

# 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 Präsenzscharter.....	40
HF 180.....	Bewegungs- und Präsenzscharter.....	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

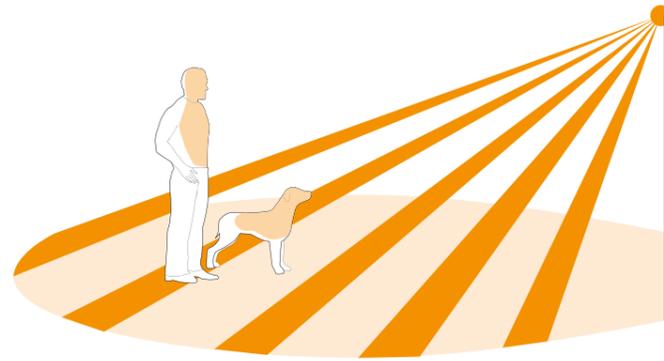
### Universalschnittstellen

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.

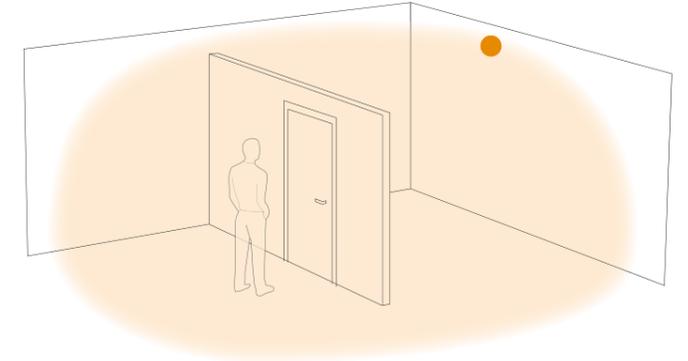
## Passiv-Infrarot (PIR)

Reagiert auf sich bewegende Wärmequellen.



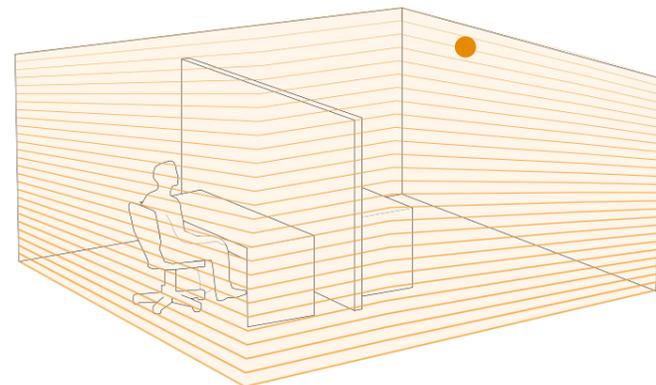
## Hochfrequenz (HF)

Sieht sogar durch dünne Wände hindurch.



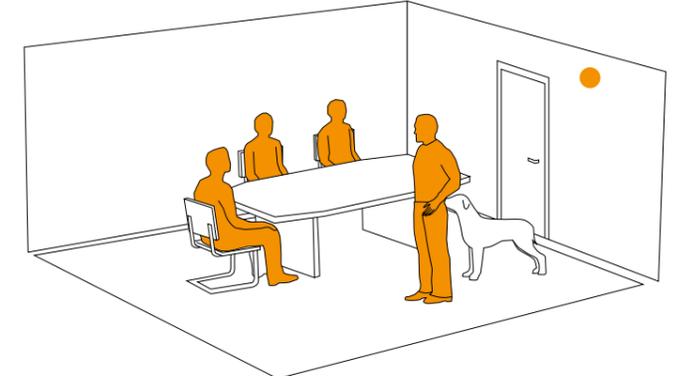
## Ultraschall (US)

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.



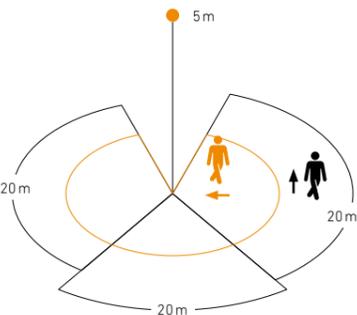
	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">sensIQ</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Bewegungsmelder für Wand, Decke, Ecke</p> 	<a href="#">sensIQ_weiß</a>	<a href="#">4007841 059576</a>	BK	<b>240,00 €</b>
	<a href="#">sensIQ_schwarz</a>	<a href="#">4007841 059552</a>	BK	<b>240,00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

- 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

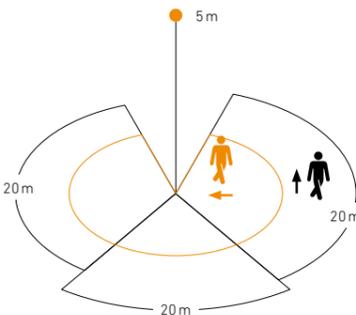
	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">sensIQ S</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Bewegungsmelder für Wand, Ecke</p> 	<a href="#">sensIQ S_weiß</a>	<a href="#">4007841 059613</a>	BK	<b>200,00 €</b>
	<a href="#">sensIQ S_schwarz</a>	<a href="#">4007841 059606</a>	BK	<b>200,00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

- 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

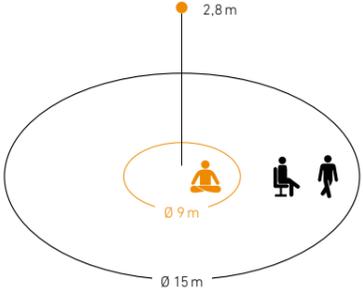
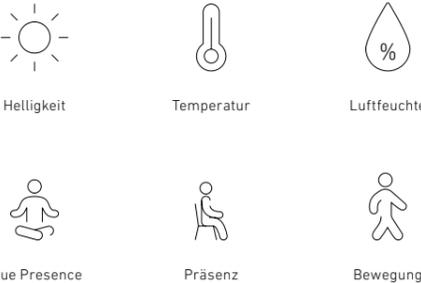
Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

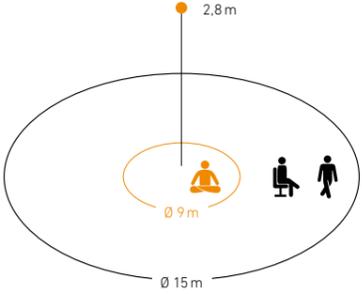
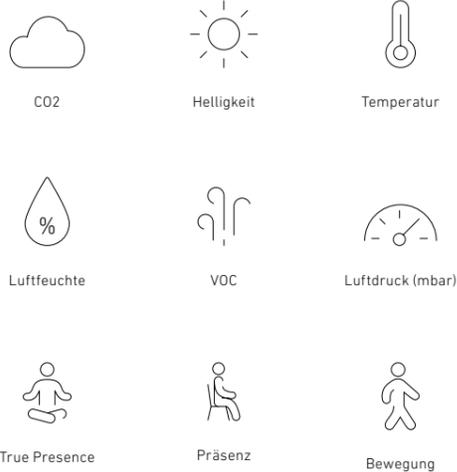
Sensoren für den Innenbereich

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



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

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

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

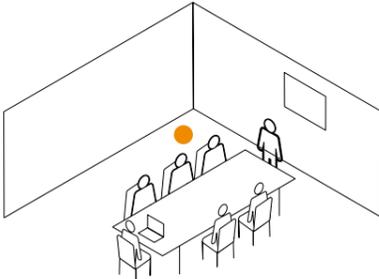
Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

