

Systeme de sonorisation et d'evacuation numerique Praesideo

Diffusez vos messages, en toutes circonstances



BOSCH

Des technologies pour la vie



EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

Tenez votre public **informé et protégé**



Avec plus de 6 000 systèmes installés dans le monde, Praesideo est une solution hors pair pour les applications de sonorisation et d'évacuation, même les plus exigeantes. C'est un choix idéal pour les annonces au public, les événements programmés, la musique d'ambiance, la sonorisation et l'évacuation, et les autres applications nécessitant une souplesse de fonctionnement, une excellente qualité sonore et une clarté absolue.



Des années de performance éprouvée

Praesideo de Bosch est un système complet de sonorisation et d'évacuation. C'est l'un des produits les plus fiables du marché, en particulier pour la sonorisation et l'évacuation, et sa performance est éprouvée depuis des années sur une vaste gamme d'applications de par le monde.

Un système complet

Praesideo de Bosch est idéal pour les applications de sonorisation et d'évacuation de moyenne à grande envergure. Le système comprend 28 canaux audio numériques attribués de façon dynamique, la programmation des événements et la gestion des messages numériques, et peut acheminer de la musique d'ambiance vers un nombre quasiment illimité de zones. Le système complet a été certifié conforme à toutes les principales normes d'évacuation d'urgence.

Des messages transmis en toutes circonstances

Le système de sonorisation et d'évacuation Praesideo est entièrement supervisé et garantit l'intégrité des messages grâce à une surveillance permanente de l'unité de contrôle, du fonctionnement de l'amplificateur, des microphones, de l'intégrité des lignes de haut-parleurs et des haut-parleurs isolés. En particulier, la redondance intégrée et le basculement automatique vers un amplificateur de secours garantissent la continuité du fonctionnement.

Une solution entièrement personnalisable

Praesideo de Bosch est un système particulièrement innovant, doté d'un haut niveau d'intégration numérique. Des fonctionnalités supplémentaires permettent de personnaliser ce système, par exemple d'ajouter des claviers numériques utilisables avec des codes d'accès, ou des interfaces logicielles (notamment un pupitre d'appel pour PC) pour gérer à distance les annonces et d'autres types de messages.



EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

EN54-4

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

Qualité exceptionnelle du son, fiabilité de la connectivité



La souplesse, sans compromettre la qualité numérique

Les différents éléments du système Praesideo sont connectés au moyen d'un réseau optique sans interférences, ce qui permet de placer l'équipement exactement là où il est requis.

Grâce à la technologie optique, le système peut en outre couvrir de plus grandes distances sans perte de qualité audio.

Il redéfinit les limites en matière de qualité, de souplesse et de fiabilité.

Une solution évolutive

L'architecture décentralisée du réseau Praesideo facilite les configurations en bus simples. Des unités peuvent être ajoutées ou supprimées selon les besoins, pour une liberté totale. Pour faire face aux longues distances ou aux applications sur plusieurs sites, le système permet les communications supervisées avec CobraNet™ sur un réseau local (LAN). Le système peut également être utilisé sur un réseau étendu (WAN) pour tirer parti de la fonctionnalité Audio-sur-IP.

Un fonctionnement continu

Dans les installations de sonorisation et d'évacuation, le réseau peut en outre être configuré en « boucle redondante » afin d'accroître la fiabilité et de garantir un fonctionnement continu, spécialement en situation d'urgence. Ainsi, même en cas de rupture physique du câble en fibre optique, le système fonctionne toujours normalement.

