

ZETTLER MZX

Adresovatelné ovládací ústředny

ZETTLER

Tato řada adresovatelných ústředn elektrické požární signalizace používá zavedený protokol digitální smyčky MZX, automatické hlásiče, V/V moduly, uživatelské rozhraní a software série ústředn MZX. Tyto ústředny poskytují řešení v jednom balení, které je ideální pro malé a středně velké instalace do 240 skupin hlásičů.



Funkce

- // Podporuje jednu, dvě nebo 4 kruhová vedení se 125, 250, 500 nebo 1000 adresami (v závislosti na ústředně)
- // Délka kruhového vedení 2 km
- // Uživatelské rozhraní vysoké úrovně s ovládacími prvky na předním panelu, které snižuje náklady na provoz
- // Široká nabídka automatických hlásičů včetně automatických hlásičů s trojitými multisenzory 3oTec, které poskytují brzkou detekci bez falešných poplachů.
- // Široká nabídka doplňků včetně ovládání dveří podle normy BS7273 kategorie A
- // Soulad se standardy DDA s použitím zásuvky AVBase a sirén napájených z vedení.
- // Schváleno podle normy EN54

ZETTLER MZX

Adresovatelné ovládací ústředny

K dispozici jsou následující varianty

MZX125 s jedním kruhovým vedením, 125 adres, 16 LED skupin hlásičů

MZX250 s jedním kruhovým vedením, 250 adres, 32 LED skupin hlásičů

MZX251 s jedním kruhovým vedením, 250 adres, 32 LED skupin hlásičů

MZX252 se dvěma kruhovými vedeními, 500 adres, 32 LED skupin hlásičů

MZX253 se 2 až 4 kruhovými vedeními, až 1000 adres, 64 LED skupin hlásičů

MZX254 se 2 až 4 kruhovými vedeními, až 1000 adres, bez LED skupin hlásičů

Skříň ústředny MZX125 má prostor pro 2 baterie 12 Ah

Skříň ústředny MZX250 má prostor pro 2 baterie 17 Ah

Skříň ústředny MZX251, 252, 253 a 254 mají prostor pro 2 baterie 38 Ah

Používá robustní protokol digitálního vedení MX, díky kterému mohou ústředny pracovat s většinou druhů kabelů. Díky tomu jsou ústředny ideální volbou pro modernizaci, protože lze použít stávající kabeláž. To vede ke snížení času a nákladů na instalaci.

Všechny ústředny jsou vybavené integrovaným napájecím zdrojem, který může podporovat celý rozsah sirén a majáků napájených z vedení.

Ovládací ústředny MZX250, 251, 252, 253 a 254 lze vybavit modulem rozhraní sítě TLI800EN. To umožňuje propojení až 99 ústředny nebo jejich přidání do stávající sítě zařízení řady MX.

Externí tabla obsluhy

K dispozici jsou čtyři externí tabla obsluhy.

Tato externí tabla obsluhy umožňují uživateli plnou funkcionalitu ústředny. Až 7 externích tabel může být připojeno na dvoudrátovou externí sběrnici ústředny. Dvě z uvedených tabel jsou v provedení se zdrojem, další dvě vyžadují napájení 24VDC.

MZX16R se signalizací stavu 16 skupin hlásičů a prostorem na baterie 7 Ah nebo 12 Ah

MZX32R se signalizací stavu 32 skupin hlásičů a prostorem na baterie 17 Ah

MZX64DR se signalizací stavu 64 skupin (vyžaduje napájení 24VDC)

MZXDR bez signalizace stavu skupin (vyžaduje napájení 24VDC)



	MZX125	MZX250	MZX251/252/253/254	MZX16R	MZX32R	MZXDR/64DR
Rozměry V x Š x H v mm	370x325x126	480x410x140	480x410x205			
Hmotnost	7 kg	9,7 kg	10,6 kg	6,6 kg	9,3 kg	4 kg
Provozní teplota	-5°C až +40°C					
Skladovací teplota	-20°C až +70°C					
Vlhkost	90 % relativní vlhkost bez kondenzace					
Barva krytu	RAL7035					
Barva předního panelu	Pantone Grey 431C					
EMC/RFI	EN50130-4 a EN61000-6-3					
Napájecí napětí	230 VDC, 50/60 Hz					
Odběr	0,9 A	1,6 A	1,6 A	0,9 A	0,9 A	250 mA
Kapacita zdroje Poznámka 1	2,5 A	5,0 A	5,0 A	2,5 A	2,5 A	žádné
Max. velikost baterie	2 x 12 V 12Ah	2 x 12 V 17Ah	2 x 12 V 38Ah	2 x 12 V 12Ah	2 x 12 V 17Ah	žádné

Poznámka 1 – max. výstupní proud zdroje (I max. b, dle EN54-4)

MZX skříně a externí zdroje

Řada skříní a externích zdrojů je navržena pro doplnění sortimentu ústředn MZX. Skříně jsou k dispozici ve velikostech vhodných pro příslušné ústředny řady MZX. K dispozici jsou dvě varianty skříní – jedna je navržena k uložení různých modulů na vyjímatelné desce šasi a nabízí také možnost montáže držáku na dokumentaci na zadní straně dvířek.

