PGP8986

PowerG obousměrný bezdrátový záplavový detektor

Instalační manuál

Představení

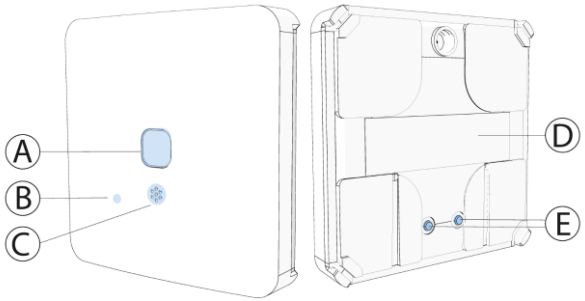
Záplavový detektor PGP8986 s detekcí zamrznutí zahrnuje následující funkce:

- **Spolehlivá komunikace na velké vzdálenosti**: Nabízí robustní obousměrnou komunikaci PowerG s ústřednou s využitím pokročilé technologie FHSS a TDMA pro bezpečné a spolehlivé připojení.
- **Elegantní a prostorově úsporný design**: Nízko profilový design umožňuje diskrétní instalaci v různých prostředích bez omezení výkonu.
- **Vylepšená detekce neoprávněné manipulace**: Nabízí vylepšenou detekci krytu, držáku a sond a upozorňuje uživatele na nesprávnou instalaci nebo připojení.
- **Vizuální indikátory**: Detektor je vybaven LED kontrolkami, které zjednodušují vyhodnocení síly signálu a zajišťují optimální umístění zařízení pro maximální efektivitu.
- **Upozornění na slabou baterii**: Vestavěná indikace slabé baterie poskytuje včasná upozornění, která zajišťují, že zařízení zůstane funkční.
- **Bezdrátové aktualizace firmwaru**: Snadná aktualizace firmwaru zařízení na dálku, která vylepšuje funkčnost a zabezpečení bez nutnosti fyzického přístupu.
  ***Poznámka**: Aktualizace firmwaru se nepoužívá v aplikacích s UL certifikací.*
- **Multifunkční tlačítko**: Všestranné tlačítko, které usnadňuje přihlášení zařízení, resetování a funkce ztlumení, čímž zajišťuje uživatelsky přívětivé ovládání.
- **Zvukové upozornění na únik vody**: V případě úniku vody vydává zřetelné zvukové upozornění, které vyzývá k okamžité pozornosti.
- **Integrované upozornění na nízkou teplotu**: Hlášení nízké teploty pro detekci mrazu a prevenci potenciálního poškození.
- **Podpora externí sondy a snímacího kabelu**: Kompatibilní s externími sondami a snímacími kabely (příslušenství se prodává samostatně) pro rozšíření možností monitorování.

DSC-8248-1

Záplavový detektor PGP8986 obsahuje následující komponenty:

Obrázek 1: Součásti detektoru



Písmeno	Popis
A	Multifunkční tlačítko
B	LED kontrolka
C	Bzučák
D	Typový štítek
E	Elektrody

K dispozici je volitelné příslušenství (objednává se samostatně), které rozšiřuje instalaci PGP8986 a umožňuje montáž na svislé povrchy (se sondou PGPx986-ACC-Probe) nebo pokrytí větší detekční oblasti (s kabelem PGPx986-ACC-Cable).

Příslušenství	Název modelu	Popis
PGPx986-ACC-Cable	Příslušenství – nástěnný držák + 1,8 m dlouhý detekční kabel	Sada příslušenství včetně nástěnného držáku a 1,8 m dlouhého detekčního kabelu pro použití s PGP8986
PGPx986-ACC-Probe	Příslušenství – nástěnný držák + sonda	Sada příslušenství včetně nástěnného držáku a externí sondy pro použití s PGP8986

Obsah balení

- Detektor
- Návod k obsluze
- Oboustranná páska 13x13mm

První zapnutí nebo výměna baterie v detektoru

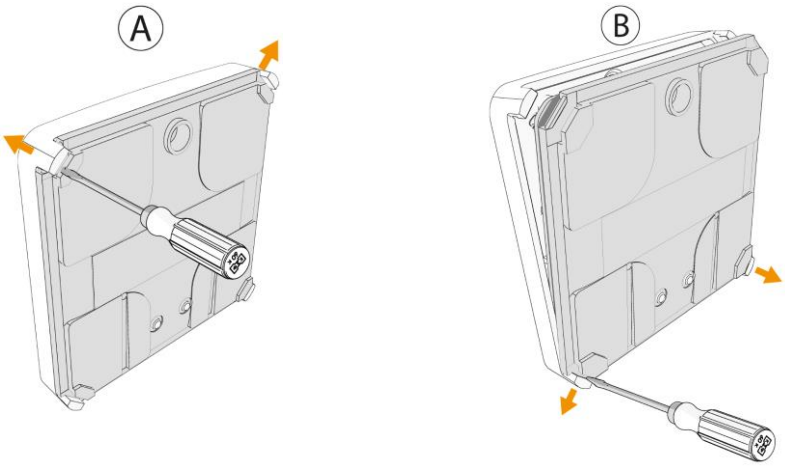
⚠ **POZOR**: Nevyměňujte baterii za nesprávný typ baterie. Viz Specifikace pro kompatibilní typy baterií. Likvidace a recyklace použitých baterií musí být provedena v souladu s pokyny výrobce a v souladu s předpisy ve vašem státě.

