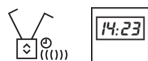




85745126



IP20

## Q.x - progr. hor. est. KNX RF, antr

### Características técnicas

#### Funções

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Deslocamento de tempo astronómico                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ± 2 h   |
| Duração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 mn    |
| Gerador de números aleatórios para o programa de férias                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ± 15 mn |
| Power over Ethernet (PoE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ≈ 24 h  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- ETS funções adicionais: +6 cenas, modo de operação, exibição de status, 2 x alarme</li><li>- função de reset (de acordo com definição de fábrica)</li><li>- funções de quicklink: 2 cenas, controlo forçado, botão para cima / para baixo</li><li>- com modo de comutação manual / automático</li></ul> |         |

#### Conectividade

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Protocolo rádio | KNX rádio |
|-----------------|-----------|

#### Frequência

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

#### Potência

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

#### Medição

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Umidade relativa (sem condensação) | 0...65 % (sem condensação) |
| Precisão de funcionamento          | ± 3 min / ano              |

#### Deteção

|                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Protecção solar e abaixamento controlado por crepúsculo com sensor de brilho</li></ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Materiais, acabamento, cores

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Cor da série            | antracite                  |
| Cor RAL                 | RAL 7021 - Cinzento escuro |
| Material / mão de obra  | lacado                     |
| Aparência da superfície | aveludado                  |

#### Ligação

|                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- integração no gateway KNX rádio / TP, montado na superfície, no sistema KNX TP</li></ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Configurações

|                                       |                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Duração mínima do ajuste das lamelas  | ≈ 150 ms                                                            |
| Ajuste da lamela na duração do sinal  | < 1 s                                                               |
| Ajuste da lamela na tecla pressionada | < 0,5 s                                                             |
| Hora                                  | com comutação automática hora de verão/inverno (pode ser desligada) |

#### Equipamento

|                                                                                  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Número de programação para cima / baixo                                          | 20 / dia                           |
| Número de canais de rádio                                                        | 1                                  |
| Número de lentes quicklink                                                       | máx. 20 transmissores / receptores |
| Retenção automática durante 2 min no comprimento do sinal                        | > 1 s                              |
| Auto-retenção por 2 minutos na tecla pressionada                                 | > 0,5 s                            |
| - 2 memórias independentes de programas predefinidos, adaptáveis individualmente |                                    |

#### Segurança

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Índice de protecção IP     | IP20 |
| - com protecção anti roubo |      |

#### Condições de utilização

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

#### Identificação

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Aplicações                | Comando de estores, Sistemas de rádio-operação KNX |
| Série de design principal | Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9                             |
| Série                     | Berker Q.1                                         |