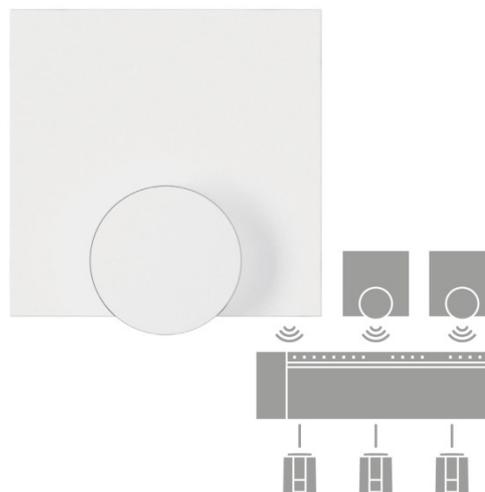


Termóstato Analógico **BECLI** Alpha 2: Rádio

O sistema **BECLI** Alpha 2: Rádio é o controlo de temperatura inteligente divisão a divisão do futuro, assegurando a máximo conforto e eficiência energética para ajuste de temperatura de superfície.

A unidade sem fios de controlo do sistema é o Termóstato Analógico **BECLI** Alpha 2: Rádio. O seu preciso registo de temperaturas permite estabelecer um sistema de controlo de temperatura perfeitamente combinado em cada divisão para o máximo conforto do seu utilizador. A temperatura desejada na zona de aquecimento alocada pode ser comodamente determinada por um controlo rotativo com uma cremalheira fina e com uma escala claramente visível. Os limitadores define pontos por baixo do controlo rotativo permitem a limitação da gama de ajuste bem como configurar o valor de calibração.

O Termóstato Analógico **BECLI** Alpha 2: Rádio é marcado pela sua aparência de alta qualidade, integrando de forma harmoniosa uma arquitetura moderna de acordo ao seu design elegante. Oferece um ótimo rácio preço-desempenho para divisões onde é desejado um muito bom controlo de temperatura sem a cómoda funcionalidade da versão com ecrã digital



1.1 Características

- Ótimo rácio preço-desempenho
- Calibração de valor de ajuste patenteada
- Valor de ajuste 10 – 28 °C
- Desenho de alta qualidade com uma multitude de personalizações ópticas possíveis
- Tecnologia rádio 868 MHz segura para posicionamento ideal sem esforço de cablagem
- Design plano e pequenas dimensões (86mm x 86mm x 26mm)
- Controlo rotativo com cremalheira suave de passo ¼
- Instalação em parede ou embutido em caixa (Alemanha & Suíça)
- Com gama de parâmetros de limitação da temperatura da divisão com valor máximo e/ou mínimo

A qualidade dos produtos em **BECLI** asseguram uma fácil e intuitiva instalação, operação e manutenção da totalidade do sistema.

1.2 Versões

Na versão básica Termóstato Analógico **BECLI** Alpha 2: Rádio é entregue como um equipamento neutro sem logotipo e em branco. As seguintes variantes estão disponíveis na versão básica:

Tipo de designação	Designação	Âmbito de fornecimento
BE.RF64202-00N1	Termóstato Analógico Rádio	<ul style="list-style-type: none"> • Termóstato Analógico em embalagem individual • Folheto informativo com notas* • 2 x pilhas AAA

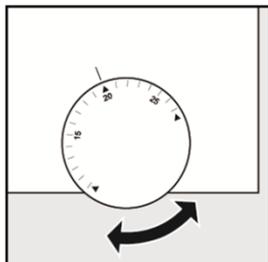
* Breves instruções de montagem no âmbito de fornecimento das Unidades Base

Opionalmente, estão disponíveis as seguintes extensões e personalizações da versão básica:

Embalagem	Impressão personalizada e manufatura da embalagem
Involúcro	Desenho individual, ex.: quadrado, vertical, formato horizontal, cor personalizada
Impressão do involúcro	Impressão a laser do logotipo da sua empresa e designação e referência individual
Fundo de instalação	Adaptação de cor, alteração de formulário
Controlo rotativo	Adaptação de cor individual
Instruções de funcionamento	Podem ser anexadas instruções de montagem detalhadas. Podem também ser visualizadas em www.ezr-home.de .
Por favor contacte-nos para pedidos especiais.	

