

DETEKTOR SS14 v2

Manuál



VARNET s.r.o., U Obůrky 5, 674 01 TŘEBÍČ, tel.: 565 659 600
technická linka 777 55 77 02 (pracovní doba 7:30 – 16:00, hot line do 18:00)
www.varnet.cz ezs@varnet.cz

Tato dokumentace je vytvořena pro potřeby společnosti VARNET 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 VARNET s.r.o. 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 VARNET s.r.o. si vyhrazuje právo uvést na trh zařízení se změněnými softwarovými nebo hardwarovými vlastnostmi kdykoliv a bez předchozího upozornění.

Informace pro uživatele k likvidaci elektro zařízení: Výrobek nevyhazujte do odpadků, ale předávejte na sběrné místo elektronického odpadu. Sběrná místa naleznete zde: www.asekol.cz/sberna-mista/



Dokumentace vytvořena dne 22.05.2023
poslední korekce dne --.--



1. SS14 v2

Instalační prostředí

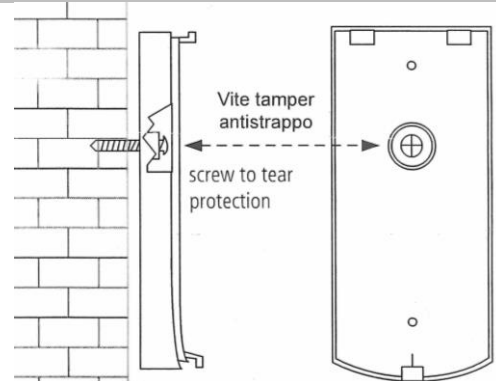
Druhá generace detektoru SS14 je koncipovaná jako snímač otřesů a vibrací. Je určen pouze do vnitřních prostor s maximální vlhkostí 90%.

Výběr místa

Detektor je určen pro ochranu, kde je potřeba detekovat vibrace, prudké otřesy nebo silné nárazy.

Instalace

Po výběru vhodného místa pro instalaci přiveďte kabely tak, aby bylo možné je po připevnění čidla prostrčit přívodem vytvořeným v zadním krytu. Vyvrtejte nebo prorazte do zadního krytu čidla naznačené otvory. Po vytvoření příslušných otvorů přiložte zadní kryt na instalační plochu a označte rozmístění otvorů. Neopomeňte na uchycení „trhacího“ prolisu, aby byl detektor schopen indikovat utržení z plochy. Při instalaci na zeď použijte pro přichycení hmoždinky při instalaci na jiné podklady použijte samořezné šrouby nebo jiný odpovídající způsob uchycení. Provlékněte kabel otvorem a zadní kryt přišroubujte. Připevnění čidla musí být dostatečně pevné a bez vůle. Napájení zapojte do svorek označených + -. Čidlo může být napájeno pouze stejnosměrným napětím v rozmezí 9 – 15V. Výstup pro poplachové relé a pro tamper zapojte dle Vašich potřeb a požadavků. Proudová zatížitelnost je uvedena v samostatné tabulce.



Nastavení čidla

Na detektoru lze nastavit citlivosti na otřes a to trimrem SENS. Otočením směrem doprava (+) dosáhneme vyšší citlivosti.

Otestování

Otestování čidla provedte rázy na celé střežené ploše.

SS 14	
Vlastnosti	
Napájení	9-15VDC
Odběr	9mA
Pracovní teplota	-20 až +50 °C
Vlhkost	max. 90%
Poplachové relé	NC, 30V 100mA
Tamper	NC, 24V 200mA
Pracovní vzdálenost magnetu	20 mm
Detekce odtrhnutí z plochy	ano
Instalace	
Svorkovnice	
+ - SUPPLY	napájení
TAMPER	svorka tamperu – NC kontakt
ALARM	Poplachová svorka – NC kontakt