



BOSCH

Technologie voor het leven

Zorgen dat alle berichten overkomen is het allerbelangrijkst.

PRAESIDEO Digitaal Public Address- en gesproken woord ontruimingsysteem

EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

[boschsecurity.com](https://www.boschsecurity.com)



Houd uw publiek **geïnformeerd en veilig**

Met meer dan 20.000 geïnstalleerde systemen wereldwijd is PRAESIDEO van Bosch de nummer één oplossing voor Public Address- en ontruimingssystemen, vooral bij veeleisende toepassingen. Het is de beste keuze voor mededelingen, geplande gebeurtenissen, achtergrondmuziek, gesproken woord ontruiming en andere toepassingen die veelzijdigheid, sublieme geluidskwaliteit en absolute spraakverstaanbaarheid vereisen.

Jaren van bewezen prestaties

PRAESIDEO van Bosch is een compleet digitaal Public Address- en ontruimingssysteem. Het is de marktleider in betrouwbaarheid, met name in gesproken woord ontruiming, en presteert al jarenlang in tal van toepassingen wereldwijd.

Compleet systeem

PRAESIDEO van Bosch is ideaal voor middelgrote en grote toepassingen van Public Address en gesproken woord ontruiming. Het systeem omvat 28 dynamisch toegewezen digitale audiokanalen, digitale planning van evenementen en berichtenbeheer en kan achtergrondmuziek (BGM) over een nagenoeg onbeperkt aantal zones verspreiden. Het complete systeem is gecertificeerd en voldoet aan alle belangrijke normen voor ontruiming.

Zorg dat uw boodschap altijd overkomt

Het PRAESIDEO gesproken woord ontruimingssysteem is volledig bewaakt en garandeert de integriteit van berichten door de systeembesturing, werking van de versterker, microfoons, integriteit van de luidsprekerlijn en individuele luidsprekers continu te bewaken. De ingebouwde redundantie en de automatische overschakeling naar een reserveversterker zorgen voor continuïteit.

Totale aanpasbare oplossing

PRAESIDEO van Bosch is een uitermate innovatief systeem met een hoge mate van digitale integratie. Extra functies bieden aanvullende functionaliteit wanneer u een PRAESIDEO-systeem aan uw wensen aanpast, zoals de integratie van numerieke toetsenblokken voor gebruik van toegangscode of het toevoegen van door software gestuurde interfaces (bijvoorbeeld PC Call Station) voor het op afstand beheren van aankondigingen en andere gebeurtenissen.

EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

EN54-4

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm



De ideale keuze voor publieke aankondigingen, geplande evenementen, achtergrondmuziek en gesproken woord ontruiming

Fantastisch geluid, betrouwbare connectiviteit

Flexibiliteit, zonder verlies van digitale kwaliteit

De verschillende elementen van het PRAESIDEO-systeem zijn verbonden via een optisch netwerk zonder interferentie waardoor de apparatuur overal makkelijk geplaatst kan worden. Door de optische technologie kan het systeem tevens grotere afstanden beslaan zonder dat de geluidskwaliteit vermindert. Het overtreft de kwaliteit, flexibiliteit en betrouwbaarheid van voorheen.

Schaalbare oplossing

Het PRAESIDEO-systeem biedt functies voor digitale geluidsverwerking (DSP) die ingebouwd zijn in randapparatuur zoals oproepkasten en versterkers. De beschikbare DSP-versterker stemt automatisch af op het aantal verbonden apparaten. Omdat de systeemelementen via een netwerk verbonden zijn, kunnen ze gemakkelijk worden gedecentraliseerd. Met het PRAESIDEO-netwerk zijn eenvoudige configuraties volgens het doorlusprincipe mogelijk. Eenheden kunnen naar behoefte worden toegevoegd of verwijderd, voor volledige bewegingsvrijheid.

IP-verbinding

Voor het ondersteunen van langere afstanden of over meerdere locaties verspreide toepassingen, biedt PRAESIDEO bewaakte communicatie met behulp van CobraNet™ of OMNEO/ Dante™ in een Local Area Network (LAN). Het systeem kan zelfs in een multi-subnet Wide Area Network (WAN) worden gebruikt, met behulp van Voice over IP-technologie op netwerken met beperkte bandbreedte, of met OMNEO Audio over IP voor perfect gesynchroniseerde aansluitingen van hoge kwaliteit over meerdere kanalen en met weinig vertraging.

