



# Bosch Plena Beschallungs- und Voice Alarm Systeme



**BOSCH**  
Technik fürs Leben

# Plena Voice Alarm System

- ▶ **IEC60849-zertifiziert**
- ▶ **Für kleine bis mittelgroße Anwendungen mit bis zu 60 Zonen**
- ▶ **Integrierter intelligenter Nachrichtenmanager**
- ▶ **Plug-and-Play-Installation und PC-Konfiguration**
- ▶ **Verbindung über CAT5-Kabel**

## EVAC-Zulassung

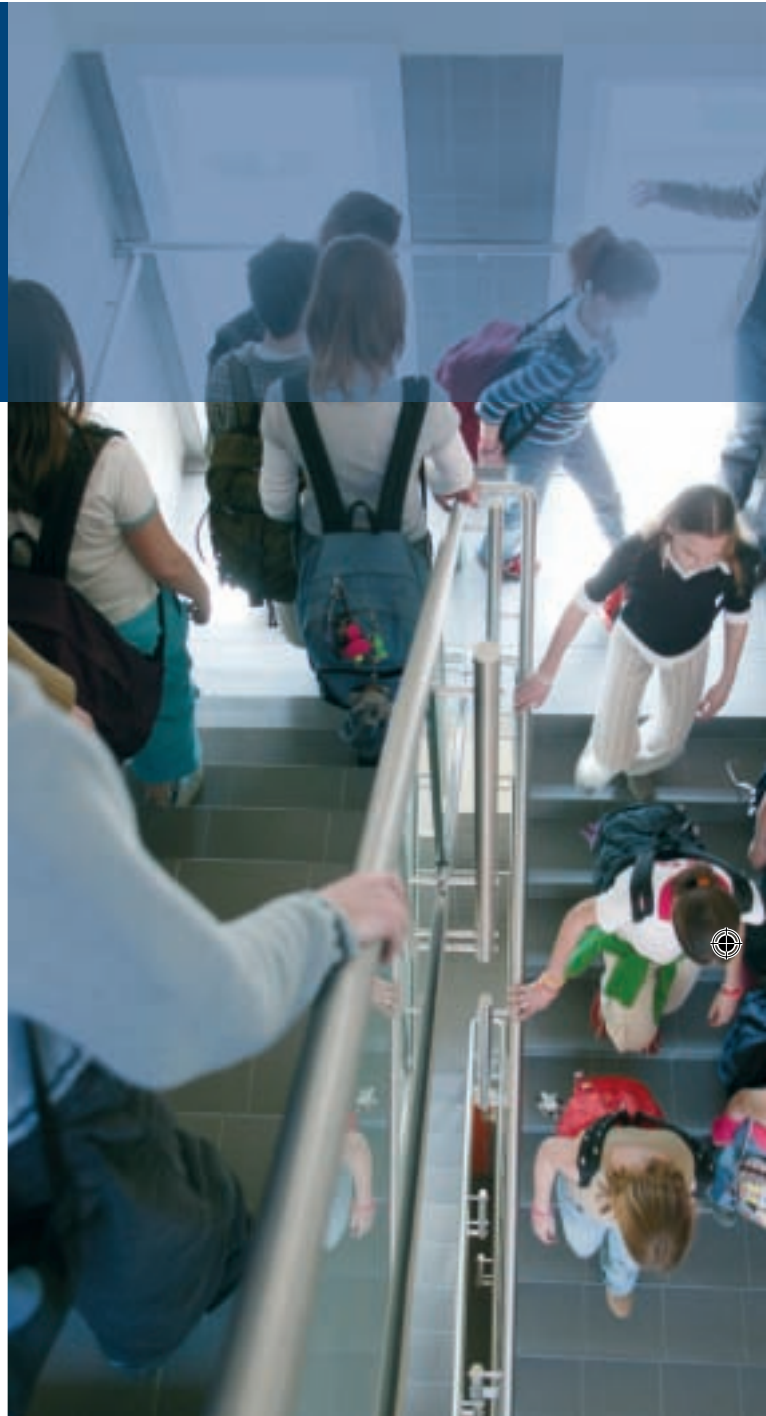
Das Plena Voice Alarm System ermöglicht EVAC-konforme Notfall- und Evakuierungsbeschallung in Schulen, Hotels, Einkaufszentren, Supermärkten, Freizeitparks, Produktionshallen, Büros und ähnlichen Anwendungen, bei denen die öffentliche Sicherheit ein wichtiger Faktor ist.

## IEC60849-konform

Das Plena Voice Alarm System ist TÜV-zertifiziert gemäß IEC60849, dem internationalen Standard für Sprachalarmierungssysteme. Es erfüllt die strikten Anforderungen dieser Norm (und der entsprechenden Landesnormen) in vollem Umfang. Das Plena Voice Alarm System bietet alle wichtigen Funktionen wie Systemüberwachung, Umschaltung auf Havarieverstärker, Überwachung der Lautsprecherlinien, integrierten Nachrichtenmanager und umfangreiche Bedienelemente und Anzeigen an der Frontkonsole.

