



PARALELNÍ TABLO TSR-4000

Účel

Paralelní tablo je mikroprocesorové zařízení, které je určeno ke spolupráci s ústřednami systému POLON 4000 jako externí signalizační a ovládací pole. K jedné ústředně je možné připojit až 16 tabel TSR-4000.

Funkčnost

Tablo TSR-4000 opakuje informace z ústředny požární signalizace systému POLON 4000 na vzdáleném místě. Tablo opakuje zprávy připojené ústředny, jako jsou poplachové zprávy, chybové zprávy, blokování, testování a technický alarm. Z úrovně tabla je možné potvrdit poplach ústředny a vynulovat signalizaci. Tablo kontroluje vlastní systémy a signalizuje jejich případné poruchy. Funkčnost signalizačních prvků tabla je možné testovat. Přístup k ovládacím prvkům a určitým funkcím je rozdělena do čtyř přístupových úrovní.

Stavba

Tablo má krabici určenou pro nástěnnou montáž. Předek tabla tvoří dveře, na kterých jsou ovládací a signalizační prvky, displej a zámek s klíčkem pro přepnutí druhé úrovně přístupnosti funkcí ústředny. Dveře je možné otevřít po uvolnění dvou šroubů. Ve spodní části tabla je místo na baterie. Vzadu jsou průchodky pro připojení kabelů sběrnice RS 485, vodičů síťového napájení a deska se systémy napájení sériových rozhraní, reléovými výstupy a potenciálovým výstupem. Tablo TSR-4000 je možné připojit k ústředně systému POLON 4000 dvou vodičovým cloněným kabelem (RS 485) nebo optikou (poté, co budou tablo a ústředna vybaveny optickými převodníky). Například vzdálenost tabla od ústředny při připojení kabelem YnTKSYekw 1x2x0,8 mm by neměla být větší než 1200 m.

Technické údaje

Napájecí napětí:	
- síť 50 Hz	230 V +10% -15%
- akumulátor	2 x 12 V / 7 Ah
Odběr proudu z akumulátoru při hlášení	
	100 mA
Bezpotenciálové reléové výstupy poplachu a poruchy:	
- proudová zatížitelnost	1A / 30 V
Potenciálový kontrolovaný výstup:	
- proudová zatížitelnost	0,5 A / 24 V
- hodnota koncového rezistoru	10 kΩ ± 5%; 0,25 W
Alfanumerický LCD displej	4 řádky po 40 znaků
Rozsah pracovních teplot	od -5 °C do +40 °C
Krytí	IP 30
Hmotnost (bez akumulátoru)	< 6 kg
Rozměry	322 x 368 x 110 mm

Poznámka

Tento výrobek získal certifikát stálosti vlastností a národní technické posouzení, které byly vydány zkušebnou CNBOP-PIB (oznámený subjekt č. 1438).

Vlastnosti/technické parametry přesahující požadavky národního technického posouzení a další vlastnosti/parametry výrobku, které jsou uvedeny v tomto katalogovém listu a nejsou stanoveny uvedenými v národním technickém posouzení, potvrzuje výrobce.

Výrobek získal osvědčení o schválení vydané zkušebnou CNBOP-PIB.

Výrobce vydal pro tento výrobek prohlášení o vlastnostech.