Sistemi di comunicazione al pubblico e di allarme vocale Plena

La via più veloce verso la sicurezza

BOSCH
Tecnologia per la vita

La via più veloce verso la sicurezza

I sistemi di comunicazione al pubblico e di allarme vocale Plena sono una soluzione ideale di evacuazione, trasmissione messaggi e musica di sottofondo in diversi tipi di ambienti, quali scuole, hotel, centri commerciali, supermercati, strutture ricreative, aziende, uffici e simili, dove la sicurezza pubblica è un elemento di vitale importanza.

Facilità di espansione

Il sistema di comunicazione al pubblico e di allarme vocale Plena è progettato per la trasmissione di annunci e messaggi di emergenza tramite un dispositivo facile da usare e ha ricevuto la certificazione per la conformità agli standard di evacuazione EN 54-16, ISO 7240-16 e EN 60849. Il sistema di comunicazione al pubblico e di allarme vocale Plena è dotato di funzione plug-and-play autonoma, ideale per applicazioni di piccole e medie dimensioni. Basato su una unità centrale di controllo Plena, può gestire fino a 6 zone con gestore di messaggi incorporato, microfono di emergenza ed amplificatore di potenza incorporato da 240 W.

L'unità centrale di controllo Plena è dotata di funzione di espandibilità incorporata che consente di estendere l'allarme vocale fino a 60 zone tramite l'uso di router a 6 zone. Inoltre, è possibile interconnettere 8 stazioni di chiamata con 32 tastiere per stazione di chiamata, dotate di tasti programmabili per l'instradamento dei messaggi. Se è necessario estendere l'allarme a un numero di zone più elevato, è possibile utilizzare anche un controller per 120 zone che consente di creare sistemi più grandi

Semplice da eseguire in loco, l'interconnessione viene effettuata usando connettori RJ45 standard e cavi CAT5. Ulteriori amplificatori Plena possono essere aggiunti per creare sistemi a due canali o fornire maggiore potenza.

Funzionamento ad uno o due canali
Sistema completamente supervisionato
Certificazione EN 54-16, ISO 7240-16 e EN 60849
Eccellente intelligibilità del parlato e garanzia di riproduzione dei messaggi
Fino a 120 zone e 8 stazioni di chiamata
Limitatore incorporato per prevenire la distorsione
Distribuizione dei messaggi con i tasti programmabili
Opzioni di amplificatore incorporato o controller senza amplificatore

Soluzioni con certificazione

Garantendo eccezionali misure di prevenzione e sicurezza, i sistemi di comunicazione al pubblico e di allarme vocale Plena soddisfano tutti i rigorosi requisiti di funzionalità e back-up delle certificazioni EN 54-16, ISO 7240-16 e EN 60849, gli standard internazionali per i sistemi di trasmissione degli allarmi vocali. Ciò comprende il controllo del sistema, la commutazione degli amplificatori di riserva, la sorveglianza della linea altoparlanti, un gestore di messaggi incorporato, nonché comandi ed indicatori del pannello anteriore.

Pannelli per il controllo remoto

Previsti per consentire la flessibilità dell'installazione, i pannelli opzionali per il controllo remoto duplicano l'interfaccia utente del sistema di comunicazione al pubblico e di allarme vocale Plena. In questo modo, il sistema può essere posizionato in un seminterrato o in un contenitore antincendio ed essere azionato da un'altra parte dell'edificio o dell'area. È inoltre disponibile un kit per l'integrazione di un pannello personalizzato per vigili del fuoco.

Caricabatterie

Il caricabatterie dedicato, in grado di garantire il continuo funzionamento, è un dispositivo a microprocessore intelligente e di massima qualità. Montabile in rack, il dispositivo carica le batterie e fornisce contemporaneamente 24 V per uso ausiliario. Il caricabatterie è certificato EN54-4.

Funzioni configurabili

Progettato come soluzione versatile, il sistema è facilmente configurabile in base alle specifiche applicazioni tramite l'uso di interruttori DIP switch per l'impostazione delle funzioni base ed un PC o un portatile per configurazioni di sistema più avanzate. Il gestore di messaggi incorporato può gestire fino a 180 messaggi vocali. È possibile combinare i messaggi, per consentire un utilizzo ancora più flessibile degli annunci preregistrati e degli avvisi di evacuazione.

Il fornitore Bosch qualificato provvederà alla progettazione ed all'installazione adeguata del sistema di comunicazione al pubblico e di allarme vocale Plena utilizzando i controlli, i router di allarme, le estensioni, i kit e gli accessori necessari a garantire una corretta installazione in-loco. Se necessario, il sistema può anche contenere un pannello per vigili del fuoco appositamente progettato ed approvato a livello internazionale.

In qualità di leader nel settore che destina ampi investimenti in ricerca e sviluppo, Bosch ha rafforzato il proprio prestigio mondiale grazie a sistemi e prodotti di comunicazione all'avaguardia. Sinonimo di innovazione, qualità ed affidabilità, Bosch presenta continuamente prodotti affidabili e versatili, basati su anni di esperienza e stretta interazione con il cliente.

Per ulteriori informazioni sulla linea Plena Easy Line, sulle soluzioni per le comunicazioni al pubblico Plena e sui prodotti per allarme vocale Plena, contattare il rappresentante Bosch locale oppure visitare il nostro sito web: www.boschsecurity.it.

Una tradizione di innovazione e qualità.
Da più di 125 anni, il nome Bosch è riconosciuto per 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
visitare il sito
www.boschsecurity.it
o inviate una e-mail all'indirizzo
it.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2012
Stampato nei Paesi Bassi
Con riserva di modifiche
PA-EH-it-01_F01U519515_03