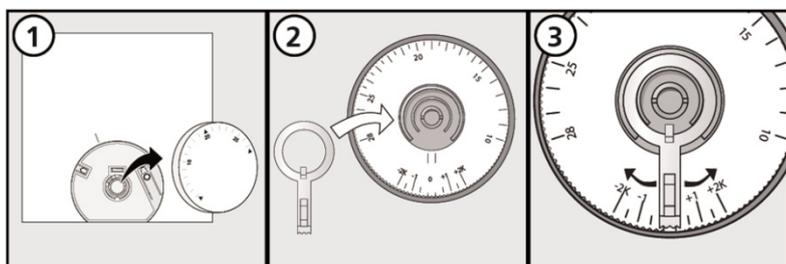
2 Funcionamento

O termostato analógico pode ser comodamente manejado através do controlo rotativo com uma escala de temperaturas claramente visível. O utilizador configura a temperatura de conforto desejada pela sua rotação.



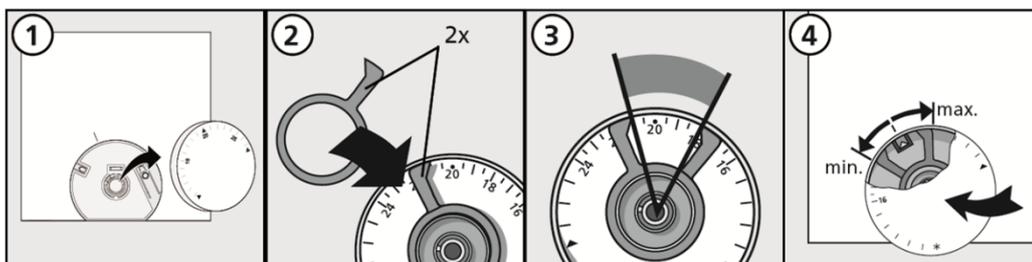
2.1 Faixa de ajuste da gama de temperaturas

Um limitador define pontos pode ser inserido no controlo rotativo amovível. Permite configurar um balanço de -2 K a 2 K em incrementos de 0.5 K .



2.2 Limitação da gama de temperaturas

Dois limitadores definem pontos adicionais podem ser inseridos no controlo rotativo amovível, permitindo a limitação da gama de temperaturas.



3 Especificações Técnicas

Tipo de designação	BE.RF64202-00N1	BE.RF64202-00N1
Voltagem de alimentação	2x Pilhas alcalinas LR03/AAA (Micro)	
Vida útil de uso das pilhas	>2 anos	
Proteção polaridade invertida	Eletronicamente por comutador MOSFET	
Senor remoto para monitorização da temp. chão/ sensor de temperatura externo	-	✓
Tecnologia rádio	Radio, 868 MHz banda SRD	
Grau de proteção	IP20	
Classe de proteção	III	
Temperatura ambiente admissível	0 °C a 50 °C	
Humidade ambiente admissível	5 to 80 %, sem condensação	
Temperatura de armazen./transporte	-10 °C a +50 °C	
Normas e regulamentos	De acordo com EN60730-1 / EN60730-2-9 / ElektroG resp. RoHS	
Material	ABS (caixa, base, controlo rotativo) / PMMA (disco)	
Cor	RAL9010 (branco puro)	
Dimensões exteriores	86 x 86 x 20 mm / 26 mm	
Peso	90 g	
Potenciómetro	Setting range 47K / 260°	
Chave de emparelhamento	por baixo do controlo rotativo	
Gama de configuração de temperaturas alvo	10 °C a 28 °C	
Resolução de temperaturas alvo	0.25 K	
Gama de medida: registo de temperaturas atuais (sensor interno)	0 °C a 40 °C	
Precisão de medida do NTC Interno	±0.3 K	