Důležité: Baterie se dodávají s obrácenou polaritou, což znamená, že jsou v detektoru předinstalovány obráceně. Při prvním zapnutí detektoru vyjměte baterie a vložte je zpět tak, aby jejich kladný symbol (+) směřoval nahoru.

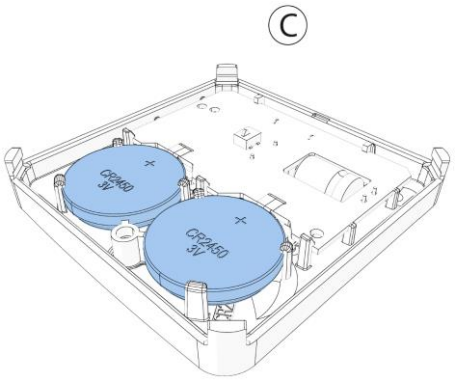
ⓘ ***Poznámka**: Doporučuje se použít plochý šroubovák č. 2.*

1. Opatrně zasuňte plochý šroubovák do rohového otvoru zobrazeného na obrázku níže (A).
2. Mírným tlakem na šroubovák pod úhlem zvedněte západky vnitřního krytu detektoru (B). Dávejte pozor, abyste nevyvíjeli příliš velkou sílu, protože by mohlo dojít k ulomení západek.
3. Zopakujte první a druhý krok pro každou rohovou západku a poté sejměte kryt (C).

Obrázek 2: Sundání krytu

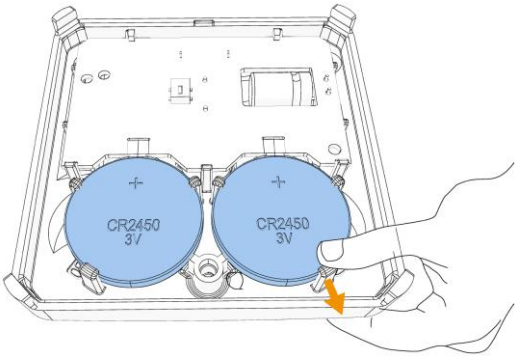


ⓘ ***Poznámka**: Nepoužívejte elektrický šroubovák. Došlo by k poškození plastového krytu.*



4. Mírně vyhněte přední západku a uvolněte baterii. Viz obrázek 3.

Obrázek 3: Vyjmutí baterií

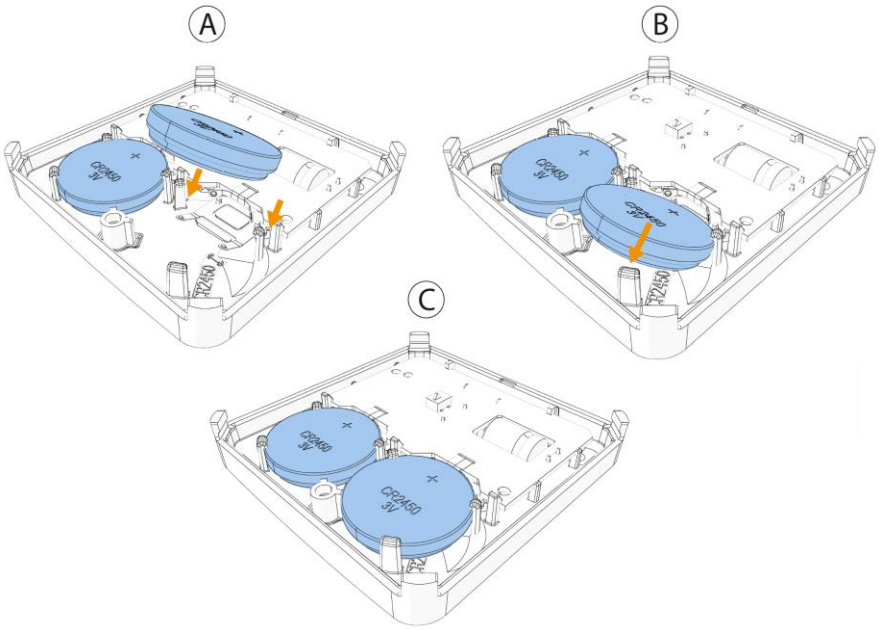


ⓘ***Poznámka**: K vyjmutí baterie nepoužívejte šroubovák ani jiný kovový nástroj.*

