PAVIRO
Sistema di comunicazione al pubblico e di evacuazione vocale con qualità audio professionale
Flessibilità, subito

BOSCH
Tecnologia per la vita

EN54-16 EVAC Certified Emergency Voice Alarm

Per
informare, tutelare, intrattenere

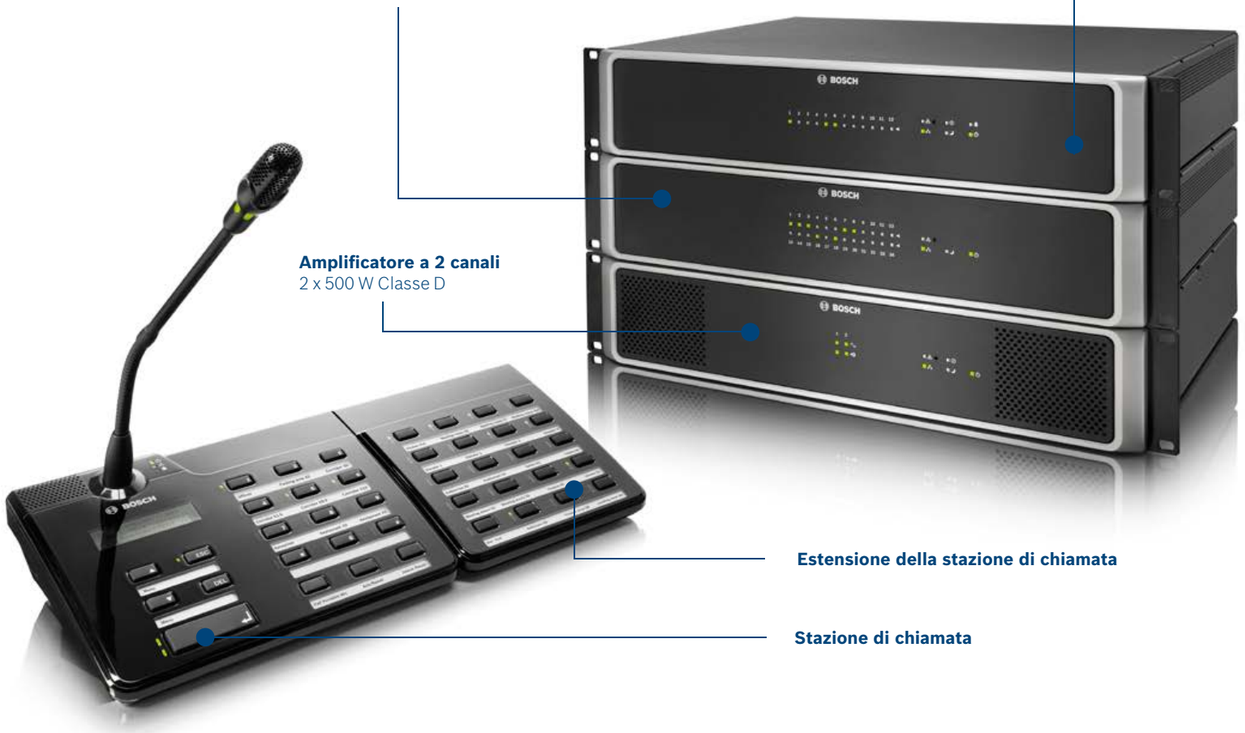
Con oltre 100 anni di esperienza nella progettazione e nello sviluppo di tecnologie elettroacustiche, Bosch è un marchio consolidato, leader nei sistemi di comunicazione al pubblico e di evacuazione vocale. È anche nota in tutto il mondo per il suo impegno nell'offrire tecnologia di alto livello, design elegante e facilità d'uso. Il più recente e significativo esempio di questo impegno è il sistema di comunicazione al pubblico e di evacuazione vocale con qualità audio professionale PAVIRO.

- Il consumo energetico più basso rispetto a qualsiasi altro sistema della categoria
- Estrema flessibilità: il sistema può supportare modifiche di architettura in qualsiasi fase dell'installazione e offre una vasta gamma di combinazioni di annunci e musica
- Configurazione rapida, semplice e completa, nelle modalità base e avanzata
- Qualità audio professionale:

