



20447106

## K.1/K.5 - termóst. programável, antrc mt

### Características técnicas

#### Funções

comutador com modo de comutação manual / automático

#### Comandos e indicadores

operação idiomas operacionais são ajustáveis: alemão, inglês, holandês ou francês

Indicação / visor Monitor retroiluminado com mostrador de texto

#### Principais características eléctricas

Tensão nominal 230 V

Tensão nominal 230 V AC

Frequência de funcionamento 50 Hz

#### Corrente eléctrica

Corrente de comutação em  $\cos \phi = 0,6$  máx. 4 A

#### Dimensões

Profundidade de montagem 25 mm

#### Potência

Consumo de energia  $\approx 1.2$  W W

#### Bateria

Reserva de energia [anos]  $\approx 10$

#### Detecção

sensor com sensor de temperatura integral

#### Materiais, acabamento, cores

Cor da série antracite

Material Plástico + metal

#### Instalação, montagem

modo de instalação sem garras de expansão

#### Ligação

modo de ligação com terminais de parafuso

ligação com ligação adicional para sensor de temperatura externo do piso/sensor remoto

#### Configurações

Faixa de ajuste da temperatura do piso 10...40 °C

Escala de temperatura da temperatura ambiente	5...30 °C
programas	Programa de férias com ativação da data
programar	3 programas de tempo predefinidos, ajustáveis individualmente
Hora	com comutação automática hora de verão/inverno (pode ser desligada)

#### **Equipamento**

Diferença de temperatura de comutação	≈ 0.5 K
aquecimento	para modo de aquecimento ou arrefecimento, com curva de aquecimento auto-aprendizagem, para aquecimento de piso, comando utilizando a temperatura ambiente e/ou do piso possível, para aquecedores de ambiente e piso
accionamentos de actuador	Tipo de actuador (aberto / aberto) ajustável

#### **Condições de utilização**

temperatura	faixa de controle de temperatura ajustável
Clase de eficiencia energética	IV (2%)

#### **Identificação**

Aplicações	Controlo de HVAC
Série de design principal	berker K.1