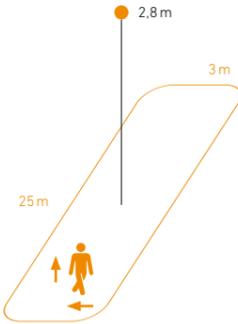
	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis					
<h2 style="margin: 0;">True Presence® Multisensor Aerosol</h2> <p style="margin: 0;">Präsenzmelder und Luftqualitätssensor</p> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">Orange: True Presence Schwarz: Bewegung und Präsenz</p> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> <div style="text-align: center;"> CO2</div> <div style="text-align: center;"> Helligkeit</div> <div style="text-align: center;"> Temperatur</div> <div style="text-align: center;"> Luftfeuchte</div> <div style="text-align: center;"> VOC</div> <div style="text-align: center;"> Luftdruck (mbar)</div> <div style="text-align: center;"> Infektionsrisiko</div> <div style="text-align: center;"> True Presence</div> <div style="text-align: center;"> Präsenz</div> <div style="text-align: center;"> Bewegung</div> </div>	<p style="margin: 0;"><b>Unterputz</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 60%;">True Presence® Multisensor Aerosol, weiß</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">4007841 079208</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">TPK</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">555,00 €</td> </tr> </table> <p style="margin: 0;"><b>Zubehör</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 60%;">Aufputzadapter KNX</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">4007841 063870</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Z</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">12,50 €</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Multisensor zur Luftgütemessung</li> <li>Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz</li> <li>Aufputz und Deckeneinbau, je IP 20, über optionalen Adapter</li> <li>Deckenmontage</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reichweite max. 015m, zentimetergenaue Reichweiteneinstellung, verschiedene Erfassungsszenarien (Hotelzimmer, Büro, Industrie)</li> <li>Echte Präsenzerfassung dank True Presence Technologie</li> <li>Montagehöhe: 2 - 12m</li> <li>Lichtmessung 10 – 1000 Lux</li> <li>Stromaufnahme 40 mA</li> <li>Inkl. Busankoppler</li> <li><b>Mit Lichtsensor</b></li> <li>Ausgabe Helligkeitswert</li> <li><b>Mit Temperatursensor</b></li> <li>Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual)</li> <li>Ausgabe Temperaturwert &amp; Grenzwertschalter</li> <li><b>Mit Luftfeuchtesensor</b></li> <li>Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual)</li> <li>Ausgabe Luftfeuchtwert &amp; Grenzwertschalter</li> <li>Ausgabe Behaglichkeit (DIN 1946)</li> <li>Taupunktberechnung</li> <li><b>Mit CO2-Sensor</b></li> <li>Ausgabe CO2-Wert &amp; Grenzwertschalter</li> <li><b>Mit VOC-Sensor</b></li> <li>Ausgabe VOC-Wert &amp; Grenzwertschalter</li> <li>HLK-Ausgang in Abhängigkeit von CO2 und/oder VOC</li> <li><b>Mit Luftdrucksensor</b></li> <li>Ausgabe Normaldruck &amp; barometrischer Druck</li> <li>Logikgatter</li> <li>Aerosol-Version mit Ausgabe verbrauchte Luft &amp; Infektionsrisiko</li> <li>5 Jahre Produktgarantie</li> <li>Produktdatenbank: True Presence Multisensor Aerosol V1.0</li> </ul>	True Presence® Multisensor Aerosol, weiß	4007841 079208	TPK	555,00 €	Aufputzadapter KNX	4007841 063870	Z	12,50 €
	True Presence® Multisensor Aerosol, weiß	4007841 079208	TPK	555,00 €					
	Aufputzadapter KNX	4007841 063870	Z	12,50 €					

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis					
<h2 style="margin: 0;">Multisensor Air</h2> <p style="margin: 0;">Luftgütesensor</p> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> <div style="text-align: center;"> CO2</div> <div style="text-align: center;"> Helligkeit</div> <div style="text-align: center;"> Temperatur</div> <div style="text-align: center;"> Luftfeuchte</div> <div style="text-align: center;"> VOC</div> <div style="text-align: center;"> Luftdruck (mbar)</div> </div>	<p style="margin: 0;"><b>Unterputz</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 60%;">Multisensor Air, weiß</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">4007841 056346</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">TPK</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">311,00 €</td> </tr> </table> <p style="margin: 0;"><b>Zubehör</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 60%;">Aufputzadapter KNX</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">4007841 063870</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Z</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">12,50 €</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Multisensor zur Luftgütemessung</li> <li>Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz</li> <li>Aufputz und Deckeneinbau, je IP 20, über optionalen Adapter</li> <li>Deckenmontage</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stromaufnahme 15 mA</li> <li>Inkl. Busankoppler</li> <li><b>Mit Lichtsensor</b></li> <li>Ausgabe Helligkeitswert</li> <li><b>Mit Temperatursensor</b></li> <li>Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual)</li> <li>Ausgabe Temperaturwert &amp; Grenzwertschalter</li> <li><b>Mit Luftfeuchtesensor</b></li> <li>Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual)</li> <li>Ausgabe Luftfeuchtwert &amp; Grenzwertschalter</li> <li>Ausgabe Behaglichkeit (DIN 1946)</li> <li>Taupunktberechnung</li> <li><b>Mit CO2-Sensor</b></li> <li>Ausgabe CO2-Wert &amp; Grenzwertschalter</li> <li><b>Mit VOC-Sensor</b></li> <li>Ausgabe VOC-Wert &amp; Grenzwertschalter</li> <li>HLK-Ausgang in Abhängigkeit von CO2 und/oder VOC</li> <li><b>Mit Luftdrucksensor</b></li> <li>Ausgabe Normaldruck &amp; barometrischer Druck</li> <li>Logikgatter</li> <li><b>Aerosol-Version mit Ausgabe verbrauchte Luft &amp; Infektionsrisiko</b></li> <li>5 Jahre Produktgarantie</li> <li>Produktdatenbank: Multisensor Air V1.0</li> </ul>	Multisensor Air, weiß	4007841 056346	TPK	311,00 €	Aufputzadapter KNX	4007841 063870	Z	12,50 €
	Multisensor Air, weiß	4007841 056346	TPK	311,00 €					
	Aufputzadapter KNX	4007841 063870	Z	12,50 €					

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung

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

Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<b>Hallway</b> Hochfrequenz-Gang-Präsenzmelder			
			
<b>Unterputz</b>			
<a href="#">Hallway, weiß</a>	<a href="#">4007841 079086</a>	TPK	<b>245,00 €</b>
<a href="#">Hallway, schwarz</a>	<a href="#">4007841 082079</a>	TPK	<b>268,00 €</b>
<b>Aufputz</b>			
<a href="#">Hallway, weiß</a>	<a href="#">4007841 079079</a>	TPK	<b>245,00 €</b>
<a href="#">Hallway, schwarz</a>	<a href="#">4007841 082062</a>	TPK	<b>268,00 €</b>
<b>Deckeneinbau</b>			
<a href="#">Hallway, weiß</a>	<a href="#">4007841 079475</a>	TPK	<b>245,00 €</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hochfrequenz-Korridor-Präsenzmelder</b></li> <li>• <b>Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz, Aufputz &amp; Deckeneinbau</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reichweite max. 25x3m, elektronische Reichweitereinstellung je Seite, Sensitivitätseinstellung</li> <li>• Montagehöhe 2,5 - 4m</li> <li>• Lichtmessung 10 – 1000 Lux (keine Lichtmessung bei schwarzer Version)</li> <li>• Stromaufnahme 30 mA</li> <li>• Inkl. Busankoppler</li> </ul> <p><b>Mit Präsenzmelder &amp; Lichtsensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Lichtkanäle &amp; Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset</li> <li>• Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen</li> <li>• Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung</li> <li>• Präsenz- &amp; Abwesenheitsausgang</li> <li>• HLK Ausgang</li> <li>• Ausgabe Helligkeitswert &amp; Dämmerungsschalter</li> </ul> <p><b>Mit Temperatursensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual)</li> <li>• Ausgabe Temperaturwert &amp; Grenzwertschalter</li> </ul> <p><b>Mit Luftfeuchtesensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual)</li> <li>• Ausgabe Luftfeuchtwert &amp; Grenzwertschalter</li> <li>• Ausgabe Behaglichkeit (DIN 1946)</li> <li>• Taupunktberechnung</li> <li>• Logikgatter</li> <li>• 5 Jahre Produktgarantie</li> <li>• Produktdatenbank: Control PRO 2 V3.5</li> </ul>			
 <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>	<b>Unterputz</b>			
	<a href="#">HF 360-2, weiß</a>	<a href="#">4007841 064303</a>	TPK	<b>233,00 €</b>
	<b>Aufputz</b>			
	<a href="#">HF 360-2, weiß</a>	<a href="#">4007841 064860</a>	TPK	<b>233,00 €</b>
	<b>Deckeneinbau</b>			
	<a href="#">HF 360-2, weiß</a>	<a href="#">4007841 079437</a>	TPK	<b>233,00 €</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hochfrequenz-Präsenzmelder 360°</b></li> <li>• <b>Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz, Aufputz &amp; Deckeneinbau</b></li> <li>• Reichweite max. Ø12m, elektronische Reichweiteneinstellung, Sensitivitätseinstellung</li> <li>• Montagehöhe 2,5 - 10m</li> <li>• Lichtmessung 10 - 1000 Lux</li> <li>• Stromaufnahme 30 mA</li> <li>• Inkl. Busankoppler</li> </ul> <p><b>Mit Präsenzmelder &amp; Lichtsensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Lichtkanäle &amp; Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset</li> <li>• Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen</li> <li>• Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung</li> <li>• Präsenz- &amp; Abwesenheitsausgang</li> <li>• HLK Ausgang</li> <li>• Ausgabe Helligkeitswert &amp; Dämmerungsschalter</li> </ul> <p><b>Mit Temperatursensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual)</li> <li>• Ausgabe Temperaturwert &amp; Grenzwertschalter</li> </ul> <p><b>Mit Luftfeuchtesensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual)</li> <li>• Ausgabe Luftfeuchtwert &amp; Grenzwertschalter</li> <li>• Ausgabe Behaglichkeit (DIN 1946)</li> <li>• Taupunktberechnung</li> <li>• Logikgatter</li> <li>• 5 Jahre Produktgarantie</li> <li>• Produktdatenbank: Control PRO 2 V3.5</li> </ul>			

