

Signalizační prvky

Manuál



VARIANT plus, spol. s r.o., U Obůrky 5, 674 01 TŘEBÍČ, tel.: 565 659 625
 technická linka 777 55 77 02 (pracovní doba 7:30 – 16:00, hot line do 18:00)
www.variant.cz technik@variant.cz

Tato dokumentace je vytvořena pro potřeby společnosti VARIANT plus, spol. s r.o. a jejích zákazníků. Dokumentace je určena pouze a výhradně pro subjekty s koncesí k instalaci EZS a řádně proškolené pracovníky. Žádná její část nesmí být dále jakkoli šířena nebo dále zveřejňována bez předchozího písemného souhlasu společnosti VARIANT plus. Přestože bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby informace v tomto manuálu byly úplně a přesné, nepřebírá naše firma žádnou odpovědnost v důsledku vzniklých chyb nebo opomenutí. Společnost VARIANT plus si vyhrazuje právo uvést na trh zařízení se změnami softwarovými nebo hardwarovými vlastnostmi kdykoliv a bez předchozího upozornění.

Dokumentace vytvořena dne 14.2.2007
 poslední korekce dne 27.7.2017

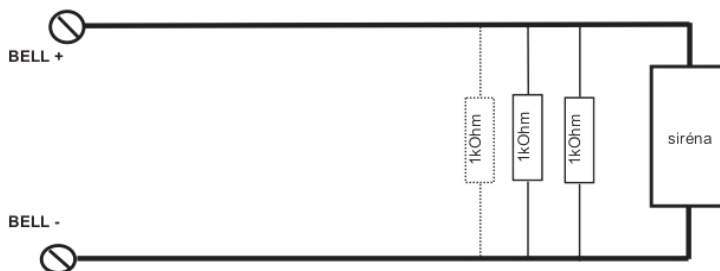
Vnitřní sirény bez tamperu

Vnitřní sirény pro akustickou a případně optickou signalizaci uvnitř objektu. Sirénu instalujte na nedosažitelné místo, nejčastěji pod strop. Připojení sirény se provádí na výstup BELL + a BELL - ústředny pomocí dvou vodičů. Červený vodič sirény je + a černý vodič sirény je -.

SA 913F	SA 913	SA 105	MINI 82/83	ES-35L
Popis				
Piezosiréna 110dB/m s blikačem LED	Piezosiréna 110dB/m bez blikače	Piezosiréna 123dB/m bez blikače	Piezosiréna 105dB/m bez blikače	Piezosiréna 115dB/m s blikačem LED
Napájení 11 - 15V= Odběr 300mA	Napájení 11 - 15V= Odběr 250mA	Napájení 6 - 16V= Odběr 300mA	Napájení 6 - 16V= Odběr 100mA	Napájení 11 - 15V= Odběr 450mA
Teplota -20 až 50stC				
Vlhkost 95% bez kondenzace				
Zařízení je určeno do vnitřních prostor				

BELL-TEC 100	BELL-TEC 358	BELL-TEC 60	BELL-TEC 54	BELL-TEC-356
Popis				
Piezosiréna 108dB/m bez blikače	Piezosiréna 105dB/m bez blikače	Piezosiréna 120dB/m bez blikače	Piezosiréna 110dB/m bez blikače	Piezosiréna 105dB/m s blikačem LED
Napájení 11 - 14V= Odběr 500mA	Napájení 9 - 15V= Odběr 30mA	Napájení 11 - 16V= Odběr 110mA	Napájení 11 - 14V= Odběr 100mA	Napájení 9 - 15V= Odběr 100mA
Teplota -20 až 50stC				
Vlhkost 95% bez kondenzace				
Zařízení je určeno do vnitřních prostor				

Pokud siréna tichounce brumí nebo popískává i v okamžiku, kdy není na ústředně poplach je tento stav způsoben kontrolním proudem výstupem BELL. Pro odstranění těchto nežádoucích zvukových jevů je potřeba připojit paralelně k siréně odpor 1kohm nebo 0,5kohm.



JUMBO LED BZ

červená, zelená, žlutá

Signalizace JUMBO LED BZ slouží pro optickou a akustickou signalizaci v objektu. Po přivedení napětí na svorkovnici je aktivována LED nebo bzučák.

Popis

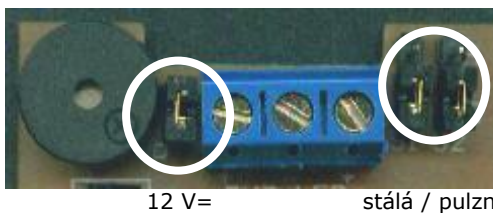
Napájení - Jumper P - ON	12V=, 11 - 15V
Odběr LED	50 mA
Odběr bzučáku	25 mA
Pracovní teplota	- 10 až 50 stC
Vlhkost	95% bez kondenzace

Svorkovnice

-	zem
BUZ +	aktivace bzučáku přivedením napětí + 12
LED +	aktivace LED přivedením napětí + 12

Jumpery

P	ON	aktivační napětí je 12V
	OFF	neaktivní
S1	A	stálá aktivace bzučáku
	B	pulzní aktivace bzučáku
S2	A	stálá aktivace LED
	B	pulzní aktivace LED



12 V=

stálá / pulzní

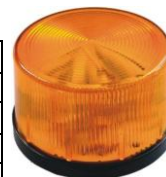
Strobegard

červená, oranžová

Blikač používající výbojku s vysokou intenzitou svitu, stroboskopický interval je asi 0,5s bez možnosti nastavení. Stroboskop se aktivuje přivedením napětí.

Popis

Napájení	12V=, 11 - 15V
Odběr	180 mA
Pracovní teplota	- 10 až 50 stC
Vlhkost	95% bez kondenzace
Není určen do venkovního prostředí	



PANIK tlačítko EMERGENCY

Instalace

Pomocí šroubováku oddělte záda tlačítka od vrchního krytu. Vodiče přichyťte pod šrouby označené COM, NO, NC. Záda tlačítka přišroubujte na pevnou podložku a namáčkněte na ně vrchní kryt.

Popis

Kontakty	NO, NC, COM
Zatížitelnost	max. 24V, max 1A
Pracovní teplota	- 20 až 50 stC
Vlhkost	95% bez kondenzace
Není určen do venkovního prostředí	



Vnitřní sirény s tamperem

Vnitřní sirény pro akustickou a případně optickou signalizaci uvnitř objektu. Sirénu instalujte na nedosažitelné místo, nejčastěji pod strop. Připojení signalizace se provádí na výstup BELL, červený vodič sirény je + a černý vodič sirény je -.

SA 913T	SA 913FT	BELL-TEC-200
Popis		
Piezosiréna 110dB/m bez blikače	Piezosiréna 110dB/m s blikačem LED	Piezosiréna 123dB/m bez blikače
Napájení 11 - 15V= Odběr 300mA	Napájení 11 - 15V= Odběr 250mA	Napájení 6 - 16V= Odběr 300mA
Teplota -20 až 50stC		
Vlhkost 95% bez kondenzace		
Zařízení je určeno do vnitřních prostor		

Pokud siréna vydává slabý tón i v okamžiku, kdy v systému není poplach, je tento stav způsoben kontrolním proudem výstupu BELL. Pro eliminaci těchto zvuků je nutno připojit k siréně paralelně odpor 1 kohm.

