



(CZ) NÁVOD K OBSLUZE

Detektor úniku vody s alarmem 15021



Obj. č. 238 32 53

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup detektoru úniku vody.

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst.

Tento detektor úniku vody umožňuje ovládání připojeného zařízení (s výkonem max. 3680 W) a to buď jeho zapnutí ON nebo vypnutí OFF poté, co senzor přijde do kontaktu s vodou. Jakmile hladinový senzor zaznamená kontakt s vodou, spustí se na detektoru akustická, varovná signalizace. Provozní stav tohoto detektoru rovněž můžete monitorovat pohodlně z vašeho smartphone a aplikace TUYA. Výrobce tohoto detektoru přitom nemá vliv na vývoj a funkci software v rámci aplikace TUYA.

Detektor úniku vody WA-11 smí být používán výhradně uvnitř budov.
V žádném případě nesmí dojít k řetězovému propojení jednoho detektoru s několika dalšími detektory.

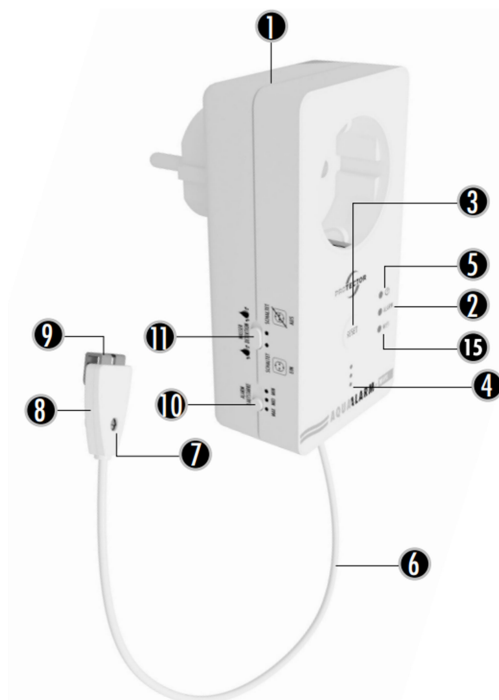
Rozsah dodávky

Detektor úniku vody WA-11 včetně kabelu pro senzor v délce 2 m
2 ks kabelových ok
Montážní materiál
Návod k obsluze

Popis a ovládací prvky

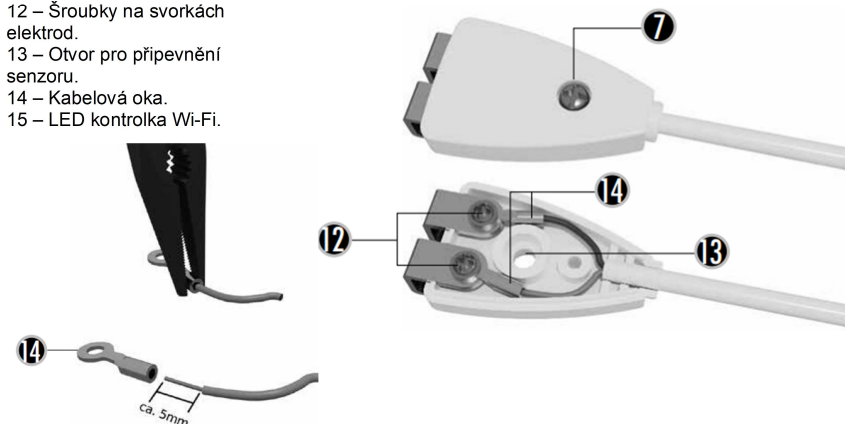
Hlavní jednotka

- 1 – Detektor úniku vody.
- 2 – LED kontrolka alarm.
- 3 – Tlačítko Reset.
- 4 – Reprodukční akustický výstup alarmové signalizace.
- 5 – Provozní LED kontrolka.
- 6 – Kabel pro připojení senzoru (2 m).
- 7 – Šroubek v krytu senzoru.
- 8 – Hladinový senzor.
- 9 – Elektrody hladinového senzoru.
- 10 – Nastavení hlasitosti alarmu.
- 11 – Přepínač funkcí.



