



TRE720



IP55

Kit det. mov. + actuador 10A RF KNX IP55

Características técnicas

Arquitectura

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

Funções

- funcionamento comandado por microprocessador
- ETS funções adicionais: +6 cenas, modo de operação ligado / desligado, botão, exibição de status, regulável, exibição de brilho, carregamento da cena do movimento, sem carga de movimento
- função de reset (de acordo com definição de fábrica)
- gravação de cenários, bloq.
- funções de quicklink: comutação, regulável, 2 cenas, tempo de comutação, botão de contacto NO, memória, controlo forçado, mestre escravo

Comandos e indicadores

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

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
-------------------------------	---------

Medição

Umidade relativa (sem condensação)	0...65 % (sem condensação)
Método de detecção	Infravermelhos

Detecção

Número de níveis de detecção	2
Ângulo da detecção vertical	100 °
Distância de detecção frontal	16 m
Distância de detecção lateral	8 m

Materiais, acabamento, cores

Cor RAL	RAL 9010 - Branco puro
Material	PC-ABS isento de halogéneo
Aparência da superfície	mate

Gestão de iluminação

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

Instalação, montagem

Altura máxima de montagem	4 m
---------------------------	-----

Ligação

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

Configurações

Sensibilidade de resposta, configurável	10...100 %
Tempo de comutação, ajustável	≈ 1 s...3 h
Desligar o pré-aviso para o valor de variação de 50% para	30 s
- o detector de movimento (transmissor) e o interruptor (receptor) estão pré-configurados para uso conjunto	

Elementos fornecidos

Ligação ao bus incluída	sim
-------------------------	-----

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 °

Segurança

- com protecção anti roubo

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-5...45 °C
- baixo requisito de energia intrínseca	

Identificação

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