Une solution conforme aux normes d'évacuation

Une solution conforme aux normes d'évacuation

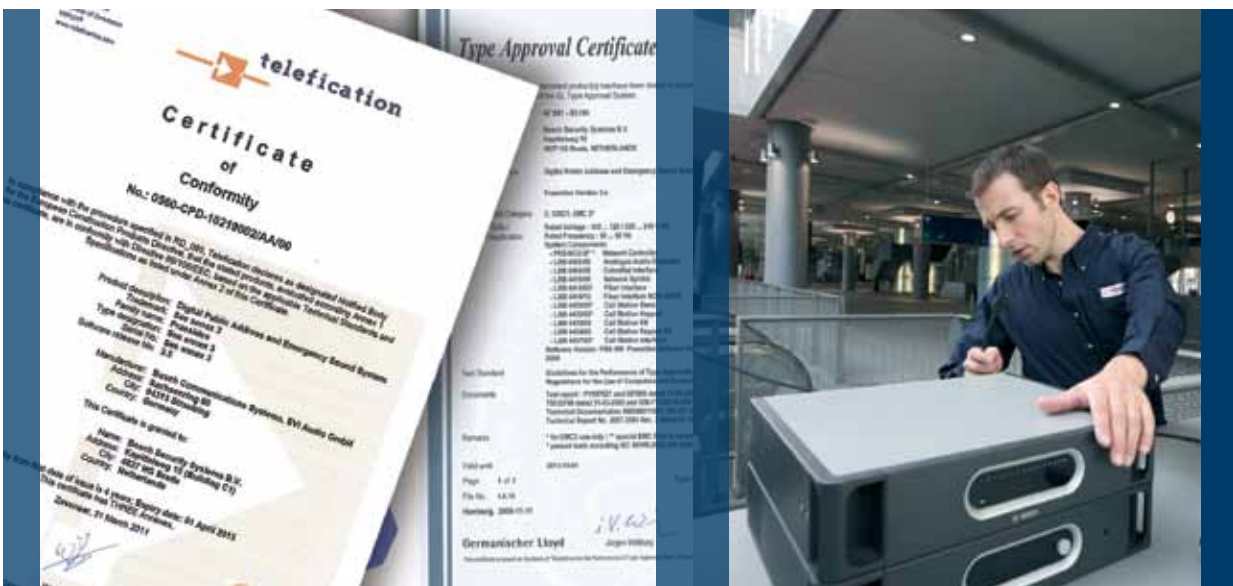
Dans le cadre de l'engagement de Bosch Security Systems à respecter les normes internationales, Praesideo répond aux dispositions législatives en matière de systèmes de sonorisation. Praesideo de Bosch est conforme aux normes EN 54-16, ISO 7240-16 et EN 60849 et BS 5839:8. Le système est également certifié pour de nombreuses normes d'évacuation locales.

Certification SOLAS

Praesideo de Bosch est certifié conforme à SOLAS, principale convention internationale relative à la sécurité des applications offshore.

Programme partenaires certifiés

Bosch dirige un programme partenaires certifiés et assure la formation technique d'installateurs hautement spécialisés. Ces derniers peuvent ainsi réaliser des configurations certifiées Praesideo, conformes aux normes locales. Pour obtenir la liste complète des partenaires du programme, adressez-vous à votre revendeur Bosch.





Interfaçage avec l'extérieur

Partie intégrante d'une solution de sécurité intégrée

Praesideo est une plate-forme ouverte qui communique avec d'autres systèmes Bosch (systèmes de gestion de bâtiment et d'alarme incendie) ainsi qu'avec des solutions de tiers telles que les systèmes d'information pour les passagers.

Configuration simplifiée

Le système est facile à configurer, localement ou à distance, et prend en charge immédiatement les modifications apportées au système. Le logiciel de consignation dédié suit les informations émanant de multiples systèmes et est accessible partout, afin de permettre la surveillance et les diagnostics à distance.

Des possibilités illimitées

Le système Praesideo de Bosch est conçu à partir d'une interface de commande personnalisée, de sorte qu'il est très facile d'étendre ses fonctionnalités. Ajoutez un PC pour bénéficier d'un contrôle avancé depuis une interface graphique, ou intégrez un écran tactile pour rendre la gestion du système plus intuitive pour un plus grand nombre d'utilisateurs. L'interface de commande personnalisée élimine toute restriction, de sorte que les possibilités d'intégration sont quasiment infinies.

Le système de sonorisation et d'évacuation Praesideo transmet le message, en toutes circonstances.



Tradition de qualité et d'innovation

Depuis plus d'un siècle, Bosch est synonyme de qualité et de fiabilité. Bosch est le fournisseur mondial proposant le plus vaste choix de solutions technologiques innovantes, soutenues par un service après-vente et un suivi d'une qualité exemplaire.

Bosch Security Systems propose une vaste gamme de produits et systèmes de vidéosurveillance, d'intrusion, de systèmes de téléassistance, de sonorisation, de conférence, de gestion et de communication, ou encore de composants permettant de trouver une solution à vos besoins.



Bosch Security Systems

Pour plus d'informations,
visitez les sites Web
www.boschsecurity.fr
www.boschsecurity.be

© Bosch Security Systems, 2011
Imprimé aux Pays-Bas
Sous réserve de modifications
PA-EH-fr-01_F01U517381_03