

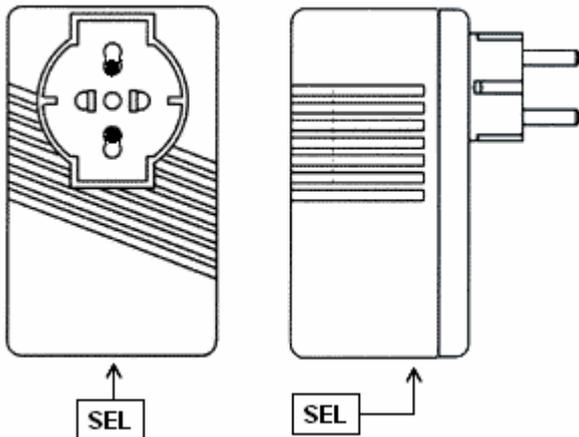
Sensor de carga TXS 2229

P

Dispositivo electrónico com transmissor 433,92 Mhz e sensor de corrente de carga aplicada na tomada de 230Vac integrada.

DADOS TÉCNICOS

- Alimentação: 230V~ 50/60Hz 510W máx.
- Saída utilizador: 230V~ 100-500W máx.
- Temperatura de funcionamento: -10÷55°C
- Transmissor rádio: 433,92 MHz
- Codifica Transmissor tipo: 18 Bit Random Code
- Dimensões: 100 x 55 x 90 mm.
- Contendor: ABS UL94V-0 (IP40)



INSTALAÇÃO DO DISPOSITIVO

Para obter um funcionamento ideal convém escolher com atenção o local de instalação. A capacidade não depende somente das características técnicas do dispositivo, mas varia também de acordo com as condições rádielétricas do local. O transmissor é dotado de antena incorporada.

CONDIÇÃO INICIAL DE FUNCIONAMENTO

A aparelhagem pode funcionar somente em associação com um ou mais centrais de comando. No momento do primeiro acendimento, o dispositivo contém um código proprietário não modificável de tipo "Rolling Code" na memória.

MODALIDADE DE FUNCIONAMENTO

A aparelhagem controla constantemente a carga aplicada na tomada de corrente 230V. Com base na variação das absorções da carga aplicada, envia dois códigos de transmissões distintas a 433,92 Mhz (código de descida se a carga estiver no regime máximo e código de subida se a carga estiver em "stand-by" ou desconectado).

A aparelhagem já está pronta para o funcionamento com as configurações de carga predefinidas. Em caso de funcionamentos anómalos, é necessário efectuar a programação do dispositivo.

MODALIDADE DE PROGRAMAÇÃO DO DISPOSITIVO

A programação do limiar de corrente da aparelhagem é do tipo auto-aprendizagem e é efectuada da seguinte maneira: conectar a carga a controlar e colocá-lo nas condições de máxima absorção de corrente. Pressionar a tecla SEL e ouvem-se três sons que confirmam a entrada na programação. Depois de aproximadamente 3 segundos o dispositivo emite um som de confirmação que sinaliza a programação do novo limiar de corrente e, a seguir, ouvem-se quatro sons de confirmação que sinalizam o final da modalidade de programação.

Se o dispositivo não conseguir memorizar nenhum limiar de corrente dentro de 15 segundos, depois de ter pressionado a tecla SEL, o dispositivo emite quatro sons de confirmação, sinalizando o final da fase de programação.

É possível repetir a operação de programação acima descrita para adquirir novos parâmetros da carga aplicada.

MODALIDADE MANUAL DE TRANSMISSÃO DO DISPOSITIVO

A transmissão do dispositivo pode ser forçada, por exemplo, para facilitar a programação na central a associar, da seguinte maneira: conectar o dispositivo á rede eléctrica mantendo constantemente pressionada a tecla SEL por 5 segundos. Ouvem-se seis sons que confirmam o envio somente do código de descida do dispositivo a 433,92 Mhz.

É possível repetir as operações de transmissão acima descritas para um novo envio de código de transmissão.

SINALIZAÇÃO SONORAS

- 1 BIP** = Limiares de corrente memorizada.
- 3 BIPS** = Início da fase de programação
- 4 BIPS** = Final da fase de programação
- 5 BIPS** = Anulação dos limiares de corrente memorizadas.
- 6 BIPS** = Envio do código de transmissão

ZERAMENTO

Se for necessário restabelecer a central na configuração da fábrica (sem os limiares de corrente memorizadas) pressionar a tecla SEL de modo contínuo por 5 segundos. Ao mesmo tempo a central emite cinco sons de confirmação e a operação terá sido terminada.

IMPORTANTE PARA O UTENTE

- O dispositivo não deve ser utilizado por crianças ou pessoas com reduzidas capacidades psicofísicas se não forem supervisionadas ou treinadas para o funcionamento e a utilização do aparelho.
- Os rádios-comandos devem ser mantidos longe do alcance das crianças e não permitir que brinquem com o dispositivo.
- **ATENÇÃO:** conservar este manual de instruções e respeitar as importantes prescrições de segurança nele contidas. A inobservância destas prescrições pode provocar danos e graves incidentes.
- Examinar frequentemente o implante para detectar sinais de danos. Não utilizar o dispositivo se for necessário intervir para um conserto.

NOTA: Instale o produto em posições facilmente acessíveis de modo a evitar problemas caso se deva desconectar a tomada

Atenção

Todas as operações que requisitam a abertura do invólucro (ligações de cabos, programação, etc.) devem ser efectuadas durante a fase de instalação por pessoal qualificado. Para cada ulterior operação que solicite novamente a abertura do invólucro (reprogramação, conserto ou modificações da instalação) contactar a assistência técnica.

SEAV S.r.l. declara que o produto:

TXS 2229

está em conformidade com as especificações das directivas
R&TTE

99/5/EC, EMC 2004/108/EC, LVD 2006/95/EC.



Via Oriana Fallaci 4/6
60027 Osimo (AN) Italy
www.seav.com