

## **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](http://www.bosch-sicherheitsprodukte.de)  
Oder schreiben Sie eine E-Mail an:  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2008  
Gedruckt in den Niederlanden  
Änderungen vorbehalten  
PA-EH-de-01\_F01U519508\_01

# Bosch Plena Beschallungs- und Voice Alarm System

Der schnelle Weg zur Sicherheit



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



# Der schnelle Weg zur Sicherheit

Die Bosch Plena Beschallungs- und Voice Alarm System-Baureihe 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 Voice Alarm System ist als benutzerfreundliche Durchsage- und Notfallwarnanlage konzipiert. Sie erfüllt die IEC 60849-Evakuierungsstandards vollständig und ist TÜV-zertifiziert. Das Plena Beschallungs- und Voice Alarm System basiert auf einem eigenständigen Plug-and-Play-Konzept und ist ideal für kleinere Anwendungen geeignet. Mit dem Plena Voice Alarm Controller und einem integrierten Message Manager, dem Notfallmikrofon und einem integrierten 240-W-Leistungsverstärker können bis zu sechs Zonen versorgt werden.

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 Meldungsweiterleitung zusammengeschaltet werden.

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

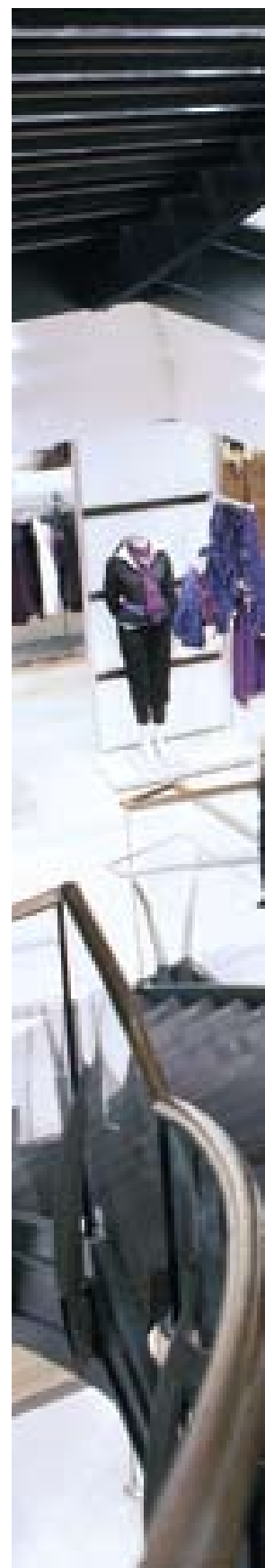


**EVAC-kompatibel und erfüllt den internationalen Evakuierungsstandard IEC 60849**

Die Plena Beschallungs- und Voice Alarm System-Produkte garantieren erstklassige Präventions- und Sicherheitsmaßnahmen. Sie erfüllen die strengen Funktionalitäts- und Notstromversorgungsanforderungen der IEC 60849-Zertifizierung, dem internationalen Standard für Voice Alarm Systeme, und sind TÜV-zertifiziert. Die Anlage bietet Systemüberwachung, Umschaltung auf Havarieverstärker, Überwachung der Lautsprecherlinien, integrierten Message Manager, Bedienelemente und Anzeigen an der Frontkonsole.

**Fernbedienfelder**

Durch die für eine flexible Installation konzipierten optionalen Fernbedienfelder wird die Benutzerschnittstelle des Plena Beschallungs- und Voice Alarm Systems 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

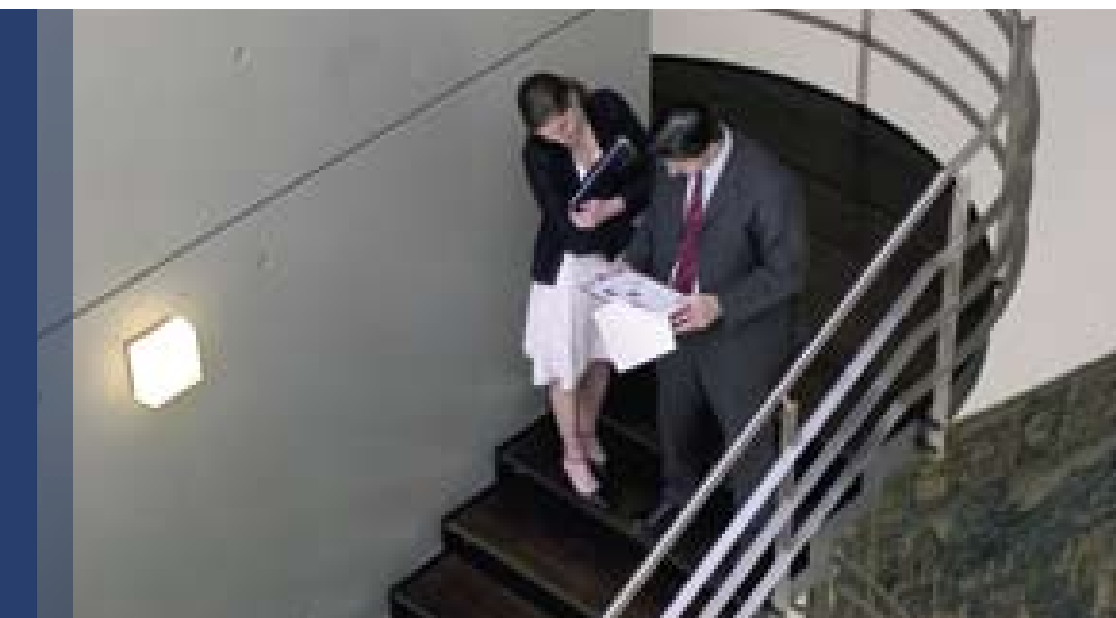
Das dedizierte Plena Ladegerät ist ein hochwertiges, intelligentes, mikroprozessorgesteuertes Gerät, das die jederzeitige Betriebsfunktion der Anlage garantiert. Das Gerät kann in einem Rack montiert werden, lädt Akkus und stellt gleichzeitig 24 Volt für Lautstärkeüberbrückungen und Bosch Beschallungs- und Voice Alarm Fernbedienfelder zur Verfügung. Das Ladegerät ist IEC 60849-zertifiziert und entspricht EN 54-4.

### Konfigurierbare Funktionalität

Die Anlage ist als vielseitige Lösung konzipiert und über DIP-Schalter zur Einstellung der grundlegenden Funktionalität und 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 Voice Alarm System 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 Voice Alarm Produkten finden Sie bei Ihrem nächstgelegenen Bosch Vertreter und auf unserer Website: [www.bosch-sicherheitsprodukte.de](http://www.bosch-sicherheitsprodukte.de).**