3.1 Dimensões

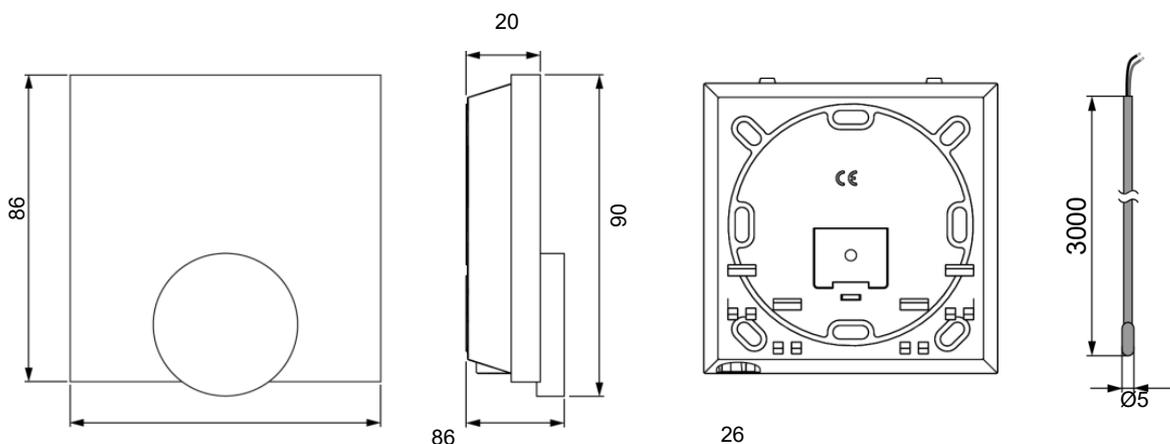


Figura 1: Dimensões do Termóstato Analógico **BECLI** Alpha 2: Rádio e sensor externo (medidas em mm)

3.2 Aprovações e certificações

Todos os produtos **BECLI** são extensivamente testados e certificados por institutos de testes independentes.

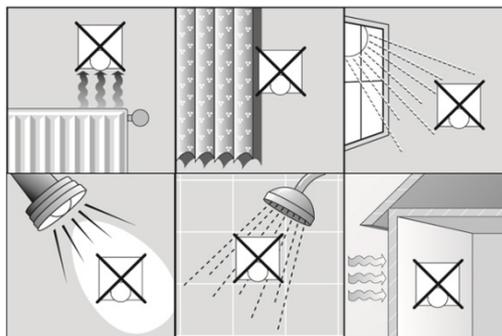
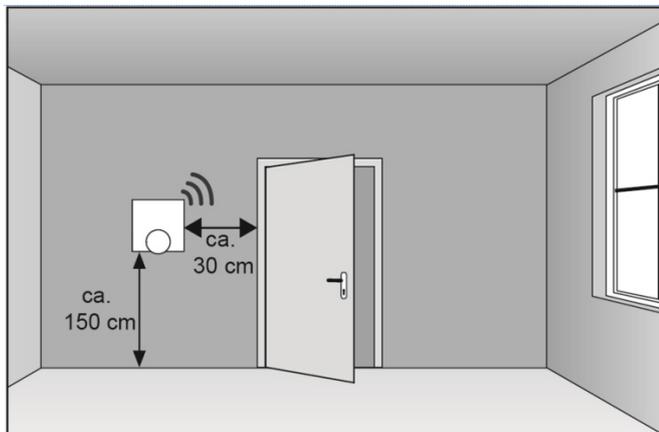


Certificação CE em conformidade com a norma EN 60730-1.

4 Notas de instalação

4.1 Pré-condições

A tecnologia rádio a 868 MHz do sistema oferece inúmeras vantagens aos utilizadores e instaladores, como por exemplo, um ótimo posicionamento dos termostatos analógicos nas zonas de aquecimento alocadas sem qualquer esforço de cablagem. Este facto torna a calafetação e reboco obsoletos. Ao mesmo tempo, todas as condições de instalação podem ser encontradas sem quaisquer problemas.



4.2 Instalação

Os termostatos podem ser facilmente instalados à superfície da parede ou em caixas embutidas em poucos e simples passos.

