



TRE521



IP55

Detector mov. 220° RF KNX pilhas antr.

Características técnicas

Arquitetura

Sistema bus	KNX
-------------	-----

Funções

Tempo de bloqueio	10 s
-------------------	------

- funcionamento comandado por microprocessador
- ETS funções adicionais: modo de operação ligado / desligado, botão de pressão, regulável, exibição de brilho, carregamento da cena do movimento, sem carga de movimento
- função de reset (de acordo com definição de fábrica)
- funções de quicklink: tempo de comutação, botão de contacto NO

Comandos e indicadores

- controlo remoto via transmissor de ligação rápida
- com o botão de configuração

Conectividade

Sistema bus, rádio	não
Sistema bus LON	não
Sistema bus Powernet	não
Número de entradas binárias	1
Protocolo rádio	KNX rádio
Categoria do receptor	2

Frequência

Frequência de transmissão de rádio	868,3 MHz
------------------------------------	-----------

Potência

Poder de transmissão de rádio	< 10 mW
-------------------------------	---------

Resistência

Ciclo de trabalho do transmissor	1 %
----------------------------------	-----

Medição

Umidade relativa (sem condensação)	0...65 % (sem condensação)
Método de detecção	Infravermelhos
Área de detecção, semi-oval	≈ 16 x 16 m

Alcance

Alcance, frente	≈ 16 m
Alcance, lado	cada ≈ 8 m m

Bateria

Tempo de vida da bateria [an(s)]	≈ 4
- com 3 pilhas micro alcalinas AAA LR03	

Tampa, porta

tampa	com elementos de cobertura para limitar o campo de detecção
-------	---

Detecção

Número de níveis de detecção	2
Ângulo de detecção	220 °
Ângulo da detecção vertical	100 °
Distância de detecção frontal	16 m
Distância de detecção lateral	10 m

Materiais, acabamento, cores

Cor RAL	RAL 7016 - Cinzento anthracite
Material	PC-ABS isento de halogéneo
Aparência da superfície	mate

Dimensões

Altura recomendada de montagem	2,5 m
--------------------------------	-------

Gestão de iluminação

Brilho de resposta, ajustável	≈ 5...1000 lx , operação diária
-------------------------------	---------------------------------

Gestão de iluminação LED

LED	com LED de configuração, com indicador de detecção por LED
-----	--

Instalação, montagem

Altura máxima de montagem	4 m
modo de instalação	para montagem na parede e no tecto, instalação em canto com adaptador

Ligação

- integração no gateway KNX rádio / TP, montado na superfície, no sistema KNX TP

Configurações

Sensibilidade de resposta, configurável	20...100 %
Tempo de comutação, ajustável	≈ 1 s...3 h
- Configuração rápida usando botões e display LED	

Elementos fornecidos

Ligação ao bus incluída	sim
- Placa de retenção de parede e material de fixação incluído no âmbito da entrega	

Equipamento

Número de canais de rádio	1
Nº de canais	1
Número de lentes quicklink	máx. 20 transmissores / receptores
Ciclo de trabalho do transmissor	1 %
Ângulo de detecção horizontal	220 °
- com balanço vertical e rotação horizontal	

Segurança

- com protecção contra rastejamento para a parte inferior

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-20...55 °C
- baixo requisito de energia intrínseca	

Identificação

Aplicações	Detector de movimento
------------	-----------------------