	Ausgangsspannung Bus:	DC 28 ... 31 V SELV	Ausgangsstrom:	640 mA (alle Ausgänge)	Kurzschlussstrom:	max. 1,5 A	Parallelbetrieb mit identischer Spannungsversorgung:	ja	• Meldeausgang		Schaltspannung AC:	AC 12 ... 230 V ~	Schaltspannung DC:	DC 2 ... 30 V	Schaltstrom:	5 mA ... 2 A	• Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C	• Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +75 °C	• Relative Feuchte:	max. 93 % (keine Betauung)
• Nennspannung:	AC 200 ... 240 V ~																																							
• Netzfrequenz:	50/60 Hz																																							
• Verlustleistung (max. Belastung aller Ausgänge):	max. 2,9 W																																							
• Wirkungsgrad:	ca. 87 %																																							
• Nennspannung:	DC 240 ... 250 V																																							
• KNX																																								
KNX Medium:	TP 256																																							
Ausgangsspannung Bus:	DC 28 ... 31 V SELV																																							
Ausgangsstrom:	640 mA (alle Ausgänge)																																							
Kurzschlussstrom:	max. 1,5 A																																							
Parallelbetrieb mit identischer Spannungsversorgung:	ja																																							
• Meldeausgang																																								
Schaltspannung AC:	AC 12 ... 230 V ~																																							
Schaltspannung DC:	DC 2 ... 30 V																																							
Schaltstrom:	5 mA ... 2 A																																							
• Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C																																							
• Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +75 °C																																							
• Relative Feuchte:	max. 93 % (keine Betauung)																																							
<p style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin: 0;">5 Jahre</p> <p style="font-size: 10px; margin: 0;">Herstellergarantie</p>																																								





	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis																																				
<h2 style="margin: 0;">P1280 KNX</h2> <p style="margin: 0;">Spannungsversorgung</p> 	<p style="margin: 0;">P1280 KNX</p>	<p style="margin: 0;">4007841 085667</p>	<p style="margin: 0;">TPK</p>	<p style="margin: 0;">330,00 €</p>																																				
<ul style="list-style-type: none"> • KNX-Busspannungsversorgung • Hutschienenmontage, Einbaubreite 108mm (6 TE) <ul style="list-style-type: none"> • 1280mA Spannungsversorgung zur Versorgung einer KNX TP-Linie • Zusätzlicher zweiter Ausgang mit unverdrosselter Spannung • Max. Strom 1280mA gilt für Busspannungs- + Hilfsspannungsausgang • LEDs zur Statusanzeige • Geeignet für Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung. • Potenzialfreier Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldung • Inkl. Busankoppler für TP-Busspannungsversorgung • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: es wird kein Applikationsprogramm benötigt <p>Technische Daten</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">• Nennspannung:</td> <td>AC 200 ... 240 V ~</td> </tr> <tr> <td>• Netzfrequenz:</td> <td>50/60 Hz</td> </tr> <tr> <td>• Verlustleistung (max. Belastung aller Ausgänge):</td> <td>max. 6,4 W</td> </tr> <tr> <td>• Wirkungsgrad:</td> <td>ca. 86 %</td> </tr> <tr> <td>• Nennspannung:</td> <td>DC 240 ... 250 V</td> </tr> <tr> <td>• KNX</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">KNX Medium:</td> <td>TP 256</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Ausgangsspannung Bus:</td> <td>DC 28 ... 31 V SELV</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Ausgangsstrom:</td> <td>1.280 mA (alle Ausgänge)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Kurzschlussstrom:</td> <td>max. 3 A</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Parallelbetrieb mit identischer Spannungsversorgung:</td> <td>nein</td> </tr> <tr> <td>• Meldeausgang</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Schaltspannung AC:</td> <td>AC 12 ... 230 V ~</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Schaltspannung DC:</td> <td>DC 2 ... 30 V</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Schaltstrom:</td> <td>5 mA ... 2 A</td> </tr> <tr> <td>• Umgebungstemperatur:</td> <td>-5 ... +45 °C</td> </tr> <tr> <td>• Lager-/Transporttemperatur:</td> <td>-25 ... +75 °C</td> </tr> <tr> <td>• Relative Feuchte:</td> <td>max. 93 % (keine Betauung)</td> </tr> </table>					• Nennspannung:	AC 200 ... 240 V ~	• Netzfrequenz:	50/60 Hz	• Verlustleistung (max. Belastung aller Ausgänge):	max. 6,4 W	• Wirkungsgrad:	ca. 86 %	• Nennspannung:	DC 240 ... 250 V	• KNX		KNX Medium:	TP 256	Ausgangsspannung Bus:	DC 28 ... 31 V SELV	Ausgangsstrom:	1.280 mA (alle Ausgänge)	Kurzschlussstrom:	max. 3 A	Parallelbetrieb mit identischer Spannungsversorgung:	nein	• Meldeausgang		Schaltspannung AC:	AC 12 ... 230 V ~	Schaltspannung DC:	DC 2 ... 30 V	Schaltstrom:	5 mA ... 2 A	• Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C	• Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +75 °C	• Relative Feuchte:	max. 93 % (keine Betauung)
• Nennspannung:	AC 200 ... 240 V ~																																							
• Netzfrequenz:	50/60 Hz																																							
• Verlustleistung (max. Belastung aller Ausgänge):	max. 6,4 W																																							
• Wirkungsgrad:	ca. 86 %																																							
• Nennspannung:	DC 240 ... 250 V																																							
• KNX																																								
KNX Medium:	TP 256																																							
Ausgangsspannung Bus:	DC 28 ... 31 V SELV																																							
Ausgangsstrom:	1.280 mA (alle Ausgänge)																																							
Kurzschlussstrom:	max. 3 A																																							
Parallelbetrieb mit identischer Spannungsversorgung:	nein																																							
• Meldeausgang																																								
Schaltspannung AC:	AC 12 ... 230 V ~																																							
Schaltspannung DC:	DC 2 ... 30 V																																							
Schaltstrom:	5 mA ... 2 A																																							
• Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C																																							
• Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +75 °C																																							
• Relative Feuchte:	max. 93 % (keine Betauung)																																							
<p style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin: 0;">5 Jahre</p> <p style="font-size: 10px; margin: 0;">Herstellergarantie</p>																																								





Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2>ALC100 KNX-S</h2> <p>Bereichs-/Linienkoppler Secure</p> 	ALC100 KNX-S	4007841 085643	TPK	269,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • Bereichs-/Linienkoppler • KNX Data Secure • Hutschienenmontage, Einbaubreite 18mm (1 TE) <ul style="list-style-type: none"> • Verbindet datentechnisch zwei KNX-Linien / Segmente / Bereiche miteinander und gewährleistet eine galvanische Trennung zwischen diesen Linien / Segmenten / Bereichen • Durch Adressierung als Bereichskoppler, Linienkoppler oder Segmentkoppler zu betreiben • KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0 • Secure Proxy zur Verbindung einer unverschlüsselten und verschlüsselten Linie • Galvanische Trennung zwischen übergeordneter und untergeordneter Linie • Handbedienung zum Deaktivieren der Filterfunktionen • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Area-Linecoupler ALC100 KNX-S Bereichs-Linien-Segment-Koppler oder Bereichs-Linien-Koppler/Verstärker <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umgebungstemperatur: -5 ... +45 °C • Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +70 °C • Schutzklasse: III • KNX Medium: TP 256 • Inbetriebnahmemodus: S-Mode • Nennspannung KNX: DC 21 ... 32 V SELV <p>Stromaufnahme KNX</p> <ul style="list-style-type: none"> • übergeordnete Linie: ca. 9 mA • untergeordnete Linie: ca. 5 mA • Anschlussart: Anschlussklemme 				
 5 Jahre Herstellergarantie				

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2>USB100 KNX</h2> <p>USB-Schnittstelle</p> 	USB100 KNX	4007841 085674	TPK	179,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • USB-Schnittstelle • Hutschienenmontage, Einbaubreite 36mm (2 TE) <ul style="list-style-type: none"> • USB Schnittstelle zur Verbindung von PC und KNX Anlagen • Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Geräten • Kompatibel zu KNX Data-Secure-Produkten • Schneller Download der Applikationen (Long Frame Unterstützung ab ETS5) • Kompatibel zu ETS4, ETS5 (und höher) • Inkl. Busankoppler • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: USB Interface USB100-KNX <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • KNX Medium: TP 256 • Versorgung: über PC USB-Port • Anschluss <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss KNX: Anschlussklemme • USB-Port: USB-Buchse, Typ B • Übertragungsrate: 9600 Baud • Übertragungsprotokoll: kompatibel zu USB 1.1/2.0 • Leitungslänge USB-Kabel: max. 5 m • Umgebungstemperatur: -5 ... +45 °C • Lagertemperatur: -25 ... +70 °C • Schutzklasse: II 				
 5 Jahre Herstellergarantie				

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Je nach Parametrierung kann der Aktor als Schaltaktor oder als Jalousieaktor eingesetzt werden. Auch Mischformen aus Schalt- und Jalousieaktor sind möglich. Für die Funktion Jalousieaktor werden zwei benachbarte Relaisausgänge zu einem Jalousieausgang zusammengefasst.

