

Sistema de chamadas e de alarme por voz Plena

O caminho mais rápido para a segurança



BOSCH

Tecnologia para a vida

EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm



O caminho mais rápido para a segurança

A gama de sistemas de chamadas e de alarme por voz Plena é a solução ideal para evacuação, mensagens e música ambiente para uma diversidade de locais como, por exemplo, escolas, hotéis, centros comerciais, supermercados, espaços de lazer, fábricas, escritórios e locais semelhantes onde a segurança pública é essencial.

Expansibilidade simples

O sistema de chamadas e de alarme por voz Plena foi concebido para ser um dispositivo de aviso de emergência e anúncio fácil de utilizar e está certificado como estando em conformidade com as normas de evacuação EN 54-16, ISO 7240-16 e EN 60849. O sistema de chamadas e de alarme por voz Plena apresenta um conceito plug-and-play autónomo, ideal para aplicações de pequena e média dimensão. Com base numa unidade de controlador de alarme por voz Plena, consegue suportar até 6 zonas com um gestor de mensagens integrado, um microfone de emergência e um amplificador de potência integrado de 240 W.

Este mesmo controlador de alarme por voz Plena tem uma capacidade de expansibilidade integrada, o que aumenta a solução de alarme por voz para 60 zonas, utilizando routers de 6 zonas. Para além disso, podem ser interligadas 8 consolas de chamada com 32 teclados de consolas de chamada com teclas programáveis para o encaminhamento de mensagens. Se forem necessárias mais zonas, também pode ser utilizado um controlador de 120 zonas que oferece a possibilidade de construir sistemas maiores.

Fácil de instalar no local, a interligação é realizada através de conectores padrão RJ45 e um cabo CAT 5. É possível ligar amplificadores Plena adicionais para criar sistemas de dois canais ou para proporcionar potência extra.



Funcionamento com um ou dois canais

Sistema totalmente supervisionado

Excelente inteligibilidade da voz e entrega de mensagens garantida

Certificações EN 54-16, ISO 7240-16 e EN 60849

Até 120 zonas e 8 consolas de chamadas

O limitador integrado evita a distorção

Distribui as mensagens com teclas programáveis

Escolha de amplificador integrado ou de controlador sem amplificador



Soluções com certificação

Garantindo medidas de segurança e de prevenção de excelência, os produtos do sistema de chamadas e de alarme por voz Plena cumprem todos os requisitos de funcionalidade exigentes e de desempenho de reserva segundo as certificações EN 54-16, ISO 7240-16 e EN 60849, as normas internacionais para sistemas alarmes por voz. Isto inclui a supervisão do sistema, comutação para amplificador de reserva, vigilância da linha dos altifalantes, um gestor de mensagens integrado e uma panóplia de controlos e indicadores do painel frontal.

Painéis de controlo remoto

Concebidos para uma instalação flexível, os painéis de controlo remoto opcionais duplicam a interface do utilizador no sistema de chamadas e de alarme por voz Plena. Isto permite que o sistema seja colocado numa cave ou num armário à prova de fogo enquanto opera o sistema a partir de outro ponto do edifício ou de outro local. Encontra-se também disponível um kit para integração de um painel para a corporação de bombeiros.





Carregador

Garantindo o funcionamento em qualquer altura, o carregador dedicado é um dispositivo de qualidade superior, inteligente, controlado por microprocessador. Com montagem em bastidor, a unidade carrega baterias fornecendo simultaneamente 24 V para utilização auxiliar. Este carregador possui certificação EN54-4.

Funcionalidade configurável

Concebido como uma solução versátil, o sistema é fácil de configurar para aplicações específicas utilizando interruptores DIP para definir a funcionalidade básica e um PC ou computador portátil para configurações mais avançadas do sistema. O gestor de mensagens integrado suporta até 180 mensagens de voz. As mensagens podem ser intercaladas para permitir uma utilização ainda mais flexível dos anúncios pré-gravados e das mensagens de evacuação.

Um representante qualificado da Bosch irá configurar e instalar o sistema adequado de chamadas e de alarme por voz Plena utilizando os controladores, routers de alarme, extensões, kits e acessórios necessários, de forma a garantir uma instalação adequada no local. Se necessário, o sistema também pode incluir um painel para a corporação de bombeiros especialmente concebido e aprovado internacionalmente.





Na qualidade de especialista à escala mundial com pesquisa e desenvolvimento líderes de mercado, a Bosch é conhecida em todo o mundo pelos seus produtos e sistemas de comunicação de qualidade superior.

A empresa Bosch é sinónimo de inovação, qualidade e confiança, introduzindo constantemente produtos fiáveis mas versáteis com base nos anos de experiência e na interacção directa com o cliente.

Para mais informações sobre a gama Plena Easy Line, soluções para sistemas de chamadas Plena e produtos de alarme por voz Plena, entre em contacto com o representante Bosch mais perto de si ou visite o nosso site: www.boschsecurity.com.pt.

Tradição de Qualidade e Inovação

Há mais de 125 anos que o nome Bosch é significado de qualidade e confiança.

A Bosch é o fornecedor global na escolha de tecnologia inovadora. A Bosch Security Systems detém orgulhosamente uma vasta gama de equipamentos de segurança, comunicações e soluções de som que asseguram o seu negócio em todas as partes do mundo, desde infraestruturas governamentais, públicas, comerciais, escolas e residências.



Bosch Security Systems

Para mais informações,
visite a nossa página:
www.boschsecurity.com
ou envie um e-mail para:
pt.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2012
Impresso nos Países Baixos
Reservado o direito a alterações
PA-EH-pt-01_F01U519519_03