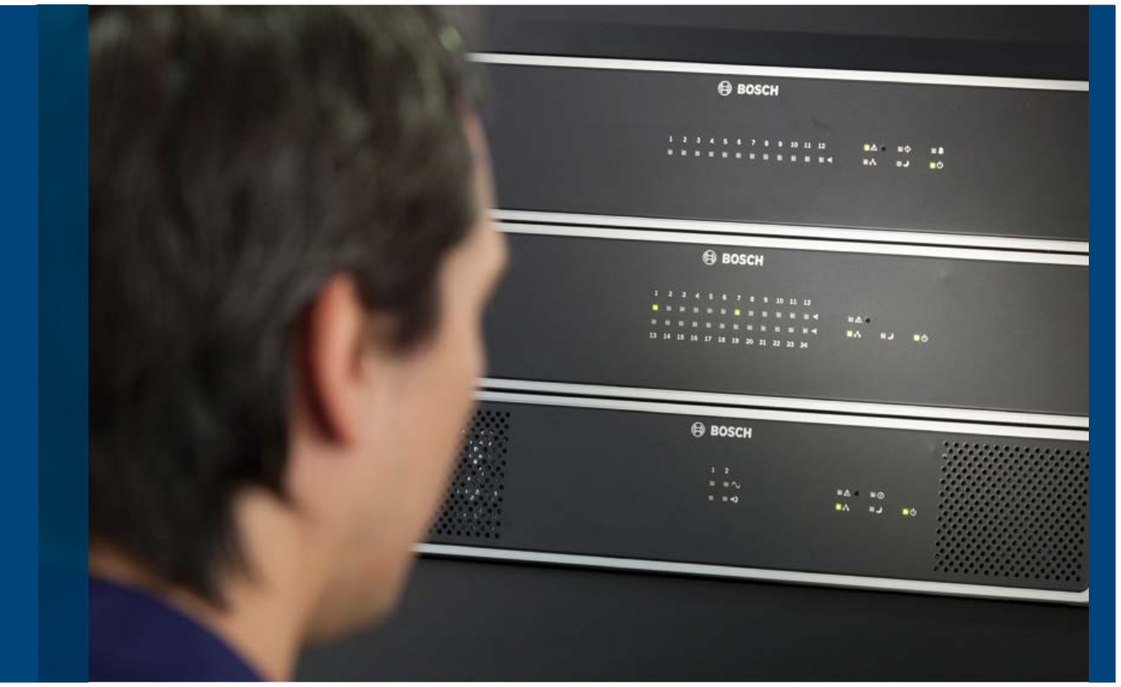
Per applicazioni medio-piccole
PAVIRO è un sistema di comunicazione al pubblico e di evacuazione vocale unico nel suo genere e con certificazione EN54, che offre audio di qualità professionale grazie all'eccellente processore digitale a 24 bit, a convertitori da digitale ad analogico di qualità superiore e all'ottimo rapporto segnale-rumore (SNR). La grande flessibilità della sua architettura di sistema lo rende ideale per uffici di piccole-medie dimensioni, aeroporti regionali, hotel di medie dimensioni, fabbriche, scuole e grandi magazzini.

Il migliore della categoria
Grazie alla sua notevole gamma di funzioni, PAVIRO non soddisfa soltanto un'amplissima serie di esigenze applicative, ma offre anche le migliori prestazioni della categoria in termini di qualità, facilità di installazione e versatilità. Al contempo, riduce al minimo i costi operativi grazie al ridotto consumo energetico e al minor numero di batterie.

PAVIRO: Sistema di comunicazione al pubblico e di evacuazione vocale con qualità audio professionale



Flessibilità per **progettisti e installatori**



Progettazione rapida ed efficiente
Con PAVIRO, definire le caratteristiche di un sistema completo è estremamente rapido e semplice: sono necessari pochi parametri per progettare un sistema. Questo significa che i consulenti possono servire più clienti e aumentare notevolmente il fatturato.

Sicurezza per tutti: PAVIRO è un sistema di evacuazione vocale con certificazione EN54

Realizza un'architettura completa
PAVIRO offre modalità di configurazione base e avanzata. La configurazione base è una procedura guidata che fornisce una guida passo-passo alla configurazione. Mediante questa procedura guidata, un sistema di base può essere programmato in 30 minuti a fronte dei sistemi convenzionali che possono richiedere ore o giorni.

La modalità avanzata si basa sul potente software IRIS-Net che fornisce flessibilità di progettazione del sistema quasi illimitata, ideale per ottimizzare le configurazioni in applicazioni più complesse.

Scegli la tua combinazione
Paviro offre combinazioni di distribuzione di annunci/musica di grande flessibilità grazie alla sua architettura a matrice di 4 canali. Ad esempio, è possibile inviare musica classica a un gruppo di sei zone e musica pop a un altro. E' inoltre possibile inviare uno o più annunci singoli a qualsiasi zona senza interrompere la musica. A seconda delle esigenze, è inoltre possibile scegliere da uno a quattro canali all'interno di ciascun router, in modo da poter ridurre al minimo il consumo di energia (riducendo al minimo il numero di amplificatori) o aumentare ulteriormente la flessibilità. Un'analoga versatilità non è facilmente riscontrabile in altri sistemi di questa categoria.

Meno costi inattesi
Gli installatori di sistemi di comunicazione al pubblico e di sistemi di evacuazione vocale devono spesso valutare il costo totale di un sistema con dati incompleti, ma l'installatore deve pur sempre rispettare la stima iniziale dei costi, anche se l'architettura finale di sistema viene modificata. Con PAVIRO, il problema non esiste. Questo perché gli ingressi amplificatore intelligenti e la condivisione del carico energetico lo rendono estremamente flessibile, consentendo modifiche di progettazione in qualsiasi fase senza rischi. Questo contribuisce a garantire il successo di ciascuna installazione.

