

# Modul klávesnice stanice hlasatele systému Praesideo

www.boschsecurity.cz



**BOSCH**  
Stvořeno pro život



- ▶ Osm programovatelných řídicích vstupů propojených s 16 výstupy
- ▶ Dvě sériová rozhraní spojená se stanicemi hlásiče nebo ostatními klávesnicemi
- ▶ K jedné stanici hlásiče lze připojit až 16 klávesnic

Modul klávesnice stanice hlasatele se používá společně se základním či vzdáleným modulem stanice hlasatele k provedení manuálních nebo předem nahraných hlášení do libovolných přiřazených zón nebo k vykonání předdefinovaných akcí. Funkce jsou totožné s klávesnicí stanice hlasatele LBB 4432/00. Jedním z hlavních využití je vývoj požárních ústředěn. Klávesnice stanice hlasatele však nabízí osm programovatelných vstupních připojení, každé s dvěma přiřazenými výstupními připojeními, a je tak vhodná i pro ostatní využití řízení.

## Funkce

U klíčových vstupů modulu můžete naprogramovat akce, jako jsou následující:

- Řídicí funkce: vyvolání volby, aktivace hlášení, zrušení volby, vypnutí hudby na pozadí, ovládání hlasitosti hudby na pozadí, oznámení chyby apod.
- Výběr zdrojů: kanál hudby na pozadí, předem nahrané zprávy, upozornění a poplachové tóny
- Výběr cílů: zóny a skupiny zón

Každý klíčový vstup modulu nabízí dva funkčně propojené výstupy řídicí dvojbarevný indikátor LED, které ale můžete používat i k jiným účelům. Jakmile

řídicí vstup použijete pro některou akci, propojí se s danou akcí dva výstupy. Ke vstupům lze přiřadit také makra pro hlášení.

Modul nabízí rozhraní pro sériové propojení se stanicí hlasatele nebo ostatními klávesnicemi. Klávesnice je napájena z připojené stanice hlasatele. Klíčové vstupy lze programovat pro jednotlivé provozní režimy, jako je krátkodobé přepnutí či přepínání.

## Vzájemná propojení

- Osm řídicích vstupů
- 16 řídicích výstupů
- Dvě sériová datová a napájecí připojení

## Certifikáty a osvědčení

Bezpečnost	V souladu s normami IEC 60065 a EN 60065
Odolnost	V souladu s normou EN 55103-2
Emise	V souladu s normami EN 55103-1 a FCC-47, část 15B
Nouzové situace	V souladu s normami EN 60849, EN 54-16 a ISO7240-16
Použití na moři	V souladu s normou IEC 60945 (mimo testování na slanou vodní mlhu)

Oblast	Certifikace	
Evropa	CE	COC
	CE	COC
	CE	

### Zahrnuté díly

Množství	Součást
1	Modul klávesnice stanice hlasatele PRS-CSKPM
1	Plochý kabel
1	Sada konektorů

### Technické specifikace

#### Elektrické hodnoty

Spotřeba energie	1,2 W (ss.) bez indikátorů
<b>Řídicí vstupy</b>	8×
Maximální proud	0,5 mA
Maximální napětí	3,3 V (s 10 kiloohmy při zvednutí)
<b>Řídicí výstupy</b>	8 × 2 otevřené kolektory
Maximální proud	100 mA
Maximální napětí	30 V

#### Mechanické hodnoty

Rozměry (V × Š × H)	43 x 183 x 164 mm
Hmotnost	0,8 kg
Montáž	Kovový kryt s možností skládání na sebe

#### Prostředí

Provozní teplota	-5 °C až +55 °C
Skladovací teplota	-20 °C až +70 °C
Vlhkost	15 % až 90 %
Tlak vzduchu	600 až 1 100 hPa

### Informace o objednání

#### Modul klávesnice stanice hlasatele systému Praesideo

Modul pro rozšíření zakázkové stanice hlasatele o 8 programovatelných tlačítek a stavových indikátorů, ke stanici hlasatele lze připojit až 16 stavebnic klávesnice.

Číslo objednávky **PRS-CSKPM**

**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