

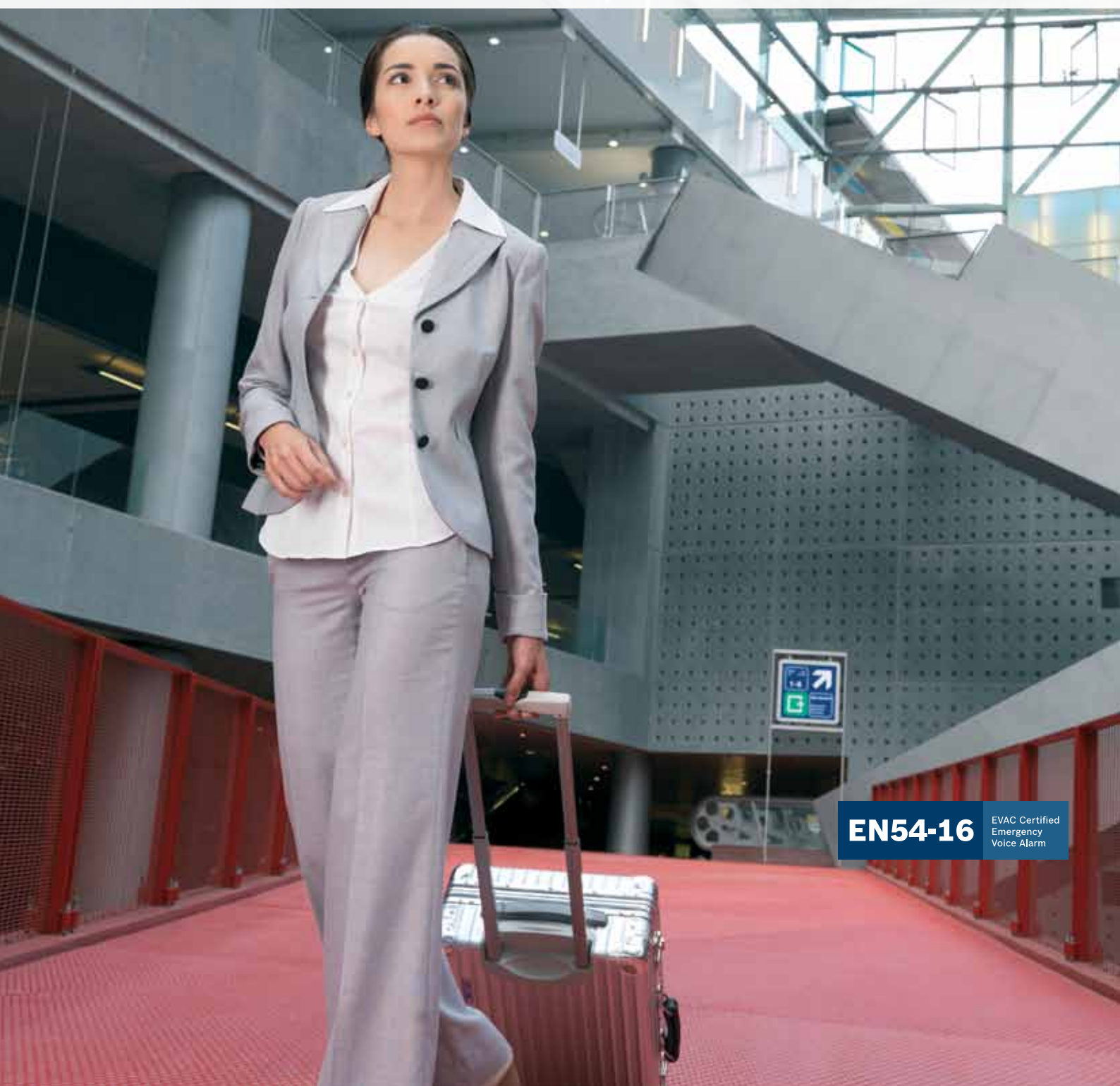
# Praesideo digitális épület- és vészhangosító rendszer

Érjen célba minden üzenete



**BOSCH**

Életre tervezve



**EN54-16**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

## A látogatók tájékoztatása és védelme



A Bosch Praesideo, a kihívást jelentő alkalmazások első számú épület- és vészhangosító megoldása, több mint 6000 telepített rendszerrel büszkélkedhet világszerte. Ideális választás közlemények, ütemezett események, háttérzene, evakuálás és egyéb olyan alkalmazások esetén, melyek rugalmas működést, kiváló minőséget, tökéletes hangtisztaságot és beszédérthetőséget követelnek.



### **Többéves bizonyított teljesítmény**

A Bosch Praesideo egy átfogó, teljes funkcionalitású, digitális épület- és vészhangosító rendszer. A különösen az evakuálás terén nyújtott piacvezető megbízhatóság és teljesítmény világszerte bizonyít számos különböző alkalmazásban.

### **Átfogó rendszer**

A Bosch Praesideo közepes- és nagyméretű épület- és vészhangosító alkalmazásokhoz ideális. A rendszer 28 dinamikus kiosztású digitális hangcsatornával, digitális ütemezési és üzenetkezelési funkcióval rendelkezik. Ezenkívül gyakorlatilag kötetlen számú zónába képes háttérzenét irányítani. A teljes rendszer a vész-evakuálásra vonatkozó összes fontos szabvány előírásait teljesíti.

### **Érjen célba minden üzenete**

A teljes egészében felügyelt Praesideo rendszer a vezérlés, az erősítő működése, a mikrofonok, a hangszórósról és az egyes hangszórók folyamatos ellenőrzésével biztosítja az üzenetek sértetlen továbbítását. A folytonosságot különösen a beépített redundancia és tartalékerősítő automatikus bekapcsolása garantálja.

