



LBB 1999/00 Stavebnice rozšíření dálkového ovládání



- ▶ **Dálkové ovládání směrovačů systému evakuačního rozhlasu**
- ▶ **Konektory se svorkami se šrouby**
- ▶ **Výběr zón pro poplachová hlášení a hudbu na pozadí**
- ▶ **Indikátory poruch**
- ▶ **Výstupy s otevřeným kolektorem pro indikátory LED a kontrolky**

Panely dálkového ovládání systému evakuačního rozhlasu Plena umožňují dálkové ovládání systému z několika vzdálených stanovišť. K dispozici je pět modelů:

- Požární panel s nadměrně velkými, osvětlenými ovládacími prvky a funkcí pro hlášení do všech zón
- Základní jednotka dálkového ovládání, která zdvojuje přední panel řídicí jednotky systému evakuačního rozhlasu
- Rozšíření dálkového ovládání, které zdvojuje přední panel směrovače
- Stavebnice základního panelu dálkového ovládání
- Stavebnice rozšíření dálkového ovládání

Stavebnice funkčně odpovídají panelu dálkového ovládání a rozšíření dálkového ovládání, na předním panelu však mají místo ovládacích prvků a indikátorů konektory.

Funkce

Stavebnice funkčně odpovídá rozšíření dálkového ovládání LBB1997/00, které zdvojuje směrovač systému evakuačního rozhlasu. Všechny ovládací prvky a indikátory jsou k dispozici přes svorky se šrouby.

Tyto stavebnice usnadňují zhotovení zakázkových ovládacích jednotek. Na předním a zadním panelu jsou natištěny popisy jednotlivých elektrických vývodů. K dispozici je výstup napětí 24 V DC pro napájení externích indikátorů LED a relé, takže k tomuto účelu není vyžadován externí napájecí zdroj.

Stavebnice panelu dálkového ovládání je napájena externím napájecím zdrojem 24 V. Příklad napájení pro rozšíření dálkového ovládání a stavebnici rozšíření zajišťuje (stíněný) propojovací kabel CAT 5.

Po připojení všech indikátorů jsou k dispozici následující funkce:

- Ukazatel z diod LED signalizující existenci a úroveň probíhajících hlášení v systému
- Indikátory poruch oznamující podrobné informace o poruše v systému.

Pro připojení k systému evakuačního rozhlasu Bosch Voice Alarm System se používá standardní stíněný kabel CAT 5 s konektory RJ45. Dodávané držáky pro montáž do skříně lze také použít k připevnění jednotek na stěnu se zachováním prostoru pro kabely a dokonce k připevnění k plochému povrchu nad nebo pod jednotkami.

Certifikáty a osvědčení

Oblast	Certifikace	
Evropa	CE	IEC 60849
Bezpečnost	Podle normy EN 60065	
Odolnost	Podle normy EN 55103-2	
Emise	Podle normy EN 55103-1	
EVAC (certifikováno TÜV)	Podle normy IEC 60849	

Poznámky k instalaci/konfiguraci

LBB 1999/00 – pohled zezadu

Zahrnuté díly

Množství	Součást
1	LBB 1999/00 Stavebnice rozšíření dálkového ovládání systému Plena Voice Alarm System
1	Sada držáků pro montáž do 19" skříně
1	Kabel CAT 5 o délce 1 m

Technické specifikace**Elektrické hodnoty*****Zdroj napájení**

Napětí	24 V DC, ±15 %
Typický proud	50 mA
Maximální proud (test indikátorů)	200 mA
Kontakty prioritních relé	30 V, 1 A
Kontakty relé pro poplachová hlášení	30 V, 1 A
Stejnoseměrný napájecí výstup	24 V, 200 mA (max.)

Indikátory LED / kontrolky

Při externím napájení	50 V (max. 200 mA)
Při interním napájení	Max. 5 mA
Typ	Otevřený kolektor se snižujícím rezistorem

* Provozně technické údaje podle normy IEC 60268-3

Mechanické hodnoty

Rozměry (v × š × h)	88 × 430 × 90 mm (šířka 19", výška 2 HU)
Hmotnost	Přibližně 2 kg
Montáž	Samostatně, do 19" skříně
Barva	Uhelná čern

Prostředí

Provozní teplota	-10 °C až +55 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +70 °C
Relativní vlhkost	< 95 %

Informace o objednání**LBB 1999/00 Stavebnice rozšíření dálkového ovládání****LBB1999/00**

Stavebnice panelu dálkového ovládání směrovače systému evakuačního rozhlasu pro šest zón