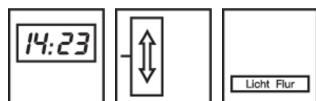




75663726



#### Q.x - BP KNX 3 teclas+termóst., antr

#### Características técnicas

##### Arquitectura

Modo de fixação	Encastrada
-----------------	------------

##### Funções

Com controlador de temperatura ambiente	Sim
---	-----

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

cenários de iluminação	recuperação, ajuste e armazenamento de 8 cenários de iluminação
------------------------	---

tempORIZADORES	com temporizador de temperatura da divisão
----------------	--

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

##### Compatibilidade

extensão	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	3
------------------	---

operação	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
----------	--

Indicação / visor	Visor LC com símbolo apresentado, visualiz. modo de funcionam., bloqueio controlador, temperat. amb./exterior, hora (necess. relógio)
-------------------	---

botão / botão de pressão	com 2 botões de função de visor adicional
--------------------------	---

##### Conectividade

codificação	com bloqueio para crianças
-------------	----------------------------

##### Dimensões

Medida do porta-etiqueta (L X A)	56.4 x 26.8 mm
----------------------------------	----------------

Altura	123.2 mm
--------	----------

Largura	70.8 mm
---------	---------

##### Medição

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

##### Ecrã

Com ecrã	Sim
----------	-----

Sujeito a modificações técnicas

**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	aveludado
Tipo de tratamento da superfície	lacado

**Gestão de iluminação LED**

LED	com um LED de operação branco e 6 LED`s de estado de cor laranja
-----	--

**Configurações**

Modos de configuração possíveis	system
parametrização	operação de dois botões e botão único de pressão parametrizável, sensor de presença parametrizável para aumento de conforto, menu do display programável para o cliente final
programar	programável com ETS2 a partir de V1.2a

**Elementos fornecidos**

Ligação ao bus incluída	Sim
-------------------------	-----

**Equipamento**

Número de pontos de actuação	8
Com proteção em desmontagem / anti-robo	Sim
Tipo de configuración	Beschriftungsfeld(er) - Folie
Tipo de produto:	tipo de produto: botão de pressão 3x
aquecimento	para modo de aquecimento e/ou arrefecimento com/sem pss auxiliar
controlo	para controlo de sala individual, para controlo contínuo (PI) ou accionado (2 pontos) de máx. 2 circuitos de controlo, parâmetro de controlo para pré-regulação de unidade aquecimento/arrefecimento

**Utilização**

_empty_	com porta-etiquetas
---------	---------------------

**Software**

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

**Segurança**

índice de protecção IP	IP20
atishalogenfreeexternallymaintained	No
protecção	com protecção anti roubo
alarme	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
------------------------------	------------

temperatura	medição da temperatura por meio de sensor interno e/ou externo com formação de valor médio
Clase de eficiencia energética	IV (2%)
<b>Identificação</b>	
Aplicações	KNX - sistemas operacionais
família de produtos:	família de produtos: botão de pressão
Série de design principal	KNX - Berker Q.1/Q.3
Série	KNX, Berker Q.1
<b>Instruções</b>	
Texto de indicação	Folhas de porta-etiqueta em separado disponíveis, ref. 9498 30 02.