5. Vložte novou baterii pod úhlem pod obě zadní západky (A). Viz obrázek 4.
6. Zatlačte baterii dolů pod přední západku.

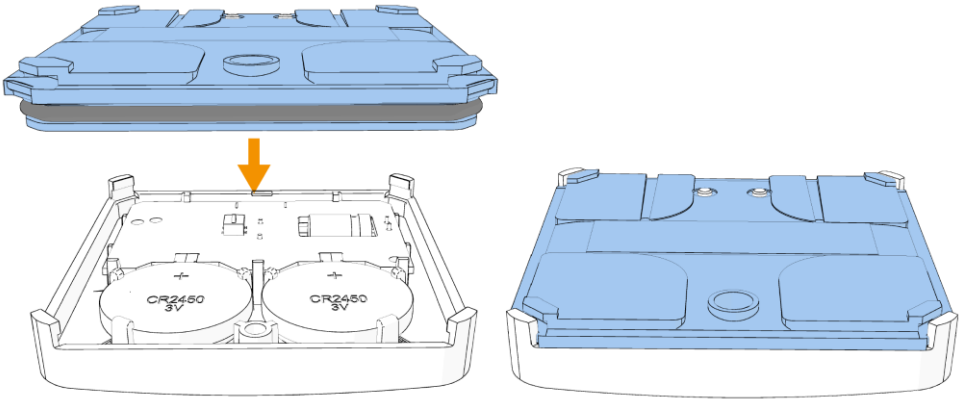
ⓘ***Poznámka**: Při vkládání baterie dbejte na to, aby byl viditelný symbol (+) na baterii.*

Obrázek 4: Vložení nových baterií



Kryt detektoru zacvakněte zpět na místo. Viz následující obrázek. Vizuálně zkontrolujte, zda je kryt zcela uzavřen. Po výměně baterií trvá systému až 5 minut, než je porucha odstraněna.

Obrázek 5: Zavření krytu



Přihlášení detektoru do DSC ústředny

Rychlé přihlášení:

1. Na klávesnici zadejte [*][8][Instalační kód][804][000].
2. Stiskněte multifunkční tlačítko na 3s, dokud se nerozsvítí oranžová LED kontrolka, poté tlačítko uvolněte (pokud se LED nerozsvítí, musí se tento postup po chvíli zopakovat). Další možné způsoby jsou vložit baterie do detektoru, nebo zavřít kryt detektoru. ***Poznámka**: po stisknutí multifunkčního tlačítka pípne vestavený bzučák.*
3. Na klávesnici se zobrazí potvrzovací zpráva a ID číslo detektoru.
4. Stiskem [*] potvrďte identifikační číslo.
5. Vložte [třímístné číslo zóny].
6. Vložte [třímístné číslo typu zóny].
7. Vyberte všechny požadované bloky stiskem odpovídajícího (jednomístného) čísla bloku a poté stiskněte [#]. Na LCD klávesnici nalistujte požadované bloky a vyberte je stiskem [*].
8. Na LCD klávesnici vytvořte popis zóny, lze k tomu použít knihovnu slov.

Před přihlášení

1. Vzdáleně zadejte jedinečné identifikační číslo detektoru do ústředny. Více informací naleznete v manuálu pro HSM2HOST.
2. Až se bude detektor nacházet poblíž ústředny, dokončete přihlášení podle bodu 2 v kapitole Rychlé přihlášení.

***Poznámka:** Detektor se do DSC ústředen přihlašuje pod ID číslem **240-XXXX**. Toto číslo naleznete na štítku detektoru pod označením **FALLBACK ID**.*

***Poznámka:** Detektor lze přihlásit pouze do níže uvedených zařízení. Pokud máte v detektoru starší verzi FW, je zapotřebí provést jeho aktualizaci.*

- **Power Series Neo** – firmware verze 1.35+
    - **klávesnice s vestavěným přijímačem**: firmware verze 1.33+
    - **HSM2HOST**: firmware verze 1.33+
- **Power Series Pro** – firmware verze 1.3+
    - **klávesnice s vestavěným přijímačem**: firmware verze 1.4+
    - **HSM2HOST**: firmware verze 1.33+

Automatické přihlášení detektoru do ústředny IQ4

Ujistěte se, že má detektor zapnuté napájení.

1. V nabídce ústředny IQ4 vyberte možnost **Nastavení** > **Rozšířená nastavení**.
2. Zadejte svůj čtyřmístný instalační kód.
3. Vyberte možnost **Instalace** > **Zařízení** > **Bezpečnostní detektory** > **Automatické přihlášení**.
4. Stiskněte multifunkční tlačítko na 3s, dokud se nerozsvítí oranžová LED kontrolka, poté tlačítko uvolněte (pokud se LED nerozsvítí, musí se tento postup po chvíli zopakovat). Další možné způsoby jsou vložit baterie do detektoru, nebo zavřít kryt detektoru. ***Poznámka**: po stisknutí multifunkčního tlačítka pípne vestavený bzučák.*
5. Detektor přejde do režimu přihlašování a ústředna je informována o zahájení přihlašování detektoru. Detektor PGP8986 se přihlašuje pod ID číslem 242-XXXX. Toto číslo se musí shodovat se 7-mi místným ID číslem, které naleznete na zadní straně detektoru.
6. Jakmile je zařízení detekováno, stiskněte OK v zobrazeném okně.
7. Nastavte požadované parametry detektoru.
8. **Volitelně na IQ4 ústředně**: Zadejte PIN kód uvedený na štítku detektoru pro zvýšení bezpečnosti při přihlašování. Pokud zadáte nesprávný PIN kód, detektor se s ústřednou nespáruje (nebude komunikovat).
9. Vyberte možnost **Přidat nový**.
10. Namontujte detektor (při použití s příslušenstvím) nebo ho umístěte na požadované místo (pouze záplavový detektor). Informace o testování zařízení kapitole Test umístění detektoru.

