

ZETTLER MZX

Sirény a sirény s majákem Symphoni napájené z vedení

ZETTLER

Série sirén a sirén s majákem Symphoni LP je navržena pro provoz na robustním digitálním vedení MX. Integrovaný linkový izolátor automaticky poskytuje ochranu před zkratem při poruše kabelů a tím snižuje potřebu použití dodatečných modulů linkových izolátorů.

Pro libovolný ze 16 dostupných tónů lze zvolit vysoký (103 dB) nebo nízký (90 dB) výstup. Maják LED s vysokým jasem poskytuje výstup se svítivostí 2 kandely s nastavitelnou rychlostí blikání.

Programování bylo zjednodušeno díky možnosti nastavení tónu, hlasitosti a rychlosti blikání pomocí konfiguračního nástroje MX Consys. To znamená, že lze provést úpravu nastavení bez nutnosti přístupu k umístění sirény. Snadným stažením softwaru z ústředny lze provést změny pro všechny sirény. To šetří čas a snižuje náklady na uvádění do provozu.

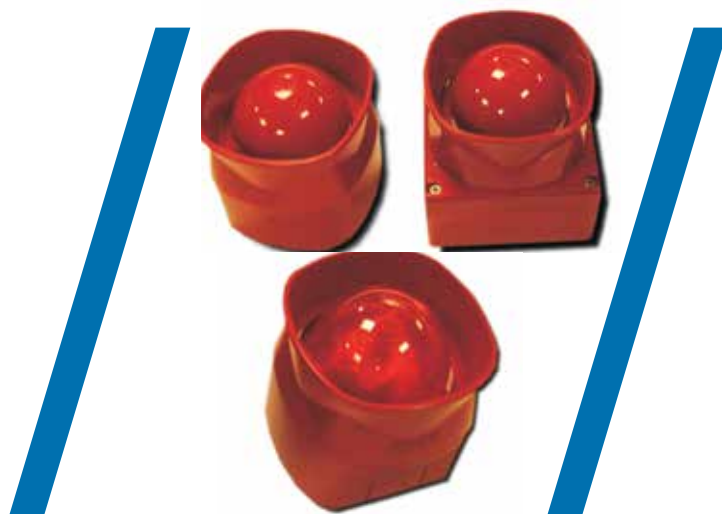
Ke sledování zvukového výstupu sirény se používá systém monitoringu funkčnosti sirén (test RSM). To je zvláště užitečné v průběhu týdenních testů sirén.

Test RSM umožňuje systému sledovat slyšitelnost při každém spuštění sirén a ústředna MX uživatele upozorní v případě, že nedojde k aktivaci některé ze sirén.

Selhání majáku také vygeneruje poruchu na ovládací ústředně MX.

Série výrobků Symphoni napájené z vedení zahrnuje model pouze se sirénou a model se sirénou a majákem.

Oba tyto modely jsou k dispozici s bílým nebo červeným krytem nebo červeným krytem IP65, odolným proti vlivům počasí



Funkce

- // Programovatelná siréna a siréna s majákem s vysokým výkonem
- // Napájené z vedení technologie z digitálního vedení MX Technology®
- // K dispozici jsou verze pro vnitřní a venkovní použití
- // Maják LED s vysokým jasem
- // Červený nebo bílý kryt
- // Programovatelné pomocí softwaru
- // 16 tónů
- // 2 rychlosti blikání
- // Integrovaný linkový izolátor
- // RSM – monitoring funkčnosti sirén

ZETTLER MZX

Sirény a sirény s majákem Symphoni napájené z vedení

Mechanické vlastnosti

Rozměry

Siréna pro vnitřní použití	104 mm x 104 mm x 91 mm
Siréna pro venkovní použití	108 mm x 108 mm x 100 mm

Hmotnost

Siréna pro vnitřní použití	0,208 kg
Siréna s majákem pro vnitřní použití	0,22 Kg
Siréna pro venkovní použití	0,288 Kg
Siréna s majákem pro venkovní použití	0,30 Kg

