

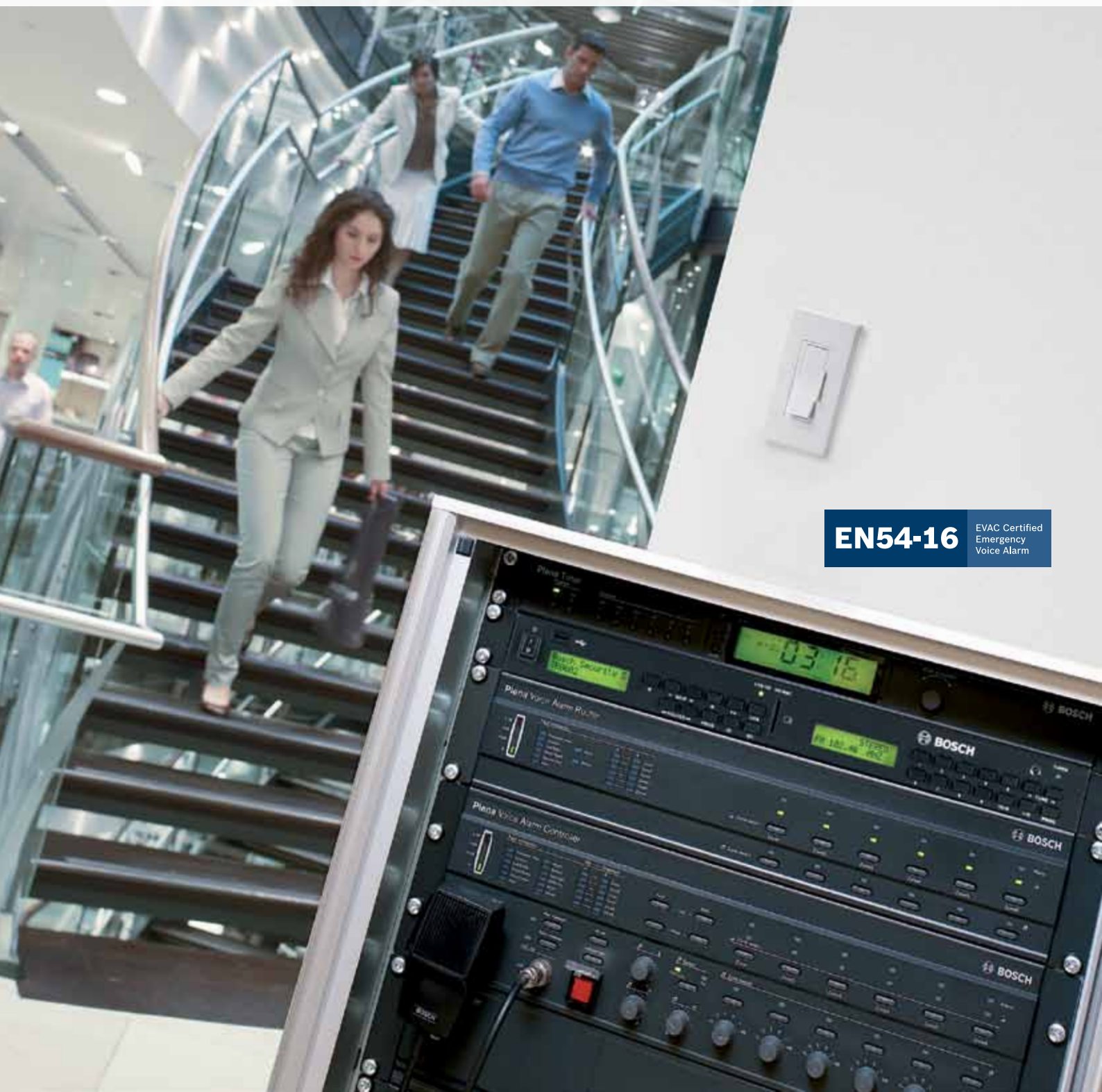
Plena Public Address en gesproken woord ontruimingsysteem

De snelste weg naar veiligheid



BOSCH

Technologie voor het leven



EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

De snelste weg naar veiligheid

Het Plena Public Address en gesproken woord ontruimingssysteem is een ideale oplossing voor ontruiming, mededelingen en achtergrondmuziek op allerlei locaties zoals scholen, hotels, winkelcentra, supermarkten, recreatiecentra, fabrieken, kantoren en op andere plaatsen waar de veiligheid van het publiek van essentieel belang is.

Eenvoudige uitbreidingsmogelijkheden

Het Plena Public Address en gesproken woord ontruimingssysteem is ontworpen als een gebruiksvriendelijk medium voor mededelingen en waarschuwingsberichten in noodsituaties en is gecertificeerd conform EN 54-16, ISO 7240-16 en EN 60849 (richtlijnen voor ontruiming). Het Plena Public Address en gesproken woord ontruimingssysteem is ontwikkeld op basis van een stand-alone, plug-and-play-concept en is dus ideaal voor kleinschalige tot middelgrote toepassingen. Het is gebaseerd op een Plena controller voor gesproken woord ontruiming en kan maximaal 6 zones bedienen met ingebouwde message manager, een microfoon voor ontruimingsboodschappen en een ingebouwde versterker van 240 W.