ⓘ***Poznámka**: Pokud se detektor automaticky nepřihlásí, proveďte obnovení továrního nastavení podle popisu v kapitole Reset na tovární nastavení.*

Ruční přihlášení detektoru do ústředny IQ4

Chcete-li přihlásit detektor do ústředny IQ4 proveďte následující kroky.

1. V nabídce ústředny IQ4 vyberte možnost **Nastavení** > **Rozšířená nastavení**.
2. Zadejte svůj čtyřmístný instalační kód.
3. Vyberte možnost **Instalace** > **Zařízení** > **Bezpečnostní detektory** > **Přidat detektor.**
4. Zadejte ID číslo detektoru, které naleznete na zadní straně detektoru, do pole **ID detektoru**.
5. **Volitelně na IQ4 ústředně**: Zadejte PIN kód uvedený na štítku detektoru pro zvýšení bezpečnosti při přihlašování. Pokud zadáte nesprávný PIN kód, detektor se s ústřednou nespáruje (nebude komunikovat).
6. Vyberte možnost **Přidat nový**.
7. Za několik minut by se mělo zařízení automaticky přihlásit. Chcete-li tento proces urychlit, otevřete a zavřete kryt detektoru.
8. Namontujte detektor (při použití s příslušenstvím) nebo ho umístěte na požadované místo (pouze záplavový detektor). Informace o testování zařízení kapitole Test umístění detektoru.

ⓘ***Poznámka**: Pokud se detektor automaticky nepřihlásí, proveďte obnovení továrního nastavení podle popisu v kapitole Reset na tovární nastavení.*

Přihlášení fallback režimu – DSC ústředny a jiné

Přihlaste detektor v fallback režimu s ID číslem **240-XXXX**.

Fallback režim je k dispozici pro následující ústředny:

- IQ 4 – firmware verze 4.5.1
- IQ 2 – firmware verze 2.8.1
- IQ Hub – firmware min. 3.1.2
- IQ Pro – firmware verze 4.3.0
- **Power Series Neo** – firmware verze 1.37
    - v klávesnici s vestavěným přijímačem: firmware verze 1.33
    - s HSM2HOST: firmware verze 1.33
- **Power Series Pro** – firmware verze 1.4
    - v klávesnici s vestavěným přijímačem: firmware verze 1.4
    - s HSM2HOST: firmware verze 1.33
- **WP8360**
- **PowerMaster-10/30 G2** – firmware verze 18, 19.412 a 20.2
- PowerMaster-360R – firmware verze 18, 19.412 a 20.2
- PGPHOST9
- Absoluta Plus – firmware min. 4.0

Upozorňujeme, že detektor přihlášený ve fallback režimu má následující **omezení**:

- Nepodporuje upozornění při odpojení sondy
- LED kontrolku nelze konfigurovat
- Bzučák nelze konfigurovat
- Nepodporuje upozornění na nízkou teplotu/mrznutí
- Nepodporuje bezdrátovou aktualizaci FW
- Nepodporuje přihlášení pomocí QR kódu (netýká se to mobilní aplikace)

Nastavení detektoru – ústředna IQ4

Po přihlášení detektoru k ústředně IQ4 lze nastavit následující parametry (pokud je ústředna podporuje)

Parametr	Popis	Implicitně
LED Poplach	Povolení signalizace poplachu LED kontrolkou.	Povoleno
Bzučák	Povolení signalizace poplachu vestaveným bzučákem.	Povoleno
Externí tamper	Definujte nastavení signalizace pro externí tamper ***Poznámka**: Aktivace vestaveného tamperu je vždy signalizováno (detekce otevření krytu detektoru).* • **Zakázáno**: Žádné upozornění na aktivaci externího tamperu. • **Zeď a sonda**: Upozornění jsou odesílána jak pro zadní tamper, tak pro tamper sondy.	Zakázáno

Nastavení detektoru – ústředna DSC Power Neo/PRO

Nastavení se provádí v sekci [804][třímístné číslo zóny]

[001] Přepínače

[4] Kontrola spojení – Implicitně [Zap]

Povolení kontroly spojení s detektorem

Test umístění detektoru (síly signálu)

Po zapnutí napájení nebo zavření krytu detektoru se detektor automaticky přepne na 15 minut do testovacího režimu.

