

FBF 100 LSN Obslužný panel požární ochrany

www.boschsecuritysystems.cz



BOSCH

Stvořeno pro život



Obslužné pole požární ochrany (OPPO) podle DIN 14661 je přídatné zařízení k připojení na ústřednu elektrické požární signalizace EPS. Slouží k zobrazení určitých provozních stavů ústředny EPS v jednotné formě zobrazení a také umožňuje zásahovým silám hasičského záchranného sboru HZS obsluhu bez přítomnosti provozovatele v případě požárního poplachu a také provádění zkoušek. OPPO je připojeno na LSN sběrnici ústředny EPS. K provozu OPPO musí být ústředna vybavena odpovídajícím softwarem a patřičně naprogramována.

Vlastnosti

- 7 informačních LED diod [průměr 5mm]:
 - OPPO v provozu [zelená LED]
 - ZDP spuštěno [červená LED]
 - SHZ spuštěno [červená LED]
 - Požární ovládání vypnuto [žlutá LED]
 - Akustika vypnuta [žlutá LED]
 - Zpětné nastavení EPS [červená LED]
 - ZDP vypnuto [žlutá LED]
- 3 tlačítka:
 - vypnutí akustických signálů
 - zpětné nastavení EPS (vymazání paměti poplachů)
 - zkouška ZDP (zkušební poplach)
- 2 vypínače:

- vypnutí požárního ovládání
- vypnutí ZDP

- Tlačítka jsou vybavena vestavěnými LED diodami
- Interní bzučák ústředny elektrické požární signalizace EPS zůstane vypnutý pouze do doby, kdy nebudou zobrazována další požární hlášení
- Vypnutí zařízení dálkového přenosu ZDP bude signalizováno na OPPO i na ústředně EPS
- Obslužné postupy provedené na OPPO nebudou ústřednou EPS vyhodnoceny jako porucha nebo poplach
- Zásuvná připojovací svorkovnice usnadňuje nové propojení při výměně desky plošných spojů
- Výklopný průhledný kryt proti nechtěnému stisknutí tlačítka >Zpětné nastavení EPS<

Certifikáty a osvědčení

Oblast	Certifikace	
Evropa	CE	FBF 100 LSN
	CPD	0786-CPD-20597 FBF 100 LSN
Německo	VdS	G 203081 FBF 100 LSN

Poznámky k instalaci/konfiguraci

- Je nutné zachovat instalační výšku 1600 mm + 100/-200 mm, která se měří od středu OPPO směrem k podlaze
- OPPO musí být po dohodě s HZS:
 - dobře viditelné a obsluhovatelé
 - volně přístupné
 - eventuálně označeno informačním štítkem
 - osvětleno tak, že popis bude bezvadně čitelný; když je k dispozici nouzové osvětlení, musí také toto osvětlovat OPPO
- Propojení mezi OPPO a ústřednou se realizuje sdělovacím kabelem typu J-Y (ST) Y n x 2 x 0,6 nebo 0,8 mm průměru vodiče
- Zabudování OPPO do ústředny EPS nebo do vhodné skříňe je přípustné, pokud je zaručen přístup k OPPO a k jeho ovládacím prvkům, stejně jako volná viditelnost na zobrazovací prvky
- Pultové zabudování (např. psací stoly, ovládací pulty) není přípustné

Zahrnuté díly

Číslo	Součásti
FBF-100-LSN	Obslužné pole požární ochrany

Technické specifikace**Elektrické vlastnosti**

Napájecí napětí externí	28 V DC (10 až 33 V DC)
Odběr proudu	
• v klidovém stavu	10 mA
• maximální	35 mA
Napájecí napětí LSN	30 V DC
Odběr proudu LSN	max. 3 mA
Zatížení spínacího kontaktu	max. 1A/60V nebo 30W

Mechanické vlastnosti

Rozměry (Š x V x H)	255 x 185 x 58 mm
Materiál krytu	ocelový plech, RAL7032
Hmotnost	3,4 kg
Zámek	skříňový zámek pro cylindrickou půlenou vložku

Okolní podmínky

Třída krytí dle EN 60529	IP 30
Přípustná provozní teplota	0 °C až +50 °C

Informace o objednání**FBF 100 LSN Obslužný panel požární ochrany**

Pro vnitřní použití

Číslo objednávky **FBF 100**

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