

# 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 em 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 mais informações.

O TA-ISA permite a ligação de uma pequena bateria de backup que garante o seu total funcionamento em falha de energia.

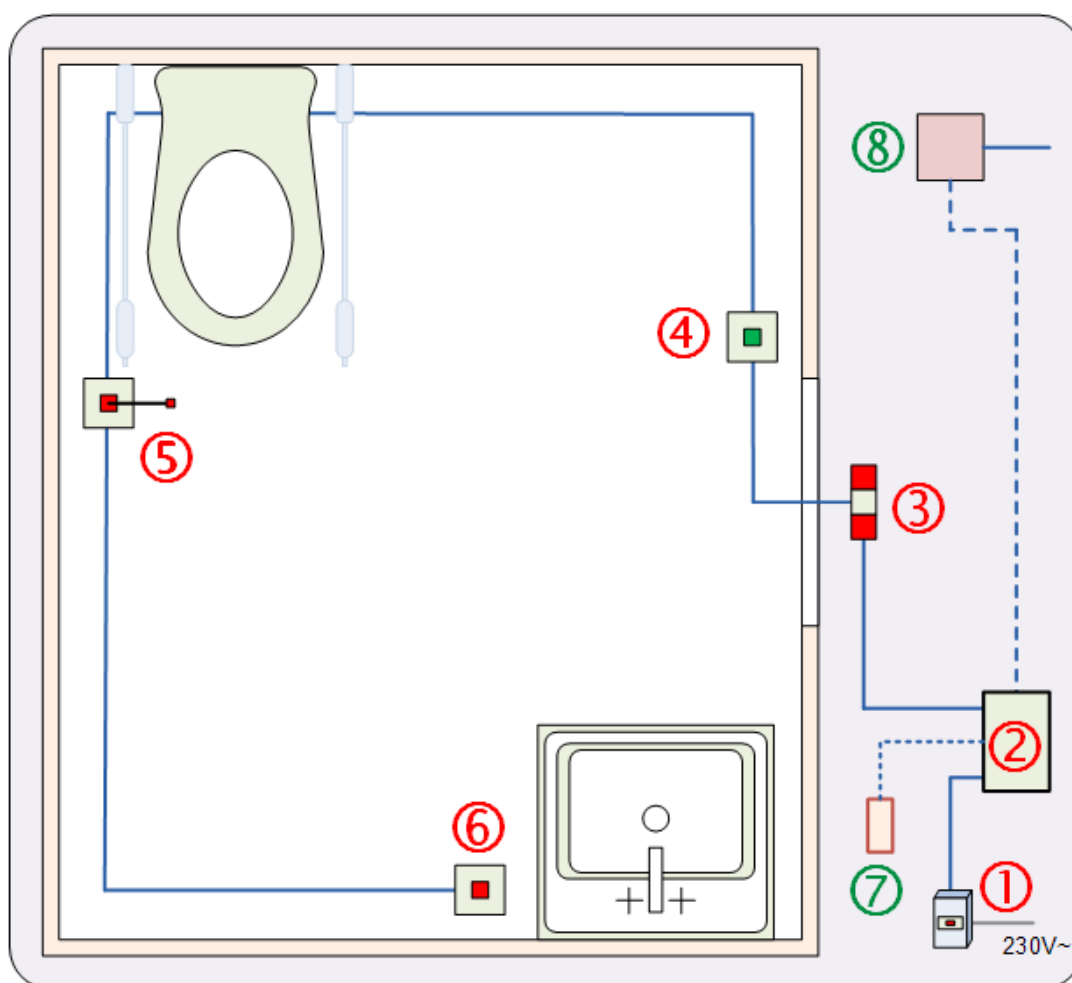
Está disponível em diversas configurações e com versões especiais para aplicações específicas.

## Esquema de Princípio

O TA-ISA é constituído pelos seguintes módulos

- 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 - TA5000 (opcional)

conforme indicado no desenho abaixo.



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

[Contacte-nos para mais informação sobre os modelos disponíveis](#)



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

Telf. 210 970 630  
Fax. 300 013 202  
[www.eurosolution.pt](http://www.eurosolution.pt)  
e-mail: [info@eurosolution.pt](mailto:info@eurosolution.pt)

Especificações técnicas e características sujeitas a alterações sem aviso prévio - Documento não contratual - Ed. 1.1 - Junho 2021