Popis hladinového senzoru

- 12 – Šroubky na svorkách elektrod.
- 13 – Otvor pro připevnění senzoru.
- 14 – Kabelová oka.
- 15 – LED kontrolka Wi-Fi.



Důležitá bezpečnostní opatření

Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za škody, ke kterým došlo v důsledku nerespektování těchto pokynů. Zároveň v takových případech dochází k zániku záruky. Záruka výrobce se rovněž nevztahuje na škody nebo úrazy osob, ke kterým došlo následkem nesprávného použití tohoto výrobku nebo jeho použití k jiným než uvedeným účelům. Z bezpečnostních a licenčních důvodů (CE) nikdy neprovádějte žádné zásahy do konstrukce a/nebo výkonu tohoto zařízení. Tento výrobek neobsahuje žádné uživatelsky opravitelné ani vyměnitelné části. Detektor úniku vody proto nikdy nerozebírejte ani se jej nesnažte sami opravovat. Provádět je přitom možné výhradně úpravu kabelu k hladinovému senzoru v souladu s pokyny, uvedenými v tomto návodu k obsluze.

Provedení tohoto zařízení splňuje požadavky na zařízení třídy ochrany I.

K napájení tohoto výrobku použijte pouze standardní elektrickou síť s napětím 230 V AC 50 Hz.

Upozornění! Tento výrobek není žádná hračka. Nedovolte proto nikdy, aby si se zařízením mohly děti začít hrát.

- Nikdy neponechávejte volně ležet obalový materiál, neboť plastové sáčky a sáčky se mohou stát velmi nebezpečnou hračkou pro děti nebo domácí zvířata!
- Základní jednotka detektoru je určena výhradně pro použití ve vnitřních a suchých prostorách budov. Nikdy proto samotný detektor neinstalujte ve vlhkých prostorách (například koupelny, sauny nebo pobliž bazénu). Detektor nevystavuje přílišné vlhkosti ani stříkající vodě! V opačném případě hrozí riziko úrazu po zásahu elektrickým proudem!
- Se zařízením zacházejte vždy velmi opatrně, neboť obsahuje vysoce citlivou elektroniku. Výrobek nevystavujte vibracím, pádu ani mechanické námaze.
- V případě, že si nejste jisti správným uvedením zařízení do provozu, popřípadě máte jakékoliv dotazy ohledně výrobku a jeho zapojení, požádejte o radu nejbližšího kvalifikovaného odborníka!

Uvedení do provozu

Detektor připojte pouze do řádně instalované a uzemněné elektrické zásuvky sítě 230 V AC.

Do zásuvky na detektor připojte vybrané zařízení, které hodláte pomocí tohoto detektoru úniku vody ovládat. Na posuvném přepínači funkce (11) nyní nastavte, zda má být připojený spotřebič sepnutý nebo vypnutý. V závislosti na poloze tohoto přepínače bude systém detektoru úniku vody fungovat následovně:

Poloha ON = Jakmile senzor zaznamená kontakt s vodou, spustí se akustická signalizace a integrovaná zásuvka v detektoru se zapne. Po celou dobu, kdy má senzor kontakt s vodou zůstává tento stav uchovaný. Poté, co dojde ke ztrátě kontaktu senzoru s vodou, vypne se cca do 2 minut alarm a zásuvka v detektoru úniku vody.

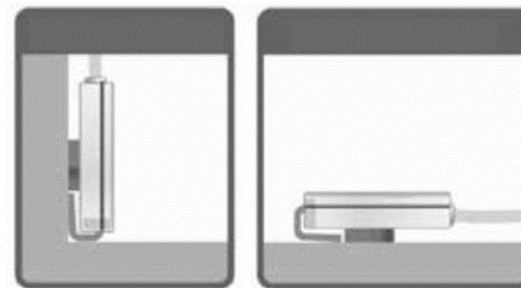
Poloha OFF = Jakmile senzor zaznamená kontakt s vodou, spustí se po dobu přibližně 2 minut alarm a zásuvka v detektoru se následně vypne. Zásuvku v detektoru můžete pouze resetovat po stisku tlačítka Reset (3). Jednoduše proto v případě, že senzor již nemá kontakt s vodou stiskněte tlačítko Reset. Systém detektoru poté může znovu detektovat kontakt senzoru s vodou.