Musica di qualità per **proprietari di edifici e utenti**

Qualità musicale professionale:
PAVIRO è frutto di una conoscenza dell'audio professionale leader del settore, e include tecnologie sviluppate per la gamma Bosch di prodotti di amplificazione audio professionale, che offrono quindi prestazioni di grande qualità. Ad esempio, l'unità di controllo gestisce segnali con rapporto segnale-rumore di oltre 100 dB (SNR). Questo significa che i proprietari di edifici possono offrire musica di alta qualità per i loro occupanti, oltre a fornire un sistema di comunicazione al pubblico e di evacuazione vocale con eccellente intelligibilità del parlato.

Ulteriori impieghi degli ingressi ausiliari
Ciascun amplificatore PAVIRO dispone di due ingressi audio ausiliari per consentire il collegamento ad altre sorgenti audio. Questo assicura che i canali del sistema non siano usati per gli ingressi esterni, a volte necessari per presentazioni audiovisive, ad esempio. Inoltre, l'estrema flessibilità e l'intelligente combinazione di una matrice di ingresso e uscita di PAVIRO contribuiscono a rendere un hotel idoneo per eventi aziendali e garantiscono l'uso di un numero di amplificatori ridotto per l'applicazione e l'evacuazione vocale.

Qualità audio professionale, con un superbo rapporto segnale-rumore: gli occupanti possono usufruire di musica di alta qualità.

Risparmio di tempo e costi per tutti

Ridotti costi operativi
I costi operativi sono ridotti poiché PAVIRO utilizza i più recenti amplificatori di classe D ad alta efficienza e hardware e software di gestione dell'alimentazione intelligenti. Questi fattori riducono notevolmente il consumo energetico.

Investimento iniziale basso
PAVIRO impiega meno amplificatori rispetto ad altri sistemi, grazie alla combinazione di «routing dinamico della sorgente» e «commutazione intelligente dell'ingresso dell'amplificatore», per garantire un ridotto investimento iniziale. Con un minor numero di amplificatori in uso, deve essere sostituito regolarmente un minor numero di batterie, il che consente di ridurre ulteriormente i costi operativi.

Ottima intelligibilità del parlato: grazie alla qualità audio professionale, gli annunci di comunicazione al pubblico sono chiari per tutti.

Dall'inizio alla fine
Il software avanzato e l'architettura di sistema intelligente di PAVIRO consentono risparmi di tempo e costi in fase di progettazione, installazione e nell'uso quotidiano del sistema. I consulenti possono risparmiare tempo e definire un sistema completo configurando solo pochi parametri. Gli installatori eviteranno costi imprevisti grazie all'estrema flessibilità del sistema. I proprietari di edifici ridurranno al minimo i costi di proprietà. Gli occupanti si sentiranno sicuri negli edifici, usufruendo al contempo di musica di alta qualità e di un sistema di comunicazione al pubblico con eccellente intelligibilità del parlato.

PAVIRO soddisferà davvero tutti!

Soddisfare gli standard di ultima generazione

Sistema di evacuazione vocale certificato
Nell'ambito dell'impegno a soddisfare gli standard internazionali da parte di Bosch Security Systems, PAVIRO è conforme ai principali requisiti legali relativi ai sistemi di allarme vocale e dispone di certificazione EN54-16. Il sistema è inoltre conforme a numerosi standard di evacuazione locali.

Caratteristiche tecniche di rilievo

Routing sorgente dinamico
Il routing dinamico della sorgente e la commutazione dell'amplificatore intelligente riducono notevolmente il numero di amplificatori necessari. Questo riduce l'investimento iniziale e minimizza il consumo energetico.

Blocchi di linee altoparlanti con router combinato o distinto
Ciascun router è in grado di gestire fino a 24 linee di amplificatori, con un solo tipo di amplificatore. Questo garantisce un'ampia adattabilità del sistema. La condivisione del carico energetico sulle zone (da 2 W a 500 W) rende il sistema ancora più flessibile, consentendo combinazioni di zone di bassa e alta potenza all'interno di un router.

Integrazione IRIS-Net con configurazione standard e avanzata
PAVIRO è dotato di procedura guidata per una configurazione semplice e rapida. Inoltre, la configurazione avanzata offre un ambiente di programmazione software unico, in grado di garantire ulteriori possibilità e flessibilità.

Qualità audio professionale
La combinazione di banda larga (50 Hz-20 kHz) e della gamma di sistema dinamica con un rapporto segnale-rumore di oltre 100 dB e un'interferenza canale molto ridotta offrono qualità audio eccellente.

Tradizione di qualità ed innovazione
Da oltre 125 anni, il nome Bosch è sinonimo di qualità e affidabilità. Bosch è il fornitore globale di soluzioni tecnologiche innovative supportato da eccellenti servizi di assistenza.

Bosch Security Systems offre un'ampia gamma di prodotti per la sicurezza, la comunicazione e soluzioni audio utilizzati quotidianamente in tutto il mondo, da enti governativi, prestigiose sedi pubbliche e commerciali, scuole e residenze.

Bosch Security Systems
Per maggiori informazioni sui nostri prodotti, visitare il sito www.boschsecurity.com oppure inviare una e-mail all'indirizzo emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2015
Stampato nei Paesi Bassi
Con riserva di modifiche
PA-EH-it-01_F01U561310_01