

# Praesideo Digitaal Public Address- en ontruimingsysteem

Zorg dat elke boodschap overkomt, onder alle omstandigheden



**BOSCH**

Technologie voor het leven



**EN54-16**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

# Informeer en bescherm uw publiek



Met meer dan 6.000 geïnstalleerde systemen wereldwijd, is Praesideo van Bosch de nummer-één-oplossing voor veeleisende Public Address- en ontruimingstoepassingen. Het is de beste keuze voor mededelingen, geplande gebeurtenissen, achtergrondmuziek, gesproken woord ontruiming en andere toepassingen die veelzijdigheid, sublieme geluidskwaliteit en absolute spraakverstaanbaarheid vereisen.



### Jarenlange beproefde prestaties

Praesideo van Bosch is een compleet en veelzijdig digitaal Public Address- en ontruimingsysteem. Het is toonaangevend in de branche wat betreft betrouwbaarheid, met name op het gebied van gesproken woord ontruiming, en levert al jarenlang uitstekende prestaties bij uiteenlopende toepassingen over de hele wereld.

### 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 gebeurtenissen en berichtenbeheer, en kan achtergrondmuziek over een nagenoeg onbeperkt aantal zones verspreiden. Dit complete systeem voldoet aan alle belangrijke normen voor ontruiming.

### Uw boodschap komt altijd over

Het Praesideo gesproken woord ontruimingsysteem wordt volledig bewaakt. Het garandeert de integriteit van berichten door constant de systeembesturing, werking van de versterker, microfoons, luidsprekerlijn en elke luidspreker te bewaken. De ingebouwde redundantie en automatische schakeling naar een reserve-versterker zorgen specifiek voor een continue werking.

### Volledig aanpasbare oplossing

Praesideo van Bosch is een uiterst innovatief systeem met een hoge mate van digitale integratie. Extra voorzieningen maken extra functionaliteit mogelijk bij aanpassing van het Praesideo systeem, zoals het integreren van numerieke toetsenpanelen voor het gebruik van toegangscode, of het toevoegen van softwaregestuurde interfaces (bijv. PC Call Station) voor beheer van mededelingen en gebeurtenissen op afstand.



**EN54-16**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

**EN54-4**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

# Subliem geluid, betrouwbare connectiviteit



## **Flexibiliteit, zonder verlies van digitale kwaliteit**

De diverse elementen van het Praesideo systeem worden aangesloten via een storingsvrij optisch netwerk, waardoor apparatuur probleemloos daar kan worden geplaatst waar het nodig is. Dankzij optische technologie kunnen bovendien grotere afstanden worden overbrugd, zonder dat dit ten koste gaat van de geluidskwaliteit. Het systeem verlegt de grenzen van kwaliteit, flexibiliteit en betrouwbaarheid.

## **Schaalbare oplossing**

De decentrale architectuur van het Praesideo netwerk maakt eenvoudige doorlusconfiguraties mogelijk. Elementen kunnen naar eigen inzicht worden toegevoegd of verwijderd, wat de keuzevrijheid aanzienlijk vergroot.

Voor langere afstanden of toepassingen die over verschillende locaties zijn verspreid, biedt het systeem de mogelijkheid van bewaakte communicatie met CobraNet™ in een Local Area Network (LAN). Het systeem kan tevens worden gebruikt via een Wide Area Network (WAN), voor Audio-over-IP.

## **Continue werking**

Voor extra betrouwbaarheid en een continue werking, wat vooral van belang is in noodgevallen bij gesproken woord ontruimingsystemen, 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.

