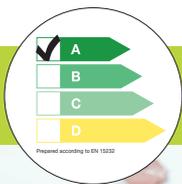




Controlo Inteligente
Máximo conforto
com reduzido consumo
de energia

Poupe até 36% de CO₂



TERMÓSTATOS PARA UM AQUECIMENTO COM CONFORTO

Poupança Energética - Controlador de Radiadores Elétricos

Relé com controlo via radio concebido para ser utilizado com o controlador central do Comfort System 4™.

Relé concebido para controlar radiadores elétricos, nas modalidades de redução de temperatura por eventos, modo de proteção Anti-Gelo ou modo de termóstato com sensor externo.

- Poupança energética nos radiadores elétricos
- Controlo sem fios dos painéis de aquecimento elétricos.
- Termóstato com três modos de funcionamento: redução da temperatura por eventos, proteção anti-gelo ou termóstato com sensor externo.
- Segurança máxima graças a um disjuntor bipolar integrado de 16 A.
- Ligação automática ao Controlador Central depois de ligado

LINHA DE PRODUTOS

TIPO	PRODUTO
OCS4-10	O Controlador Central CS4™ permite controlar até 15 termóstatos sem fios
OSD4-1999	Termóstato CS4™ para usar com o OCS4.
OSA4-10	Controlador de Radiadores Elétricos CS4™, para usar com o OCS4.

Redução de temperatura por eventos - garantia de um consumo mínimo de energia.

Pode ser facilmente ligado aos terminais de "night setback" (ou redução noturna da temperatura) do radiador elétrico através da fase (L) de 230 V do relé interno.

O Controlador de Radiadores Elétricos é membro de um dos programas de 4 eventos do Controlador Central.

Proteção Anti-Gelo

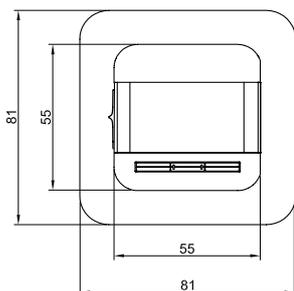
Pode ser facilmente ligado em série com a alimentação do radiador elétrico. No modo de proteção anticongelamento, o Controlador assegura a manutenção da temperatura programada pelo painel de aquecimento.

Termóstato com sensor externo

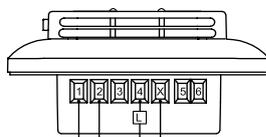
Pode ser facilmente ligado um sensor de pavimento externo, para permitir a utilização da função de controlo da temperatura, de acordo com os programas de 4 eventos do Controlador Central.

Classe de Proteção IP21

Adequado para ser montado em casas de banho.

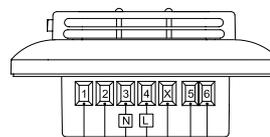


BR-0984-A19a
© 2010 OJ Electronics A/S



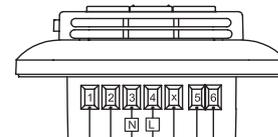
BR-0987-B18a
© 2011 OJ Electronics A/S

*Redução da temperatura
por eventos*



BR-0987-B07a
© 2010 OJ Electronics A/S

Modo de proteção Anti-Gelo



BR-0987-A04a
© 2010 OJ Electronics A/S

Termóstato com sensor externo

Controlado pelos eventos transmitidos pelo Controlador Central

O OSA4 é controlado pelo Controlador Central:

Eventos recebidos do Controlador Central

DIAS 1-5

EVENTO	HORA	TEMPERATURA	MODO DO RELÉ
1	06:00-08:00	Conforto 21 °C	– Relé off
2	08:00-16:00	Economia 15 °C	– Relé on
3	16:00-22:30	Conforto 21 °C	– Relé off
4	22:30-06:00	Economia 15 °C	– Relé on

DIAS 6-7

EVENTO	HORA	TEMPERATURA	MODO DO RELÉ
1	08:00-23:00	Conforto 21 °C	– Relé off
4	23:00-08:00	Economia 15 °C	– Relé on

Fácil identificação

O Controlador de Radiadores Elétricos OSA4-10 pode ser facilmente identificado na sua casa. No Controlador Central o utilizador final pode facilmente pedir a identificação – o OSA4-10 irá indicar o seu endereço durante vários segundos através das suas luzes LED a piscar.

Muito fácil para o instalador configurar o modo de funcionamento

O Controlador de Radiadores Elétricos OSA4-10 pode ser facilmente ligado para funcionar no modo de redução de temperatura por eventos, modo de proteção Anti-Gelo ou modo de termóstato com sensor externo ou de pavimento.

DADOS TÉCNICOS

Alimentação elétrica	230 V AC ±10%, 50/60 Hz
Alimentação em stand-by	~ 0,9 Watt
Relé de saída, monopolar,	
mono-estado	16 A, carga resistiva ou carga indutiva de 1 A
Interrutor	bipolar, 16 A
Temperatura Anti-Gelo	+ 5 °C (configuração de fábrica)
Função de relógio	Programa de 4 eventos
Temperatura ambiente	0/+40 °C, durante o funcionamento
Classe de proteção	IP21
Dimensões (A/L/P)	81/81/40 mm (20 mm profundidade)
Modelo registado na UE	001534462-0001 / 2
Radiofrequência	868,3 MHz
Radiofrequência - alcance	100 metros em campo aberto