

DETEKTOR ZAPLAVENÍ VAR-TEC WLD-38R

MANUÁL

**WLD-38R**

**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 změnami softwarovými nebo hardwarovými vlastnostmi kdykoliv a bez předchozího upozornění.



Dokumentace vytvořena dne 19. 2. 2008
poslední korekce dne ---



VARIANT plus s.r.o.

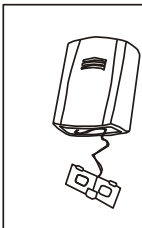
Instalace WLD-38R - zaplavení

Napájecí napětí	12V=
Odběr	5mA klid, 30mA poplach
Detekce zatopení	houkání sirény, aktivace relé
Vzdálená detekce	Maximální vzdálenost mezi detektorem a senzorem je 1,5m (vodič obsažen)
Výkon sirény	85dB na 1m
Relé	1A, 24V, No nebo NC, továrně NO
Vlhkost	0-80% (nekondenzující) – platí pro elektroniku
Použití	detekce vody (čistá, znečištěná, kalová)
Test	přiložením mokrého hadříku na detekční kontakty

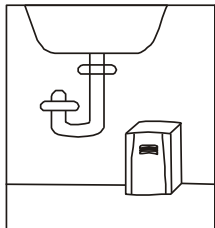
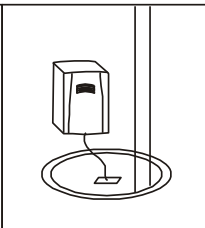
Místo instalace

V místě, kde se předpokládá vznik nebezpečí zatopení nebo úniku vody, instalujte detekční kontakty. Je potřeba zajistit, aby unikající voda nebo vlhkost nezasáhla elektroniku detektoru. Pokud se počítá s nárůstem hladiny, je nutné použít „vzdálenou“ instalaci a využít vodiče mezi elektronikou a detekčními kontakty. Vodič je již obsažen v detektoru a s jeho pomocí lze detekční plochu instalovat až 1,5m od čidla. Detekční kontakty udržujte v čistotě bez prachu.

Vzdálená detekce



Přímá detekce



Instalace detektoru

Do místa instalace přiveďte napájecí napětí 12V= a pokud budete používat externí vyhodnocování (například pomocí ústředny EZS), tak připojte i vyhodnocovací vodiče. Žáda detektoru připevněte pomocí hmoždinek a vrutů na zeď. Pokud používáte vzdálenou detekci, vyjměte spodní část s detekčními kontakty stlačením západky a připevněte je do místa snímání.

Nastavení relé

Pomocí jumperu lze nastavit funkci relé NO/NC. Na zádech detektoru vyšroubujte 4 vruty a sejměte záda detektoru. Vyjměte elektroniku z plastového krytu. Vedle relé je JUMPER, pomocí kterého lze volit NO/NC funkci relé.

Relé NO



Relé NC

