



BOSCH

Invented for life

PRAESIDEO Sistem de
adresare publică și
alarmare vocală

EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

boschsecurity.com



Mentineti persoanele în siguranță și informate

Cu peste 20.000 de sisteme instalate în întreaga lume, PRAESIDEO este soluția numărul unu pentru aplicații de adresare publică și alarmare vocală. Este alegerea ideală pentru anunțuri publice, evenimente programate, muzică de fundal, evacuare vocală și alte aplicații care necesită versatilitate operațională, calitate ridicată a sunetului și claritate absolută. Soluția este destinată cladirilor administrative, campusurilor universitare, arenelor sportive, centrelor comerciale de mari dimensiuni, aeroporturi, gări.

Ani de performanță dovedită

PRAESIDEO este un sistem complet de adresare publică digitală și de urgență.

Sistem complet

PRAESIDEO este ideal pentru aplicații de adresare publică și alarmă vocală la scară medie și mare. Acesta dispune de 28 de canale audio digitale atribuite dinamic, programarea digitală a evenimentelor, gestionarea mesajelor și poate distribui muzica de fundal (BGM) către un număr practic nelimitat de zone. Sistemul complet a fost certificat în conformitate cu toate standardele majore pentru evacuarea de urgență.

Trimiteți întotdeauna mesajul

Sistemul de evacuare vocală PRAESIDEO este complet supravegheat și asigură integritatea mesajelor prin monitorizarea constantă a controlului sistemului, funcționarea amplificatorului, microfoanelor, integrității liniilor difuzoarelor și difuzoarelor individuale. Mai exact, redundanța încorporată și comutarea automată la un amplificator de rezervă garantează continuitatea.

Soluție particularizată totală

PRAESIDEO este un sistem extrem de inovator, cu un nivel ridicat de integrare digitală. Caracteristicile suplimentare oferă funcționalitate suplimentară la particularizarea unui sistem PRAESIDEO, una dintre ele ar fi integrarea tastaturilor numerice pentru a fi utilizate cu coduri de acces sau adăugarea de interfețe bazate pe software (de exemplu, PC Call Station) pentru gestionarea la distanță a anunțurilor și a altor evenimente.

EN54-16

FMAC Certified
Emergency
Voice Alarm

EN54-4

FMAC Certified
Emergency
Voice Alarm



Alegerea ideală pentru adresare publică, evenimente programate, muzică de fundal și evacuare.

Calitate sunet, conectivitate fiabilă

Flexibilitate, fără pierderea calității digitale

Diferitele elemente ale sistemului PRAESIDEO sunt conectate printr-o rețea optică fără interferențe, permițând ca echipamentul să fie amplasat convenabil acolo unde este necesar. Tehnologia optică permite, de asemenea, sistemului să se extindă pe distanțe mai mari, fără pierderea calității audio. Redefinește limitele calității, flexibilității și fiabilității.

Soluție scalabilă

Sistemul PRAESIDEO oferă funcții digitale de procesare a sunetului (DSP) integrate în dispozitivele edge, cum ar fi stațiile de apel și amplificatoarele. Puterea DSP disponibilă se scalează apoi automat cu numărul de dispozitive conectate. Deoarece elementele de sistem sunt conectate la rețea, ele pot fi ușor descentralizate. Rețeaua PRAESIDEO facilitează configurații simple de tip "daisy-chain". Unitățile pot fi adăugate sau eliminate, după este necesar, pentru o libertate completa

Conectivitate IP

Pentru a accepta distanțe mai lungi sau aplicații multi-site, PRAESIDEO asigură comunicarea supravegheată utilizând CobraNet™ sau OMNEO/ Dante™ într-o rețea locală (LAN). Sistemul poate fi folosit chiar și într-o rețea multi-subrețea Wide Area Network (WAN), utilizând tehnologia Voice over IP pe rețele cu lățime de bandă limitată sau folosind OMNEO Audio prin IP pentru multi-canal, de înaltă calitate, latență scăzută, interconexiuni perfect sincronizate.

Funcționare neîntreruptă

Pentru fiabilitate sporită și funcționare neîntreruptă, în special în situații de urgență în instalațiile de alarmă vocală, rețeaua poate fi configurată ca o "buclă redundantă". Acest lucru asigură că, chiar dacă există o pauză fizică în cablul fibra optic, sistemul va funcționa fără probleme. Interfețele OMNEO acceptă Protocolul arborelui rapid (RSTP) pentru recuperarea automată a conexiunilor IP-audio atunci când o legătură de rețea nu ar reuși.



Certificare EVAC

Soluție certificată EVAC

Ca parte a angajamentului Bosch Security Systems de a îndeplini standardele internaționale, PRAESIDEO îndeplinește cerințele legale pentru sistemele de alarmă vocală. PRAESIDEO este certificat conform EN54-16 și ISO 7240-16, dar și standarde locale de evacuare.

Omologarea de tip DNV GL

PRAESIDEO a primit un certificat de omologare de tip de la DNV GL pentru instalarea pe toate navele clasificate de DNV GL.

Program de parteneriat certificat

Bosch derulează un program de parteneriat certificat, acționând ca o platformă de instruire tehnică pentru instalatori de înaltă specializare. Acest lucru permite instalatorilor să livreze configurații certificate PRAESIDEO, conforme cu standardele locale. Pentru o listă completă a Programului de parteneriat, contactați echipa SIEL INVEST.



PRAESIDEO este certificat EN54-16 și ISO 7240-16.

Specificații produse

LBC3086/41

Difuzor de tavan 6W cu clema de prindere metalica



LBC3081/02

Carcasa metalica de protectie antifoc LBC3086/41



LH1-10M10E

Difuzor tip goarna, 10W, 7x8"



LC1-UM24E8

Difuzor de tavan, 24W, coaxial



PRS-NCO3

Controller de retea



PRS-16MCI

Interfata Multi-canal



PRS-2B250-EU

Amplificator, 2x250W



PRS-1B500-EU

Amplificator, 1x500W



PLE-SDT

Sursa de muzica, USB/SD/Tuner



PRS-48CH12

Alimentator, 48V



LBB4443/00

Placa de supraveghere a sfarsitului de linie



PRS-CSI

Interfata call station



PRS-CSR

Telecomanda call station



LBB4432/00

Tastatura call station



LBB4416/01

Ansamblu cablu de retea, 0.5m



LBB4416/02

Ansamblu cablu de retea, 2m



Sediul Social: Bucuresti, str Eraclie Arion nr 4, parter, Sector 1.
Str. Drumul Garii Otopeni, nr 4, Otopeni
Tel: +4021 200 30 40 E-mail: vanzari@sielinvest.ro
Str. Buna ziua, nr 34-36, etaj 1, Cluj-Napoca
Tel: +4036 480 26 60 E-mail: cluj@sielinvest.ro