### **Teljes mértékben testre szabható megoldás**

A különösen innovatív Bosch Praesideo rendszer magas szintű digitális integrálást tesz lehetővé. Az extra funkcióknak köszönhetően a Praesideo rendszer testreszabása még több lehetőséget kínál, például számbillentyűzetek hozzáadását hozzáférési kódok használatához vagy szoftverirányítású csatlók (pl. PC bemondó pult) hozzáadását közlemények és egyéb események távoli kezeléséhez.



**EN54-16**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

**EN54-4**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm



## Kiváló hangminőség, megbízható csatlakoztathatóság



### Rugalmasság digitális minőségvesztés nélkül

A Praesideo rendszer különböző elemei interferenciamentes optikai hálózaton keresztül csatlakoznak egymáshoz, így szükség esetén a berendezések helye kényelmesen meghatározható. Az optikai technológiának köszönhetően a rendszer nagyobb távolságokat képes a hangminőség romlása nélkül átfogni. A rendszer újraértelmezi a minőség, a rugalmasság és a megbízhatóság fogalmát.

### Bővíthető megoldás

A Praesideo hálózat központ nélküli architektúrájának köszönhetően az egységek egyszerű sorba fűzéssel csatlakoztathatók. A tökéletes rugalmasság érdekében a hálózathoz szükség szerint további egységek adhatók hozzá vagy távolíthatók el. A nagyobb távolságok vagy többhelyszínes alkalmazások támogatása céljából a rendszer CobraNet™ használatával helyi hálózaton (LAN) keresztül felügyelt kommunikációt hoz létre. A rendszer interneten keresztül is használható, ami internetes hangtovábbítást tesz lehetővé.

### Zavartalan működés

A fokozottabb megbízhatóság és a zavartalan működés érdekében - különösen vészhelyzet esetén a vészhangosítási rendszereknél -, a hálózat „redundáns hurokként” konfigurálható. Ez biztosítja azt, hogy a rendszer még az üvegszálas kábel fizikai megszakadása esetén is zökkenőmentesen működik.

## EVAC-kompatibilis megoldás

### EVAC-tanúsítvánnyal rendelkező megoldás

A nemzetközi szabványok elkötelezett híveként a Bosch Security Systems Praesideo rendszere teljesíti azokat a törvényi előírásokat, amik a vészhangosító rendszerekre vonatkoznak. A Bosch Praesideo rendszer tanúsítvánnyal rendelkezik az EN 54-16, ISO 7240-16 és EN 60849 szabványok teljesítéséről, és kompatibilis a BS 5839:8 szabvánnyal. A rendszer ezeken felül számos helyi evakuálási szabvány előírásait is teljesíti.

### SOLAS-tanúsítvány

A Bosch Praesideo minősítetten megfelel a SOLAS, azaz a tengerészeti és partmenti alkalmazások biztonságára vonatkozó legfontosabb nemzetközi egyezmény előírásainak.

### Minősített partnerprogram

A Bosch minősített partnerprogramja keretében magasan képzett telepítők számára műszaki oktatási platformként is működik. Ennek köszönhetően a telepítők olyan minősített Praesideo konfigurációkat hozhatnak létre, melyek megfelelnek a helyi szabványok előírásainak. A partnerprogram teljes listájáért vegye fel a kapcsolatot a helyi Bosch partnerekkel.







# Kapcsolódás a külvilághoz

## **Integrált biztonsági rendszerbe illeszthető**

A Praesideo olyan nyílt platform, mely egyéb Bosch (épületfelügyeleti és tűzérzékelő) rendszerekkel, továbbá külső fél által gyártott alkalmazásokkal, például utastájékoztató rendszerekkel is képes kommunikálni.

## **Egyszerűbb konfigurálás**

A rendszer a helyszínen vagy távolról is egyszerűen konfigurálható, továbbá támogatja az azonnali rendszermódosításokat. A dedikált naplózó szoftver több rendszer információit követi nyomon és bárholnan elérhető, ami helyszíntől távol lévő felügyeletet és diagnosztikát tesz lehetővé.

## **Korlátlan lehetőségek**

A Bosch Praesideo nyílt interfész rendszerű, ezért funkciói rendkívül egyszerűen bővíthetők. Számítógép hozzáadásával egy grafikus interfészen keresztül kibővítheti a vezérlést, vagy egy érintőképernyő integrálásával még intuitívabbá teheti a rendszer kezelését a felhasználók szélesebb köre számára. A nyílt interfész kiküszöböli a megszorítás problémáját, azaz szinte végtelen integrációs lehetőségeket nyit.

**A Praesideo épület- és vészhangosítási rendszerrel minden üzenete célba ér!**



## **A minőség és az innováció hagyománya**

A Bosch neve már 125 éve egyet jelent a minőséggel és a megbízhatósággal. Innovatív technológiai megoldásainkat világszerte a legmagasabb szintű szervizzel és támogatással együtt szolgáltatjuk.



A Bosch Security Systems büszke arra, hogy olyan biztonságtechnikai, kommunikációs és professzionális audiomegoldások széles választékával állhat az Ön rendelkezésére, amelyek már a világ számos helyén bizonyítottak, legyen szó kormányzati, közintézményi vagy egyéb üzleti alkalmazásról, iskolákról vagy családi otthonokról.

### **Bosch Security Systems**

További információért látogasson el a [www.boschsecurity.hu](http://www.boschsecurity.hu) honlapra, vagy elküldheti kérdéseit e-mailben is a [hu.securitysystems@bosch.com](mailto:hu.securitysystems@bosch.com) címre.

© Bosch Security Systems, 2011  
Nyomtatva Hollandiában  
Minden változtatás joga fenntartva  
PA-EH-hu-01\_F01U521086\_02