

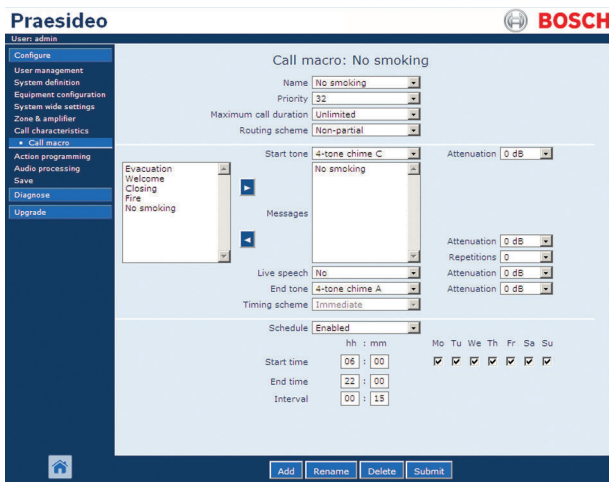
PRS-SW Software systému Praesideo

www.boschsecurity.cz



BOSCH

Stvořeno pro život



- ▶ Webové uživatelské rozhraní
- ▶ Možnost zpřístupnění pomocí počítače s prohlížečem
- ▶ Možnost přiřazení různých úrovní přístupových práv
- ▶ Možnost konfigurace všech parametrů systému a jednotky
- ▶ Snadné procházení

Tento software obsahuje tři části:

- Konfigurační software, který se instaluje do síťové řídicí jednotky
- Diagnostický a protokolovací software, který se instaluje do síťové řídicí jednotky a volitelně do počítače zabezpečujícího protokolování
- Software pro přenos souborů, který se instaluje do konfiguračního počítače a je dodáván společně se síťovou řídicí jednotkou

Přehled systému

Konfigurační software

Konfigurační software je vyžadován pro všechny systémy. Po dokončení vstupu konfiguračních dat a jejich načtení do síťové řídicí jednotky může systém pracovat bez konfiguračního počítače. Konfigurační software je vyžadován pouze při instalaci a k provedení změn ve stávající konfiguraci systému. Struktura konfiguračního softwaru umožňuje snadné procházení konfigurací dokonce i uživatelům, kteří používají software poprvé.

Diagnostický a protokolovací software

Hlavní funkcí diagnostického a protokolovacího softwaru je sledovat a zaznamenávat stav všech součástí systému veřejného ozvučení. Tento software zaznamenává všechny události, jako jsou hlášení nebo

změny stavu součástí systému, a zobrazuje aktuální stav systému. Může zajišťovat protokolování do počítače v reálném čase.

Software pro přenos souborů

Software pro přenos souborů přenáší datové soubory a soubory s hlášeními z počítače do síťové řídicí jednotky.

Funkce

Konfigurační software

Software podporuje tři úrovně přístupu: správce, instalační technik a uživatel. Každá z těchto tří úrovní přináší různá přístupová práva. Makra pro hlášení umožňují uživatelům konfigurovat různé funkce nebo akce, které mohou být přiřazeny vstupům, například řídicím vstupům, a tlačítkům stanic hlasatele. Stejně makro pro hlášení lze přiřadit více vstupům. Makro pro hlášení definuje: prioritu, počáteční a koncový tón, audiovstup, zprávu nebo posloupnost zpráv, počet opakování, plánování s dobou trvání a časovým odstupem a další parametry. Seskupování zón umožňuje uživateli definovat zóny, které pokrývají stejné typy oblastí. Při konfiguraci zón mohou být definovaným zónám přiřazeny položky související se zónami, jako jsou výstupy kanálů zesilovače, audiovýstupy a řídicí výstupy.

Výkonový zesilovač může být spojen se záložním výkonovým zesilovačem tak, aby v případě jeho poruchy došlo k automatickému přepnutí na záložní výkonový zesilovač. Poměr hlavních výkonových zesilovačů k záložním výkonovým zesilovačům je flexibilní a může být nakonfigurován tak, aby odpovídal požadavkům konkrétní aplikace.

Software může konfigurovat vstupy a výstupy všech zařízení v systému. Všechny audiovstupy a audiovýstupy umožňují zpracování zvuku, včetně parametrické korekce tónů horními a dolními propustmi pro vstupy a výstupy a nastavení zisku a omezovače pouze pro vstupy. Audiovstupy mohou být nastaveny jako mikrofonní nebo linkové. Zpoždění lze konfigurovat individuálně pro každý výstup zesilovače. Úroveň pilotního tónu 20 kHz bude nastavena automaticky. Tlačítka na klávesnicích stanic hlasatele mohou být konfigurována pro různé funkce. Stanice hlasatele může být definována jako stanice pro poplachová hlášení se schopností přidávat zóny nebo audiovýstupy během hlášení. Řídící vstupy mohou být konfigurovány pro sledování, zda nedošlo k přerušení nebo zkratování linek, které jsou k nim připojeny. Zóny lze konfigurovat pro různá nastavení hlasitosti závislá na čase. Zdroje hudby na pozadí mohou být přiřazeny hudebním kanálům, které mohou být přiděleny různým zónám nebo audiovýstupům.

Diagnostický a protokolovací software

Režimy dotazování podporované softwarem zahrnují obecné události, protokolování hlášení a protokolování poruch. Tato část softwaru umožňuje sledovat chybový stav všech jednotek i libovolné změny stavu v systému. Uživatelé si mohou zobrazit posledních 200 zpráv o poruchách, které jsou uloženy v síťové řídicí jednotce. Řídící vstupy mohou být použity k oznámení chybového stavu zařízení třetí strany, které není součástí systému Praesideo, což uživatelům umožňuje zobrazit zaznamenané události sledovaných externích zařízení. Software také zajišťuje řízení akustické a vizuální indikace poruch.

Poruchy a poplachové stavy mohou být potvrzeny a může být obnoven původní stav. Akce potvrzení a obnovení původního stavu se zaznamenávají. Volitelně může počítačový server zajišťující protokolování uchovávat v databázi události z více systémů. K databázi lze přistupovat dálkově pomocí jednoúčelového prohlížeče protokolů systému Praesideo.

Software pro přenos souborů

Přenos souborů je chráněn identifikátory uživatelů a hesly. Sadu zpráv (sadu s více soubory WAV), která musí být uložena v síťové řídicí jednotce, lze sestavit a uložit v počítači a odeslat do síťové řídicí jednotky. Konfigurační soubor, který byl vytvořen v režimu offline, je možné přenést do síťové řídicí jednotky. Konfigurační soubor lze také získat ze síťové řídicí jednotky.

Certifikáty a osvědčení

Poplachové hlášení	V souladu s normami EN 60849, EN 54-16 a ISO 7240-16
--------------------	--

Oblast	Certifikace	
Evropa	CPR	EU_CPR
	CE	DOC
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

Informace o objednání

PRS-SW Software systému Praesideo

DVD disk se softwarem pro systém Praesideo, který se používá ke konfiguraci systému, diagnostice a protokolování, dodává se se síťovou řídicí jednotkou PRS-NCO3.

Číslo objednávky **PRS-SW**

Zastoupeno společností:

Czech Republic

Bosch Security Systems s.r.o.
Pod Višňovkou 1661/35
140 00 Praha 4,
Česká Republika
Tel.: +420 261 300 244
Fax: +420 261 300 249
cz.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.cz