Provozní LED kontrolka (5) se rozsvítí ihned poté, co připojíte detektor do elektrické sítě.

Provádějte pravidelnou kontrolu správné funkce detektoru. Jednoduše proto na okamžik ponořte elektrody hladinového senzoru (9) do vody. Pakliže nedojde ke spuštění alarmu, přejděte do části „Řešení problému“ na konci tohoto návodu.

Instalace detektoru

Hladinový senzor můžete otevřít poté, co uvolníte šroubek v jeho krytu (7). V zadní části senzoru je malý otvor, který je možné využít pro montáž senzoru do vybrané pozice. Pro připevnění senzoru k vybranému povrchu použijte malý šroubek. V rámci vybraného prostoru (například nádoby na vodu, nádrže apod.) zvolte optimální pozici pro umístění senzoru, tak aby detektor mohl včas zaznamenat hladinu vody a adekvátně zareagovat. Obě elektrody hladinového senzoru (9) nesmí přijít do kontaktu se zemí.



Možnosti pro instalaci senzoru.

Příprava kabelu u hladinového senzoru

V případě potřeby můžete kabel k senzoru zkrátit na potřebnou délku.

Upozornění! Předtím, než budete kabel u senzoru zkracovat, odpojte detektor z elektrické zásuvky!

Pro úpravu kabelu u senzoru budete potřebovat kabelová oka (jsou součástí dodávky), vhodný křížový šroubovák a kombinované kleště. Jako první otevřete kryt (7) u senzoru. Uvolněte proto malý šroubek na jeho krytu a odejměte kryt ze senzoru. Nyní získáte přístup k oběma elektrodám uvnitř senzoru. Uvolněte šroubky na svorkách obou elektrod. Uvolněním šroubků dojde rovněž k uvolnění kontaktů u elektrod.

S použitím kleští zkrátte kabel na požadovanou délku. Ponechejte však přitom vždy určitou rezervu. Odstraňte vnější plášť kabelu v délce přibližně 15 mm a izolaci na konci obou vodičů v délce přibližně 5 mm. Na vodiče nasadte kabelová oka a poté je na vodičích řádně nalisujte. Alternativně je rovněž možné kabelová oka vhodným způsobem k vodičům zapájet.

Nastavení detektoru

Posuvný přepínač funkce (11)

Pro výběr požadovaného provozního režimu použijte posuvný přepínač na boku detektoru.

Jeho nastavením zvolíte, zda má být připojený spotřebič sepnutý nebo vypnutý. Přesuňte tento přepínač do polohy OFF (symbol přeškrtnuté zásuvky) v případě požadavku pro vypnutí připojeného spotřebiče poté, co dojde ke kontaktu kapaliny s elektrodami (9) senzoru. Pokud zvolíte pozici ON na posuvném přepínači, dojde tím naopak k zapnutí připojeného spotřebiče jakmile senzor zaznamená vodní hladinu.

Nastavení hlasitosti akustického výstupu alarmu (10)

S použitím tohoto ovládacího prvku můžete nastavit požadovanou úroveň hlasitosti pro akustický výstup alarmu v celkem 3 úrovních. Označení MAX představuje použití nejvyšší hlasitosti. Naopak MIN použijte pro nejnižší úroveň hlasitosti akustického výstupu.

Tlačítko Reset (3)

Krátkým stiskem tlačítka Reset zajistíte reset systému detektoru poté, co došlo k zaznamenání vody elektrodami senzoru.

Aplikace Tuya (WiFi)

Tento detektor úniku vody WA-11 a jeho systém můžete monitorovat s použitím bezdrátové aplikace TUYA. Aplikace zároveň umožňuje odesílání push notifikací do vašeho smartphone v případě, že došlo k zaznamenání vody senzorem.

