



Bodet

Time

Como colocar em prática um Plano de Segurança

Todos os estabelecimentos públicos e privados devem ser dotados de um plano de segurança interno e externo destinado a proteger as pessoas em caso de acidentes graves de origem natural (sismo, tempestade, tornado, inundação...), tecnológica (nuvem tóxica, acidente nuclear...), incêndio ou relacionado com emergências especiais (intrusão de uma pessoa estranha, ameaça de bomba, ataque terrorista, etc.).

Dado o contexto atual a nível europeu, criou-se o termo "lockdown", que se traduz numa situa o em que ninguém deve entrar ou sair do estabelecimento até existirem indica es em contrário. Este termo foi essencialmente criado para situa es de terrorismo, principalmente em França e Inglaterra.

O que pode causar uma situa o de Lockdown?

- > Ataque terrorista ou ameaça de bomba
- > Pessoa armada no local
- > Situa o perigosa fora do estabelecimento
- > Colaborador ou pessoa em conflito
- > Explosão química ou de gás nas proximidades
- > Pessoa com doença mental
- > Animal ou inseto perigoso



Como colocar em prática um Plano de Segurança?



Identificar os riscos

Identificar os riscos aos quais o estabelecimento está exposto



Definir locais seguros

Definir os locais seguros para onde as pessoas se devem deslocar em caso de alerta



Preparar o material

Preparar o material necessário em caso de alerta (ex. kit de primeiros socorros)



Pessoas responsáveis

Constituir um grupo de pessoas responsáveis pelos procedimentos a seguir em caso de ativação do plano de segurança



Preparar a informação

Preparar a informação a transmitir em caso de ativação do plano de segurança



Transmitir a informação

Transmitir toda a informação de forma rápida, clara e adaptada a todas as pessoas

Sistemas de alerta



Tendo em conta o contexto terrorista vivido na Europa, foi criado, em alguns países, um decreto-lei que obriga as instituições a equipar-se com um sistema de alerta adaptado a este tipo de ataques.

Todos os estabelecimentos (Escolas, Universidades, Edifícios do Estado, Indústrias, etc.) têm de organizar, a cada ano, três exercícios de segurança, um dos quais sobre Ameaça e/ou Intrusão, para assim poderem adaptar-se às posturas a tomar perante os diferentes riscos. Os restantes exercícios referem-se aos riscos naturais (sismos, tempestades, etc.)

Apesar de Portugal ainda não estar abrangido por este decreto-lei, um sistema automático de alerta é uma mais-valia como ferramenta de prevenção de riscos, em qualquer tipo de edifício.

Harmonys | Sistema automático de alerta e segurança

O **Harmonys** é um sistema de difusão sonora que permite, de forma automática ou manual, informar todo o edifício sobre uma intrusão ou um evento importante. É composta por altifalantes, microfones e flashes, permitindo a difusão de todas as mensagens de alerta do Plano de Segurança.

Possibilita ainda a transmissão de toques, música e chamadas de microfone. Todo o sistema funciona com base em IP e alimentação PoE, o que facilita a instalação.



Alguns componentes do sistema



Harmonys
montagem na
parede



Harmonys
montagem no
teto



Harmonys
Flash interior



Harmonys
exterior



Harmonys
Flash exterior



Microfone
Harmonys



Caixa de
comando
Harmonys

Alerte as pessoas rapidamente através de sinais luminosos



O Harmonys Flash complementa a solução Harmonys, permitindo o cumprimento dos requisitos dos edifícios públicos no que se refere a pessoas com deficiência auditiva.

O aparelho emite dois tipos de flash sincronizados com os altifalantes, um para modo alerta e outro para modo campainha.

Sistema áudio simples de gerir através das apps Harmonys

A gama Harmonys inclui 3 apps gratuitas para ir ao encontro de diversos tipos de necessidades:

> **Harmonys Talk:** transforma o seu telemóvel num microfone para transmitir mensagens gravadas.

> **Harmonys Notify:** despoleta um alarme ou um alerta de evacuação a partir de um smartphone ou PC.

> **Harmonys Stream:** permite a transmissão de música através dos altifalantes.



Harmonys
Talk



Harmonys
Notify



Harmonys
Stream



Despolete alarmes e alertas instantaneamente

É possível despoletar um alarme ou um alerta de evacuação a partir de qualquer local no seu edifício, utilizando:

- > O comando remoto Lora
- > Comando GSM através de linha telefónica ou telemóvel
- > App gratuita para PC e smartphone Harmonys Notify

Vantagens da sincronização por tecnologia IP

A gama de difusão sonora Harmonys utiliza a rede informática IP para sincronizar os toques, o que garante:

- > Simplicidade de instalação ao utilizar a rede informática existente.
- > Facilidade de cablagem devido à alimentação por POE.
- > Configuração simples e rápida dos equipamentos com o software Sigma



214 309 290 > 229 059 200
geral@infocontrol.pt > www.infocontrol.pt

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



FÉNIX SILVER
ELECTRICAL
SOLUÇÕES ELÉTRICAS-ELECTRÓNICAS MULTIMARCA, LDA

244 880 415
geral@fenixelectrical.com > www.fenixelectrical.com