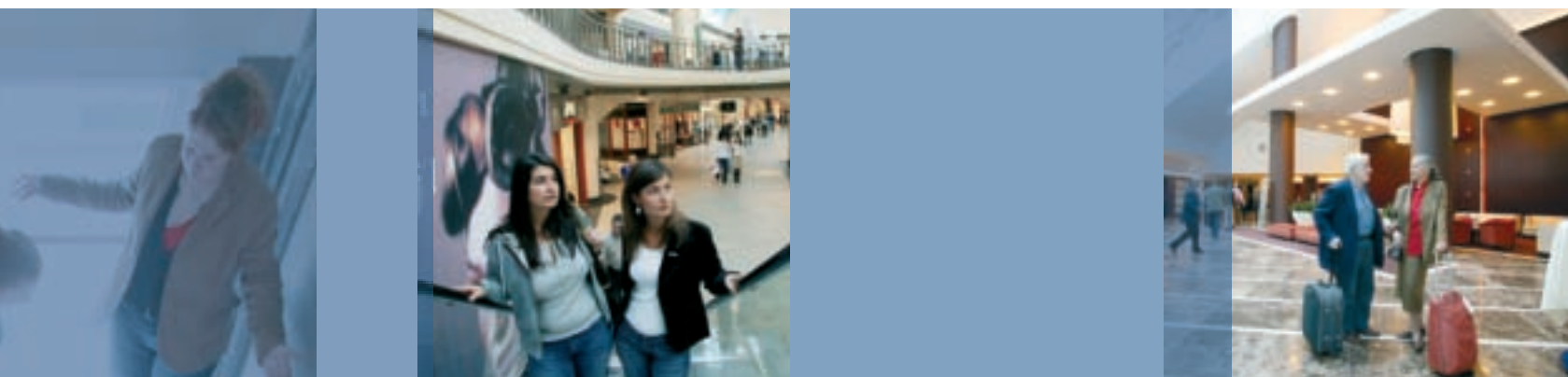
## Benutzerfreundlichkeit durch Plug-and-Play

Das Plena Voice Alarm System ist ein Plug-and-Play-System mit Notfallmikrofon, eingebautem 240-W-Leistungsverstärker und Meldungweiterleitung für bis zu 6 Zonen.



Der Controller kann einfach als eigenständige Lösung für kleine Anlagen eingesetzt werden, lässt sich jedoch mit Hilfe von 6-Zonen-Routern problemlos auf bis zu 60 Zonen erweitern. Bis zu 8 Sprechstellen und 32 Sprechstellentastaturen mit programmierbaren Tasten können für die Meldungweiterleitung angeschlossen werden. Die Verbindungen erfolgen über Standard-RJ45-Stecker und CAT5-Kabel. Für 2-Kanal-Betrieb oder zusätzliche Leistung können weitere Plena Leistungsverstärker hinzugefügt werden.





### Fernbedienfelder

Optionale Fernbedienfelder, welche die Benutzeroberfläche des Plena Voice Alarm Systems replizieren, erlauben es, das System in einem Kellerraum oder einem feuerfesten Schrank zu installieren und von einer anderen Stelle des Gebäudes oder des Geländes aus zu bedienen. Ferner ist ein Kit für die Integration eines kundenspezifischen Feuerwehr-Bedienfeldes verfügbar.

### Konfigurierbare Funktionalität

Das System lässt sich denkbar einfach für spezifische Anwendungen einrichten. Basisfunktionen können über DIP-Schalter und erweiterte Funktionen über einen PC konfiguriert werden. Der integrierte Nachrichtenmanager wird vollständig überwacht und kann bis zu 255 Sprachmeldungen aufzeichnen. Durch Mischen der Meldungen ist eine noch flexiblere Nutzung voraufgezeichneter Durchsagen und Evakuierungsmeldungen möglich.

### Sicherheit weltweit

Zahlreiche weltweit installierte Sicherheitslösungen belegen, dass Bosch für Qualität und Innovation bei Beschallungssystemen, Kongress-Systemen, standortbezogenen Personrufsystemen, integriertem Gebäude- und Alarmmanagement, Brandmelde- und Einbruchmeldesystemen sowie CCTV-Systemen steht. Dieser reiche Erfahrungsschatz floss in die Entwicklung des EVAC-konformen Plena Voice Alarm Systems ein, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden und unseren Beitrag zu einer größeren öffentlichen Sicherheit zu leisten.



### **Globale Innovation für eine sichere Zukunft**

Unsere Vertriebsniederlassungen 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](http://www.bosch-sicherheitsprodukte.de)

Gedruckt in den Niederlanden  
Änderungen vorbehalten  
PA-EH-de-06\_F01U517704\_01