Materiály

Kryt	ABS FR
------	--------

Okolní prostředí

Teplota	
Provozní pro modely pro vnitřní použití	-10 °C až +55 °C
Modely pro venkovní použití	-20 °C až +70 °C
Skladovací pro modely pro vnitřní použití	-25 °C až +70 °C
Modely pro venkovní použití	-25 °C až +70 °C

Vlhkost

Až 95 % relativní vlhkost (bez kondenzace)

Hodnocení IP

Modely pro vnitřní použití	IP21C (EN60529)
Modely pro venkovní použití	IP65

Elektromagnetická kompatibilita

Série splňuje následující normy:

Řada norem EN50130-4 týkající se rušení vedení, imunity, elektrostatických výbojů, rychlých rušivých impulzů a pomalé vysoké energie.

Norma EN61000-6-3 týkající se emisí.

Elektrické specifikace

Napětí adresovatelného vedení 20–40 VDC

Zátěž vedení DC

Klidové 450 µA

Poplach

Siréna 3,4 mA až 8,1 mA

Siréna s majákem 6,5 mA až 13 mA

(podle hlasitosti a rychlosti blikání)

Informace pro objednávání

516.800.960	L/P Symphoni (pro vnitřní použití) červené
516.800.961	L/P Symphoni (pro vnitřní použití) bílé
516.800.962	L/P Symphoni IP65 (pro venkovní použití)
516.800.963	L/P Symphoni siréna/maják (pro vnitřní použití) červené
516.800.964	L/P Symphoni siréna/maják (pro vnitřní použití) bílé
516.800.965	L/P Symphoni siréna/maják IP65 (pro venkovní použití)

Hlavní tón	Název	Popis tónu		
		Vzor	Frekvence (Hz)	Rychlost
1	Dutch Slow Whoop	Kolísavý	500 až 1200	500 Hz stoupající k 1200 Hz v průběhu 3,5 s, ticho 0,5 s, opakování
2	7 Hz Fast Sweep	Kolísavý	800 až 970	0,1428 s stoupající na 7 Hz
3	BS 1 Hz Sweep	Kolísavý	800 až 970	1 Hz
4	2 Tone	Střídavý	660/880	500 ms na tón
5	Temporal 4	Přerušovaný	880	500 ms zap. 500 ms vyp. x 4, potom 1,5 s ticho
6	Temporal 3	Přerušovaný	880	500 ms zap. 500 ms vyp. x 3, potom 1,5 s ticho
7	March Time Beep	Přerušovaný	880	500 ms zap. 500 ms vyp.
8	Continuous 970	Nepřetržitý	970	Stálý
9	Continuous 850	Nepřetržitý	850	Stálý
10	DIN 1 Hz Sweep	Kolísavý	1200 až 500	1200 Hz klesající na 500 Hz v průběhu 1 s a opakování
11	Banshee LF Buzzer	Kolísavý	800 až 950	120Hz
12	3 Hz Banshee Fast Sweep	Kolísavý	800 až 950	3 Hz
13	9 Hz Banshee Fast Sweep	Kolísavý	800 až 950	9 Hz
14	Střídavý	Střídavý	554/440	554 Hz po 100 ms a 440 Hz po 400 ms
15	Yodalarm	Střídavý	800/1000	250 ms pro každou frekvenci
16	Conventional Bell – Note 1	Nepřetržitý	1450	Stálý

Společnost ZETTLER představuje, na evropském trhu, přední značku v oblasti produktů zabývajících se detekcí požáru, zabezpečením a komunikačními systémy. Produktová řada společnosti ZETTLER zabývajících 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 zabývajících 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 kanceláří společnosti ADT a Tyco na celém světě. Další informace získáte na adrese www.zettlerfire.com.

PSF220ZT – říjen 2012

ZETTLER

Bezpečnější. Inteligentnější. Tyco.™