

KNX - Detetores de presença KNX Standard Gen7

## Indoor 180-KNXs-ST



- , Art.-Nr.: 93524

### Informação do Produto

- Detetor de presença KNX com acoplador bus integrado, para instalação de parede
- KNX Secure Ready
- Configurações por ETS 5 para integração em sistemas KNX
- Adaptação individual da sensibilidade do sensor de movimento
- Medição de luz mista utilizando sensor de luz interno e remotos (opcionais)
- Modo inteligente semi-automático, modo de controle independente de ocupação (interruptor crepuscular), modo totalmente automático
- 1 x bloco de comando de iluminação (regulação ou comutação), 1 x saída de auxiliar, 3 x blocos separados de controle de AVAC
- Regulação de até três grupos de iluminação com desfasamento (para compensação da proximidade da janela e consequente influência da luz natural)
- Função de presença curta, temporização de ligação autoajustável, função de corredor
- Várias funções de bloqueio
- Arranque suave
- Chamada de cenários de iluminação
- Indicadores de estado desativáveis
- A base de dados do produto para importação na base de dados do ETS pode ser descarregada no website da B.E.G.
- A área de deteção pode ser expandida graças ao modo principal-auxiliar
- O valor da luz medida é comunicado ao bus
- Adaptação da curva de regulação
- Controlável remotamente com capacidade bidirecional utilizando o adaptador para IV's em conjunto com a App para smartphone da B.E.G.
- Código PIN
- Possibilidade de controle por comando remoto IV's (opcional)

- O botão de programação pode ser ligado/desligado por controle remoto
- Modo AVAC (1 = conforto, 2 = pré-conforto, 3 = economia, 4 = proteção anti congelamento/aquecimento)
- Possibilidade de controle manual através de botões KNX externos
- Função de controle (envio cíclico)
- Desativação forçada
- Função inteligente de desativação central (off geral)
- Previsão de desativação
- Função de queima para lâmpadas fluorescentes (selecionável de 1 h a 100 h)
- Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus
- Pausa de segurança variável após o desligar das luzes
- **Exemplos de Aplicação:**  
controle de instalações sanitárias públicas, corredores, salas de arquivo, salas de reuniões

---

## Dados Técnicos

<b>Tensão:</b>	através do bus KNX
<b>Dimensões:</b>	(sem moldura) 70 x 70 x 61 mm
<b>Consumo de corrente:</b>	12 mA
<b>Área de detecção:</b>	horizontal 180° (Montagem em parede)
<b>Alcance:</b>	máx. 10 m transversal máx. 3 m em direção a
<b>Superfície monitorizada (aproximação tangencial):</b>	150 m <sup>2</sup> / 1,1 m Altura de montagem
<b>Altura de montagem min./máx./recomendada:</b>	1 m / 2,2 m / 1,1 m
<b>Grau de proteção / Classe de Isolamento:</b>	IP20 / Classe III
<b>Resistência ao choque:</b>	IK05
<b>Temperatura ambiente:</b>	-25 °C até +55 °C
<b>Invólucro:</b>	Polycarbonato resistente aos raios UV
<b>Número de sensores de luz:</b>	1
<b>Número de sensores PIR:</b>	1
<b>KNX TP 256:</b>	Sim
<b>Luz de orientação</b>	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
<b>Luz de vigília (noturna):</b>	5 - 100 %
<b>Valor ajustado de luminosidade:</b>	5 - 2000 Lux

---

## Dados para encomenda

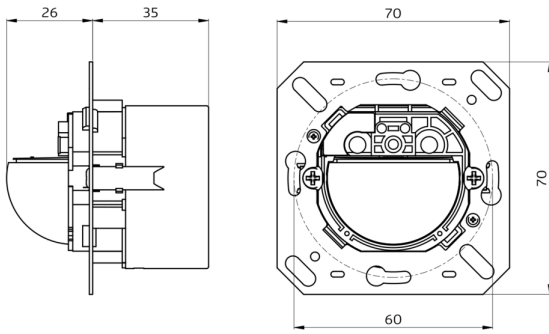
<b>Descrição</b>	<b>Cor</b>	<b>Referência</b>	<b>Número EAN</b>
Indoor 180-KNXs-ST sem moldura	-	93524	4007529935246

---

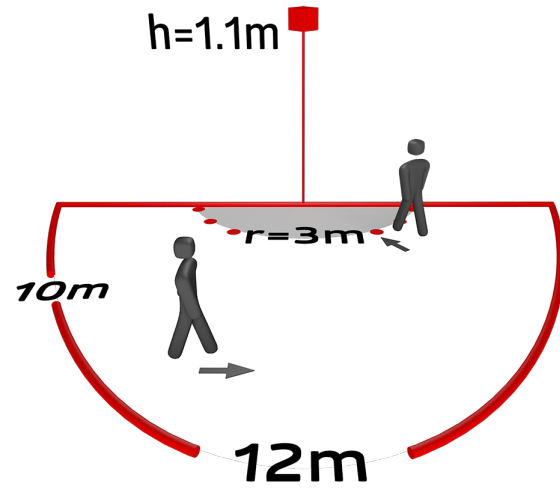
## Acessórios

<b>Descrição</b>	<b>Cor</b>	<b>Referência</b>	<b>Número EAN</b>
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067	4007529930678
Adaptador IV para smartphones	Preto	92726	4007529927265
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
Moldura IP20 Indoor 180	Branco puro mate, semelhante RAL9010	92630	4007529926305
Moldura IP20 Indoor 180	branco de sinalização mate, semelhante RAL9016	92631	4007529926312
Moldura IP20 Indoor 180	antracite mate, semelhante RAL7021	92634	4007529926343
Moldura IP54 Indoor 180	Branco puro mate, semelhante RAL9010	92139	4007529921393
Moldura IP20 Indoor 180	branco pérola mate, semelhante RAL1013	92632	4007529926329
Moldura IP20 Indoor 180	Prateado mate, semelhante RAL9006	92633	4007529926336
Tomada SM Indoor 180	Branco puro mate, semelhante RAL9010	92141	4007529921416
Placa central Indoor 180 45x45	branco de sinalização mate, semelhante RAL9016	38947	4007529389476
Placa central Indoor 180 55 x 55 mm	Branco puro brilho	39222	4007529392223

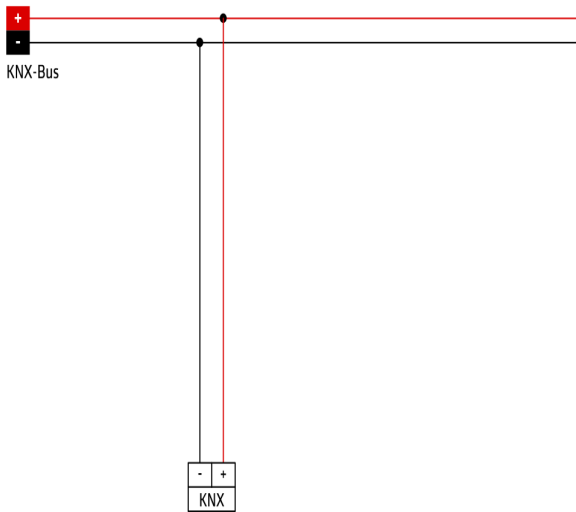
---



Dimensions 93524



Range diagramm



Wiring diagrams