

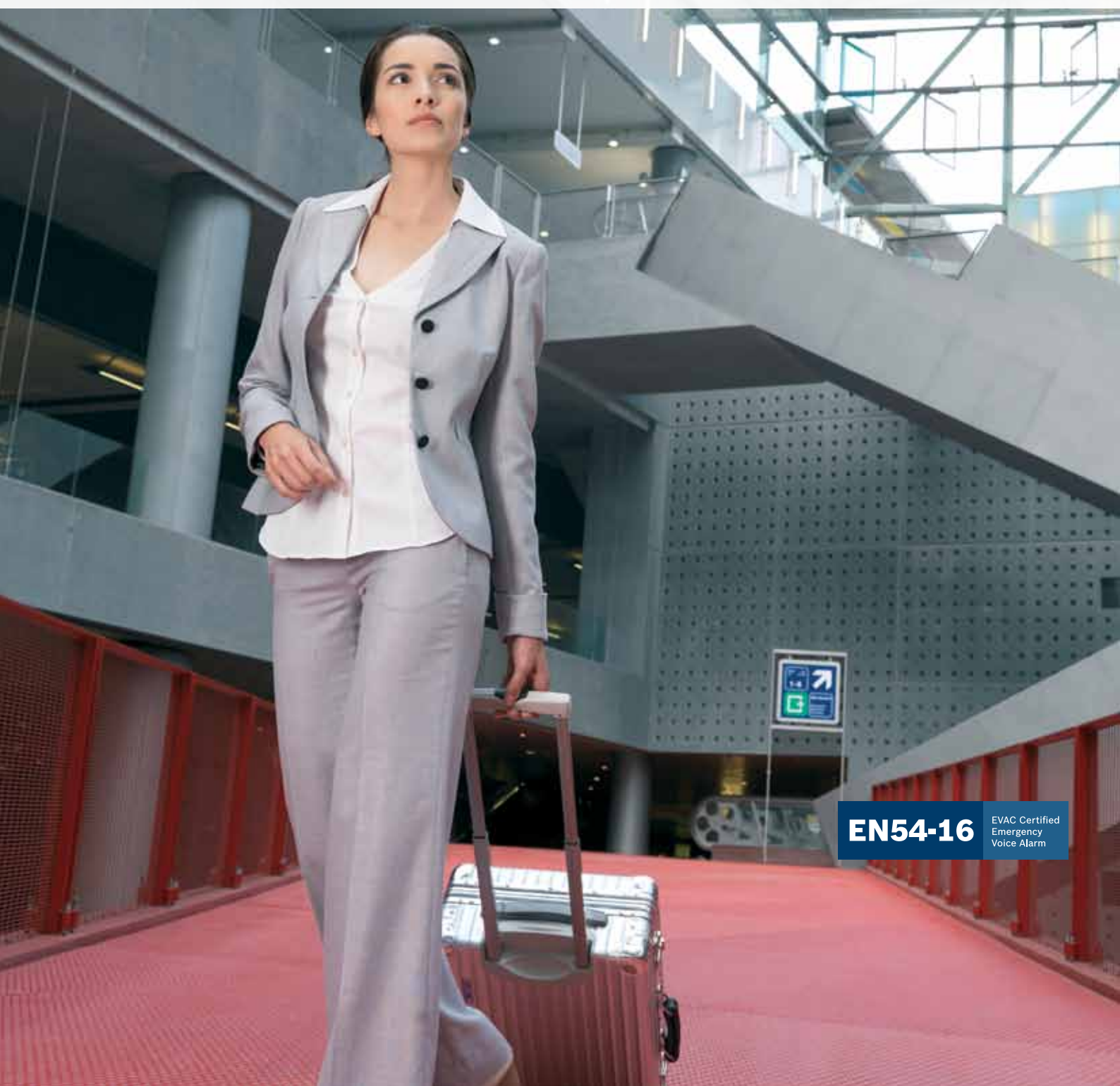
Digitální systém veřejného ozvučení a evakuačního rozhlasu Praesideo

Předejte všechny zprávy, ať se děje cokoli



BOSCH

Stvořeno pro život



EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

Udržujte veřejnost **informovanou a chráněnou**



Systém Praesideo od společnosti Bosch již byl instalován na více než 6 000 místech po celém světě a je tak řešením číslo jedna náročných aplikací veřejného ozvučení a evakuačního rozhlasu. Je ideální volbou pro veřejné hlášení, plánované události, hudbu na pozadí, evakuační rozhlas a další aplikace, od kterých je vyžadována provozní všestrannost, vynikající kvalita zvuku a jeho absolutní čistota.



Léty ověřený výkon

Systém Praesideo od společnosti Bosch je kompletní, plně vybavený digitální systém veřejného ozvučení a evakuačního rozhlasu. Systém je špičkou na trhu díky své spolehlivosti, zejména je-li užít jako evakuační rozhlas, a již léta demonstruje svou výkonnost v celé řadě aplikací po celém světě.

Kompletní systém

Systém Praesideo od společnosti Bosch je ideální pro aplikace veřejného ozvučení a evakuačního rozhlasu středně velkého až velkého měřítku. Je vybaven 28 dynamicky přiřazenými digitálními audiokanály, digitálním plánováním událostí a správou zpráv a umožňuje směřovat hudbu na pozadí do prakticky neomezeného počtu zón. Kompletní systém je certifikován v souladu se všemi hlavními normami týkajícími se evakuačního rozhlasu.

