

BLADE 01-S

venkovní zálohovaná siréna

V1.0

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 úplné a přesné, nepřebírá naše firma žádnou odpovědnost v důsledku vzniklých chyb nebo opomenutí. Společnost VARIANT plus si vyhrazuje právo uvést na trh zařízení se změněnými softwarovými nebo hardwarovými vlastnostmi kdykoliv a bez předchozího upozornění.



Dokumentace vytvořena dne: 12.05.2015
poslední korekce dne:



VARIANT plus s.r.o.

Technické parametry			
Napájení	11 – 15Vdc	Aktivace sirény	odpojením od napájení přes svorku S
Maximální odběr sirény (proud při poplachu z napájení)	150 mA	Rozměr V x Š x H	295 x 210 x 70 mm
Odběr v klidu (STAND BY)	8 mA	Hmotnost	700g
Baterie (max. kapacita)	olověná (2,3Ah)	TAMPER	otevření krytu
Akustický tlak / 1 m	108 dB/1m	Pracovní teplota	sejmutí ze zdi - 40°C až +60°C
Krytí	IP 44		

Popis

BLADE 01-S je elegantní venkovní siréna vybavená akustickou a optickou signalizací, která se aktivuje společně. Použitím piezo měniče pro akustickou část a LED diod pro optickou signalizaci je odběr sirény snížen na minimum. Při aktivaci režimu **STAND BY** je signalizována přítomnost napájecího napětí na siréně a dobíjení akumulátoru bliknutím LED každé 4 sekundy. Při aktivaci režimu **SYSTEM ON** je signalizováno zapnuté strážení (připojením mínusu na svorku A) bliknutím LED každé 2 sekundy. Tamper krytu a tamper sejmutí sirény ze zdi jsou zapojeny v sérii a vyvedeny na svorkovnici. Elegantní design umožňuje instalaci na širokou škálu fasád s tím, že použitý plastový obal je odolný proti povětrnostním vlivům a barva je časově stálá.

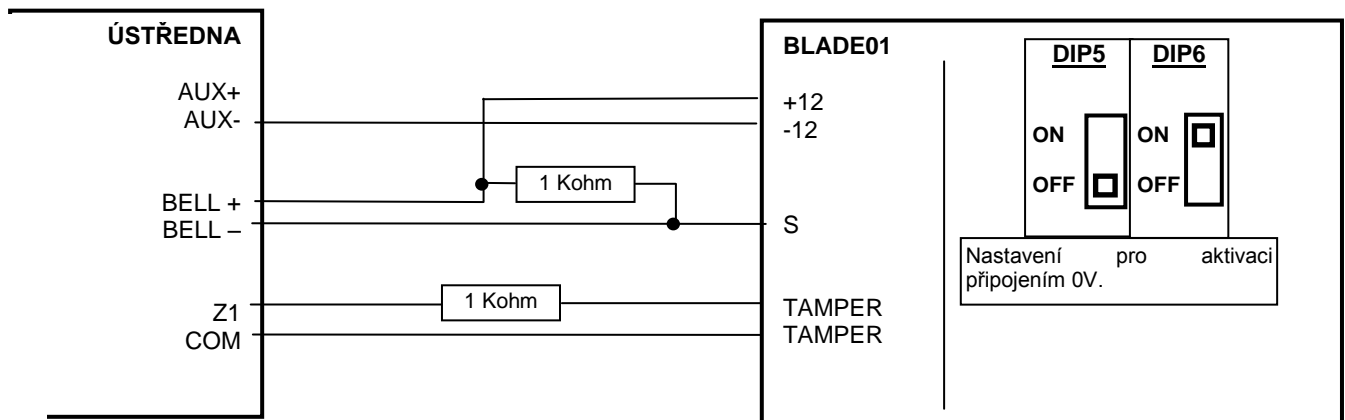
Instalace

Sirénu instalujte na rovnou plochu tak, aby pevně seděla na zdi. V místě, kde bude siréna umístěna vyvedte kabel s dostatečným počtem žil (doporučujeme 5). V dolní části krytu jsou po stranách dvě záslepky otvorů pro přívodní kabel, vymáčkněte vhodnější a jím prostrčte kabel. Naznačte na zed' umístění tří montážních otvorů a jednoho vylamovacího kontaktu pro tamper. Zadní plast připevněte pomocí šroubů 8mm do hmoždinek. Na kabelu vytvořte směrem dolů oblouk, aby případná zatečená voda odkapávala do spodní části krytu a nepoškodila DPS. Zapojte vodiče do svorkovnice, nastavte DIP spínače, připojte baterii a otestujte sirénu. Pokud je funkce sirény v pořádku, přišroubujte vrchní kryt a zajistěte šroubem na spodní straně krytu.

DIP spínače			
DIP1	ON = povolena signalizace napájení a dobíjení - STAND BY		
DIP2	ON = povolena signalizace zapnutého systému - SYSTEM ON (připojeno na svorku A)		
DIP3	ON = povolena paměť poplachu (po poplachu dioda bliká rychle, ukončí se odstřežením)		
DIP4	ON = svorka S slouží pro aktivaci akustiky a svorka A pro aktivaci blikače (nefunkční volby DIP2 a DIP3) OFF = svorka S slouží pro společnou aktivaci akustiky a blikání, svorka A pro signalizaci stavu systému		
DIP5	DIP6		
OFF	OFF	Odpojením 12V od svorky S je aktivována signalizace. Připojením 12V je aktivace ukončena.	
ON	OFF	Přivedením 12V na svorku S je aktivována signalizace. Odpojením 12V je aktivace ukončena.	
OFF	ON	Přivedením 0V na svorku S je aktivována signalizace. Odpojením 0V je aktivace ukončena.	
ON	ON	Odpojením 0V od svorky S je aktivována signalizace. Připojením 0V je aktivace ukončena.	
LED			
2x červená LED	Společně pro signalizaci poplachu, režimů STAND BY a SYSTEM ON		
Svorkovnice			
+bat -	vodiče k akumulátoru		
+12V-	Napájení sirény 12VDC		
S	Svorka pro aktivaci	dle DIP4	
A	Signalizace stavu systému		
Tamper	Výstup kontaktu tamperů NC		

Při ztrátě napájecího napětí přejde siréna do poplachu – akustická i optická signalizace

Aktivace přizemněním vstupu S přes svorku BELL- (SPECTRA SP5500, SP6000, SP7000, MAGELLAN MG, DIGIPLEX EVO)



Napájení: Siréna je napájena z výstupu BELL+, který je chráněn elektronickou 3A pojistkou a AUX-.

Aktivace: K aktivaci dochází přizemněním vstupu S. Pro aktivaci přizemněním je potřeba nastavit DIP5 OFF a DIP6 na ON. Odpor 1 kohm na svorkách BELL+ a BELL- upravuje napěťové poměry na výstupu BELL.

Tamper: V okamžiku rozpojení tamperu je na smyčce nekonečný odpor a je vyhlášen tamper na zóně 1.