Ononderbroken bediening

Voor extra betrouwbaarheid en een continue werking, wat vooral van belang is in noodgevallen bij gesproken woord ontruimingssystemen, kan het netwerk worden geconfigureerd als "redundante lus". Dit zorgt ervoor dat het systeem zelfs bij een fysieke breuk in de glasvezelkabel probleemloos blijft werken. De OMNEO-interfaces ondersteunen Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) voor automatisch herstel van IP-audioaansluitingen als er mogelijk een storing in de netwerkverbinding optreedt.



EVAC-gecertificeerde oplossing

EVAC-gecertificeerde oplossing

Bosch Security Systems streeft altijd naar conformiteit van de producten met internationale normen. PRAESIDEO voldoet dan ook aan de wettelijke eisen voor spraakgestuurde ontruimingssystemen. PRAESIDEO van Bosch is gecertificeerd conform EN54-16 en ISO 7240-16. Het systeem is tevens gecertificeerd conform een groot aantal lokale ontruimingsnormen.

Typegoedkeuring van DNV GL

PRAESIDEO van Bosch heeft een certificaat van typegoedkeuring ontvangen van DNV GL voor installatie op alle schepen die door DNV GL zijn geclassificeerd.

Gecertificeerd partnerprogramma

Bosch heeft een gecertificeerd partnerprogramma dat een technisch trainingsplatform biedt voor hooggespecialiseerde installateurs. Hierdoor kunnen installateurs gecertificeerde PRAESIDEO-configuraties leveren die voldoen aan de plaatselijke normen. Neem contact op met uw plaatselijke Bosch-dealer voor een complete lijst van het partnerprogramma.



PRAESIDEO is gecertificeerd conform EN54-16 en ISO 7240-16.



PRAESIDEO is gebouwd rondom een open interface waardoor de integratiemogelijkheden vrijwel grenzeloos zijn

Verbinding met de buitenwereld

Deel van een geïntegreerde beveiligingsoplossing

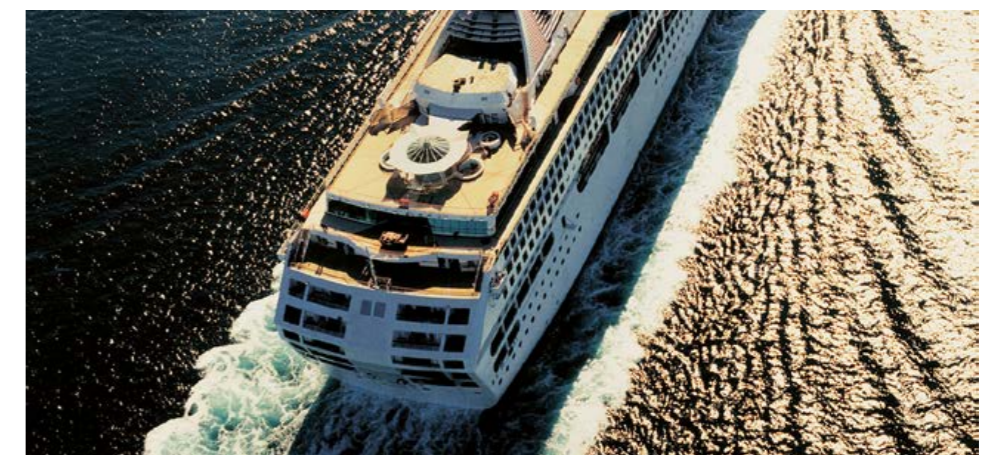
PRAESIDEO is een open platform dat met andere systemen van Bosch communiceert (gebouwbeheer en branddetectiesystemen) en met oplossingen van derden, zoals informatiesystemen voor passagiers.

Eenvoudige configuratie

Het systeem kan gemakkelijk worden geconfigureerd, zowel lokaal als extern, en ondersteunt onmiddellijke systeemwijzigingen. Gegevens van meerdere systemen worden bijgehouden met speciale loggingsoftware en zijn overal beschikbaar, waardoor off-site bewaking en diagnose mogelijk is.

Onbegrensde mogelijkheden

Omdat de PRAESIDEO van Bosch rondom een open interface is gebouwd, is het heel gemakkelijk om de functionaliteit uit te breiden. Voeg een pc toe voor geavanceerd beheer via een grafische interface of integreer een touchscreen, zodat het systeem door uiteenlopende gebruikers intuïtiever kan worden beheerd. Door de open interface worden beperkingen verwijderd, waardoor de integratiemogelijkheden vrijwel grenzeloos zijn.



Bosch Security Systems

Ga voor meer informatie over
de producten van Bosch naar
www.boschsecurity.com
of stuur een e-mail naar
nl.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2017
Gedrukt in Nederland
Wijzigingen voorbehouden
PA-EH-nl-01_F01U517378_05