



Elektrická požární signalizace Ovladač dvoustupňové signalizace 1740

- Ovládá funkci dvoustupňové signalizace
- Kompaktní rozměry

Ovladač dvoustupňové signalizace 1740

Funkce **dvoustupňové signalizace - DS**, např. v systému EBL500, vyžaduje ke své obsluze tento prvek. Obsluha funkce představuje potvrzení v čase T1 resp. T2 a zpětné nastavení poplachů. Podrobný popis fungování dvoustupňové signalizace viz Pokyny k projektování a instalaci odpovídajícího systému.

Jednotka se umísťuje v blízkosti ústředny (nebo externího tabla / displeje), kde se popluchy zobrazují.

LED, tlačítka atd.

Ovladač obsahuje následující LED:

- **Požár**, indikuje požár / poplach **DS**.
- **Provoz**, ovladač je v provozu, tj. funkce **DS** je v systému EPS zapnuta. K zapínání funkce se používá časový kanál (režim DEN časový kanálem) nebo je trvale zapnuta.
- **ZDP aktivováno** indikuje, že výstup dálkového přenosu v ústředně je aktivován, protože:
 - aktivovaný požární poplach není poplachem **DS**
 - funkce **DS** byla ukončena, např. uplynutím potvrzovacího (T1) nebo vyšetřovacího (T2) času, apod.
- **Potvrzeno** indikuje, že poplach **DS** byl potvrzen.

Ovladač obsahuje následující tlačítka:

- **Potvrzení** se používá k potvrzení poplachu **DS** v čase T1.
- **Zpětné nastavení** se používá k resetu poplachu **DS**.

Kompaktní rozměry

Kryt kompaktních rozměrů je vyroben z šedého vysoce odolného plastu ABS. Dodatečné použití těsnícího "O" kroužku odpovídá krytí IP61, vzhledem k prachu a vlhkosti. Ovladač nemá žádná dvířka, tj. přední panel je přímo přístupný. Tlačítka jsou blokována, dokud nedojde k zapnutí jednotky časovým kanálem. Jednotka je určena k montáži na omítku.

Další vlastnosti

LED "Potvrzeno" se může rozsvěcet stisknutím tlačítka "Potvrzení" nebo vstupem, tj. programovatelným výstupem ústředny. To se nastavuje jumperem "JP1" v ovladači. Jednotka se napájí z ústředny nebo externího zdroje. Pro přívodní kabely je možné použít jednu dodatečnou těsnící průchodku.

Použití

1740 je určen k použití v systému **EBL500**, ale lze jej rovněž používat i v systémech EBL512 / 128 / 1000 / 2000.

Ovladač 1740 je určen jako náhrada za ovladač dvoustupňové signalizace 2232.

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

Typové číslo

1740 Ovladač dvoustupňové signalizace

Technické údaje

Napětí (V DC) nominální	Viz vstup 1 níže
Proudová spotřeba při nominálním napětí (mA) klidová ¹ při aktivaci ²	10 40
Okolní teplota (°C) provozní skladovací	0 až +40 -40 až +70
Okolní vlhkost (% RH)	maximálně 90, nekondenzující
Krytí	IP61 (s těsnícím "O" kroužkem)
Vstupy 1. Provoz 2. Požár 3. ZDP aktivováno 4. Potvrzeno	24 V DC, (napěťový vstup, 19-30 V DC, přes časový kanál) Sumární požární poplach (kontakt v klidu rozepnutý) Aktivace ZDP při požáru (kontakt v klidu rozepnutý) Dvoustupňová sig. potvrzena (čas T1) (kontakt v klidu rozepnutý)
Výstupy 1. Potvrzení 2. Zpětné nastavení	Reléové kontakty na 1 A @ 24 V DC. Stisknuto tlačítko "Potvrzení" (v klidu rozpojeno) Stisknuto tlačítko "Zpětné nastavení" (v klidu rozpojeno)
Rozměry W × H × D (mm)	220 × 145 × 50
Hmotnost (g)	400
Barva (vysoce odolný ABS)	Šedá (RAL 7035)
Schválení	CE; Splňuje ČSN EN54-2 a -4. Splňuje SBF 110:6.

¹ LED "Provoz" svítí.² LED "Potvrzeno" nebo LED "ZDP aktivováno" svítí.

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

Katalogový list	Datum vydání	Revize / datum revize
MEW1740	2002-10-21	3 / 2006-08-31