***Poznámka**: Chcete-li zařízení přepnout do testovacího režimu, řiďte se dle pokynů v Instalačním manuálu ústředny.*

Před upevněním bezdrátového zařízení natrvalo je zapotřebí zařízení dočasně umístit na požadované místo a provést test umístění detektoru.

1. Narušte tamper kontakt zařízení sundáním jeho krytu. Viz obrázek 2.
2. Vraťte kryt zpět, dojde k obnovení tamperu. Detektor se přepne do testovacího režimu na dobu 15 minut. Červená LED kontrolka blikne.
3. Počkejte několik sekund, dokud červená LED kontrolka nepřestane blikat.
4. Po 2 sekundách LED kontrolka 3 krát zabliká, čímž signalizuje sílu signálu. Následující tabulka popisuje sílu přijímaného signálu.

Signalizace LED kontrolkou	Síla signálu
Bliká zelená LED	Silná
Bliká oranžová LED	Dobrá
Bliká červená LED	Špatná
Nebliká	Bez komunikace

5. Otestujte funkci zaplavení. Viz Test funkce zaplavení.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ! Je přijatelná pouze síla signálu dobrá nebo silná. Pokud je síla signálu špatná, změňte jeho umístění a opět proveďte test, dokud nebude síla signálu dobrá nebo silná.

***Poznámka**: Podrobné pokyny týkající se testu umístění naleznete v instalačním manuálu ústředny.*

Kontrola síly signálu na ústředně IQ4

1. Na ústředně IQ4 vyberte **Nastavení** > **Pokročilé**.
2. Zadejte instalační kód.
3. Vyberte **Testy systému** > **Test PowerG**.
4. Zkontrolujte sílu signálu.

Kontrola síly signálu na ústředně DSC Power Neo/PRO

1. Na ústředně DSC vstupte do instalačního režimu.
2. Zadejte sekci [904] a číslo testované zóny.
3. Na klávesnici se zobrazí aktuální síla signálu a průměrná síla signálu.

Test funkce zaplavení

V případě použití vestavěného senzoru nebo externí sondy, by se voda měla dotýkat obou senzorů. V případě použití detekčního kabelu by se voda měla dotýkat jakékoli části kabelu.

1. Vyberte možnost a nebo b.
    a. V případě vestavěného senzoru umístěte detektor do malé nádoby. Ujistěte se, že je stabilní (tzn. nepřevrhne se).
    b. V případě externí sondy nebo detekčního kabelu, umístěte sondu nebo detekční kabel do malé nádoby. Ujistěte se, že je stabilní. Před zahájením testu se ujistěte, že je sonda nebo detekční kabel správně připojen k nástěnnému držáku a detektoru.
2. Pomalu nalévejte vodu do nádoby, dokud nedosáhne sondy nebo detekčního kabelu. Sledujte hladinu vody, abyste se ujistili, že se dotýká senzoru. Počkejte, až záplavový detektor spustí alarm na zabezpečovací ústředně.
3. Jakmile je alarm na zabezpečovací ústředně aktivován, opatrně vyjměte ponořenou část záplavového detektoru z nádoby.
4. Jemně setřete přebytečnou vodu, abyste odstranili vlhkost.
5. Důkladně osušte jednotlivé části. K otření detektoru, externí sondy nebo detekčního kabelu použijte měkký, suchý ručník.
6. Nechte detektoru, externí sondu nebo detekční kabel zcela vyschnout na vzduchu. Po úplném vyschnutí je opatrně vraťte na určené místo.

Test funkce detekce zamrznutí

Pokud je funkce zamrznutí podporována zabezpečovací ústřednou, proveďte následující kroky k otestování této funkce.

1. Umístěte detektor do suchého místa mrazáku.
2. Počkejte, až teplota v detektor na klesne pod 5°C, aby se na zabezpečovací ústředně spustil alarm zamrznutí.
3. Jakmile je alarm na zabezpečovací ústředně aktivován, opatrně vyjměte detektor z mrazáku.
4. Jemně setřete přebytečnou vodu, abyste zabránili usazování vlhkosti.
5. Detektor důkladně osušte, použijte měkký, suchý ručník. Ujistěte se, že všechny povrchy, včetně konektorů a otvorů, jsou bez vlhkosti.
6. Nechte detektor zcela vyschnout. Po úplném vysušení detektor opatrně vraťte na určené místo.

Montáž detektoru

- Neinstalujte v blízkosti vedení vysokého napětí.
- Neinstalujte venku.
- Umístěte detektor na podlahu nebo jej namontujte na zeď pomocí držáku v jakékoli výšce. Ujistěte se, že je detektor na správném místě, ideálně v blízkosti potenciálních zdrojů záplav.