Deze Plena controller voor gesproken woord ontruiming heeft ingebouwde uitbreidingsmogelijkheden tot maximaal 60 zones met behulp van zes-zone-routers. Bovendien kunnen 8 oproepposten met 32 bedieningspanelen met programmeerbare toetsen worden aangesloten voor het routeren van mededelingen. Als er meer zones zijn vereist, kan er een 120-zone-controller worden toegepast. Hiermee kunnen grotere systemen worden gebouwd.

De componenten kunnen eenvoudig ter plaatse worden geïnstalleerd en aangesloten via standaard RJ-45-connectoren en CAT5-kabels. Er kunnen extra Plena-versterkers worden toegevoegd om systemen met twee kanalen te creëren of voor extra vermogen te zorgen.



Gecertificeerde oplossingen

Het Plena Public Address en gesproken woord ontruimingsysteem garandeert eerste klas maatregelen voor preventie en beveiliging en voldoet aan alle strenge eisen die worden gesteld aan functionaliteit en back-up-mogelijkheden voor EN 54-16, ISO 7240-16 en EN 60849, de internationale normen voor gesproken woord ontruimingsystemen. Voorbeelden van deze maatregelen zijn systeembewaking, schakeling naar reserve-versterkers, luidsprekerlijnbewaking, een ingebouwde message manager en een complete set bedieningselementen en indicatoren op het frontpaneel.

Bedieningspanelen

De optionele bedieningspanelen zijn ontworpen voor flexibele installatie en bevatten dezelfde bedieningsfuncties als de gebruikersinterface van het Plena Public Address en gesproken woord ontruimingsysteem. Zo kan het systeem in een kelder of een brandwerend compartiment worden geplaatst en vanuit een ander deel van het gebouw worden bediend. Er is tevens een set beschikbaar waarmee een klantspecifiek brandweerpaneel kan worden geïntegreerd.





Lader

De speciale lader is een hoogwaardig, intelligent en microprocessorgestuurd apparaat dat ervoor zorgt dat het systeem onder alle omstandigheden blijft werken. De lader is geschikt voor rekmontage, laadt accu's op en levert tegelijkertijd 24 V voor extra toepassingen. Deze lader is gecertificeerd conform EN54-4.

Configureerbare functionaliteit

Het veelzijdige systeem kan eenvoudig worden ingesteld voor specifieke toepassingen. De basisfuncties kan worden ingesteld met behulp van DIP-schakelaars terwijl de meer geavanceerde systeemconfiguratie met een pc of laptop kunnen worden uitgevoerd. De ingebouwde message manager beheert tot 180 gesproken mededelingen. De mededelingen kunnen worden samengevoegd voor een nog flexibeler gebruik van vooraf opgenomen mededelingen en ontruimingsberichten.

Een erkende Bosch-dealer ontwerpt het gewenste Plena Public Address en gesproken woord ontruimingssysteem en zorgt voor een correcte installatie op locatie, met de benodigde controllers, alarmrouters, uitbreidingen, sets en accessoires. Indien nodig kan het systeem tevens worden uitgebreid met een speciaal ontworpen en internationaal goedgekeurd brandweerpaneel.





Met expertise van wereldklasse en onderzoek en ontwikkeling die toonaangevend is in de branche, staat Bosch wereldwijd bekend als leverancier van communicatieproducten en -systemen van topkwaliteit. Omdat Bosch een onderneming is die synoniem staat voor innovatie, kwaliteit en betrouwbaarheid, worden voortdurend betrouwbare en tegelijkertijd veelzijdige producten op de markt gebracht op basis van jarenlange ervaring en nauwe interactie met de klant.

Voor meer informatie over de Plena Easy Line, Plena Public Address-oplossingen en Plena Voice Alarm-producten, kunt u contact opnemen met de dichtstbijzijnde Bosch-dealer of een bezoek brengen aan onze website: www.boschsecurity.nl/www.boschsecurity.be.

Een traditie van kwaliteit en innovatie

Al meer dan 125 jaar staat de naam Bosch voor kwaliteit en betrouwbaarheid. Bosch Security Systems is er trots op u een breed pakket van systemen en componenten te kunnen bieden op het gebied van Brand- en Inbraakdetectie, CCTV, Public Address, Congres en Sociale Alarmering, dat u helpt een oplossing te vinden voor elke gewenste toepassing. We zijn een wereldwijd actieve voorkeursleverancier van innovatieve technologie die wordt ondersteund door het hoogste niveau van service en support. Als u oplossingen nodig hebt waar u op kunt vertrouwen, kies dan voor Bosch.



Nederland:

nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

© Bosch Security Systems, 2012
Gedrukt in Nederland
Wijzigingen voorbehouden
PA-EH-nl-01_F01U519516_03