



75665774



## K.1/K.5 - BP KNX 5 tec+termst., alum

Características técnicas

### Arquitetura

Modo de fixação Encastrada

### Funções

Com controlador de temperatura ambiente sim

modo de operação modos de funcionamento do controlador: conforto, standby, noite e modo protecção contra frio/calor

- com função de protecção de válvula
- para funções interruptor, botão de pressão, reóstato, estores e termóstato ambiente
- com temporizador de temperatura da divisão

### Compatibilidade

- conjunto de extensão para botão de pressão de cenário de iluminação

### Comandos e indicadores

Com indicação LED sim

reduzir a intensidade da luz diminuição de intensidade luminosa na área

Número de teclas 5

- operação de um botão de pressão para ligação, pressão, estores e redução da intensidade da luz
- conceito de funcionamento de persiana curta-longa-curta e longa-curta parametrizável
- Visor LC com símbolo apresentado
- visualiz. modo de funcionam., bloqueio controlador, temperat. amb./exterior, hora (necess. relógio)
- com 2 botões de função de visor adicional

### Conectividade

- com bloqueio para crianças

### Medição

- codificador para redução da intensidade de luz, posição, luminosidade e valores de temperatura 1 e 2 byte

### Ecrã

Com ecrã sim

### Materiais, acabamento, cores

Cor da etiqueta 105,105,105

Cor da série alumínio

Cor Alumínio

Cor RAL RAL 9006 - Alumínio claro

Material termoplástico

Designação técnica de materiais Papel

Aparência da superfície mate

Tipo de tratamento da superfície não-tratado

### Dimensões

Medida do porta-etiqueta (L X A)	66,8 x 15,7 mm
Altura	15,7 mm
Largura	70,9 mm

### Gestão de iluminação LED

LED	com LED de operação branco e 10 LED de estado vermelhos
-----	---

### Ligação

- para unidade de acoplamento de bus de embutir

### Configurações

- menu do display programável para o cliente final
- sensor de presença parametrizável para aumento de conforto
- operação de dois botões e botão único de pressão parametrizável
- programável com ETS2 a partir de V1.2a

### Elementos fornecidos

Ligação ao bus incluída	não
-------------------------	-----

### Acessórios incluídos

- para instalação em tomadas de embutir 1x

### Equipamento

Número de pontos de actuação	12
Com protecção em desmontagem / anti-roubo	sim
Tipo de configuração	Beschriftungsfeld(er) - Folie
Tipo de produto:	tipo de produto: botão de pressão 5x
<ul style="list-style-type: none"> <li>- para modo de aquecimento e/ou arrefecimento com/sem pssso auxiliar</li> <li>- para controlo de sala individual</li> <li>- parâmetro de controlo para pré-regulação de unidade aquecimento/arrefecimento</li> <li>- para controlo contínuo (PI) ou accionado (2 pontos) de máx. 2 circuitos de controlo</li> </ul>	

### Casos de utilização

Espelho	Apenas para armação com grande abertura de separação
---------	--

### Utilização

_empty_	Porta-etiquetas
---------	-----------------

### Software

Actualização	com Flash-Controller
--------------	----------------------

### Segurança

Índice de protecção IP	IP20
Sem halógenos	não
<ul style="list-style-type: none"> <li>- com protecção anti roubo</li> <li>- telegrama de alarme após desconexão da unidade de acoplamento de bus 1 bit ou 1 byte</li> </ul>	

#### Condições de utilização

---

Temperatura de funcionamento	-5...45 °C
Clase de eficiencia energética	IV (2%)

---

- medição da temperatura por meio de sensor interno e/ou externo com formação de valor médio

---

#### Identificação

---

Aplicações	KNX - sistemas operacionais
família de produtos:	família de produtos: botão de pressão
Série	Berker K.1, KNX

---