

Botão de EMERGÊNCIAS

Botão de alarme para solicitar assistência da equipa do hotel em caso de emergência. Tradicionalmente, estes sistemas foram concebidos para as casas de banho dos quartos, mas são cada vez mais comuns em diferentes áreas dos quartos e adaptados para pessoas com mobilidade reduzida.



O botão de emergência wireless foi concebido para instalações que dispõem de uma rede **ECO·NET** completa, gerida a partir da receção com software específico.

Quando o alerta é acionado, o botão transmite a mensagem ao economizador de energia wireless, que, por sua vez, a encaminha para o coordenador através da rede de dispositivos sem fios. Este coordenador envia o aviso para o software, geralmente gerido na receção. Diferentes sistemas de aviso garantem que a equipa do hotel receba a notificação para aplicar os seus protocolos de atuação.

Dispositivo de sobrepor, de instalação simples com fixação adesiva ou por parafusos.

Características:

- Possibilidade de vários botões de alarme por quarto
- Alcance de 10m até ao economizador de energia Wireless
- Comunicação wireless IEEE802.15.4
- Dimensões: 100 x 100 x 25mm
- Alimentação com pilha de lítio 3V CR2450 (não substituível)
- Vida útil estimada da bateria: 10 anos
- Intervalo de temperatura: -10°C a 50°C

Botão de Emergência → Economizador Wireless → Coordenador → Software → Alertas

ECO·NET

COORDENADOR ECO·NET

O coordenador **ECO·NET** atua como recetor das comunicações em cada piso do hotel e permite a comunicação entre o economizador de energia e o computador da receção.



Repetidor

A instalação de uma rede com coordenadores amplia as funcionalidades dos economizadores de energia wireless, permitindo consultar o estado dos quartos a partir do computador da receção.

Os economizadores estão conectados numa rede em malha (mesh), que transmite a informação até ao coordenador. Cada coordenador pode gerir até 50 economizadores de energia no mesmo piso. Para os pontos da rede em que a distância entre economizadores ultrapassa os 10m, instala-se um repetidor de sinal para evitar interrupções na transmissão de dados até ao coordenador.