	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>	<b>Unterputz</b>			
	<a href="#">IR Quattro HD-2, weiß</a>	<a href="#">4007841 064846</a>	TPK	<b>238,00 €</b>
	<b>Aufputz</b>			
	<a href="#">IR Quattro HD-2, weiß</a>	<a href="#">4007841 064853</a>	TPK	<b>238,00 €</b>
	<b>Deckeneinbau</b>			
	<a href="#">IR Quattro HD-2, weiß</a>	<a href="#">4007841 079413</a>	TPK	<b>238,00 €</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Präsenzmelder 360° mit 4 Pyros</b></li> <li>• <b>Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz, Aufputz &amp; Deckeneinbau</b></li> <li>• Reichweite max. 24 x 24 m, mechanische Reichweiteneinstellung, Sensitivitätseinstellung</li> <li>• Montagehöhe 2,5 - 10m</li> <li>• Lichtmessung 10 - 1000 Lux</li> <li>• Stromaufnahme 10 mA</li> <li>• Inkl. Busankoppler</li> </ul> <p><b>Mit Präsenzmelder &amp; Lichtsensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Lichtkanäle &amp; Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset</li> <li>• Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen</li> <li>• Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung</li> <li>• Präsenz- &amp; Abwesenheitsausgang</li> <li>• Einzelpyroauswertung</li> <li>• HLK Ausgang</li> <li>• Ausgabe Helligkeitswert &amp; Dämmerungsschalter</li> </ul> <p><b>Mit Temperatursensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual)</li> <li>• Ausgabe Temperaturwert &amp; Grenzwertschalter</li> </ul> <p><b>Mit Luftfeuchtesensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mischwertberechnung mit externem Messwert möglich (prozentual)</li> <li>• Ausgabe Luftfeuchtwert &amp; Grenzwertschalter</li> <li>• Ausgabe Behaglichkeit (DIN 1946)</li> <li>• Taupunktberechnung</li> <li>• Logikgatter</li> <li>• 5 Jahre Produktgarantie</li> <li>• Produktdatenbank: Control PRO 2 V3.5</li> </ul>			

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;"> <p style="font-size: 8px;">Personenanzahl</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">Helligkeit</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">Temperatur</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p style="font-size: 8px;">Luftfeuchte</p> </div>	<p style="margin:0;"><b>Aufputz</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width:30%;"><a href="#">HPD 2, weiß</a></td> <td style="width:15%; text-align: center;"><a href="#">4007841 033200</a></td> <td style="width:10%; text-align: center;">TPK</td> <td style="width:45%; text-align: center;"><b>auf Anfrage</b></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Optischer Sensor – People Counting</b></li> <li>• <b>Für den Innenbereich, IP 20, Aufputz</b></li> <li>• <b>Wandmontage</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reichweite max. 10m,</li> <li>• Montagehöhe 2,3 - 6m</li> <li>• Lichtmessung 2 – 1000 Lux</li> <li>• Stromaufnahme 10 mA + Zusatzspannungsversorgung</li> <li>• Inkl. Busankoppler</li> <li>• Optischer Sensor</li> <li>• Ausgabe der Präsenz &amp; Personenzahl für 5 individuell definierbare Zonen</li> <li>• Ausgabe Gesamtpräsenz oder mehrerer Zonen</li> <li>• Schwellwertschalter Gesamtpersonenzahl</li> <li>• HLK Ausgang in Abhängigkeit der Personenzahl</li> <li>• <b>Mit Lichtsensor</b></li> <li>• Konstantlichtregler &amp; Grundlichtfunktion je Zone</li> <li>• Grundlichtfunktion zeitlich oder helligkeitsbasiert</li> <li>• <b>Mit Temperatursensor</b></li> <li>• Ausgabe Messwert Temperatur</li> <li>• <b>Mit Luftfeuchtesensor</b></li> <li>• Ausgabe Messwert Luftfeuchte</li> <li>• 5 Jahre Produktgarantie</li> <li>• Produktdatenbank: HPD 2 KNX V1.00</li> </ul>	<a href="#">HPD 2, weiß</a>	<a href="#">4007841 033200</a>	TPK	<b>auf Anfrage</b>			
	<a href="#">HPD 2, weiß</a>	<a href="#">4007841 033200</a>	TPK	<b>auf Anfrage</b>				

	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;"> <p style="font-size: 8px;">Helligkeit</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">Präsenz</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">Bewegung</p> </div> </div>	<p style="margin:0;"><b>Unterputz</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width:30%;"><a href="#">PD IR 4360-24, weiß</a></td> <td style="width:15%; text-align: center;"><a href="#">4007841 086152</a></td> <td style="width:10%; text-align: center;">PK</td> <td style="width:45%; text-align: center;"><b>165,00 €</b></td> </tr> <tr> <td><a href="#">PD IR 4360-24, schwarz</a></td> <td style="text-align: center;"><a href="#">4007841 086145</a></td> <td style="text-align: center;">PK</td> <td style="text-align: center;"><b>165,00 €</b></td> </tr> </table> <p style="margin:0;"><b>Aufputz</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width:30%;"><a href="#">PD IR 4360-24, weiß</a></td> <td style="width:15%; text-align: center;"><a href="#">4007841 086114</a></td> <td style="width:10%; text-align: center;">PK</td> <td style="width:45%; text-align: center;"><b>170,00 €</b></td> </tr> <tr> <td><a href="#">PD IR 4360-24, schwarz</a></td> <td style="text-align: center;"><a href="#">4007841 086107</a></td> <td style="text-align: center;">PK</td> <td style="text-align: center;"><b>170,00 €</b></td> </tr> </table> <p style="margin:0;"><b>Deckeneinbau</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width:30%;"><a href="#">PD IR 4360-24, weiß</a></td> <td style="width:15%; text-align: center;"><a href="#">4007841 086138</a></td> <td style="width:10%; text-align: center;">PK</td> <td style="width:45%; text-align: center;"><b>165,00 €</b></td> </tr> <tr> <td><a href="#">PD IR 4360-24, schwarz</a></td> <td style="text-align: center;"><a href="#">4007841 086121</a></td> <td style="text-align: center;">PK</td> <td style="text-align: center;"><b>165,00 €</b></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Präsenzmelder 360° mit 3 Pyros</b></li> <li>• <b>Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz, Aufputz &amp; Deckeneinbau</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Radial max. Ø 5 m (20 m<sup>2</sup>), Tangential max. Ø 24 m (471 m<sup>2</sup>), Präsenz max. Ø 7.5 m (44 m<sup>2</sup>)</li> <li>• Montagehöhe 2 - 4m</li> <li>• Lichtmessung 10 – 1000 Lux</li> <li>• Stromaufnahme 15 mA</li> <li>• Inkl. Busankoppler</li> </ul> <p style="margin: 0;"><b>Mit Präsenzmelder &amp; Lichtsensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Lichtkanäle &amp; Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset</li> <li>• Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen</li> <li>• Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung</li> <li>• Präsenz- &amp; Abwesenheitsausgang</li> <li>• HLK Ausgang</li> <li>• Ausgabe Helligkeitswert &amp; Dämmerungsschalter</li> <li>• Logikgatter</li> <li>• 5 Jahre Produktgarantie</li> <li>• Produktdatenbank: Generation 4000 V3.1</li> </ul>	<a href="#">PD IR 4360-24, weiß</a>	<a href="#">4007841 086152</a>	PK	<b>165,00 €</b>	<a href="#">PD IR 4360-24, schwarz</a>	<a href="#">4007841 086145</a>	PK	<b>165,00 €</b>	<a href="#">PD IR 4360-24, weiß</a>	<a href="#">4007841 086114</a>	PK	<b>170,00 €</b>	<a href="#">PD IR 4360-24, schwarz</a>	<a href="#">4007841 086107</a>	PK	<b>170,00 €</b>	<a href="#">PD IR 4360-24, weiß</a>	<a href="#">4007841 086138</a>	PK	<b>165,00 €</b>	<a href="#">PD IR 4360-24, schwarz</a>	<a href="#">4007841 086121</a>	PK	<b>165,00 €</b>			
	<a href="#">PD IR 4360-24, weiß</a>	<a href="#">4007841 086152</a>	PK	<b>165,00 €</b>																								
<a href="#">PD IR 4360-24, schwarz</a>	<a href="#">4007841 086145</a>	PK	<b>165,00 €</b>																									
<a href="#">PD IR 4360-24, weiß</a>	<a href="#">4007841 086114</a>	PK	<b>170,00 €</b>																									
<a href="#">PD IR 4360-24, schwarz</a>	<a href="#">4007841 086107</a>	PK	<b>170,00 €</b>																									
<a href="#">PD IR 4360-24, weiß</a>	<a href="#">4007841 086138</a>	PK	<b>165,00 €</b>																									
<a href="#">PD IR 4360-24, schwarz</a>	<a href="#">4007841 086121</a>	PK	<b>165,00 €</b>																									