# EVAC-conforme oplossing

## EVAC-gecertificeerde oplossing

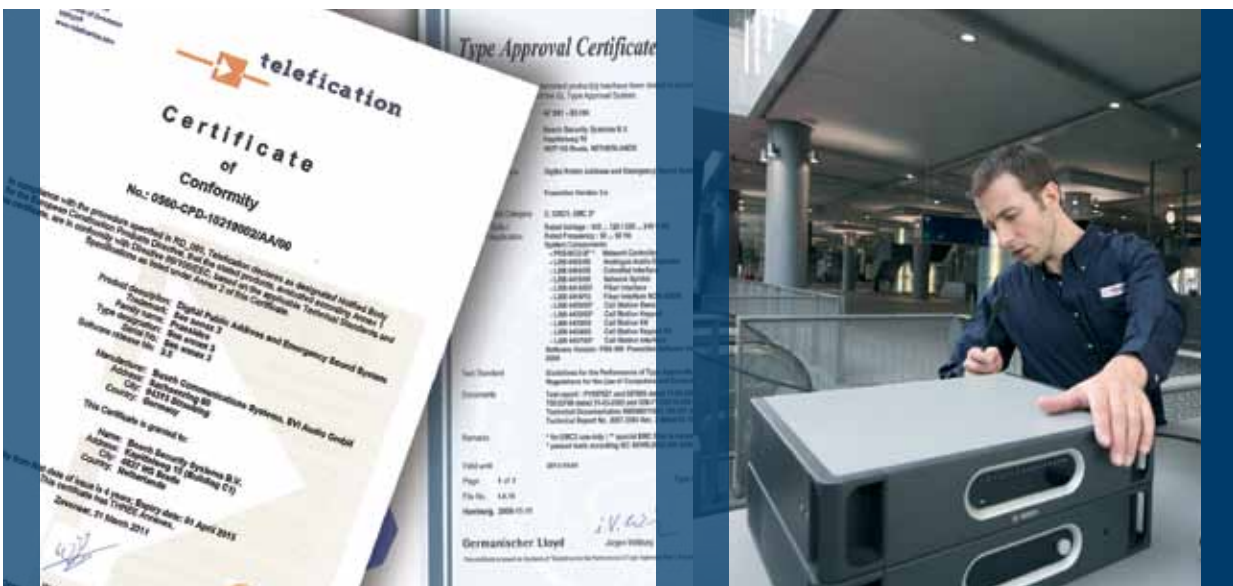
Bosch Security Systems streeft altijd naar conformiteit van de producten met internationale normen. Praesideo voldoet dan ook aan de wettelijke eisen voor gesproken woord ontruimingsystemen. Praesideo van Bosch is gecertificeerd conform EN 54-16, ISO 7240-16 en EN 60849 en voldoet aan BS 5839:8. Het systeem is tevens gecertificeerd conform een groot aantal lokale ontruimingsnormen.

## SOLAS-goedkeuring

Praesideo van Bosch is goedgekeurd conform SOLAS, het belangrijkste internationale verdrag met betrekking tot de veiligheid van maritieme en offshore-toepassingen

## Gecertificeerd partnerprogramma

Bosch biedt een gecertificeerd partnerprogramma, dat dient als platform voor training van gespecialiseerde installateurs. Op deze manier kunnen installateurs gecertificeerde Praesideo configuraties tot stand brengen, die aan alle lokale normen voldoen. Neem contact op met uw Bosch-leverancier voor een complete lijst van het partnerprogramma.





# Interface met de buitenwereld

## Onderdeel van een geïntegreerde beveiligingsoplossing

Praesideo is een open platform dat communiceert met andere systemen van Bosch (gebouwbeer- en branddetectiesystemen) en met oplossingen van derden, bijvoorbeeld systemen voor het doorgeven van reizigersinformatie.

## Vereenvoudigde configuratie

Het systeem kan eenvoudig lokaal of op afstand worden geconfigureerd en ondersteunt plotselinge wijzigingen van het systeem. Speciale software voor logboekregistratie registreert informatie van verschillende systemen en is vanuit elke locatie toegankelijk. Dit maakt bewaking en diagnose op afstand mogelijk.

## Grenzeloze mogelijkheden

Omdat Praesideo van Bosch is gebaseerd op een open interface, kan de functionaliteit moeiteloos worden uitgebreid. Voeg een pc toe voor geavanceerde bediening via een grafische interface of integreer een touchscreen om het systeembeheer intuïtiever te maken voor uiteenlopende gebruikers. De beperkingen worden opgeheven door de open interface, waardoor de mogelijkheden van integratie vrijwel grenzeloos zijn.

**Met het Praesideo gesproken woord ontruimings- en Public Address-systeem komt uw boodschap altijd over, wat er ook gebeurt!**



## Een traditie van kwaliteit en innovatie

Al meer dan 100 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:

#### **Bosch Security Systems BV**

Postbus 80002  
5600 JB Eindhoven  
Nederland  
Tel: +31 40 2577 200  
Fax: +31 40 2577 202  
nl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.nl

### België:

#### **Bosch Security Systems nv/sa**

Torkonjestraat 21F  
8510 Marke  
België  
Tel: +32 56 20 0240  
Fax: +32 56 20 2675  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

© Bosch Security Systems, 2011  
Gedrukt in Nederland  
Wijzigingen voorbehouden  
PA-EH-nl-01\_F01U517383\_03