Předejte zprávu vždy

Systém evakuačního rozhlasu Praesideo je plně kontrolován a díky nepřetržitému sledování řízení systému, činnosti zesilovače, mikrofonů, integrity reproduktorových linek a jednotlivých reproduktorů zajišťuje integritu zpráv. Nepřetržitost provozu zajišťuje vestavěný záložní systém a automatické přepínání na náhradní zesilovač.

Naprosto přizpůsobitelné řešení

Systém Praesideo od společnosti Bosch je vysoce inovativní systém s digitální integrací na vysoké úrovni. Zvláštní funkce poskytují další možnosti při přizpůsobování systému Praesideo, patří mezi ně integrace numerických klávesnic, které lze používat pro přístupové kódy, nebo přidávání softwarových rozhraní (např. PC Call Station) pro vzdálenou správu hlášení a dalších událostí.



EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

EN54-4

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

Vynikající zvuk, spolehlivé spojení



Flexibilita bez ztráty digitální kvality

Různé prvky systému Praesideo jsou připojeny prostřednictvím nerušené optické sítě, což umožňuje praktické umístění vybavení tam, kde je třeba. Optická technologie umožňuje také rozšiřování systému na větší vzdálenosti bez ztráty kvality zvuku. Systém definuje nové meze kvality, flexibility a spolehlivosti.

Přizpůsobitelné řešení

Decentralizovaná architektura sítě systému Praesideo usnadňuje řetězové konfigurace. Naprostou svobodou doplňuje možnost přidávat a odebírat jednotky dle potřeby. Systém umožňuje kontrolovanou komunikaci sítě CobraNet™ v rámci místní sítě LAN, která podporuje přenos na větší vzdálenosti či aplikace na více místech. Systém lze také používat spolu s rozsáhlou sítí (WAN) a využít tak funkce přenosu zvuku prostřednictvím protokolu IP (Audio-over-IP).

Nepřerušovaný provoz

Síť lze nakonfigurovat jako záložní smyčku a zvýšit tak spolehlivost a zajistit nepřerušovaný provoz zejména v nouzových situacích instalací evakuačního rozhlasu. Zajistí se tak hladký provoz systému i při fyzickém přerušení optických kabelů.

Řešení splňující normu **EVAC**

Řešení s certifikací EVAC

Jako součást závazku společnosti Bosch Security Systems splňovat mezinárodní normy splňuje i systém Praesideo zákonné požadavky kladené na systémy evakuačního rozhlasu. Systém Praesideo od společnosti Bosch je certifikován v souladu s normami EN 54-16, ISO 7240-16 a EN 60849 a vyhovuje normě BS 5839:8. Systém je zároveň certifikován pro řadu místních evakuačních norem.

Certifikace SOLAS

Systém Praesideo od společnosti Bosch je certifikován dle úmluvy SOLAS, nejdůležitější mezinárodní úmluvy týkající se bezpečnosti lodních a námořních aplikací.

Program certifikovaných partnerů

Společnost Bosch nabízí program certifikovaných partnerů, který představuje platformu technického školení pro vysoce specializované instalační techniky. Díky tomu mohou instalační technici poskytovat certifikované konfigurace systému Praesideo v souladu se všemi místními normami. Kompletní seznam programu partnerů vám poskytne váš prodejce společnosti Bosch.





Propojení s vnějším světem

Součást integrovaného bezpečnostního řešení

Systém Praesideo je otevřená platforma, která komunikuje s ostatními systémy Bosch (správou budov a systémy elektrické požární signalizace) a s řešeními jiných výrobců, mezi něž patří systémy pro informování cestujících.

Zjednodušená konfigurace

Systém lze snadno nastavit buď místně, nebo vzdáleně. Podporovány jsou okamžité změny systému. Software vyhrazený pro protokolování zaznamenává informace z více systémů a je přístupný odkudkoli, což umožňuje sledování a diagnostiku i mimo samotnou oblast nasazení.

Neomezené možnosti

Systém Praesideo od společnosti Bosch je založen na otevřeném rozhraní, rozšíření funkcí je proto velmi snadné. Po připojení počítače získáte rozšířené možnosti ovládání prostřednictvím grafického rozhraní, nebo můžete připojit dotykovou obrazovku a zvýšit tak intuitivnost správy systému pro větší rozsah uživatelů. Otevřené rozhraní ruší omezení, takže možnosti integrace jsou takřka bezmezné.

Systém evakuačního rozhlasu a veřejného ozvučení Praesideo předá zprávu, ať se děje cokoli!



Tradice kvality a inovace

Více než 100 let představuje jméno Bosch nejvyšší kvalitu a spolehlivost. Bosch je dodavatel inovativních technologií s celosvětovou působností, zajišťovaných nejvyššími standardy služeb a podpory.

Bosch Security Systems nabízí široký sortiment zabezpečovací techniky, komunikačních a ozvučovacích řešení, na které se spoléhají při každodenním používání po celém světě, od vládních institucí přes místa určená k shromažďování široké veřejnosti až po komerční prostory, školy a domácnosti.



Bosch Security Systems

Pro více informací navštivte
naše webové stránky
www.boschsecurity.cz
nebo napište e-mail na adresu
cz.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2011
Vytisknuto v Nizozemsku
Změny vyhrazeny
PA-EH-cz-01_F01U517376_03