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung

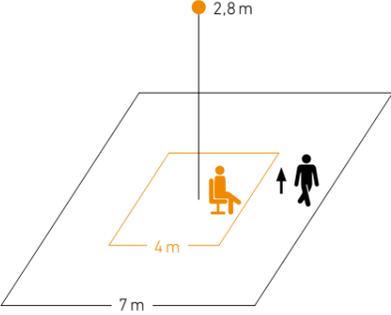
	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <h2 style="margin: 0;">PD IR 4360-8</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Präsenzmelder</p> </div> <div style="text-align: right;"> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p style="font-size: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

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <h2 style="margin: 0;">IR Quattro HD 24m</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Präsenzmelder</p> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">Orange: Präsenz Schwarz: 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;"> 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> </div>	<b>Unterputz</b>			
	<a href="#">IR Quattro HD, weiß</a>	<a href="#">4007841 058470</a>	PK	<b>224,00 €</b>
	<a href="#">IR Quattro HD, schwarz</a>	<a href="#">4007841 068622</a>	PK	<b>247,00 €</b>
	<b>Deckeneinbau</b>			
	<a href="#">IR Quattro HD, weiß</a>	<a href="#">4007841 079383</a>	PK	<b>224,00 €</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Präsenzmelder 360° mit 4 Pyros</b></li> <li>• <b>Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz &amp; Deckeneinbau</b></li> <li>• <b>Aufputz IP 54 über optionalen Aufputz-Adapter</b></li> <li>• Reichweite max. 20 x 20m, mechanische Reichweiteneinstellung, Sensitivitätseinstellung</li> <li>• Montagehöhe 2,5 - 10m</li> <li>• Lichtmessung 10 – 1000 Lux</li> <li>• Stromaufnahme 10 mA</li> <li>• Inkl. Busankoppler</li> </ul> <p><b>Präsenzmelder mit Lichtsensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Lichtkanäle &amp; Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset</li> <li>• Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen</li> <li>• Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung</li> <li>• Präsenz- &amp; Abwesenheitsausgang</li> <li>• HLK Ausgang</li> <li>• Helligkeitswert &amp; Dämmerungsschalter</li> <li>• Logikgatter</li> <li>• 5 Jahre Produktgarantie</li> <li>• Produktdatenbank: Control PRO V3.1</li> </ul>			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung

<h2 style="margin: 0;">IR Quattro 8m</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Präsenzmelder</p> 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: left;"><b>Unterputz</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 30%;"><a href="#">IR Quattro 8m, weiß</a></td> <td style="width: 15%;"><a href="#">4007841 058487</a></td> <td style="width: 10%;">PK</td> <td style="width: 45%; text-align: right;"><b>161,00 €</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: left;"><b>Deckeneinbau</b></td> </tr> <tr> <td><a href="#">IR Quattro 8m, weiß</a></td> <td><a href="#">4007841 079390</a></td> <td>PK</td> <td style="text-align: right;"><b>161,00 €</b></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Präsenzmelder 360°</b></li> <li>• <b>Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz &amp; Deckeneinbau</b></li> <li>• <b>Aufputz IP 54 über optionalen Aufputz-Adapter</b></li> <li>• <b>Deckenmontage</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reichweite max. 7 x 7m, mechanische Reichweitereinstellung, Sensitivitätseinstellung</li> <li>• Montagehöhe 2,5 - 8m</li> <li>• Lichtmessung 10 - 1000 Lux</li> <li>• Stromaufnahme 10 mA</li> <li>• Inkl. Busankoppler</li> </ul> <p><b>Präsenzmelder mit Lichtsensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Lichtkanäle &amp; Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset</li> <li>• Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen</li> <li>• Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung</li> <li>• Präsenz- &amp; Abwesenheitsausgang</li> <li>• HLK Ausgang</li> <li>• Helligkeitswert &amp; Dämmerungsschalter</li> <li>• Logikgatter</li> <li>• 5 Jahre Produktgarantie</li> <li>• Produktdatenbank: Control PRO V3.1</li> </ul>	<b>Unterputz</b>				<a href="#">IR Quattro 8m, weiß</a>	<a href="#">4007841 058487</a>	PK	<b>161,00 €</b>	<b>Deckeneinbau</b>				<a href="#">IR Quattro 8m, weiß</a>	<a href="#">4007841 079390</a>	PK	<b>161,00 €</b>
<b>Unterputz</b>																	
<a href="#">IR Quattro 8m, weiß</a>	<a href="#">4007841 058487</a>	PK	<b>161,00 €</b>														
<b>Deckeneinbau</b>																	
<a href="#">IR Quattro 8m, weiß</a>	<a href="#">4007841 079390</a>	PK	<b>161,00 €</b>														



