

Plena Beschallungs- und Sprachalarmierungssystem

Der schnelle Weg zur Sicherheit



BOSCH
Technik fürs Leben



EN54-16 EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

Der schnelle Weg zur Sicherheit

Das Plena Beschallungs- und Sprachalarmierungssystem ist die ideale Evakuierungs-, Durchsagen- und Hintergrundmusiklösung für eine Vielzahl von Standorten wie Schulen, Hotels, Einkaufszentren, Supermärkte, Freizeitparks, Produktionshallen, Büros und ähnliche Anwendungen, bei denen die öffentliche Sicherheit eine große Rolle spielt.

Einfache Erweiterung

Das Plena Beschallungs- und Sprachalarmierungssystem ist als benutzerfreundliche Durchsage- und Notfallwarnanlage konzipiert und gemäß den Evakuierungsstandards EN 54-16, ISO 7240-16 sowie EN 60849 zertifiziert.

Das Plena Beschallungs- und Sprachalarmierungssystem basiert auf einem eigenständigen Plug-and-Play-Konzept und ist ideal für kleinere und mittelgroße Anwendungen geeignet. Das System umfasst einen Plena Voice Alarm Controller mit einem integrierten Message Manager, einem Notfallmikrofon sowie einem integrierten 240-W-Leistungsverstärker und kann so bis zu sechs Zonen versorgen.

Der Plena Voice Alarm Controller ist mit 6-Zonen-Routern auf eine Kapazität von 60 Zonen erweiterbar. Zusätzlich können acht Sprechstellen mit 32 Sprechstellentastaturen mit programmierbaren Tasten für die Meldungweiterleitung zusammengeschaltet werden. Bei einer größeren Anzahl von erforderlichen Zonen kann ein 120-Zonen-Controller zur Einrichtung größerer Systeme verwendet werden.

Die Installation ist einfach und erfolgt über Standard-RJ45-Steckverbinder und CAT5-Kabel. Zusätzliche Plena Verstärker können angeschlossen werden, um einen 2-Kanal-Betrieb zu ermöglichen oder mehr Leistung zur Verfügung zu stellen.



**1-Kanal- oder
2-Kanal-Betrieb**

**Vollständig
überwachtes System**

**Hervorragende
Sprachverständlichkeit
und garantierte
Durchsagenübermittlung**

**Zertifiziert nach EN 54-16,
ISO 7240-16 und EN 60849**



**Bis zu 120 Zonen
und 8 Sprechstellen**

**Integrierter Begrenzer
verhindert Verzerrungen**

**Meldungsverteilung mit
programmierbaren Tasten**

**Wahl zwischen integriertem
Verstärker und Controller
ohne Verstärker**

Zertifizierte Lösungen

Das Plena Beschallungs- und Sprachalarmierungssystem garantiert erstklassige Präventions- und Sicherheitsmaßnahmen. Es erfüllt die strengen Funktionalitäts- und Notstromversorgungsanforderungen der Zertifizierungen gemäß EN 54-16, ISO 7240-16 und EN 60849, den internationalen Standards für Sprachalarmierungssysteme. Die Anlage bietet unter anderem Systemüberwachung, Umschaltung auf Havarieverstärker, Überwachung der Lautsprecherlinien, einen integrierten Message Manager sowie umfangreiche Bedienelemente und Anzeigen an der Frontkonsole.

Fernbedienfelder

Durch die für eine flexible Installation konzipierten optionalen Fernbedienfelder wird die Benutzerschnittstelle des Plena Beschallungs- und Sprachalarmierungssystems dupliziert. Dadurch kann das System in einem Kellerraum oder einem feuerfesten Schrank installiert und von einer anderen Stelle des Gebäudes bzw. des Standorts bedient werden. Ein Bausatz für ein kundenspezifisches Feuerwehr-Bedienfeld ist ebenfalls erhältlich.





Ladegerät

Das Ladegerät ist ein hochwertiges, intelligentes, mikroprozessorgesteuertes Gerät, das die kontinuierliche Betriebsfunktion der Anlage garantiert. Das Gerät kann in einem Rack montiert werden, lädt Akkus und stellt gleichzeitig 24 Volt für die Hilfsstromversorgung zur Verfügung. Das Ladegerät ist gemäß EN 54-4 zertifiziert.

Konfigurierbare Funktionalität

Die Anlage ist als vielseitige Lösung konzipiert und über DIP-Schalter zur Einstellung der grundlegenden Funktionalität und über einen PC oder Laptop für weitergehende Systemkonfigurationen auf einfache Weise für konkrete Anwendungen konfigurierbar. Der integrierte Message Manager kann bis zu 180 Sprachmeldungen verarbeiten. Durch Mischen der Meldungen ist eine noch flexiblere Nutzung aufgezeichneter Durchsagen und Evakuierungsmeldungen möglich.

Um eine ordnungsgemäße Vor-Ort-Installation sicherzustellen, kann Ihr Bosch Fachhändler ein geeignetes Plena Beschallungs- und Sprachalarmierungssystem einschließlich der erforderlichen Controller, Alarm-Router, Erweiterungen, Bausätze und Zubehörteile konzipieren und installieren.

Bei Bedarf lässt sich auch ein speziell konstruiertes und international anerkanntes Feuerwehr-Bedienfeld in das System integrieren.





Als globaler Spezialist mit einer Forschungs- und Entwicklungsabteilung, die ihresgleichen sucht, besitzt Bosch weltweit einen hervorragenden Ruf als Hersteller für Premium-Kommunikationslösungen und -systeme. Das Unternehmen Bosch steht für Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit. Bosch bringt kontinuierlich zuverlässige und gleichzeitig vielseitige Produkte auf den Markt, deren Entwicklung auf jahrelanger Erfahrung und dem engen Kontakt mit den Kunden beruht.

Weitere Informationen zur Plena Easy Line Baureihe, zu Plena Beschallungslösungen und zu Plena Sprachalarmierungsprodukten finden Sie bei Ihrem nächstgelegenen Bosch Vertreter und auf unserer Website: www.bosch-sicherheitsprodukte.de.

Globale Innovation für eine sichere Zukunft

Unsere Vertriebsorganisationen rund um den Globus bieten Ihnen ein umfassendes Sortiment an Spitzenprodukten für die Bereiche Brandmelde- und Beschallungssysteme, Video-, Zutrittskontroll-, Einbruchmelde- und Sicherheitsmanagementsysteme sowie Konferenzsysteme. Profitieren Sie vom Einkauf „aus einer Hand“ – bei einem echten Global Player mit weltweitem Vertriebs- und Produktionsnetzwerk. Wenn Ihnen das Beste gerade gut genug ist, sollten Sie sich ansehen, was Bosch zu bieten hat.



Bosch Security Systems

Weitere Informationen

finden Sie unter

www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Oder schreiben Sie eine E-Mail an:

de.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2011

Gedruckt in den Niederlanden

Änderungen vorbehalten

PA-EH-de-01_F01U519508_02