Druhá varianta skříní je navržena k osazení jedním nebo dvěma ovládacími nebo signalizačními moduly, případně tiskárnou (ANN880, COM820, PRN800, ...). Je také vybavena deskou šasi pro montáž modulů.

Skříně se dvěma otvory jsou dodávány s jednou zaslepovací deskou.

Informace pro objednávání

557.200.501	Ústředna MZX 125 s 1 kruhovým vedením a 16 LED skupin hlásičů
557.200.502	Ústředna MZX 250 s 1 kruhovým vedením a 32 LED skupin hlásičů
557.200.503	Ústředna MZX 251 s 1 kruhovým vedením a 32 LED skupin hlásičů
557.200.506	Ústředna MZX 252 s 2 kruhovými vedeními a 32 LED skupin hlásičů
557.200.508	Ústředna MZX 253 se 2 až 4 kruhovými vedeními a 64 LED skupin hlásičů
557.200.509	Ústředna MZX-254 se 2 až 4 kruhovými vedeními, bez LED skupin hlásičů
557.202.073	Sada rozšíření o 2 kruhová vedení pro MZX253/254 (zahrnuje kartu linkového procesoru XLM)
557.200.520	Externí tablo MZX16R se signalizací stavu 16 skupin hlásičů, se zdrojem
557.200.521	Externí tablo MZX32R se signalizací stavu 32 skupin hlásičů, se zdrojem
557.200.526	Externí tablo MZX64DR se signalizací stavu 64 skupin hlásičů, bez zdroje
557.200.523	Externí tablo MZXDR bez signalizace stavu skupin, bez zdroje
557.201.502	Rámeček pro montáž pod omítku pro MZX125/ MZX16R
557.201.501	Rámeček pro montáž pod omítku MZX250/251/252/253/254 a MZX32R
557.201.503	Montážní konzola pro desky a moduly IOB800, LIM800 a TUD800 (pouze modely MZX250/251/252/253/254)
557.201.519	Montážní deska komunikačního rozhraní (pouze modely MZX250/251/252/253/254)
557.201.510	Souprava pro montáž do 19" rozvaděče pro MZX 125
557.201.511	Souprava pro montáž do 19" rozvaděče pro MZX 250

557.201.512	Souprava pro montáž do 19" rozvaděče pro MZX 251/252/ 253/254
557.201.307	Svorka baterie 17 Ah pro MZX250
557.201.505	Svorka baterie 38 Ah pro MZX251/252
557.201.520	Svorka baterie 24 Ah pro MZX251/252/253/254

MZX Skříň a externí zdroje

557.202.625	Skříň ANC125-A, jeden otvor (malá – vhodná pro MXZ125)
557.202.626	Skříň ANC250-A, dva otvory (velká – vhodná pro MXZ250)
557.202.627	Skříň ANC251-A, dva otvory (hluboká – vhodná pro MZX251/252/253/254)
557.202.622	Skříň ANC125 (malá – vhodná pro MXZ125)
557.202.623	Skříň ANC250 (velká – vhodná pro MXZ250)
557.202.624	Skříň ANC251 (hluboká – vhodný pro MZX251/252/253/254)
557.201.513	Držák dokumentace (určeno pro ANC125/250/251)
557.201.518	Montážní sada M520 – pro starší moduly M520, vhodná až pro 4 moduly

Externí zdroje

Externí zdroje používají napájecí zdroje používané v ústřednách řady MZX. Pro monitoring externích zdrojů je k dispozici monitorovací sada, která obsahuje MIM800, montážní držák a kabely

557.200.530	Externí zdroj A1717Ahr 5A – vhodný pro MZX250
557.200.531	Externí zdroj A38 38Ahr 5A vhodný pro MZX251/252/253/254
557.201.516	Monitorovací sada (obsahuje MIM800, montážní držák a kabely)



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 protokolu IP pro domy s pečovatelskou službou, nemocnice, věznice a související trhy. Produktové řady společnosti ZETTLER jsou k dispozici prostřednictvím distributorů společnosti ZETTLER i mnoha kancelářích společností ADT a Tyco na celém světě. Další informace získáte na adrese www.zettlerfire.com.

PSF258ZT – říjen 2012