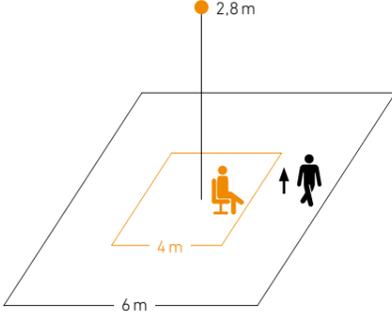
Orange: Präsenz  
Schwarz: tangential

  
Helligkeit

  
Präsenz

  
Bewegung

<h2 style="margin: 0;">IR Quattro MICRO 6m</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Präsenzmelder</p> 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: left;"><b>Deckeneinbau</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 30%;"><a href="#">IR Quattro MICRO 6m, weiß</a></td> <td style="width: 15%;"><a href="#">4007841 064129</a></td> <td style="width: 10%;">PK</td> <td style="width: 45%; text-align: right;"><b>161,00 €</b></td> </tr> <tr> <td><a href="#">IR Quattro MICRO 6m, schwarz</a></td> <td><a href="#">4007841 068646</a></td> <td>PK</td> <td style="text-align: right;"><b>191,00 €</b></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mini-Präsenzmelder 360°</b></li> <li>• <b>Für den Innenbereich, IP 65, Deckeneinbau</b></li> <li>• <b>Deckenmontage</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reichweite max. 6 x 6m</li> <li>• Montagehöhe 2,5 - 6m</li> <li>• Lichtmessung 10 - 1000 Lux</li> <li>• Stromaufnahme 10 mA</li> <li>• Inkl. Busankoppler</li> </ul> <p><b>Präsenzmelder mit Lichtsensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Lichtkanäle &amp; Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset</li> <li>• Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen</li> <li>• Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung</li> <li>• Präsenz- &amp; Abwesenheitsausgang</li> <li>• HLK Ausgang</li> <li>• Helligkeitswert &amp; Dämmerungsschalter</li> <li>• Logikgatter</li> <li>• 5 Jahre Produktgarantie</li> <li>• Produktdatenbank: IR Quattro Micro V3.1</li> </ul>	<b>Deckeneinbau</b>				<a href="#">IR Quattro MICRO 6m, weiß</a>	<a href="#">4007841 064129</a>	PK	<b>161,00 €</b>	<a href="#">IR Quattro MICRO 6m, schwarz</a>	<a href="#">4007841 068646</a>	PK	<b>191,00 €</b>
<b>Deckeneinbau</b>													
<a href="#">IR Quattro MICRO 6m, weiß</a>	<a href="#">4007841 064129</a>	PK	<b>161,00 €</b>										
<a href="#">IR Quattro MICRO 6m, schwarz</a>	<a href="#">4007841 068646</a>	PK	<b>191,00 €</b>										



Orange: Präsenz  
Schwarz: tangential

  
Helligkeit

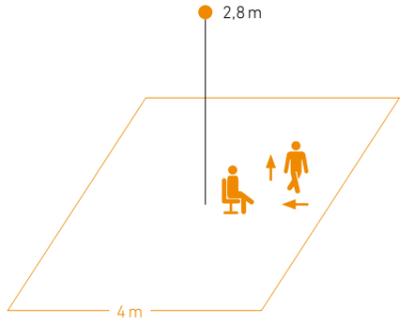
  
Präsenz

  
Bewegung

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



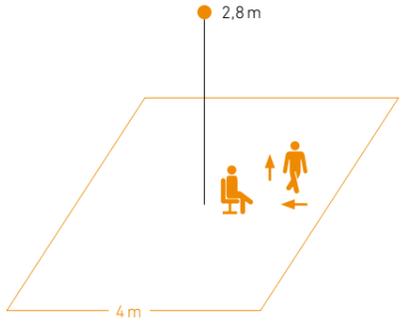
Orange: Präsenz, tangential und radial

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



Orange: Präsenz, tangential und radial

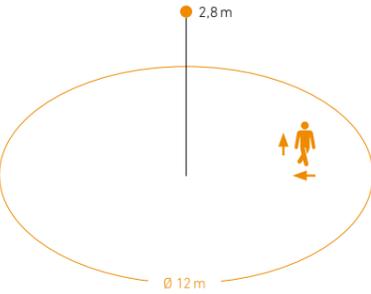
  
Helligkeit

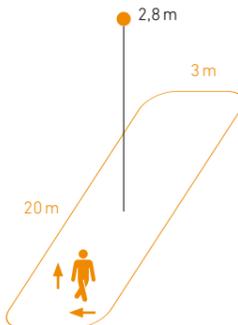
  
Präsenz

  
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;">               Helligkeit         </div> <div style="text-align: center;">               Präsenz         </div> <div style="text-align: center;">               Bewegung         </div> </div>	<b>Unterputz</b>			
	<a href="#">HF 360, weiß</a>	<a href="#">4007841 059484</a>	PK	<b>222,00 €</b>
	<a href="#">HF 360, schwarz</a>	<a href="#">4007841 082277</a>	PK	<b>245,00 €</b>
	<b>Deckeneinbau</b>			
<a href="#">HF 360, weiß</a>	<a href="#">4007841 079536</a>	PK	<b>222,00 €</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hochfrequenz-Präsenzmelder 360°</b></li> <li>• <b>Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz &amp; Deckeneinbau</b></li> <li>• <b>Aufputz IP 54 über optionalen Aufputz-Adapter</b></li> <li>• <b>Deckenmontage</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reichweite max. Ø12m, elektronische Sensitivitätseinstellung</li> <li>• Montagehöhe 2,5 - 4m</li> <li>• Lichtmessung 10 – 1000 Lux</li> <li>• Stromaufnahme 30 mA</li> <li>• Inkl. Busankoppler</li> </ul> <p><b>Präsenzmelder mit Lichtsensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Lichtkanäle &amp; Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset</li> <li>• Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen</li> <li>• Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung</li> <li>• Präsenz- &amp; Abwesenheitsausgang</li> <li>• HLK Ausgang</li> <li>• Helligkeitswert &amp; Dämmerungsschalter</li> <li>• Logikgatter</li> <li>• 5 Jahre Produktgarantie</li> <li>• Produktdatenbank: Control PRO V3.1</li> </ul>				

	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;">               Helligkeit         </div> <div style="text-align: center;">               Präsenz         </div> <div style="text-align: center;">               Bewegung         </div> </div>	<b>Unterputz</b>			
	<a href="#">Dual HF, weiß</a>	<a href="#">4007841 059477</a>	PK	<b>229,00 €</b>
	<b>Deckeneinbau</b>			
	<a href="#">Dual HF, weiß</a>	<a href="#">4007841 079505</a>	PK	<b>229,00 €</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hochfrequenz-Korridor-Präsenzmelder</b></li> <li>• <b>Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz &amp; Deckeneinbau</b></li> <li>• <b>Aufputz IP 54 über optionalen Aufputz-Adapter</b></li> <li>• <b>Deckenmontage</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reichweite max. 20x3m, elektronische Sensitivitätseinstellung</li> <li>• Montagehöhe 2,5 - 4m</li> <li>• Lichtmessung 10 – 1000 Lux</li> <li>• Stromaufnahme 30 mA</li> <li>• Inkl. Busankoppler</li> </ul> <p><b>Präsenzmelder mit Lichtsensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Lichtkanäle &amp; Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset</li> <li>• Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen</li> <li>• Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung</li> <li>• Präsenz- &amp; Abwesenheitsausgang</li> <li>• HLK Ausgang</li> <li>• Helligkeitswert &amp; Dämmerungsschalter</li> <li>• Logikgatter</li> <li>• 5 Jahre Produktgarantie</li> <li>• Produktdatenbank: Control PRO V3.1</li> </ul>				

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

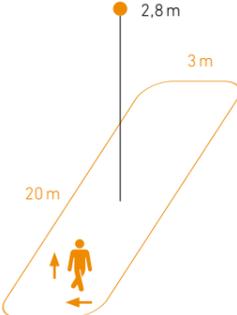
Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

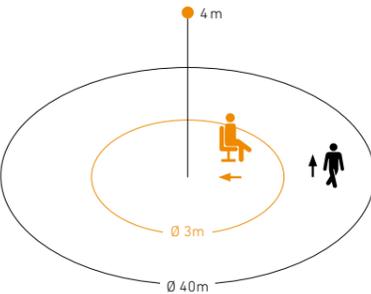
<h2 style="margin: 0;">DualTech</h2> <p style="margin: 0;">Ultraschall- &amp; Infrarot-Präsenzmelder</p> <p style="font-size: 8px; margin: 5px 0;">Orange: Präsenz und tangential Schwarz: radial</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> <div style="text-align: center;">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

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

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">Dual US</h2> <p style="margin: 0;">Ultraschall-Präsenzmelder</p>  <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: small;">Orange: radial und tangential</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: x-small;"> <div style="text-align: center;"> Helligkeit</div> <div style="text-align: center;"> Präsenz</div> <div style="text-align: center;"> Bewegung</div> </div>	<b>Unterputz</b>			
	<a href="#">Dual US, weiß</a>	<a href="#">4007841 059491</a>	PK	<b>229,00 €</b>
<b>Deckeneinbau</b>				
<a href="#">Dual US, weiß</a>	<a href="#">4007841 079604</a>	PK	<b>229,00 €</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ultraschall-Korridor-Präsenzmelder</li> <li>Für den Innenbereich, IP 20, Unterputz &amp; Deckeneinbau</li> <li>Aufputz IP 20 über optionalen Aufputz-Adapter</li> <li>Deckenmontage</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reichweite max. 20x3m, elektronische Sensitivitätseinstellung</li> <li>Montagehöhe 2,5 - 4m</li> <li>Lichtmessung 10 - 1000 Lux</li> <li>Stromaufnahme 17,5 mA</li> <li>Inkl. Busankoppler</li> </ul> <p><b>Präsenzmelder mit Lichtsensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 Lichtkanäle &amp; Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset</li> <li>Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen</li> <li>Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung</li> <li>Präsenz- &amp; Abwesenheitsausgang</li> <li>HLK Ausgang</li> <li>Helligkeitswert &amp; Dämmerungsschalter</li> <li>Logikgatter</li> <li>5 Jahre Produktgarantie</li> <li>Produktdatenbank: Control PRO V3.1</li> </ul>				

