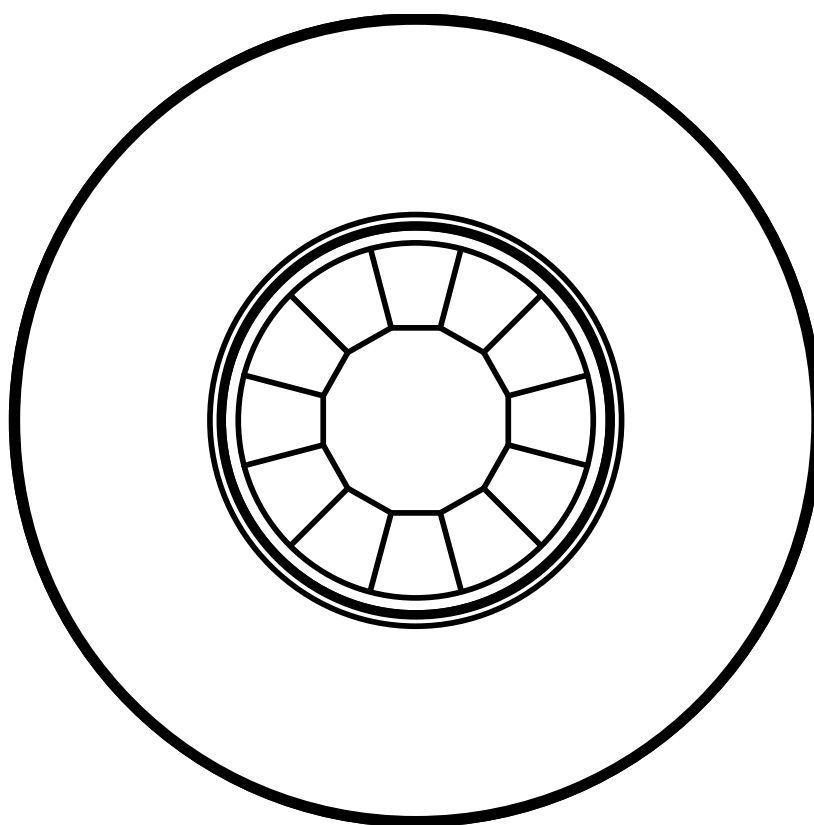


MANUAL TÉCNICO: SENSOR PIR



Descrição

SB-CMS-PIR consiste em um sensor PIR, sensor de temperatura, sensor de luminosidade e entradas dry contact. A lógica presente no sensor administra as mais diferentes condições, para controlar os diferentes setores e ativar diferentes funções. O sensor apresenta funções e comandos de segurança.

- Apresenta sensor de luminosidade, sensor de temperatura, sensor PIR, 2 canais de entrada Dry Contact
- Relações Lógicas: OR, AND
- Possui 24 blocos lógicos, a saída é um controle direcionado
- A sensibilidade do PIR é ajustável, o alcance é 1 a 100
- O alcance numérico do switch universal em função lógica é 201 a 248, cada logica possui 2 switch universais.
- Modos de controle múltiplo: Scene Switch, Sequence Switch, Universal Switch, single channel lighting control, Broadcast scene or channelcurtain switch , GPRS , panel control , security , music play etc
- Controle de funções:
Panel control has the function of : IR send and receive, panel lock, AC On/off, AC Cooling, heating, setting of auto temperature mode, Fan speed setting, AC Mode setting, increase or decrease temperature, Back lighting setting, AC Lock, floor heating temperature and mode control.
- Atualização pode ser feita online

Precauções

- Tenha cuidado com a conexão do cabo BUS, erros na ligação dos cabos podem causar danos aos módulos.
- Não conecte à entrada do modulo tensões de 127V/220V, isso pode causar danos não só ao módulo, mas a todo o sistema de automação.
- Assegure-se que o produto esteja bem ventilado.
- Chuva, líquidos e certos gases devem ser mantidos afastados dos módulos.

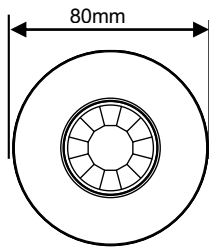
Condições do ambiente

- Temperatura de operação : 0~45°C
- Humidade relativa de operação : 20%~90%
- Temperatura de Armazenamento : -40°C~+55°C
- Umidade de armazenamento : 10%~93%
- Grau de proteção: IP20

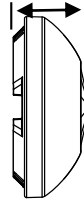
Especificações

- Tensão de Operação: DC12-30V
- Consumo de Energia: 15mA/DC24V
- Campo de Detecção: 6m (Altura de Instalação 2.4m)
- Dimensões: 80mm(Diâmetro)×32mm
- Certificação CE
- Temperatura de Operação:0~45°C
- Humidade relative de operação: 20%~90%
- Temperatura de armazenamento: -40°C~+55°C
- Humidade relative de armazenamento: 10%~93%

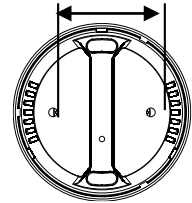
Instalação



Frontal



Lateral



Traseira

Cabo BUS

Preto



COM

Branco



DATA -

Azul



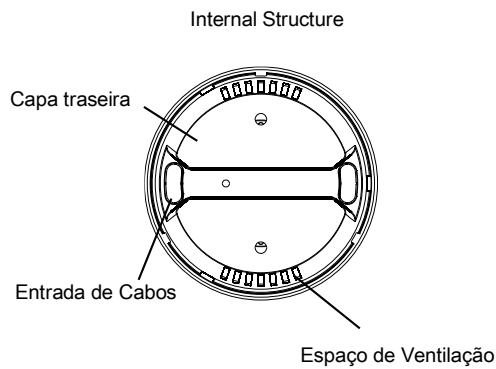
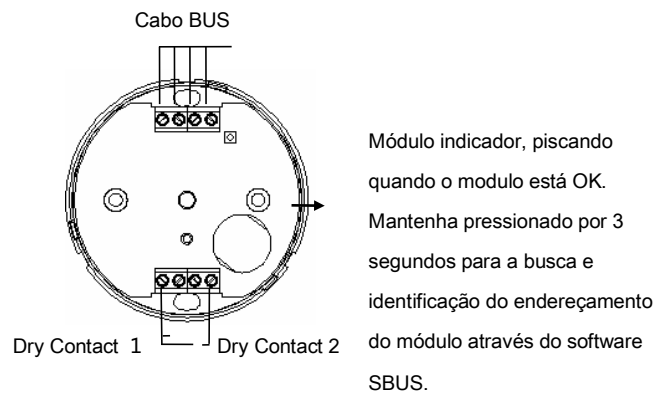
DATA +

Vermelho



24 V

Conexões e Funcionamento



- Local de instalação - Na porta, deve ser um lugar longe de AC ou calor
- Temperatura ambiente para o PIR – 0 ~ 36° C
- Alvo Detecção - detectar os objetos em movimento com a radiação de calor
- Cabo BUS Bus/KNX Cable, 0.8mm Single Core Copper cable
- Conexão BUS – Conexão em cascata (hand by hand)
- Instalação - Teto

Cuidados

- Perigo de eletrocussão!
 - Todo trabalho no dispositivo deve ser feito apenas por um eletricista qualificado e licenciado.
 - Observe as normas nacionais
 - Mesmo com o dispositivo desligado, pode haver ainda corrente presente em seus terminais.
 - Qualquer trabalho que introduza mudanças na configuração de conexão ou de carga deve ser sempre executado com os dispositivos da tensão elétrica desligada
 - Antes da instalação certifique-se de que a tensão elétrica esteja desconectada.