

FAST2000®/2

19" ústředna elektrické požární signalizace a elektrické řídicí zařízení

ZETTLER

Ústředny FAST2000®/2 jsou ústředny elektrické požární signalizace a elektrická řídicí a zpoždovací zařízení pro malé, střední a rozsáhlé instalace v průmyslovém i komerčním sektoru

FAST2000®/2 je založen na nejnovější Tyco PBS Technology a odpovídá normám EN 54-2 / EN 54-4 pro elektrickou požární signalizaci a EN 12094-1 pro elektrická řídicí a zpoždovací zařízení a předpisům VdS.

K dispozici jsou různé moduly s různými funkcemi, aby ústředna odpovídala požadavkům projektu. 19" čelní moduly jsou osazeny v jedné nebo více montážních vanách a propojeny s přípojnými deskami na montážní desce.

Samostatný mikroprocesor pro každý hasicí úsek řídí komplexní procesy mezi inteligentními analogovými hlásiči požáru a výstupy pro signalizaci poplachu a ovládání hašení. Další procesor je určen pro ovládání displeje a interní komunikaci.

Díky možnosti volného programování může být FAST2000®/2 uzpůsoben nejrůznějším požadavkům.

Integrovaná možnost síťování umožňuje propojení s dalšími ústřednami řady FAST2000®/2 nebo PBS přes rozhraní RS422/485, 30mA nebo optický kabel.

FAST2000®/2 se dodává ve třech velikostech:

FAST2010/2:

Skříň pro montáž na stěnu, pro menší aplikace do 2 hasicích úseků (4 kruhová vedení)

FAST2020/2:

Skříň pro montáž na stěnu, pro střední aplikace do 4 hasicích úseků (8 kruhových vedení)

FAST2010/2:

Volně stojící skříň, pro rozsáhlé aplikace až do 250 hasicích úseků (500 kruhových vedení)



Vlastnosti:

- // modulární 19" ústředna
- // samostatné moduly pro každý hasicí úsek
- // až 250 adresovatelných prvků s Tyco protokolem na jednom kruhovém vedení
- // odpovídá EN 54-2 a EN 54-4 jako elektrická požární signalizace
- // odpovídá EN 12094-1 jako elektrické řídicí a zpoždovací zařízení
- // volitelné externí tablo obsluhy
- // až 3 jazyky přepínatelné přes ovládací menu
- // až 500 kruhových vedení
- // až 250 hasicích úseků

Objednací čísla nejdůležitějších modulů		
Řídicí modul	CM-32/2	K09900120
Displejový modul	DM-32/2	K09900121
Modul vedení pro hašení (Tyco protokol)	LM-32TX	K09900126
Přípojná deska modulu vedení pro hašení (Tyco protokol)	LM-32TXT	K09900127
Modul vedení pro hašení (System Sensor protokol)	LM-32E/2	K09900130
Přípojná deska modulu vedení pro hašení (System Sensor protokol)	LM-32ET	K09900198
Modul vedení pro detekci (System Sensor protokol)	LM-32D/2	K09900132
Přípojná deska modulu vedení pro detekci (System Sensor protokol)	LM-32DT	K09900192
Řídicí modul hašení	EM-32/2	K09900134
Přípojná deska I pro modul hašení	EM-32T	K09900202
Přípojná deska II pro modul hašení (s rezervou)	EM-32TER	K09900204
Přípojná deska III pro modul hašení (s výstupy pro krokový motor)	EM-32STE	K09900201
Volitelné		
Základní síťová deska na DIN lištu	CM-32 CTCB2-DIN	K09900220
Přípojná síťová deska 30mA	CM-32 CTCM1	K09900113
Přípojná síťová deska RS232	CM-32 CTCM232	K09900114
Přípojná síťová deska RS422/485	CM-32 CTCM422	K09900115
Přípojná síťová deska optický kabel	CM-32 CTCMOPT1	K09900116
Externí tablo obsluhy	SRP-32-ZI	K02459002

Technická data (základní výstavba):

Napájení:

Vstup	94–132 VAC nebo 184–264 VAC 45–65 Hz
Výstup	27,2 VDC, 10 A max. s teplotní kompenzací (EN 54-4)
Akumulátory	2 x 12 V, 65 Ah max.

Odběr:

závisí na instalovaných modulech	
Proud při poplachu	> 400 mA
Provoz na akumulátory	> 300 mA

Kruhová vedení pro hasicí úsek

Tyco MX/ZX Protokol	2
řada 800 a 830 / 850	
System Sensor Protokol	2
Řada 200 a 500	
automatické a tlačítkové hlásiče, vstupně výstupní prvky	

Reléové výstupy

4 A / 230 VAC

Výstupy, každý hasicí úsek:

Poplachové výstupy:	Počet	2
	Spínaný proud (trvale)	2 A
Výstupy pro ventily:	Počet	2
	Spínaný proud (špička)	1,8 A
	Ohmická zátěž	15 – 600 Ohm

Rozměry (v x š x h) mm x mm x mm

FAST2010/2	478 x 600 x 400
FAST2020/2	746 x 600 x 400
FAST2030/2	2000 x 800 x 500

Společnost ZETTLER představuje, na evropském trhu, přední značku v oblasti produktů zabývajících se detekcí požáru, zabezpečením a komunikačními systémy. Produktová řada společnosti ZETTLER zabývající se detekcí požáru zahrnuje širokou řadu produktů MZX TECHNOLOGY pro detekci požáru se schválením EN54 CPD a schváleními a certifikáty včetně certifikátů VdS a NF pro všechny evropské země. Produktová řada společnosti ZETTLER zabývající se komunikací v oblasti pečovatelských služeb představuje technologickou špičku v odvětví a nabízí nejnovější řešení volání pečovatele - tzv. nurse-call, nouzového volání, komunikace a správy na bázi protokolů IP pro domy s pečovatelskou službou, nemocnice, věznice a související trhy. Produktové řady společnosti ZETTLER jsou k dispozici prostřednictvím distributorů společnosti ZETTLER i mnoha kanceláří společností ADT a Tyco na celém světě. Další informace získáte na adrese www.zettlerfire.com.