Produkteigenschaften

- Ausgänge manuell bedienbar, Baustellenbetrieb
- Rückmeldung im Handbetrieb und im Busbetrieb
- Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus
- Zentralfunktionen
- Zyklische Überwachung
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3
- Updatefähig mit der Steinel ETS Service-App
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Eigenschaften Schalterbetrieb

- Schließer- oder Öffnerbetrieb
- Rückmeldefunktion
- Logische Verknüpfung und Zwangsführung
- Zentrale Schaltfunktion mit Sammelrückmeldung
- Zeitfunktionen: Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtschalter mit Abschaltwarnung
- Szenenfunktion
- Betriebsstundenzähler

Eigenschaften Jalousiebetrieb

- Eignung für AC-Motoren 230 V
- Betriebsarten "Jalousie mit Lamelle", "Rolllade/Markise", "Lüftungsklappe/Dachfenster"
- Behangposition direkt ansteuerbar
- Lamellenstellung direkt ansteuerbar
- Rückmeldung von Fahrzustand, Behangposition und Lamellenstellung
- Zyklische Rückmeldung im Fahrzustand
- Zwangsstellung durch übergeordnete Steuerung
- Sicherheitsfunktion: Regenalarm, Frostalarm, 3 unabhängige Windalarne
- Sonnenschutzfunktion mit Heizen-Kühlen-Automatik
- Szenenfunktion

Benachbarte Ausgänge nur soweit belasten, dass die Summe ihrer Ausgangsströme max. 20 A beträgt.

UA6 KNX-S

Universal Aktor 6/3fach Secure



5 Jahre
Secure Herstellergarantie

Artikelbezeichnung EAN PG Brutto-Preis

UA6 KNX-S 4007841 089160 TPK 235,00 €

- **KNX Schaltaktor 6fach / 3fach Jalousieaktor**
- **KNX Data Secure**
- **Hutschiene montage, Einbaubreite 72mm (4 TE)**

- Schalten elektrischer Verbraucher mit potentialfreien Kontakten
- Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge
- Stromaufnahme KNX: 4 bis 18mA
- **5 Jahre Produktgarantie**
- Produktdatenbank: Universal Actuator UA6 KNX-S





Technische Daten





- Umgebungstemperatur: -5 ... +45 °C
- Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +70 °C
- KNX
 - KNX Medium: TP 256
 - Nennspannung KNX: DC 21 ... 32 V SELV
- Ausgänge
 - Schaltspannung: AC 250 V ~
 - Schaltstrom AC1 (cos > 0,8): 16 A
 - Leuchtstofflampen: 16 AX
- Lasten pro Ausgang
 - Ohmsche Last: 3000 W
 - Kapazitive Last: 16 A / 140 µF
 - Motoren: 1380 VA
 - Einschaltstrom 200 µs: max. 800 A
 - Einschaltstrom 20 ms: max. 165 A
- Lampenlasten 230 V
 - Glühlampen: 2300 W
 - HV-Halogenlampen: 2500 W
 - HV-LED-Lampen: max. 400 W
- NV-Halogenlampen mit
 - elektronischen Trafos: 1500 W
 - induktiven Trafos: 1200 VA


Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung





Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">UA16 KNX-S</h2> <p style="margin: 0;">Universal Aktor 16/8fach Secure</p> 	UA16 KNX-S 4007841 089177	TPK	429,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • KNX Schaltaktor 16fach / 8fach Jalousieaktor • KNX Data Secure • Hutschienenmontage, Einbaubreite 144mm (8 TE) <ul style="list-style-type: none"> • Schalten elektrischer Verbraucher mit potentialfreien Kontakten • Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rolläden, Markisen und ähnlicher Behänge • Stromaufnahme KNX: 4 bis 18mA • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Universal Actuator UA16 KNX-S <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umgebungstemperatur: -5 ... +45 °C • Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +70 °C • KNX <ul style="list-style-type: none"> KNX Medium: TP 256 Nennspannung KNX: DC 21 ... 32 V SELV • Ausgänge <ul style="list-style-type: none"> Schaltspannung: AC 250 V ~ Schaltstrom AC1 (cos > 0,8): 16 A Leuchtstofflampen: 16 AX • Lasten pro Ausgang <ul style="list-style-type: none"> Ohmsche Last: 3000 W Kapazitive Last: 16 A / 140 µF Motoren: 1380 VA Einschaltstrom 200 µs: max. 800 A Einschaltstrom 20 ms: max. 165 A • Lampenlasten 230 V <ul style="list-style-type: none"> Glühlampen: 2300 W HV-Halogenlampen: 2500 W HV-LED-Lampen: max. 400 W • NV-Halogenlampen mit <ul style="list-style-type: none"> elektronischen Trafos: 1500 W induktiven Trafos: 1200 VA 			
 5 Jahre Herstellergarantie			

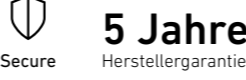





Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">UA24 KNX-S</h2> <p style="margin: 0;">Universal Aktor 24/12fach Secure</p> 	UA24 KNX-S 4007841 089184	TPK	589,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • KNX Schaltaktor 24fach / 16fach Jalousieaktor • KNX Data Secure • Hutschienenmontage, Einbaubreite 216mm (12 TE) <ul style="list-style-type: none"> • Schalten elektrischer Verbraucher mit potentialfreien Kontakten • chalten elektrisch betriebener Jalousien, Rolläden, Markisen und ähnlicher Behänge • Stromaufnahme KNX: 4 bis 24mA • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Universal Actuator UA24 KNX-S <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umgebungstemperatur: -5 ... +45 °C • Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +70 °C • KNX <ul style="list-style-type: none"> KNX Medium: TP 256 Nennspannung KNX: DC 21 ... 32 V SELV • Ausgänge <ul style="list-style-type: none"> Schaltspannung: AC 250 V ~ Schaltstrom AC1 (cos > 0,8): 16 A Leuchtstofflampen: 16 AX • Lasten pro Ausgang <ul style="list-style-type: none"> Ohmsche Last: 3000 W Kapazitive Last: 16 A / 140 µF Motoren: 1380 VA Einschaltstrom 200 µs: max. 800 A Einschaltstrom 20 ms: max. 165 A • Lampenlasten 230 V <ul style="list-style-type: none"> Glühlampen: 2300 W HV-Halogenlampen: 2500 W HV-LED-Lampen: max. 400 W • NV-Halogenlampen mit <ul style="list-style-type: none"> elektronischen Trafos: 1500 W induktiven Trafos: 1200 VA 			
 5 Jahre Herstellergarantie			







Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			





Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
DIM4 KNX-S Dimmaktor Secure	DIM4 KNX-S 4007841 089191	TPK	395,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • Dimmaktor 4-fach • KNX Data Secure • Hutschienenmontage, Einbaubreite 72mm (4 TE) <ul style="list-style-type: none"> • 4 x 225 W, HV-LED-Lampen typ. 4 x 1 ... 35 W(Phasenanschnitt), • 4 x 1 ... 200 W (Phasenabschnitt), 1x855 W • Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, dimmbaren induktiven Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen, dimmbaren elektronischen Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen • Stromaufnahme KNX: 15mA • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Dimming Actuator DIM4 KNX-S <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung: AC 110 ... 230 V ~ • Netzfrequenz: 50/60 Hz • Verlustleistung: max. 7 W • Standby-Leistung: ca. 0,16 W pro Kanal • Anschlussleistung: 230 V je Ausgang <p>Lampenlasten</p> <p>Phasenanschnitt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung: AC 110 ... 230 V ~ • Glüh- / HV-Halogenlampen: 20 ... 225 W • Induktive Trafos: 20 ... 210 VA • Induktive Trafos m. NV-LED: 20 ... 100 VA • Elektronische Trafos: 20 ... 210 W • Elektronische Trafos m. NV-LED: 0 ... 100 W • HV-LED-Lampen dimmbar: typ. 1 ... 35 W • Kompaktleuchtstofflampen dimmbar: typ. 20 ... 80 W <p>Phasenabschnitt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glüh- / HV-Halogenlampen: 20 ... 225 W • Elektronische Trafos: 20 ... 225 W • Elektronische Trafos mit NV-LED: 20 ... 200 W • HV-LED-Lampen dimmbar: typ. 1 ... 200 W • Kompaktleuchtstofflampen dimmbar: typ. 20 ... 150 W • Mischlasten Kapazitiv-induktiv: nicht zulässig 			
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
DALI64 KNX-S DALI Gateway Secure	DALI64 KNX-S 4007841 089207	TPK	335,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • DALI Gateway 1-fach • KNX Data Secure • Hutschienenmontage, Einbaubreite 72mm (4 TE) <ul style="list-style-type: none"> • Steuerung von max. 64 DALI-Teilnehmern in max. 32 Gruppen • Stromaufnahme KNX: 5mA • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Dali Gateway 1fach DALI64 KNX-S 			
			