V příslušném obchodě si stáhněte aplikaci TUYA do vašeho smartphone. Oba komponenty, detektor úniku vody a váš smartphone poté musí být připojeny do společné, bezdrátové sítě. V aplikaci vyberte v seznamu bezdrátových komponentů detektor úniku vody. Detektor do systému přidáte po výběru symbolu +. Zvolte kategorii „Security sensor“ a v seznamu vyberte „High water sensor“. V dalším seznamu vyberte detektor pod názvem „Flood detector (WiFi)“.

Ze seznamu vyberte vaší bezdrátovou síť a zadejte heslo pro přístup do sítě.

Následně pokračujte v nastavení výběrem „Next“.

V případě, že LED kontrolka WiFi na detektoru WA-11 nebude rychle blikat, stiskněte a po dobu několika sekund přidržte tlačítko Reset. Pokud tato LED kontrolka rychle bliká, potvrďte tento stav v aplikaci a pokračujte výběrem „Next“. Tímto procesem dojde ke spárování detektoru úniku vody do společné sítě. Celý proces přitom může trvat až 2 minuty. Pakliže aplikace detektor WA-11 nezobrazuje, postupujte podle dalších pokynů průvodce nastavením v rámci aplikace.

Poznámka: Aplikaci TUYA si do vašeho smartphone stáhnete po přechodu do příslušného obchodu App Store nebo Google Play.

Řešení problémů

Akustický výstup není možné vypnout stiskem tlačítka Reset

Pokud není možné po stisku tlačítka Reset alarm vypnout znamená to, že hladinový senzor má neustálý kontakt s vodou. K tomu dochází poté, co dojde k zaplavení senzoru vodou. Odpojte v takovém případě detektor úniku vody z elektrické sítě a ponechejte senzor zcela vyschnout. Senzor přitom můžete i rozebrat a vysušit jej s použitím kusu suchého hadříku.

V případě ponoření senzoru do vody nedošlo ke spuštění alarmu

1. Elektrody senzoru nemají potřebný kontakt s vodiči v kabelu. Ujistěte se o správném nalisování kabelových ok na vodičích kabelu.
2. Došlo k zanesení elektrod senzoru nečistotami a nánosy usazenin. Očistěte proto řádně obě elektrody. Použijte proto například velmi jemný brusný papír nebo jiný vhodný prostředek.
3. Pokud ani přes tato opatření detektor nefunguje, kontaktujte servis.

Pokyny k provozu zařízení

V případě, že dojde k působení silného statického, elektrického nebo vysokofrekvenčního pole (výboj, provoz mobilních telefonů, rádiových přijímačů, mikrovlnné trouby apod.), může dojít k ovlivnění správné funkce celého zařízení.

Povrch detektoru můžete čistit pouze s použitím suchého nebo jen mírně navlhčeného hadříku.

V případě silnějšího znečištění můžete hadřík navlhčit s použitím šetrného mycího prostředku (na bázi mýdla). Před každým čištěním však vždy detektor odpojte od zdroje napájení!

K čištění detektoru nikdy nepoužívejte žádné chemikálie, rozpouštědla ani prostředky pro drhnutí.

Nečistoty na ventilačních otvorech můžete odstranit s použitím štětce nebo vysavače.

Nikdy však hubici vysavače nepřikládejte přímo na ventilační otvory.

Informace o bezdrátovém přenosu dat

Výrobce neposkytuje záruku na operační systém bezdrátového zařízení, na kterém došlo ke stažení korespondující aplikace a který může způsobit selhání provozní funkce. Ovládací aplikace a software je dílem třetích stran a výrobce tohoto detektoru úniku vody tak nemá možnost ovlivnit správné fungování aplikace. Aby byla zajištěna správná funkce zařízení, je zapotřebí provádět pravidelné testování systému alespoň každých 6 měsíců. Stejně tak je pro správné fungování celého systému zapotřebí dodržet veškerou technickou specifikaci a systémové požadavky pro bezdrátový přenos s použitím vždy nejnovější verze software.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Zdroj napájení	elektrická síť s napětím 230 V AC 50 Hz
Spotřeba proudu	1 W
Spínací kapacita	max. 16 A / 3680 W φ 1 pro připojenou zátěž

REI/07/2024