



75662775



## K.1/K.5 - BP KNX 2 tec+termst., antrac

### 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  
 - 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 2  
 - 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  
 - visualiz. modo de funcionam., bloqueio controlador, temperat. amb./exterior, hora (necess. relógio)  
 - Visor LC com símbolo apresentado  
 - 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 217,217,217  
 Cor da série antracite  
 Cor RAL RAL 7021 - Cinzento escuro  
 Material termoplástico  
 Designação técnica de materiais Papel  
 Aparência da superfície brilhante  
 Tipo de tratamento da superfície não-tratado

#### Dimensões

Medida do porta-etiqueta (L X A) 66,8 x 15,7 mm  
 Altura 55,1 mm  
 Largura 70,9 mm

### Gestão de iluminação LED

LED	com LED de operação branco e 4 LED de estado vermelhos
-----	--

### Ligação

- para unidade de acoplamento de bus de embutir

### Configurações

- menu do display programável para o cliente final
- operação de dois botões e botão único de pressão parametrizável
- sensor de presença parametrizável para aumento de conforto
- 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	6
Com protecção em desmontagem / anti-roubo	sim
Tipo de configuración	Beschriftungsfeld(er) - Folie
Tipo de produto:	tipo de produto: botão de pressão duplo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- para modo de aquecimento e/ou arrefecimento com/sem psso auxiliar</li> <li>- para controlo de sala individual</li> <li>- para controlo contínuo (PI) ou accionado (2 pontos) de máx. 2 circuitos de controlo</li> <li>- parâmetro de controlo para pré-regulação de unidade aquecimento/arrefecimento</li> </ul>	

### 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%)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- medição da temperatura por meio de sensor interno e/ou externo com formação de valor médio</li> </ul>	

### Identificação

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