



Elektrická požární signalizace

Externí zobrazovací prvek 1728

- K prezentaci předpoplachů & požárních poplachů
- Kompaktní rozměry

Zobrazovací prvek 1728

Prvek je určen k **zobrazování** předpoplachů, požárních poplachů a poplachů hustého kouře/vysoké teploty. Zobrazování poplachů po bodech nebo zónách je shodné s ústřednou, ke které je připojen. Jsou-li v systému dva a více poplachů, můžete mezi nimi listovat, ale tímto prvkem nelze provádět zpětné nastavení. Jedna nebo více poruch v systému se bude zobrazovat jako "Obecná porucha". Všechny nebo selektivní poplachy se zobrazují na displeji (LCD, 2×40 znaků s podsvícením). Uživatelské texty se budou zobrazovat spolu s každým poplachem, jsou-li v ústředně doplněny. Nadto, ≥ 617 textů pro selektivní poplachy může být uloženo v prvku a v takovém případě zobrazovány místo textů posílaných z ústředny. Vestavěný bzučák zní jako v ústředně. Bzučák může být tlačítkem ztišen, ale akustika v instalaci nemůže být tímto prvkem tišena. Prvek je napájen z ústředny nebo externího zdroje. Napájí se z ústředny nebo externího zdroje.

LED, tlačítka atd.

Popisné texty předního panelu jsou ve švédštině.

Zobrazovač má následující LED:

- **Fire** (Brand - Požár) a **Alarms queued** (Flera larm - Další požáry), indikují předpoplach, koincidence a požární poplachy.
- **Operation** (Drift - Provoz), indikuje, že je prvek připojen k ústředně a napájen, tj. je v provozu.
- **Extinguishing** (Släckanläggning aktiverad - Hašení), indikuje aktivovaný výstup pro SHZ.

- **Ventilation** (Brandventilation aktiverad - Ventilace), indikuje aktivovaný výstup pro VZT.
- **Fire brigade tx** (Larmsändare aktiverad - Dálkový přenos), indikuje aktivovaný výstup pro ZDP.

Prvek má následující tlačítka:

- **Alarms queued** (Flera larm - Další požáry), používá se k rolování mezi poplachy.
- **Silence buzzer** (Summer tyst - Vypnutí bzučáku), používá se k ztišení vestavěného bzučáku (s novým poplachem začne opět znít).

Popisné texty na panelu jsou u 1728SE ve Švédštině a u 1728UK v Angličtině.

Kompaktní rozměry

Kryt kompaktních rozměrů je vyroben z šedého vysoce odolného plastu ABS. Vybaven dodatečným těsnícím "O" kroužkem, odpovídá krytí IP61, vzhledem k prachu a vlhku. Prvek nemá dvířka, tj. přední panel je přímo přístupný. Tlačítka jsou blokována, dokud se nepředpokládá jejich použití. Prvek je určen k montáži na stěnu, dvě těsnící průchodky jsou přiloženy.

SW mód a nastavení adresy

Displej a tlačítka se používají k nastavení **SW módu** a **adresy**, viz druhá strana tohoto katalogového listu.

Použití

Prvek 1728 je určen k použití uvnitř budov v suchých prostorech. 1728 v SW módu **1728 - 1587** se používá v systémech EBL512 a EBL128 a v SW módu **1728 - 1582** v systémech EBL500 / 512 / 1000 / 2000.

Typová čísla	
1728	Externí zobrazovač (SW verze 1.2). 1728SE / 1728UK : popisné texty na panelu jsou ve Švédštině / Angličtině. POZNÁMKA! Ve švédské konvenci (SBF): zobrazuje "Sumární porucha, ale nebzučí a nezobrazuje "Sumární blokování".
1582	Deska pro externí tabla. (Vyžaduje se v EBL512 / 500, má-li být použit SW mód 1826/28 – 1582.)
1587	Deska pro externí tabla / displeje. (Vyžaduje se v EBL512, má-li být použit SW mód 1826/28 – 1587. V EBL512 vyžaduje SW verzi $\geq 2.3.2.$ ¹)
4552	Komunikační modul RS485. (Vyžaduje se v EBL128. Lze použít pouze SW mód 1826/28 – 1587. V EBL128 vyžaduje SW verzi $\geq 1.0.5.$ ¹)

¹ Zapotřebí je pouze při použití nové funkce "bzučáku při poruše" a zobrazování "Sumárního blokování".

POZNÁMKA! Počet prvků, které mohou být napájeny z ústředny / desky / externího zdroje také závisí na všech ostatních prvcích připojených ke stejné ústředně / desce / externímu zdroji.² Lze použít až 1200 m dlouhý kabel.

Prvek 1728 může běžet v jednom ze dvou různých SW módů:

a) 1728 v SW módu 1728 – 1587 je nejvýkonnější vzhledem k funkčnosti, času odezev, schopnosti ukládat požární poplacha apod. V tomto módu je určen jako nástupce Displejové jednotky 2236SE, ale ne jako náhradní díl, protože 2236SE se připojuje ke smyčce COM a 1728 vyžaduje desku externího tabla / DU interface 1587 v ústředně EBL512. Také je určen jako nástupce Externího prezentačního displeje 2428SE, ale ne jako náhradní díl, protože 2428SE vyžaduje v ústředně desku externího tabla 1582 zatímco 1728 vyžaduje desku externího tabla / DU interface 1587 v ústředně EBL512.

b) 1728 v SW módu 1728 – 1582. V tomto módu funguje stejně jako Externí prezentační displej 2428SE a může být jako náhradní díl, tj. výkon je stejný, pouze vzhled, rozměry apod. se liší. V tomto módu 1728 vyžaduje desku externího tabla 1582 v ústředně.

K 2236SE / 2428SE: tyto prvky mají popisné texty ve švédštině (SE).

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)	
klidový / při aktivaci	26 (při 24 V), 48 (při 12 V) / 49 (při 24 V), 88 (při 12 V)
Okolní teplota (°C)	
provozní	0 až +40
skladovací	-40 až +70
Okolní vlhkost (% RH)	max. 90, nekondenzující
Krytí (předpoklad)	IP61 (s těsnícím "O" kroužkem)
Rozměry Š × V × H (mm)	220 × 145 × 50
Hmotnost (g)	687
Barva (vysoce odolný ABS)	Šedá (RAL 7035)
Schválení	CE; Splňuje ČSN EN54-2.

² Na každé desce 1582 je k dispozici až 8 adres a na každé desce 1587 až 16 adres. V EBL128 jsou k dispozici až čtyři adresy.

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

Katalogový list	Datum vydání	Revize / datum revize
MEW1728	2005-03-31	3 / 200-01-29