			
Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
DALI128 KNX-S DALI Gateway Secure	DALI128 KNX-S 4007841 089214	TPK	415,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • DALI Gateway 2-fach • KNX Data Secure • Hutschienenmontage, Einbaubreite 72mm (4 TE) <ul style="list-style-type: none"> • max. 2 x 32 Gruppen • Steuerung von max. 2 x 64 DALI-Teilnehmern in • Stromaufnahme KNX: 5mA • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Dali Gateway 2fach DALI128 KNX-S <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung: AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz • Nennspannung: DC 110 ... 240 V • Verlustleistung: max. 3 W • Nennspannung DALI: DC 16 V • Ausgangsstrom je DALI-System: typ. 128 mA, max. 250 mA kurzzeitig • Garantierter Busstrom: 148 mA je DALI-System • Anzahl DALI-Teilnehmer: max. 64 je DALI-System • Übertragungsrate DALI: 1,2 kbit/s • Protokoll DALI: EN 62386 • Leitungstyp: Mantelleitung 230 V, z.B. NYM <p>Leitungslänge DALI</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei 1,5 mm²: max. 300 m • bei 1,0 mm²: max. 238 m • bei 0,75 mm²: max. 174 m • bei 0,5 mm²: max. 116 m 			
			
			
Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Universalschnittstellen

Universaleingänge um flexibel zu bleiben!

KNX Data Secure kompatibel und updatebar!
Nehmen Sie doch unsere Schnittstelle und
Ihren Wunschtaster. 2-fach, 4-fach und 8-fach.
Sicher? Sicher!



Secure



Universaleingänge dienen zum Einbinden konventioneller Schalter und Taster in ein KNX-System. Die Universaleingänge werden dazu hinter den Schaltern bzw. Tastern installiert, mit diesen verbunden und an den KNX angeschlossen. Auch Fensterkontakte und Energiezähler können dadurch sehr einfach abgefragt werden. Des Weiteren stehen auch Ausgänge zur Ansteuerung von LEDs zur Verfügung.

Produkteigenschaften

- Unabhängige Kanäle, die je nach ETS-Parametrierung als Eingänge / Ausgänge arbeiten
- Gemeinsames Bezugspotential für alle Kanäle
- Sperren einzelner Kanäle
- Versorgung über Bus, keine zusätzliche Versorgungsspannung notwendig

Ausgänge

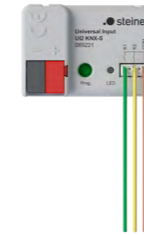
- Umgebungstemperatur: -5 ... +45 °C
- Anschluss von LED z.B. LED-Lampe, 5 V DC, 2,2 mA
- Kurzschlussfest, überlastgeschützt und verpolungssicher
- Parallelschalten von Ausgängen möglich, für Verbraucher mit höherem Strombedarf

Eingänge

- Anschluss von potentialfreien Kontakten, wie Tastern, Schaltern oder Reedkontakten
- Bedienfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie-, Szenen- oder Raumtemperatursteuerung
- Wertgeber für Dimm-, Farbtemperatur-, RGBW-, Temperatur oder Helligkeitswerte
- Übermittlung des aktuellen Eingangszustandes nach Busspannungsausfall
- Anschluss von Tür- oder Fensterkontakten zur Auswertung der Status offen, geschlossen, gekippt und Griffposition
- Anschluss von Leckage-, Betauungs- und Temperatursensoren
- Kombination von benachbarten Eingangskanälen bei Anschluss von Taster, Tür- oder Fensterkontakt
- Logikfunktionen

UI2 KNX-S

Universalschnittstelle Secure



5 Jahre
Secure Herstellergarantie

Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
--------------------	-----	----	--------------

