



Elektrická požární signalizace

Ovladače dvoustupňové signalizace 1735 a 1736

- Ovládací a zobrazovací prvek pro dvoustupňovou signalizaci
- Kompaktní rozměry

Dvoustupňová signalizace

Použití dvoustupňové signalizace v systémech EBL512 & EBL128 vyžaduje ovladač DS (DS = dvoustupňová signalizace) k zobrazování poplachů DS a ke zvláštní obsluze, tj. k potvrzení / zpětnému nastavení poplachů. Podrobný popis fungování dvoustupňové signalizace, viz Pokyny k projektování a instalaci a Návod k obsluze a údržbě odpovídajícího systému. Zobrazování bodu nebo zóny je dle nastavení v ústředně, ke které je ovladač připojen. Jsou-li v systému další požáry, lze mezi nimi listovat. Všechny nebo selektivní poplachy se zobrazují na displeji ovladače (LCD, 2×40 znaků s podsvícením). Popisné texty se zobrazují spolu s každým poplachem, jsou-li v ústředně naprogramovány. Nadto, ≥ 617 textů může být pro selektivní poplachy uloženo v ovladači a v takovém případě budou zobrazeny místo textů odeslaných z ústředny pro tyto poplachy. Vestavěný bzučák indikuje nepotvrzený poplach DS. Ovladač se napájí z ústředny nebo externího zdroje.

LED, tlačítka apod.

Ovladač má následující indikátory LED:

- **Požár a Další požáry**, indikující požární poplach / DS poplach.
- **Provoz**, indikuje, že je funkce DS v systému zapnutá. Zapíná se časovým kanálem nebo je zapnutá trvale.
- **ZDP spuštěno**, indikuje, že výstup dálkového přenosu v ústředně je aktivován, protože:
 - poplach není poplachem DS
 - funkce DS byla ukončena, např. uplynutím potvrzovacího času T1 nebo vyšetřovacího času T2 apod.

- **Potvrzení**, indikuje, že poplach DS byl potvrzen.

Ovladač má následující tlačítka:

- **Další požáry**, používá se k listování mezi více požáry.
- **Potvrzení**, používá se k potvrzení poplachu DS a tiší tím také bzučák.
- **Zpětné nastavení**, používá se k resetu poplach DS.

1735 má popisné texty ve švédštině.

1736 má neutrální přední panel pro ostatní jazyky; viz zadní strana tohoto letáku. (Tento přední panel také obsahuje jednu LED navíc & dvě tlačítka navíc.)

Kompaktní velikost

Skříňka kompaktních rozměrů je vyrobena z šedého vysoce odolného plasu ABS. Dodatečné použití těsnícího "O" kroužku odpovídá krytí IP61, vzhledem k prachu a vlhku. Ovladač nemá dvířka, tj. přední panel je přímo přístupný. Tlačítka jsou blokována, dokud nedojde k poplachu. Ovladač je určen k montáži na omítku. V balení jsou dvě těsnící průchodky.

SW mód a nastavení adresy

Display a tlačítka se používají k nastavení SW módu a adresy.

SW módy jsou popsány na zadní straně tohoto katalogového listu.

Použití

Ovladače jsou určeny pro vnitřní použití a suché prostory. Jsou určeny pro použití v systémech EBL512 & EBL128. Použití vyžaduje v ústředně systému EBL512 desku externího tabla 1587 a v ústředně systému EBL128 komponent transceiveru 4552.

Distribuce pro ČR a SR: TeleLarm – security servis s.r.o.

Na Zámecké 11, 140 00 Praha 4, Česká republika

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

| | |
|------|--|
| 1735 | Ovladač dvoustupňové signalizace. <u>Švédské popisné texty.</u> |
| 1736 | Ovladač dvoustupňové signalizace. <u>Popisné texty v jakémkoliv jazyce.</u> |
| 1587 | Deska rozhraní externího tabla v EBL512, pro připojení ovladačů 1735 a 1736 do systému EBL512. (Vyžaduje SW verzi $\geq 2.2.$) |
| 4552 | Komponent transceiveru RS485, pro připojení až čtyř zobrazovacích jednotek, např. ovladačů dvoustupňové signalizace 1735 / 1736 do systému EBL128. |

POZNÁMKA! Počet jednotek, které mohou být napájeny z ústředny (nebo externího zdroje) závisí na všech ostatních jednotkách připojených ke stejné ústředně / externímu zdroji. Délka kabelu může být až 1200 m.

Ovladač **1736** má neutrální přední panel, kde se popisné texty při výrobě vytváří odděleně a vkládají do průhledných "štěrbin" u indikátorů LED a tlačítek.

1735 nahrazuje jednotku displeje (s dvoustupňovou signalizací) 2235SE, ale ne jako náhradní díl, protože 2235SE se připojuje ke smyčce COM, zatímco 1735 vyžaduje desku rozhraní pro externí tablo 1587 v ústředně.

(2235SE = Švédské popisné texty.)

1736 nahrazuje jednotku displeje (s dvoustupňovou signalizací) 2235xx, ale ne jako náhradní díl, protože 2235xx se připojuje ke smyčce COM, zatímco 1736 vyžaduje desku rozhraní pro externí tablo 1587 v ústředně.

(2235xx = popisné texty v jiném jazyce než švédštině.)

Ovladač **DS 1735** musí běžet v **SW módu 1735 – 1587** a ovladač **DS 1736** musí běžet v **SW módu 1736 – 1587**.

Technické údaje

| | |
|---|---|
| Napětí (V DC) | |
| jmenovité | 24 |
| dovolené | 12-30 |
| normální (v systému) | 24 |
| normální (v systému ze záložních baterií) | 21-27 |
| Proudový odběr při normálním napětí (mA) | |
| Ovladač DS 1735 / 1736 | |
| klidový / při aktivaci | 26 (při 24 V), 48 (při 12 V) / 42 (při 24 V), 79 (při 12 V) |
| Okolní teplota (°C) | |
| provozní | 0 až +40 |
| skladovací | -40 až +70 |
| Okolní vlhkost (% RH) | max. 90, nekondenzující |
| Krytí (odhad) | IP61 (s "O" kroužkem) |
| Rozměry Š × V × H (mm) | 220 × 145 × 50 |
| Hmotnost (g) | |
| 1735 | 687 |
| 1736 | 691 |
| Barva (vysoce odolný ABS) | Šedá (RAL 7035) |
| Schválení | CE; Splňuje ČSN EN54-2 a -4. Splňuje SBF 110:6. |

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

| | | |
|-----------------|--------------|-----------------------|
| Katalogový list | Datum vydání | Revize / datum revize |
| MEW173X | 2003-04-16 | 3 / 2006-08-31 |