



TRM692G



## Características técnicas

### Arquitetura

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Sistema bus                    | sim |
| Nº de saídas estores/persianas | 1   |

### Funções

|                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Módulo de BUS amovível                                                                                                                                                                                                                   | não |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- função de reset (de acordo com definição de fábrica)</li> <li>- gravação de cenários, bloq.</li> <li>- funções de quicklink: 2 cenas, controlo forçado, botão para cima / para baixo</li> </ul> |     |

### Configuração

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| - com 2 contactos de relé mecânicos e eletricamente bloqueados mutuamente |
|---------------------------------------------------------------------------|

### Comandos e indicadores

|                                                                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Sinalizador luminoso                                                                                                                           | Sim |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- com operação manual para cima / para baixo</li> <li>- com o botão de configuração e função</li> </ul> |     |

### Conectividade

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Sistema bus, rádio    | sim       |
| Sistema bus LON       | não       |
| Sistema bus Powernet  | não       |
| Protocolo rádio       | KNX rádio |
| Categoria do receptor | 2         |

### Principais características eléctricas

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Tipo de tensão de alimentação | AC    |
| Frequência de funcionamento   | 50 Hz |

### Voltagem

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Tensão de alimentação do sistema | 230V AC |
|----------------------------------|---------|

### Corrente eléctrica

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Nº de circuitos de entradas  | 2   |
| Corrente de comutação máxima | 3 A |

### Frequência

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Frequência de recepção de rádio | 868,3 MHz |
|---------------------------------|-----------|

### Potência

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Potência de utilização a 230V em AC1 | 690 W  |
| Potência total dissipada em IN       | 450 mW |
| Potência dissipada pelo comando      | 150 mW |

### Medição

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Umidade relativa (sem condensação) | 0...65 % (sem condensação) |
|------------------------------------|----------------------------|

## Ligação

|                                                                                                                                                                                        |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Secção de ligação em cabo flexível                                                                                                                                                     | 0,5 / 1,5mm <sup>2</sup> |
| Secção de ligação em cabo rígido                                                                                                                                                       | 0,5 / 2,5mm <sup>2</sup> |
| Nº de contactos                                                                                                                                                                        | 1                        |
| Tipo de ligação                                                                                                                                                                        | Borne com parafusos      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- com terminais de suspensão de aparafusar</li> <li>- integração no gateway KNX rádio / TP, montado na superfície, no sistema KNX TP</li> </ul> |                          |

## Configurações

|                                                                                                     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ajuste da lamela na duração do sinal                                                                | < 1 s |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Configuração rápida usando botões e display LED</li> </ul> |       |

## Equipamento

|                                                           |                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Número de lentes quicklink                                | máx. 20 transmissores / receptores |
| Retenção automática durante 2 min no comprimento do sinal | > 1 s                              |
| Ciclo de trabalho do transmissor                          | 1 %                                |

## Condições de utilização

|                                                                                           |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento                                                              | -10...50 °C |
| Temperatura de armazenamento / transporte                                                 | -20...70 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- baixo requisito de energia intrínseca</li> </ul> |             |

## Identificação

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Aplicações                | Actuadores de rádio KNX    |
| família de produtos:      | família de produtos: saída |
| Aparelho da família       | TRM                        |
| Série de design principal | Berker.Net                 |
| Série                     | Berker.Net                 |