***Poznámka**: Držák není určen k ponoření do vody.*

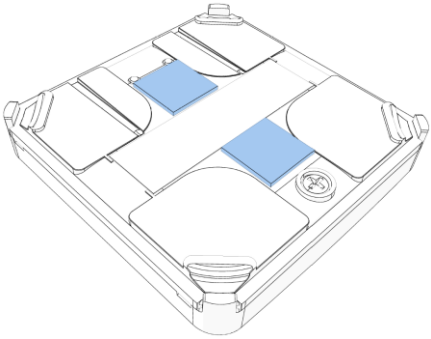
UPOZORNĚNÍ: Dodaná oboustranná páska může poškodit povrchovou úpravu vaší podlahy. Společnost Johnson Controls nenese odpovědnost za žádné vzniklé škody. Pokud se rozhodnete pro montáž detektoru použít oboustrannou pásku, důrazně doporučujeme konzultaci s výrobcem podlahy ohledně vhodné variantě lepidla.

Důležité: Před montáží vložte do detektoru baterie. Viz kapitola První zapnutí nebo výměna baterie v detektoru.

Použití oboustranné pásky

1. Sloupněte ochranné fólie z obou lepicích pásků.
2. Připevněte oba pásky na zadní stranu detektoru.

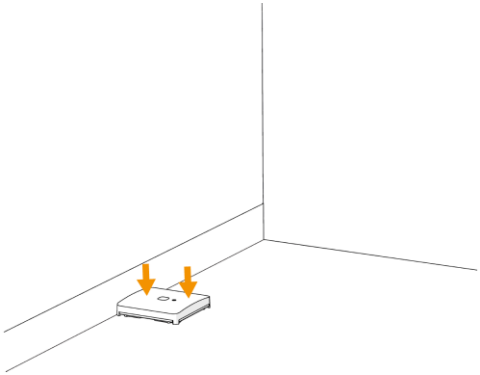
Obrázek 6: Volitelné příslušenství: Připevnění pásky



UPOZORNĚNÍ: Nezakrývejte elektrody na detektoru.

3. Připevněte detektor k podlaze v místě, kde hrozí zaplavení.
4. Držte detektor na místě jednu minutu, abyste se ujistili, že je správně uchycen.

Obrázek 7: Připevnění k podlaze

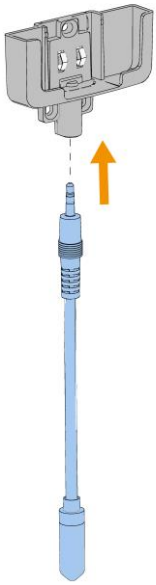


Volitelné: Montáž detektoru s detekčním kabelem PGPx986-ACC-Cable

Pro montáž detektoru s detekčním kabelem proveďte následující kroky.

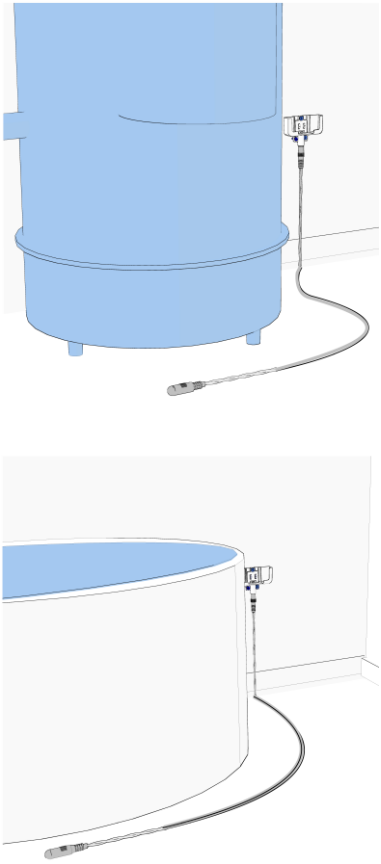
1. Připojte detekční kabel k držáku.

Obrázek 8: Připojení kabelu k držáku



2. Položte detekční kabel na podlahu a v případě potřeby jej zajistěte sponami.

Obrázek 9: Položte detekční kabel na podlahu



3. Připevněte držák ke zdi třemi šrouby.

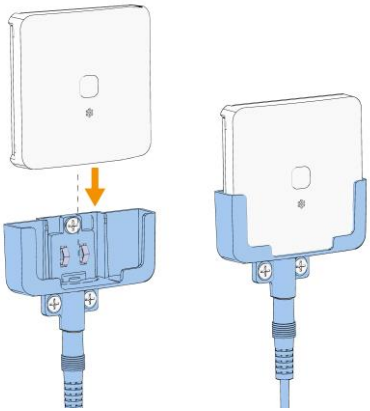
***Poznámka**: Pro splnění požadavků normy UL-2017 je nutné použít šrouby.*

Obrázek 10: Připevnění držáku ke zdi

***Poznámka**: Používejte pouze šrouby dodané v sadě.*

4. Zasuňte detektor do držáku, dokud nezacvakne.

Obrázek 11: Vložení detektoru do držáku

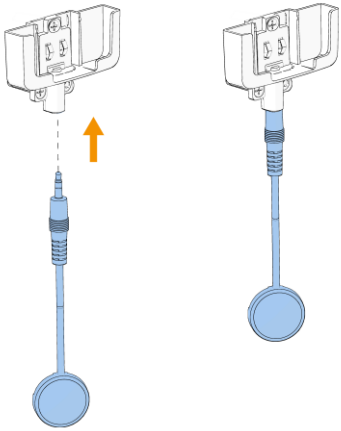


Volitelné: Montáž detektoru s externí sondou PGPx986-ACC-Probe

Pro montáž detektoru zařízení s externí sondou proveďte následující kroky.