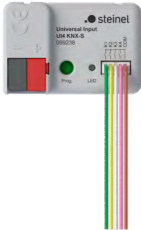

UI2 KNX-S	4007841 089221	TPK	65,00 €
---------------------------	--------------------------------	-----	----------------

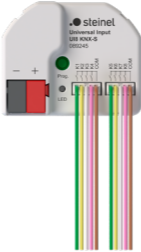

- **Universal Eingang 2-fach**
- **KNX Data Secure**
- **UP-Montage, Gerätedose**
- Anzahl Kanäle: 2
- Maße (B x H x T): 43 x 28,5 x 15,4 mm
- Stromaufnahme KNX: 4 bis 10mA
- **5 Jahre Produktgarantie**
- Produktdatenbank: Universal Input UI2 KNX-S





Technische Daten





- Umgebungstemperatur: -5 ... +45 °C
- Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +75 °C
- Schutzklasse: III
- Länge Leitungssatz: 25cm, verlängerbar auf max. 30m
- KNX:
 - KNX Medium: TP 256
 - Nennspannung KNX: DC 21 ... 32 V SELV
- Ausgänge:
 - Ausgangsspannung: DC 5V SELV
 - Ausgangsstrom pro Kanal: max. 3,2 mA
 - LED-Strom: 2.2mA pro Ausgang

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">UI4 KNX-S</h2> <p style="margin: 0;">Universalschnittstelle Secure</p> 	UI4 KNX-S	4007841 089238	TPK	75,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • Universal Eingang 4-fach • KNX Data Secure • UP-Montage, Gerätedose <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl Kanäle: 4 • Maße (B x H x T): 43 x 28,5 x 15,4 mm • Stromaufnahme KNX: 5 bis 12mA • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Universal Input UI4 KNX-S <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umgebungstemperatur: -5 ... +45 °C • Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +75 °C • Schutzklasse: III • Länge Leitungssatz: 25cm, verlängerbar auf max. 30m • KNX: <ul style="list-style-type: none"> KNX Medium: TP 256 Nennspannung KNX: DC 21 ... 32 V SELV • Ausgänge: <ul style="list-style-type: none"> Ausgangsspannung: DC 5V SELV Ausgangsstrom pro Kanal: max. 3,2 mA LED-Strom: 2.2mA pro Ausgang 				
 5 Jahre Herstellergarantie				

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">UI8 KNX-S</h2> <p style="margin: 0;">Universalschnittstelle Secure</p> 	UI8 KNX-S	4007841 089245	TPK	99,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • Universal Eingang 8-fach • KNX Data Secure • UP-Montage, Gerätedose <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl Kanäle: 8 • Maße (B x H x T): 43,5 x 35,5 x 15,4 mm • Stromaufnahme KNX: 5 bis 18mA • 5 Jahre Produktgarantie • Produktdatenbank: Universal Input UI8 KNX-S <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umgebungstemperatur: -5 ... +45 °C • Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +75 °C • Schutzklasse: III • Länge Leitungssatz: 25cm, verlängerbar auf max. 30m • KNX: <ul style="list-style-type: none"> KNX Medium: TP 256 Nennspannung KNX: DC 21 ... 32 V SELV • Ausgänge: <ul style="list-style-type: none"> Ausgangsspannung: DC 5V SELV Ausgangsstrom pro Kanal: max. 3,2 mA LED-Strom: 2.2mA pro Ausgang 				
 5 Jahre Herstellergarantie				

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

STEINEL GmbH
Dieselstraße 80-84
33442 Herzebrock - Clarholz
Germany

Telefon +49 (0) 5245-448-0
Telefax +49 (0) 5245-448-197
www.steinell.de
[youtube.com/steinellgmbh](https://www.youtube.com/steinellgmbh)
<https://www.xing.com/pages/steinellgmbh>

Auftragsannahme

Telefon +49 (0) 5245-448-504
eMail bestellungen-egh@steinell.de

Technisches Backoffice

Telefon +49 (0) 5245-448-562
eMail objekte@steinell.de



STEINEL Austria GmbH
Hirschstettner Straße 19 / G / 1 / 1
1220 Wien
Austria

Telefon +43 (0) 1/202 34 70
Telefax +43 (0) 1/202 01 89
www.steinell.at
info@steinell.at

Auftragsannahme

Telefon +43 (0) 1/202 34 - 11 und -19
Telefax +43 (0) 1/202 01 - 897 und 899

Buchhaltung

Telefon +43 (0) 1/202 34 - 21