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">IS 3360</h2> <p style="margin: 0;">Infrarot-Bewegungs- &amp; Präsenzmelder</p>  <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: small;">Orange: Präsenz Schwarz: tangential</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: x-small;"> <div style="text-align: center;"> Helligkeit</div> <div style="text-align: center;"> Präsenz</div> <div style="text-align: center;"> Bewegung</div> </div>	<b>Aufputz</b>			
	<a href="#">IS 3360, rund, weiß</a>	<a href="#">4007841 058180</a>	BK	<b>161,00 €</b>
<a href="#">IS 3360, rund, schwarz</a>	<a href="#">4007841 068585</a>	BK	<b>191,00 €</b>	
<a href="#">IS 3360, eckig, weiß</a>	<a href="#">4007841 058166</a>	BK	<b>161,00 €</b>	
<a href="#">IS 3360, eckig, schwarz</a>	<a href="#">4007841 068561</a>	BK	<b>191,00 €</b>	
<b>Unterputz</b>				
<a href="#">IS 3360, rund, weiß</a>	<a href="#">4007841 058197</a>	BK	<b>161,00 €</b>	
<a href="#">IS 3360, rund, schwarz</a>	<a href="#">4007841 068592</a>	BK	<b>191,00 €</b>	
<a href="#">IS 3360, eckig, weiß</a>	<a href="#">4007841 058173</a>	BK	<b>161,00 €</b>	
<a href="#">IS 3360, eckig, schwarz</a>	<a href="#">4007841 068578</a>	BK	<b>191,00 €</b>	
<b>Deckeneinbau</b>				
<a href="#">IS 3360, rund, weiß</a>	<a href="#">4007841 079666</a>	BK	<b>161,00 €</b>	
<a href="#">IS 3360, eckig, weiß</a>	<a href="#">4007841 079642</a>	BK	<b>161,00 €</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Präsenz- &amp; Bewegungsmelder 360° mit 3 Pyros</li> <li>Für den Innen- &amp; Außenbereich</li> <li>Aufputz IP 54</li> <li>Unterputz / Deckeneinbau IP 20</li> <li>Deckenmontage</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reichweite max. Ø40m, per Abdeckblende einschränkbar</li> <li>Montagehöhe 2,5 - 4m</li> <li>Lichtmessung 2 - 1000 Lux</li> <li>Stromaufnahme 12,5 mA</li> <li>Inkl. Busankoppler</li> </ul> <p><b>Präsenz- &amp; Bewegungsmelder mit Lichtsensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Lichtkanäle &amp; Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset</li> <li>Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen</li> <li>Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung</li> <li>Präsenz- &amp; Abwesenheitsausgang</li> <li>HLK Ausgang</li> <li>Helligkeitswert &amp; Dämmerungsschalter</li> <li>Logikgatter</li> <li>5 Jahre Produktgarantie</li> <li>Produktdatenbank: Generation 3000 V3.1</li> </ul>				

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

### IS 345

Infrarot-Gang-Bewegungsmelder



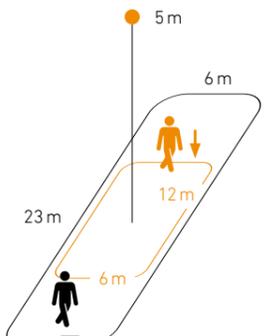
Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<b>Aufputz</b>			
<a href="#">IS 345_rund_weiß</a>	4007841 058272	BK	178,00 €
<a href="#">IS 345_rund_schwarz</a>	4007841 084158	BK	201,00 €
<a href="#">IS 345_eckig_weiß</a>	4007841 058258	BK	178,00 €
<a href="#">IS 345_eckig_schwarz</a>	4007841 084134	BK	201,00 €
<b>Unterputz</b>			
<a href="#">IS 345_rund_weiß</a>	4007841 058289	BK	178,00 €
<a href="#">IS 345_rund_schwarz</a>	4007841 084165	BK	201,00 €
<a href="#">IS 345_eckig_weiß</a>	4007841 058265	BK	178,00 €
<a href="#">IS 345_eckig_schwarz</a>	4007841 084141	BK	201,00 €
<b>Deckeneinbau</b>			
<a href="#">IS 345_rund_weiß</a>	4007841 079703	BK	178,00 €
<a href="#">IS 345_eckig_weiß</a>	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



Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

### HF 3360

Hochfrequenz-Bewegungsmelder



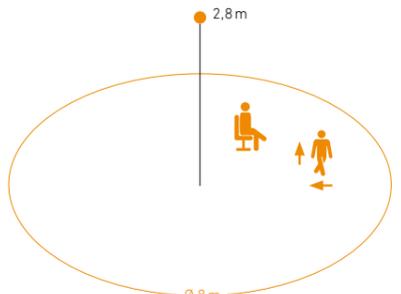
Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<b>Aufputz</b>			
<a href="#">HF 3360_rund_weiß</a>	4007841 058234	BK	190,00 €
<a href="#">HF 3360_eckig_weiß</a>	4007841 058210	BK	190,00 €
<b>Unterputz</b>			
<a href="#">HF 3360_rund_weiß</a>	4007841 058241	BK	190,00 €
<a href="#">HF 3360_eckig_weiß</a>	4007841 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



Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

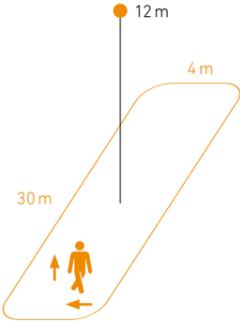
<h2 style="margin:0;">IS 3180</h2> <p style="margin:0;">Infrarot-Bewegungsmelder</p>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left; padding: 2px;">Aufputz</th> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><a href="#">IS 3180 AP, weiß</a></td> <td style="padding: 2px;"><a href="#">4007841 058135</a></td> <td style="padding: 2px;">BK</td> <td style="padding: 2px;">174,00 €</td> </tr> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left; padding: 2px;">Unterputz</th> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><a href="#">IS 3180 UP, weiß</a></td> <td style="padding: 2px;"><a href="#">4007841 058142</a></td> <td style="padding: 2px;">BK</td> <td style="padding: 2px;">174,00 €</td> </tr> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left; padding: 2px;">Zubehör</th> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><a href="#">Eckwandhalter, weiß</a></td> <td style="padding: 2px;"><a href="#">4007841 035174</a></td> <td style="padding: 2px;">Z</td> <td style="padding: 2px;">14,00 €</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><a href="#">Eckwandhalter, schwarz</a></td> <td style="padding: 2px;"><a href="#">4007841 648015</a></td> <td style="padding: 2px;">Z</td> <td style="padding: 2px;">11,50 €</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bewegungsmelder 180° mit 2 Pyros</b></li> <li>• <b>Für den Innen- &amp; Außenbereich, Aufputz, IP 54, Unterputz IP20</b></li> <li>• <b>Wandmontage</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reichweite max. 20m, per Abdeckblende einschränkbar, durch Drehen der Linse max. 12m Reichweite</li> <li>• Montagehöhe 1,8 - 2,5m</li> <li>• Lichtmessung 2 - 1000 Lux</li> <li>• Stromaufnahme 12,5 mA</li> <li>• Inkl. Busankoppler</li> </ul> <p><b>Bewegungsmelder mit Lichtsensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Lichtkanäle &amp; Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset</li> <li>• Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen</li> <li>• Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung</li> <li>• Präsenz- &amp; Abwesenheitsausgang</li> <li>• HLK Ausgang</li> <li>• Helligkeitswert &amp; Dämmerungsschalter</li> <li>• Logikgatter</li> <li>• 5 Jahre Produktgarantie</li> <li>• Produktdatenbank: Generation 3000 V3.1</li> </ul> <div style="margin-top: 20px;"> <p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">Orange: radial Schwarz: tangential</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">Helligkeit</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">Bewegung</p> </div> </div>	Aufputz				<a href="#">IS 3180 AP, weiß</a>	<a href="#">4007841 058135</a>	BK	174,00 €	Unterputz				<a href="#">IS 3180 UP, weiß</a>	<a href="#">4007841 058142</a>	BK	174,00 €	Zubehör				<a href="#">Eckwandhalter, weiß</a>	<a href="#">4007841 035174</a>	Z	14,00 €	<a href="#">Eckwandhalter, schwarz</a>	<a href="#">4007841 648015</a>	Z	11,50 €
Aufputz																													
<a href="#">IS 3180 AP, weiß</a>	<a href="#">4007841 058135</a>	BK	174,00 €																										
Unterputz																													
<a href="#">IS 3180 UP, weiß</a>	<a href="#">4007841 058142</a>	BK	174,00 €																										
Zubehör																													
<a href="#">Eckwandhalter, weiß</a>	<a href="#">4007841 035174</a>	Z	14,00 €																										
<a href="#">Eckwandhalter, schwarz</a>	<a href="#">4007841 648015</a>	Z	11,50 €																										