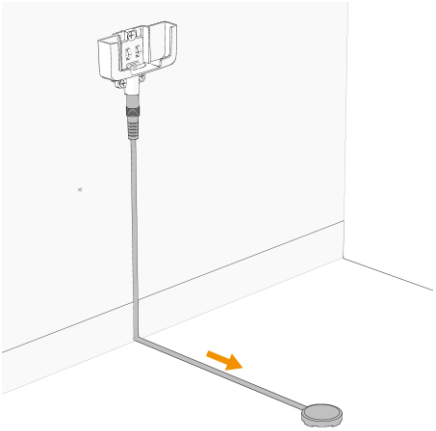
1. Připojte externí sondu k držáku.

Obrázek 12: Připojení externí sondy k držáku



2. Položte externí sondu na podlahu.

Obrázek 13: Umístění externí sondy na podlahu



3. Zajistěte ji páskou.
4. Připevněte držák ke zdi třemi šrouby dodanými v sadě.

***Poznámka**: Prožívejte pouze šrouby dodané v montážní sadě.*

5. Vložte detektor do držáku.

Poplach zaplavení

- PGP8986 dokáže detekovat úniky všech kapalin na bázi vody s výjimkou destilované vody.
- Při vyhlášení poplachu zaplavení, signalizuje PGP8986 tuto událost na zabezpečovací ústředně a jeho LED kontrolka bliká červeně, zatímco bzučák vydává zvukový signál.
- Chcete-li utišit bzučák v detektoru PGP8986, během signalizace poplachu zaplavení, stiskněte a podržte stisknuté multifunkční tlačítko, dokud neuslyšíte dvě pípnutí. Bzučák PGP8986 zůstane utišený, dokud se detektor nevrátí do normálního stavu a poté se bzučák znovu aktivuje (zruší se utišení).
- Po události poplachu zaplavení, naleznete v kapitole Test funkce zaplavení pokyny, jak resetovat PGP8986.

Údržba

Pro zajištění optimálního výkonu provádějte pravidelně následující úkony údržby.

- Otřete detektor zaplavení a její senzory měkkým, suchým hadříkem, abyste odstranili prach a nečistoty.
- Při čištění se vyhněte použití agresivních chemikálií. Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky ani rozpouštědla, která by mohla zařízení poškodit.
- Po každé detekci zaplavení je třeba detektor, detekční kabel a externí sondu vyčistit a vysušit. V opačném případě nemusí detektor fungovat tak, jak má, vzhledem k povaze různých kapalin.
- Pravidelně kontrolujte stav baterie, abyste zajistili funkčnost detektoru.

Řešení problémů

Problémy	Řešení
Problém s napájením detektoru	**Zkontrolujte instalaci baterie**: Zkontrolujte, zda jsou baterie správně nainstalovány. Vyjměte baterie a znovu je vložte ve správné orientaci. **Zkontrolujte baterie**: Zkontrolujte, zda nejsou baterie staré nebo vybité, a v případě potřeby je vyměňte za nové doporučené baterie.
Upozornění na slabou baterii	**Okamžitá výměna**: Vyměňte baterii co nejdříve, aby byla zachována funkčnost detektoru. Opožděná výměna baterie by mohla vést ke ztrátě detekčních schopností.
Výpadky komunikace s ústřednou	**Síla signálu**: Pokud se na ústředně zobrazí slabý nebo žádný signál, během testů umístění (signálu), zkuste přemístit detektor na jiné místo, kde by mohl být signál silnější. **Použití opakovače**: Pokud výpadky komunikace přetrvávají, zvažte použití PowerG opakovače, abyste zvýšili sílu signálu mezi detektorem a zabezpečovací ústřednou.

