

Elektrická požární signalizace

Ovládací panel ventilace

4593



- Panel pro ovládání osmi ventilátorů
- Připojuje se k systémům EPS přes běžnou smyčku COM

Obecně

Ovládací panel ventilace 4593 se skládá z světle šedé montážní desky ovladače ventilace, dvou aplikačních desek řízení ventilace 4594 a dvou předních panelů 4595 s indikátory LED a tlačítky pro funkce ovládání ventilace.

Panel je určen k montáži do Obecné ovládací skříňky 4590, ve které mohou být umístěny až tři Ovládací panely ventilace 4593.

K připojení k systému EPS je zapotřebí jedna I/O maticová deska 4582 pro každou Aplikační desku řízení ventilace 4594.

Aplikační deska řízení ventilace 4594

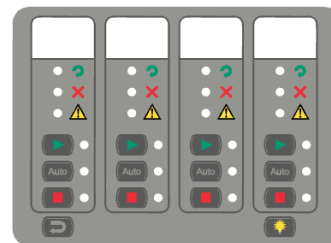
Dvě desky jsou namontovány na zadní straně montážní desky. Každá deska má zpředu LED a tlačítka, jeden konektor pro I/O maticovou desku a jeden konektor pro smyčku COM a napájení (24 V DC).

Funkce řízení ventilace jsou popsány v Ovládací panel ventilace 4593, Technický popis MEW01245.

Přední panel 4595

Na každém Ovládacím panelu ventilace 4593 jsou dva přední panely, tj. jeden předek pro jednu Aplikační desku řízení ventilace 4594. Každý předek je pro skupinu čtyř ventilátorů.

Předek má LED a tlačítka pro ovládání až čtyř ventilátorů. Bílé pole u každého ventilátoru slouží zaznamenání označení ventilátoru.



Následující LED indikují stav každého ventilátoru:

- Běží
- Zastaven
- Porucha

Následující tlačítka slouží k ovládání provozního módu každého ventilátoru:

- Zapnuto (LED indikuje zvolený mód)
- Auto (LED indikuje zvolený mód)
- Vypnuto (LED indikuje zvolený mód)

Pro skupinu čtyř ventilátorů jsou následující tlačítka:

- Reset (stavu ventilátorů po zpětném nastavení požárního poplachu)
- LED test

Použití

Používá se v systémech EBL512 (SW verze ≥ 2.4) a EBL128 (SW verze ≥ 1.1).

Počet použitelných Ovládacích panelů ventilace v systému EPS je uveden v Pokyny k projektování a instalaci konkrétního systému.

Panel je určen k použití uvnitř budov a v suchém prostředí.

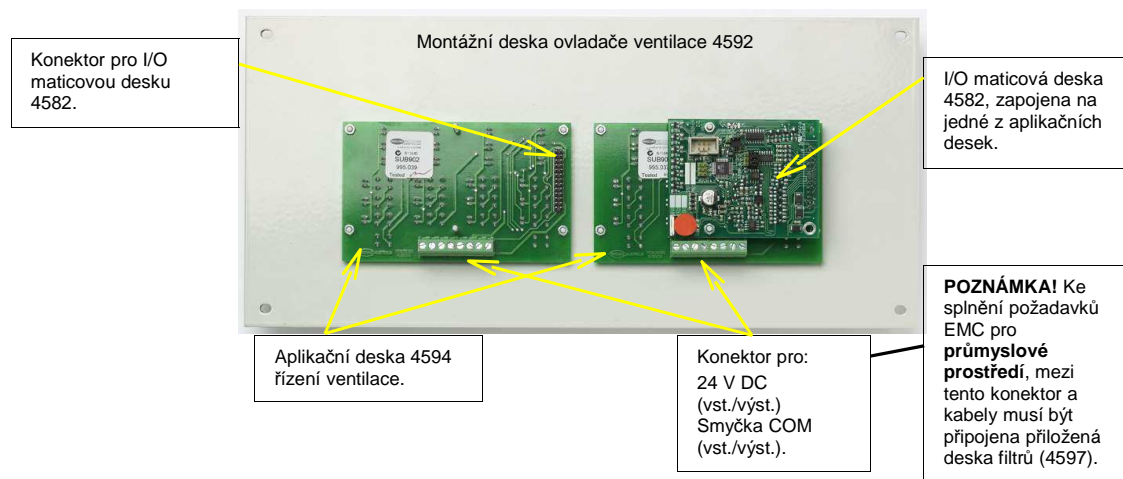
Distributor pro ČR a SR:

TeleLarm – security servis s.r.o., Na Zámecké 11, 140 00 Praha 4
U Nadjezdu 185, 284 03 Kutná Hora • tel./fax: +420 327 312 749
info@telelarm.cz, info@luxlift.cz • www.telelarm.cz, www.luxlift.cz

Typová čísla

4593	Ovládací panel ventilace. (Montážní panel a dvě aplikační desky.)
4582	I/O maticová deska. (Každá aplikační deska vyžaduje jednu maticovou desku.)
4592	Montážní deska ovládače ventilace. (Náhradní díl.)
4594	Aplikační deska řízení ventilace. (Náhradní díl.)
4595	Přední panel ovládače / uživatelské ovládače. (Náhradní díl.)

Ovládací panel ventilace 4593, pohled zezadu.



Technické údaje níže jsou pro jednu **Aplikační desku řízení ventilace 4594**.

Technické údaje

Napětí na smyčce COM (V DC) dovolené normální	12-30 24
Napětí z ext. zdroje 24 V DC (V DC) dovolené normální	18-30 24
Proudový odběr ze smyčky COM při normálním napětí (mA) Proudový odběr z ext. zdroje 24 V DC (mA)	POZNÁMKA! Aplikační deska 4594 a I/O maticová deska společně. 4 - 6 10 – max. 100 (Závisí na počtu rozsvícených LED.)
Okolní teplota (°C) provozní skladovací	-10 až +55 -20 až +60
Okolní vlhkost (% RH)	Max. 95, nekondenzující
Rozměry Š × V × H (mm) Ovládací panel ventilace Aplikační deska řízení ventilace	362 × 168 × 20 (Přibližně 32 mm včetně I/O maticové desky 4582) 122 × 75 × 20
Hmotnost (g) Ovládací panel ventilace Aplikační deska řízení ventilace	595 (Bez I/O maticové desky 4582.) 46
Konstrukce / barva Montážní deska ovládače ventilace	Světle šedá (NCS S 1500-N, PMS Cool grey 2)
Schválení	CE

Také viz Technický popis MEW01245.

Veškeré technické údaje a vlastnosti jsou předmětem změn bez předchozího oznámení vyplývající z nepřetržitého vývoje a inovace.

Katalogový list	Datum vydání	Revize / datum revize
MEW4593	2009-12-16	1 / 2010-02-12