

## Elektrická požární signalizace

### Adresný prvek s 2 napět'ovými výstupy

# 3364



- Dva programovatelné sledované napět'ové výstupy
- Speciální napět'ový výstup pro uzavírání požárních dveří

### Obecně

**Adresný 2 výstupový napět'ový prvek 3364 (AOU)** je určen k povrchové montáži. Součástí dodávky je plastový ochranný kryt (s 10 kabelovými vývody). 3364 může být umístěn ve vodotěsném krytu (3362). Prvek se připojuje ke smyčce COM a vyžaduje externí napájení ze zdroje 24 V DC (3366).

### Vstupy / výstupy / konektory

Vše se připojuje pomocí šroubových svorek.

- smyčka COM (vstup)
- smyčka COM (výstup)
- napájení ze zdroje 24 V DC
- vstup /Mains OK (výstup z 3366)
- dva programovatelné a sledované výstupy 24 V DC **VO0** & **VO1**, určené pro akustiku. Zakončovací kondenzátor se montuje do posledního prvku, alternativně kondenzátor v každém prvku až do pěti prvků. Ke každému kondenzátoru je také zapotřebí sériová dioda, viz zadní strana tohoto letáku.
- jeden speciální výstup 24 V DC **VO2**, určený pro přídržné magnety dveří. VO2 se nespouští jen ovládacím výrazem, ale je také bez napětí asi 30 sekund po:
  - na vstupu /**Mains OK** se objeví napětí (= výstup /Mains OK na 3366 s napětím = výpadek sítě 230V AC)
  - přerušení komunikace na smyčce COM (= prvek nekomunikuje s ústřednou)

### Nastavení

Adresa pro smyčku COM se nastavuje programátorem 3314. Nastavená adresa se zapisuje na štítek prvku. 3314 se také používá k nastavení módu:

**NORMAL mód:** Tento mód lze použít v systému **EBL512** se S/W verzí  $\geq 2.3$  a v systému **EBL128**.

**2330 mód:** Tento mód se používá v systému **EBL512** se S/W verzí  $\leq 2.2.x$  a v systému **EBL1000**. Prvek se programuje ve Win512 a PLAN1000 jako "SU4 adresný prvek s čtyřmi napět'ovými výstupy 2262, 2263". Prvek bude ve Win512 pomocí "Kontrola všech prvků smyčky" identifikován jako "SU4 adresný prvek s čtyřmi napět'ovými výstupy 2262 / 2263". (Dva prvky 3364 připojené k napájecímu zdroji 3366 jsou určeny jako nástupce výběhové jednotky 2262 se čtyřmi napět'ovými výstupy.)

**2312 mode:** pro 3364 se nepoužívá.

### Vodotěsný kryt 3362

Prvek 3364 může být také umístěn ve vodotěsném krytu 3362 (IP 66/67).

### Použití

3364 je určen pro použití uvnitř budov v suchých prostorách (případně lze použít vodotěsný kryt). Při použití kitu 3363 lze prvek namontovat na symetrickou DIN lištu.

## Typová čísla

3364	Adresný prvek s 2 napětovými výstupy (včetně plastového ochranného krytu a dvou kondenzátorů 470nF).
3362	Vodotěsný box (IP 66/67) (včetně čtyř těsnících průchodek).
3363	Sada pro symetrickou DIN lištu 35 mm (deska, příchytka a šroubky).
3366	Adresný externí napájecí zdroj (230 V AC / 24 V DC, 2,2 resp. 0,85 A).



**VO0 & VO1:** AD=akustická zařízení (sirény, zvony apod.). **VO2:** M=přídržné magnety dveří. **D1**=ochranná dioda (např. 1N4004), je-li zapotřebí. **D2**=sériová dioda (např. 1N4004). **C** (470nF, součást balení) se připojuje do posledního prvku nebo do každého z max. pěti prvků.

## Technické údaje

Napětí (V DC) dovolené normální	(na smyčce COM) 12-30 24
Proudový odběr (mA) klidový při aktivaci	(ze smyčky COM) ≤ 6 ≤ 6
Vstupy napájení 24 V DC /Mains OK	Min./max. napětí 18/30 V DC V klidu bez napětí (připojen na výstup 3366, speciálně určen pro 3364.)
Výstupy (A) VO0 (sledovaný) VO1 (sledovaný) VO2 (není sledovaný)	24 V DC. <sup>1</sup> VO0 & VO1: sledovací napětí ≤ 0,6 V DC. Max. 1 <sup>2</sup> (Nutné použít jeden až pět kondenzátorů 470nF.) Max. 1 <sup>2</sup> (Nutné použít jeden až pět kondenzátorů 470nF.) Max. 1 <sup>2</sup>
Okolní teplota (°C) provozní skladovací	-10 až +55 -20 až +60
Okolní vlhkost (% RH)	Max. 90, nekondenzující (není-li použit vodotěsný kryt)
Krytí	IP 54 (prvek s plastovým ochranným krytem) IP 66/67 (prvek umístěný ve vodotěsném krytu)
Rozměry D × Š × V (mm)	90 × 70 × 32 (samotný prvek) 129 × 73 × 45 (plastový ochranný kryt) 175 × 125 × 75 (vodotěsný kryt)
Hmotnost (g)	110 (samotný prvek) 45 (plastový ochranný kryt) 376 (vodotěsný kryt, bez kompresních průchodek)
Konstrukce / barva	ABS / černá (samotný prvek) ABS / šedá (N8, barevný kód Munsell) (plastový ochranný kryt) Polykarbonát / šedá (vodotěsný kryt)
Schválení	CE 07 ES Certifikát č. 0845-CPD-232.1563; ČSN EN54-18

<sup>1</sup> Výstupní napětí závisí na vstupním napájecím napětí a také na proudovém odběru výstupů.

<sup>2</sup> Trvale 1 A, po dobu 10 ms až 1,4 A.

POZNÁMKA! Všechny proudové odběry platí při 24 V DC (nominálním napětí) při 25 °C.

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

Katalogový list	Datum vydání	Revize / datum revize
MEW3364	2006-10-13	5 / 2008-09-24