<h2 style="margin:0;">IS 3360 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;">Aufputz</th> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><a href="#">IS 3360 MX Highbay, eckig, weiß</a></td> <td style="padding: 2px;"><a href="#">4007841 058364</a></td> <td style="padding: 2px;">BK</td> <td style="padding: 2px;">200,00 €</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bewegungsmelder 360° mit 3 Pyros für große Höhen (bis 14m)</b></li> <li>• <b>Für den Innenbereich, IP 54, Aufputz</b></li> <li>• <b>Deckenmontage</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reichweite max. Ø36m, per Abdeckblende einschränkbar,</li> <li>• Montagehöhe 4 - 14m</li> <li>• Lichtmessung 2 - 1000 Lux</li> <li>• Stromaufnahme 12,5 mA</li> <li>• Inkl. Busankoppler</li> </ul> <p><b>Bewegungsmelder mit Lichtsensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Lichtkanäle &amp; Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset</li> <li>• Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen</li> <li>• Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung</li> <li>• Präsenz- &amp; Abwesenheitsausgang</li> <li>• HLK Ausgang</li> <li>• Helligkeitswert &amp; Dämmerungsschalter</li> <li>• Logikgatter</li> <li>• 5 Jahre Produktgarantie</li> <li>• Produktdatenbank: Generation 3000 V3.1</li> </ul> <div style="margin-top: 20px;"> <p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">Orange: radial Schwarz: tangential</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">Helligkeit</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">Bewegung</p> </div> </div>	Aufputz				<a href="#">IS 3360 MX Highbay, eckig, weiß</a>	<a href="#">4007841 058364</a>	BK	200,00 €
Aufputz									
<a href="#">IS 3360 MX Highbay, eckig, weiß</a>	<a href="#">4007841 058364</a>	BK	200,00 €						

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> <td colspan="4" style="text-align: left;"><b>Aufputz</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 30%;"><a href="#">IS 345 MX, eckig, weiß</a></td> <td style="width: 15%;"><a href="#">4007841 058296</a></td> <td style="width: 10%;">BK</td> <td style="width: 45%; text-align: right;"><b>200,00 €</b></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Korridor-Bewegungsmelder 360° mit 2 Pyros</li> <li>für große Höhen (bis 14m)</li> <li>Für den Innenbereich, IP 54, Aufputz</li> <li>Deckenmontage</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reichweite max. 30 x 4m, per Abdeckblende einschränkbar</li> <li>Montagehöhe 4 - 14m</li> <li>Lichtmessung 2 – 1000 Lux</li> <li>Stromaufnahme 12,5 mA</li> </ul> <p><b>Bewegungsmelder mit Lichtsensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Lichtkanäle &amp; Konstantlichtregler mit 2. Ausgang im Offset</li> <li>Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen</li> <li>Grundlichtfunktion zeitlich, helligkeitsbasiert oder als Ausschaltvorwarnung</li> <li>Präsenz- &amp; Abwesenheitsausgang</li> <li>HLK Ausgang</li> <li>Helligkeitswert &amp; Dämmerungsschalter</li> <li>Logikgatter</li> <li>5 Jahre Produktgarantie</li> <li>Produktdatenbank: Generation 3000 V3.1</li> </ul>	<b>Aufputz</b>				<a href="#">IS 345 MX, eckig, weiß</a>	<a href="#">4007841 058296</a>	BK	<b>200,00 €</b>
<b>Aufputz</b>									
<a href="#">IS 345 MX, eckig, weiß</a>	<a href="#">4007841 058296</a>	BK	<b>200,00 €</b>						



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> <td colspan="4" style="text-align: left;"><b>Unterputz</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 30%;"><a href="#">Light Sensor Dual, rund</a></td> <td style="width: 15%;"><a href="#">4007841 058340</a></td> <td style="width: 10%;">BK</td> <td style="width: 45%; text-align: right;"><b>165,00 €</b></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Light Sensor Dual, eckig</a></td> <td><a href="#">4007841 058326</a></td> <td>BK</td> <td style="text-align: right;"><b>165,00 €</b></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitssensor DUAL</li> <li>Für den Innen- &amp; Außenbereich, Unterputz (IP 20)</li> <li>Deckenmontage</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Messung über 2 Helligkeitssensoren</li> <li>Lichtmessung 2 – 1.000 Lux</li> <li>Stromaufnahme 12,5 mA</li> <li>Inkl. Busankoppler</li> <li>Lichtsensor</li> <li>Helligkeitswert &amp; Dämmerungsschalter</li> <li>2 Konstantlichtregler</li> <li>Tag-/Nachtumstellung für unterschiedliche Einstellungen</li> <li>Logikgatter</li> <li>5 Jahre Produktgarantie</li> <li>Produktdatenbank: Generation 3000 V3.1</li> </ul>	<b>Unterputz</b>				<a href="#">Light Sensor Dual, rund</a>	<a href="#">4007841 058340</a>	BK	<b>165,00 €</b>	<a href="#">Light Sensor Dual, eckig</a>	<a href="#">4007841 058326</a>	BK	<b>165,00 €</b>
<b>Unterputz</b>													
<a href="#">Light Sensor Dual, rund</a>	<a href="#">4007841 058340</a>	BK	<b>165,00 €</b>										
<a href="#">Light Sensor Dual, eckig</a>	<a href="#">4007841 058326</a>	BK	<b>165,00 €</b>										



Helligkeit

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

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



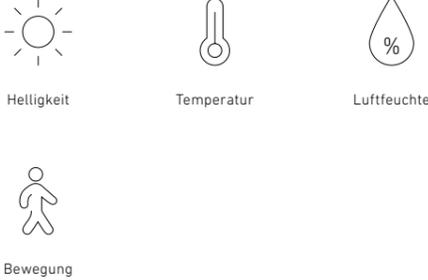
Orange: radial  
Schwarz: tangential



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



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> 	<a href="#">P640 KNX</a>	<a href="#">4007841 084882</a>	TPK	<b>220,00 €</b>																																				
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>KNX-Busspannungsversorgung</b></li> <li><b>Hutschienenmontage, Einbaubreite 72mm (4 TE)</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>640mA Spannungsversorgung zur Versorgung einer KNX TP-Linie</li> <li>Zusätzlicher zweiter Ausgang mit unverdrosselter Spannung</li> <li>Max. Strom 640mA gilt für Busspannungs- + Hilfsspannungsausgang</li> <li>LEDs zur Statusanzeige</li> <li>Geeignet für Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung</li> <li>Potenzialfreier Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldung</li> <li>Zwei typgleiche Spannungsversorgungen für KNX zur Leistungserhöhung direkt parallel schaltbar</li> <li>Inkl. Busankoppler für TP-Busspannungsversorgung</li> <li><b>5 Jahre Produktgarantie</b></li> <li>Produktdatenbank: es wird kein Applikationsprogramm benötigt</li> </ul> <p><b>Technische Daten</b></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)																																							
<h2 style="margin: 0;">5 Jahre</h2> <p style="margin: 0; font-size: small;">Herstellergarantie</p>																																								

