



75665770



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

### Características técnicas

#### Arquitectura

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

- conceito de funcionamento de persiana curta-longa-curta e longa-curta parametrizável
- operação de um botão de pressão para ligação, pressão, estores e redução da intensidade da luz
- 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	105,105,105
-----------------	-------------

Cor da série	branco polar
--------------	--------------

Cor RAL	RAL 9010 - Branco puro
---------	------------------------

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	111 mm
--------	--------

Largura	70,9 mm
---------	---------

#### Gestão de iluminação LED

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

#### Ligaçao

- 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

Ligaçao ao bus incluída	não
-------------------------	-----

#### Equipamento

Número de pontos de actuação	12
Com proteção em desmontagem / anti-roubo	sim
Tipo de configuração	Beschriftungsfeld(er) - Folie
Tipo de produto:	tipo de produto: botão de pressão 5x
- para modo de aquecimento e/ou arrefecimento com/sem pss auxiliar	
- para controlo de sala individual	
- parâmetro de controlo para pré-regulação de unidade aquecimento/arrefecimento	
- para controlo contínuo (PI) ou accionado (2 pontos) de máx. 2 circuitos de controlo	

#### Utilização

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

#### Software

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

#### Segurança

Índice de protecção IP	IP20
Sem halógenos	não
- com protecção anti roubo	
- telegrama de alarme após desconexão da unidade de acoplamento de bus 1 bit ou 1 byte	

#### 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	KNX, Berker K.1