

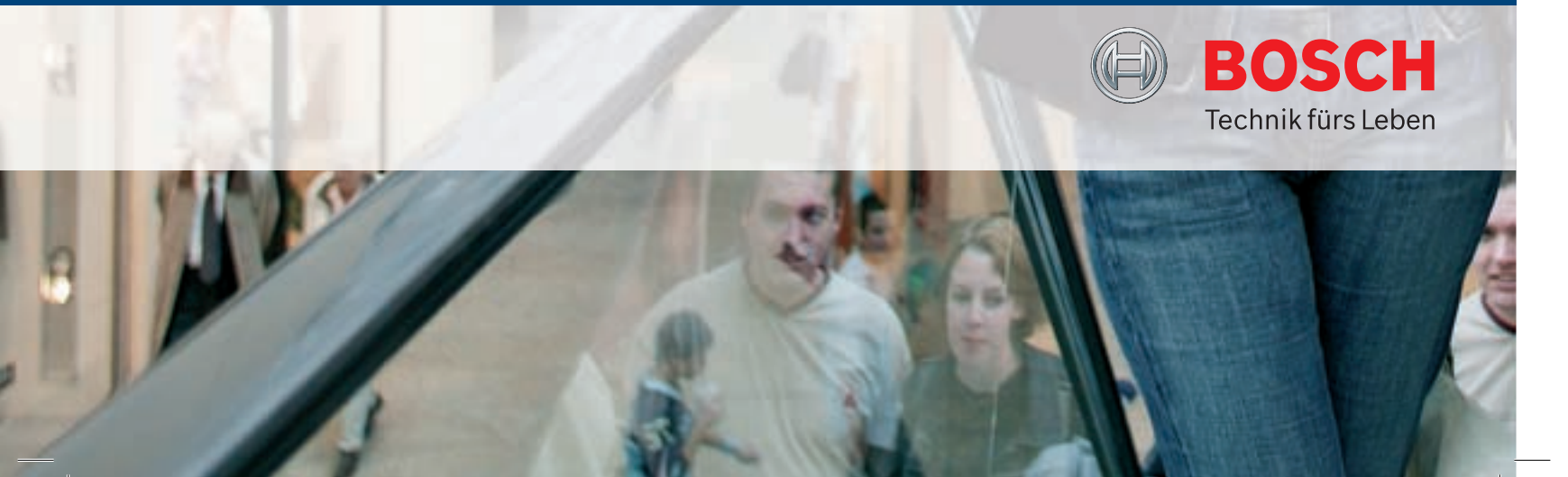


# **Bosch Sound-Managementlösung**

## Plena Voice Alarm System



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



# Die vielseitige Beschallungs- lösung für Durchsagen und Hintergrundmusik

**Seit Jahren liefert Plena zuverlässige Beschallungslösungen. Das Plena Voice Alarm System erweitert diese Möglichkeiten in Richtung größerer, zonenübergreifender Anwendungen. Das System ist nicht nur vielseitig, sondern lässt sich außerdem mit minimaler Investition in neue Geräte einfach aufrüsten.**

## **Ein hohes Maß an Integration**

Beim Plena Voice Alarm System handelt es sich um ein komplettes Beschallungssystem mit integriertem System-Controller für 6 Zonen, 240-W-Leistungsverstärker, Routing von Hintergrundmusik und Verwaltung von Durchsagen. Mit Systemroutern kann es auf bis zu 60 Zonen erweitert werden. Sprechstellen sind über eine Busverkabelung (Daisy Chain) miteinander verbunden. Durch Hinzufügen eines Plena CD-Spielers und Tuners wird ein komplettes Sound-Managementsystem realisiert.

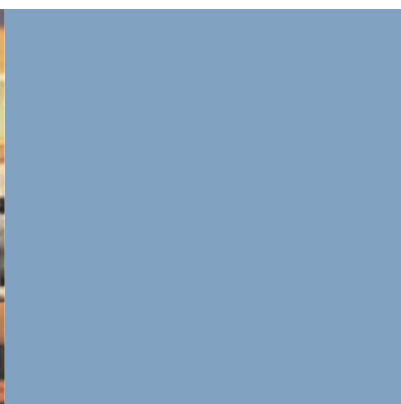
## **Für kleine bis mittelgroße Anwendungen**

Das Plena Voice Alarm System ist die perfekte Lösung für kleine Supermärkte und Schulen bis hin zu betriebsamen Einkaufszentren. Viele dieser Nutzer von Beschallungssystemen werden schon bald auch Evakuierungssysteme benötigen. Für diesen Wechsel ist Plena die ideale Lösung.



## **Kostengünstige Aufrüstung für Sprachalarm**

Da sich die verschiedenen Funktionen in hohem Maße integrieren lassen, sind praktisch keine externen Geräte nötig, um den künftigen Sprachalarmanforderungen gerecht zu werden. Die Ausstattung mit vollständiger Systemüberwachung, übersichtlich angeordneten Bedienelementen und Anzeigen auf der Frontplatte, Umschaltung auf Reserveverstärker, eingebautem Notruf-Mikrofon und Message Manager hält die Kosten für die Aufrüstung entsprechend IEC60849 (und den nationalen Äquivalenten) niedrig. Das System verfügt sogar über die volle IEC60849-Zertifizierung durch den TÜV.



### **Niedrige Kosten für Installation und Betrieb**

Plena ist robust, leicht verständlich und für spätere Erweiterungen konzipiert. Daher ist die Installation kostengünstig. Die Verwendung von Standardmaterialien wie CAT5-Kabel für die Verbindung von Systemelementen trägt zu einer potenziellen Kostenersparnis bei. Und da Bosch für Qualität und Zuverlässigkeit steht, bietet Plena dem Endbenutzer niedrigere Betriebskosten.

### **Teil der Plena Familie**

Als Teil der Plena Familie lässt sich das Voice Alarm System mit anderen Elementen aus dieser umfangreichen Produktserie kombinieren. Bei zusätzlichem Leistungsbedarf können Plena Leistungsverstärker ganz einfach integriert werden. Darüberhinaus wird die Plena Philosophie des Plug & Play bezüglich einfacher Installation, Erweiterung und Bedienung unterstrichen.

Als Anbieter kompletter Beschallungssysteme ist Bosch ebenso Ihr bevorzugter Partner für Lautsprecher, Mikrofone und Zubehör für Beschallungssysteme in hoher Qualität.

**Wenn Sie nach einem vollständig ausgestatteten, zukunftsicheren und dennoch erschwinglichen Beschallungssystem suchen, wählen Sie Bosch.**



### **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-sicherheitssysteme.de](http://www.bosch-sicherheitssysteme.de)

Gedruckt in den Niederlanden  
Änderungen vorbehalten  
PA-EH-de-06\_F01U517207\_01