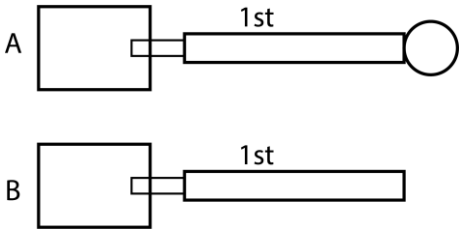
Detektor nevyhlásí poplach při zaplavení	**Zkontrolujte umístění**: Ujistěte se, že je záplavový detektor nainstalován na vhodném místě, kde může dojít k zaplavení. Vyhněte se místům s minimálním výskytem vody. **Vyčistěte detektor, sondy a kabely**: Zkontrolujte, zda je snímač a případně sondy nebo všechny detekční kabely v pořádku, čisté a zbavené nečistot. Otřete je měkkým, suchým hadříkem. **Proveďte test funkce**: Postupujte podle testovacích postupů popsaných v tomto manuálu, abyste ověřili, zda správnou funkčnost detektoru zaplavení. **Tamper**: Pro testování reakce detektoru, sejměte jeho kryt, čímž se aktivuje Tamnper kontakt.
Falešný poplach	**Kontrola vlhkosti**: Zkontrolujte, zda se detektor zaplavení nenachází v příliš vlhkém prostředí, které by mohlo způsobovat falešné poplachy. Pokud zjistíte zbytkovou vlhkost nebo kapky vody, očistěte detektor, sondy a detekční kabely a přemístěte detektor na sušší místo. **Vysušte detektor a sondu**: Ujistěte se, že detektor, sondy a detekční kabely jsou zcela suché a nepřicházejí do styku s vodou, protože ta způsobí poplach. **Kontrola sond a kabelů**: Zkontrolujte, zda nejsou externí sondy a/nebo kabely přeříznuté nebo zmáčknuté.
Při detekci vody se neaktivuje bzučák	**Režim utišení**: Zkontrolujte, zda není bzučák utišen. **Proveďte test bzučáku**: Pokud je ústředna vybavena funkcí testu bzučáku, použijte ji a ujistěte se, že bzučák funguje správně.
Ústředna signalizuje narušení Tamperu	**Nasaďte kryt**: Zkontrolujte, zda je kryt detektoru řádně nasazen a zajištěn. **Zkontrolujte sondy a kabely**: Zkontrolujte, zda jsou sondy a detekční kabely správně připevněny a nejsou uvolněné, protože to může způsobit Tamper. Zkontrolujte, zda nejsou externí sondy a/nebodetekční kabely přeříznuté nebo zmáčknuté.
Po resetu detektoru zaplavení opětovně dojde k poplachu	**Zjistěte příčinu úniku**: Příčina úniku může být stále přítomna. Zkontrolujte, zda v oblasti nedochází k trvalým únikům nebo zdrojům vody. **Zkontrolujte vlhkost**: Zkontrolujte, zda je detektor, sondy a detekční kabely zcela suché. Pokud jsou vlhké, může docházet k opakovanému poplachu. **Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození**: Zkontrolujte, zda detektor a jeho součásti nevykazují známky poškození. Pokud je některá část poškozená, může být nutná její výměna.
Zařízení nelze lokalizovat	Pokud je ústředna touto funkcí vybavena, použijte **LED TEST** a **TEST BUZZER** k vyhledání detektoru.

Upozornění na možné poruchy od připojených externích snímačů

Viz následující obrázek a tabulka.

Důležité: Nedoporučuje se připojovat externí sondu k detekčnímu kabelu. Také se nedoporučuje používat detekční kabely od jiných výrobců a připojovat je k držáku detektoru nebo k detekčnímu kabelu. Tato připojení nejsou kryta zárukou.

Obrázek 14: Možnosti externího snímače



Událost	Způsob připojení	
	A	B
	1st = Externí sonda	1st = Detekční kabel
Přeříznutí	Odpojení sondy	
Zkrat	Alarm - zaplavení	

Reset na tovární nastavení

1. Stiskněte a podržte stisknuté multifunkční tlačítko na 2-3s, dokud se na detektoru nerozsvítí oranžová LED kontrolka.
2. Na chvíli multifunkční tlačítko uvolněte, a dokud svítí oranžová LED, znovu jej stiskněte a držte ho stisknuté po dobu 16s, dokud se na detektoru nerozsvítí červená LED kontrolka a třikrát neblikne, což signalizuje obnovení výchozího továrního nastavení.

***Poznámka**: Po resetu na tovární nastavení detektor odstraňte z ústředny a znovu jej přihlaste.*

***Poznámka**: Po stisknutí multifunkčního tlačítka pípne vestavený bzučák v detektoru.*

Specifikace

Specifikace	Popis
Komunikační frekvence	868 - 869MHz
Max. vysílací výkon	+14dBm @ 868 MHz
Modulace	GFSK
Komunikační protokol	PowerG
Napájení	Baterie
Typ baterie	2x 3V lithiová baterie CR2450, výrobce Panasonic, Duracell a GP
Výdrž baterie	5 let při běžném použití, v místnosti s pokojovou teplotou (25°C)
Porucha slabá baterie	4,3V v místnosti s pokojovou teplotou (25°C)
Provozní napětí	6V
Proudový odběr	Max. odběr: 100 mA Minimální odběr: 0,02 mA
	Klidový odběr: 7,5 uA (po uplynutí min. 1 hodiny nečinnosti)
Krytí	IP65
Provozní teplota	-10°C až +55°C
Skladovací teplota	-20°C až +70°C
Relativní vlhkost	max. 93%, nekondenzující
Rozměry (v x š x h)	65 x 65 x 11 mm
Hmotnost (s baterií)	48g
Barva	bílá

Certifikace

- EN 62368-1, EN 301489, EN 300220

© **KELCOM International** 2025
Pardubická 899, Hradec Králové
Tel: 495 513 886
E-mail: Tech@kelcom.cz
www.kelcom.cz