



## KONTROLNÍ ZAŘÍZENÍ S VÍCE VSTUPY EWK-4001

### Účel

Adresovatelné kontrolní zařízení s více vstupy EWK-4001 je určeno ke kontrole stavů zařízení požární signalizace (např. požární dveře, kouřové klapky). Může být používáno pouze na adresovatelných hlásících linkách/smyčkách ústředěn požární signalizace POLON 4000 a POLON 6000.

Zařízení je možné používat uvnitř i venku.

### Funkce

Zařízení EWK-4001 má osm nezávislých kontrolních vstupů na svorkách. V okamžiku přepnutí kontrolovaného kontaktu (NO, NC, nebo volitelně) na kterémkoliv vstupu pošle na ústřednu signál technického alarmu, signál požárního poplachu nebo nemaskovatelnou poruchu, pokud dojde k nefunkčnosti kontrolovaného obvodu (podle naprogramovaného režimu), a uvede číslo vstupu, u něhož došlo ke změně stavu. Změnu stavu signalizují záblesky červené LED diody uvnitř kontrolního zařízení.

Zařízení je vybaveno vnitřní zkratovou izolací.

Kódování adresy zařízení EWK-4001 probíhá automaticky z ústředny – adresní kód se ukládá v jeho nezávislé paměti.

### Stavba

Zařízení EWK-4001 sestává z plastové krabice, ve které je tištěný obvod s kontakty a sada konektorů pro připojení vodičů systému. Krabice má vysoký stupeň krytí, díky čemuž lze toto zařízení používat v náročných podmínkách nebo venku. Na krabici jsou také utěsněné průchodky pro samostatné připojení vodičů hlásící linky a kontrolních linek.

### Technické údaje

Pracovní napětí z hlásící linky	16,5 ÷ 24,6 V
Odběr proudu v kontrolním stavu	≤ 150 µA
Počet kontrolních vstupů	8
Iniciace kontrolního vstupu	Bezpotenciálový kontakt NO nebo NC
Max. počet zařízení na hlásící lince ústředny	20
Max. počet zařízení v ústředně:	
POLON 4100	40
POLON 4200	50
POLON 4500	80
POLON 4900	100
POLON 6000	7 920
Rozsah pracovní teploty	od -25 °C do +55 °C
Krytí	IP 65
Rozměry krabice včetně průchodek	175 x 146 x 75 mm
Hmotnost	0,5 kg

### Poznámka

Tento výrobek získal certifikát o stálosti vlastností podle norem EN 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007 vydaný zkušebnou CNBOP-PIB (oznámený subjekt č. 1438).

Vlastnosti/technické parametry přesahující požadavky uvedených norem a další vlastnosti/parametry výrobku, které jsou uvedeny v tomto katalogovém listu, potvrzuje výrobce.

Výrobce vydal pro tento výrobek prohlášení o vlastnostech.