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis																																				
<h2 style="margin: 0;">P1280 KNX</h2> <p style="margin: 0;">Spannungsversorgung</p> 	<a href="#">P1280 KNX</a>	<a href="#">4007841 085667</a>	TPK	<b>330,00 €</b>																																				
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>KNX-Busspannungsversorgung</b></li> <li><b>Hutschienenmontage, Einbaubreite 108mm (6 TE)</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>1280mA Spannungsversorgung zur Versorgung einer KNX TP-Linie</li> <li>Zusätzlicher zweiter Ausgang mit unverdrosselter Spannung</li> <li>Max. Strom 1280mA gilt für Busspannungs- + Hilfsspannungsausgang</li> <li>LEDs zur Statusanzeige</li> <li>Geeignet für Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.</li> <li>Potenzialfreier Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldung</li> <li>Inkl. Busankoppler für TP-Busspannungsversorgung</li> <li><b>5 Jahre Produktgarantie</b></li> <li>Produktdatenbank: es wird kein Applikationsprogramm benötigt</li> </ul> <p><b>Technische Daten</b></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)																																							
<h2 style="margin: 0;">5 Jahre</h2> <p style="margin: 0; font-size: small;">Herstellergarantie</p>																																								

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">ALC100 KNX-S</h2> <p style="margin: 0;">Bereichs-/Linienkoppler Secure</p> 	<a href="#">ALC100 KNX-S</a>	<a href="#">4007841 085643</a>	TPK	<b>269,00 €</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bereichs-/Linienkoppler</b></li> <li>• <b>KNX Data Secure</b></li> <li>• <b>Hutschienenmontage, Einbaubreite 18mm (1 TE)</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbindet datentechnisch zwei KNX-Linien / Segmente / Bereiche miteinander und gewährleistet eine galvanische Trennung zwischen diesen Linien / Segmenten / Bereichen</li> <li>• Durch Adressierung als Bereichskoppler, Linienkoppler oder Segmentkoppler zu betreiben</li> <li>• KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0</li> <li>• <b>Secure Proxy zur Verbindung einer unverschlüsselten und verschlüsselten Linie</b></li> <li>• Galvanische Trennung zwischen übergeordneter und untergeordneter Linie</li> <li>• Handbedienung zum Deaktivieren der Filterfunktionen</li> <li>• <b>5 Jahre Produktgarantie</b></li> <li>• Produktdatenbank: Area-Linecoupler ALC100 KNX-S Bereichs-Linien-Segment-Koppler oder Bereichs-Linien-Koppler/Verstärker</li> </ul> <p><b>Technische Daten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgebungstemperatur: -5 ... +45 °C</li> <li>• Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +70 °C</li> <li>• Schutzklasse: III</li> <li>• KNX Medium: TP 256</li> <li>• Inbetriebnahmemodus: S-Mode</li> <li>• Nennspannung KNX: DC 21 ... 32 V SELV</li> </ul> <p><b>Stromaufnahme KNX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• übergeordnete Linie: ca. 9 mA</li> <li>• untergeordnete Linie: ca. 5 mA</li> <li>• Anschlussart: Anschlussklemme</li> </ul>				
 <b>5 Jahre</b> Herstellergarantie				

	Artikelbezeichnung	EAN	PG	Brutto-Preis
<h2 style="margin: 0;">USB100 KNX</h2> <p style="margin: 0;">USB-Schnittstelle</p> 	<a href="#">USB100 KNX</a>	<a href="#">4007841 085674</a>	TPK	<b>179,00 €</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>USB-Schnittstelle</b></li> <li>• <b>Hutschienenmontage, Einbaubreite 36mm (2 TE)</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB Schnittstelle zur Verbindung von PC und KNX Anlagen</li> <li>• Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Geräten</li> <li>• Kompatibel zu KNX Data-Secure-Produkten</li> <li>• Schneller Download der Applikationen (Long Frame Unterstützung ab ETS5)</li> <li>• Kompatibel zu ETS4, ETS5 (und höher)</li> <li>• Inkl. Busankoppler</li> <li>• <b>5 Jahre Produktgarantie</b></li> <li>• Produktdatenbank: USB Interface USB100-KNX</li> </ul> <p><b>Technische Daten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KNX Medium: TP 256</li> <li>• Versorgung: über PC USB-Port</li> <li>• Anschluss                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschluss KNX: Anschlussklemme</li> <li>• USB-Port: USB-Buchse, Typ B</li> </ul> </li> <li>• Übertragungsrate: 9600 Baud</li> <li>• Übertragungsprotokoll: kompatibel zu USB 1.1/2.0</li> <li>• Leitungslänge USB-Kabel: max. 5 m</li> <li>• Umgebungstemperatur: -5 ... +45 °C</li> <li>• Lagertemperatur: -25 ... +70 °C</li> <li>• Schutzklasse: II</li> </ul>				
 <b>5 Jahre</b> 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
--------------------	-----	----	--------------

<a href="#">UA6 KNX-S</a>	<a href="#">4007841 089160</a>	TPK	<b>235,00 €</b>
---------------------------	--------------------------------	-----	-----------------

- **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> 	<a href="#">UA16 KNX-S</a> <a href="#">4007841 089177</a>	TPK	<b>429,00 €</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>KNX Schaltaktor 16fach / 8fach Jalousieaktor</b></li> <li>• <b>KNX Data Secure</b></li> <li>• <b>Hutschienenmontage, Einbaubreite 144mm (8 TE)</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten elektrischer Verbraucher mit potentialfreien Kontakten</li> <li>• Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rolläden, Markisen und ähnlicher Behänge</li> <li>• Stromaufnahme KNX: 4 bis 18mA</li> <li>• <b>5 Jahre Produktgarantie</b></li> <li>• Produktdatenbank: Universal Actuator UA16 KNX-S</li> </ul> <p><b>Technische Daten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgebungstemperatur: -5 ... +45 °C</li> <li>• Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +70 °C</li> <li>• KNX                             <ul style="list-style-type: none"> <li>KNX Medium: TP 256</li> <li>Nennspannung KNX: DC 21 ... 32 V SELV</li> </ul> </li> <li>• Ausgänge                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Schaltspannung: AC 250 V ~</li> <li>Schaltstrom AC1 (cos &gt; 0,8): 16 A</li> <li>Leuchtstofflampen: 16 AX</li> </ul> </li> <li>• Lasten pro Ausgang                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Ohmsche Last: 3000 W</li> <li>Kapazitive Last: 16 A / 140 µF</li> <li>Motoren: 1380 VA</li> <li>Einschaltstrom 200 µs: max. 800 A</li> <li>Einschaltstrom 20 ms: max. 165 A</li> </ul> </li> <li>• Lampenlasten 230 V                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Glühlampen: 2300 W</li> <li>HV-Halogenlampen: 2500 W</li> <li>HV-LED-Lampen: max. 400 W</li> </ul> </li> <li>• NV-Halogenlampen mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li>elektronischen Trafos: 1500 W</li> <li>induktiven Trafos: 1200 VA</li> </ul> </li> </ul>			
 <span style="font-size: 24px; font-weight: bold; vertical-align: middle;">5 Jahre</span> Herstellergarantie			

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

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

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

Homepage	Datenblatt	ETS Applikation	Applikationsbeschreibung
			

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

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

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 €

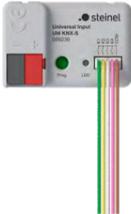
- **Universal Eingang 2-fach**
- **KNX Data Secure**
- **UP-Montage, Gerätedose**

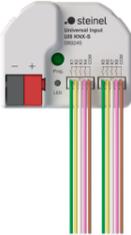
- Anzahl Kanäle: 2
- Maße (B x H x T): 43 x 28,5 x 15,4 mm
- Stromaufnahme KNX: 4 bis 10mA
- **5 Jahre Produktgarantie**
- Produktdatenbank: Universal Input UI2 KNX-S

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

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

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](http://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](mailto:bestellungen-egh@steinell.de)

**Technisches Backoffice**

Telefon +49 (0) 5245-448-562  
eMail [objekte@steinell.de](mailto: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](http://www.steinell.at)  
[info@steinell.at](mailto: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