

TA-ISA

Alarme Instalações Sanitárias Acessíveis

Descrição Geral

O TA-ISA foi concebido para cumprir a legislação em vigor nomeadamente o DL. 163/2006 no seu art. 2.9.15 abaixo transcrito.

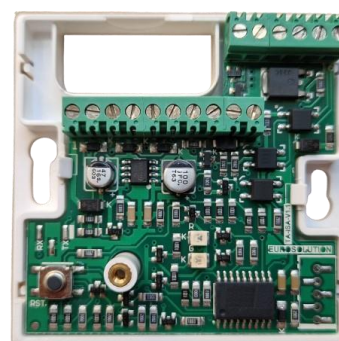
DL. 163/2006 - art. 2.9.15

2.9.15 - O equipamento de alarme das instalações sanitárias acessíveis deve satisfazer as seguintes condições:

- 1)** Deve estar ligado ao sistema de alerta para o exterior;
- 2)** Deve disparar um alerta luminoso e sonoro;
- 3)** Os terminais do equipamento de alarme devem estar indicados para utilização com luz e auto-iluminados para serem vistos no escuro;
- 4)** Os terminais do sistema de aviso podem ser botões de carregar, botões de puxar ou cabos de puxar;
- 5)** Os terminais do sistema de aviso devem estar colocados a uma altura do piso compreendida entre 0,4 m e 0,6 m, e de modo a que possam ser alcançados por uma pessoa na posição deitada no chão após uma queda ou por uma pessoa em cadeira de rodas.

Possui, no entanto, algumas facilidades adicionais que o tornam o líder de mercado quando comparado com produtos para fins idênticos.

O TA-ISA é fornecido numa caixa plástica em cor branca (RAL9010), com dimensões de 70x70x25mm fabricada em material auto extingüível (norma UL94-V0).



Princípio de Funcionamento

O TA-ISA pode funcionar em modo autónomo (sem ligação a outros dispositivos) sendo suficiente para cumprir a legislação acima referida. Pode, no entanto, ser ligado a outros dispositivos tal como o TA5000 (Telealarme) de modo a aumentar o número de funcionalidades (ex: chamada telefónica para um número pré-programado a sinalizar o alarme). Consultar o manual do TA5000 para informações detalhadas.

Sinalização Remota

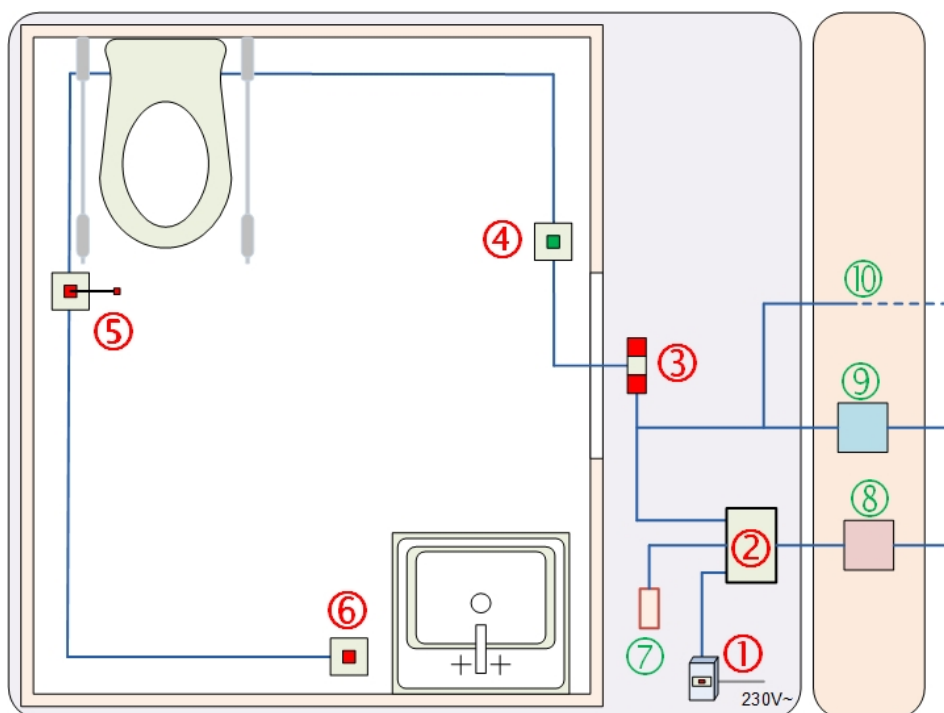
Além da sinalização local com o *Sinalizador Visual e Acústico* existem várias soluções para sinalização remota em locais próximos ou distantes, ligação a SADI, sistemas de gestão técnica, ou ligação de sirenes adicionais, conforme descrito no folheto de instalação.

Está também disponível um Quadro de Alvos para sinalização remota, permitindo a ligação até 4 sistemas TA-ISA, sendo totalmente modular para permitir crescer para número superior de alarmes TA-ISA.

Esquema de Princípio

O TA-ISA é constituído pelos seguintes módulos conforme indicado na figura.

- ① - Fonte de Alimentação
- ② - TA-ISA (Alarme Instalações Sanitárias Acessíveis)
- ③ - Sinalizador Visual e Acústico
- ④ - Botão de Anulação de Alarme - iluminado a Verde
- ⑤ - Botão de Cordão para gerar alarme - iluminado a Vermelho
- ⑥ - Botão de Pressão para gerar alarme - iluminado a Vermelho
- ⑦ - Bateria para backup em falha de energia (opcional)
- ⑧ - Interface telefónica TA5000 (opcional)
- ⑨ - MSR - Módulo de Sinalização Remota (opcional) – Ligação a SADI
- ⑩ - Saída para Quadro de Alvos (opcional)



Adicionalmente o TA-ISA permite a ligação de uma pequena bateria de *backup* que garante o seu total funcionamento em falha de energia. A gestão da carga da bateria é efetuada pelo TA-ISA.

O TA-ISA está disponível em diversas configurações, e com versões especiais para aplicações específicas, tais como Lares, Residências Senior, etc.

O TA-ISA não foi desenhado para utilização em sistemas de apoio ou suporte de vida pelo que não deve ser usado em aplicações do género. Efetue regularmente um teste de funcionamento simulando uma situação de alarme.

Contacte-nos para mais informação sobre os modelos e versões disponíveis



EuroSolution, Lda.
Rua Correia Teles, 28 A
1350-100 Lisboa

Telf. 210 970 630
www.eurosolution.pt
e-mail: info@eurosolution.pt

Especificações técnicas e características sujeitas a alterações sem aviso prévio - Documento não contratual - V1.2 - Setembro 2025