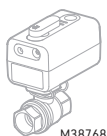


STRUČNÝ PRŮVODCE

Braukmann

Ochrana proti úniku vody - uzavírací ventil L5 WiFi



M38768

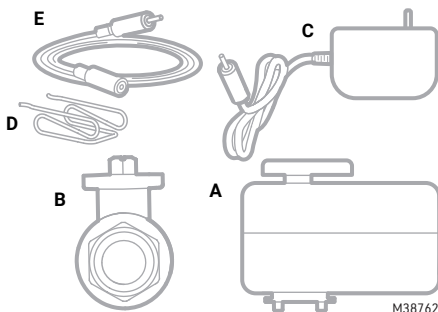
POUŽITÍ

Děkujeme, že jste si zakoupili novou ochranu proti úniku vody - uzavírací ventil L5 WiFi společnosti Resideo. Ve spojení s WiFi detektory úniku vody společnosti Resideo může ventil L5 automaticky uzavřít přívod vody, a snížit tak případné škody způsobené vodou. Tato příručka vás seznámí se vším, co potřebujete vědět, abyste mohli začít.



33-00615CZ-05

CO JE OBSAŽENO V BALENÍ?



Obr. 1. Dodávané části.

A. Pohon L5: Připojí se k WiFi a ovládá ventil.

B. Vodní kulový ventil: Bezolovnatý kulový ventil. (Lze namontovat v libovolné poloze.)

C. Napájecí zdroj: Napájecí adaptér s kabelem o délce ~3 m sloužící k napájení pohonu L5.

D. Kovová spona: Používá se k připojení pohonu k vodnímu kulovému ventilu.

E. Kabel detekující únik vody: Toto přídavné lankové čidlo o délce ~1,5 m lze připojit k pohonu L5 - lze jej propojit s více lankovými čidly a rozšířit tak oblast detekce.

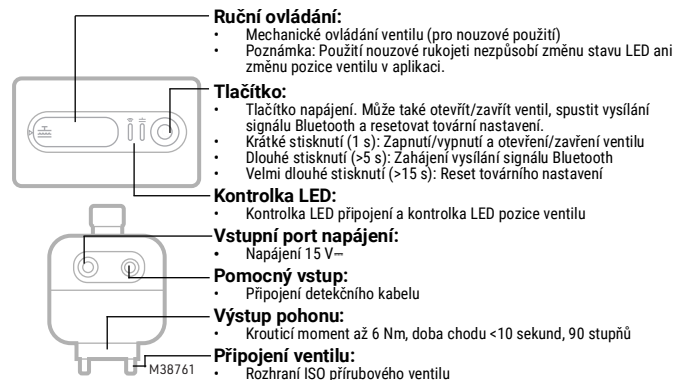
FUNKCE

Automatické uzavření vody pomocí čidla úniku vody a zamrznutí: Po spárování s WiFi detektory úniku vody Resideo by měl být uzavírací ventil úniku vody L5 WiFi schopen automaticky uzavřít vodovodní potrubí dříve, než dojde k zaplavení prostoru. S ochranou proti úniku vody L5 WiFi lze spárovat až 30 WiFi detektorů úniku vody společnosti Resideo.

Ovládejte ochrannou armaturu L5 WiFi vzdáleně prostřednictvím aplikace: Ať už jste na cestě na letiště nebo kdekoli jinde, stav zapnutí nebo vypnutí ventilu můžete ovládat odkudkoli.

Ruční otevření a uzavření ventilu: V případě potřeby lze ventil otevřít nebo zavřít pomocí nouzové rukojeti na pohonu L5. Tuto rukojeť doporučujeme používat pouze v případě nouze. Při běžném ručním ovládání ventil otevřete nebo zavřete krátkým stisknutím tlačítka napájení.

Snadná instalace: Standardní kulový ventil usnadňuje instalaci kvalifikovanému instalatérovi.



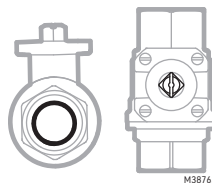
Obr. 2. Součásti.

NASTAVENÍ MOBILNÍ APLIKACE

1. **Stáhněte si aplikaci Resideo.** Najděte aplikaci Resideo v App Store nebo Google Play. Po stažení aplikaci spusťte, zaregistrujte se (pokud ji používáte poprvé) a klikněte na ikonu „+“ ve spodní části domovské obrazovky.
2. **Postupujte podle pokynů aplikace, vyberte lokaci a pojmenujte ventil L5.**
 - a. Zadejte místo, kde ventil L5 používáte.
 - b. Pojmenujte ventil L5.
3. **Zapněte zařízení L5 a podle pokynů aplikace připojte pohon L5 k síti WiFi.** Pokud používáte zařízení se systémem iOS, zkontrolujte, zda je povolena místní síť.
4. **Nakonfigurujte ventil L5.**
 - a. Nastavte ochranu proti úniku vody pomocí bezdrátových detektorů úniku.
 - b. Nastavte cyklus údržby.

MONTÁŽ

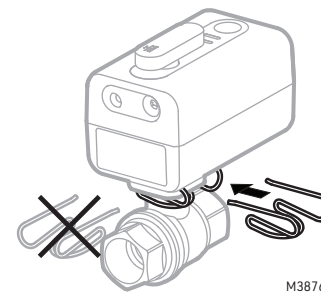
1. Najděte a uzavřete hlavní přívod vody.
2. Odšlákujte potrubí otevřením několika kohoutků v domě.
3. Kulový ventil L5 nainstalujte do hlavního vodovodního potrubí za hlavní uzavěr vody a redukční ventil (pokud je součástí instalace).
 - Před instalací se ujistěte, že je kulový ventil v otevřené pozici, aby na něj bylo možno nasadit pohon. Viz Obr. 3.



M38763

Obr. 3. Příklad otevřeného kulového ventilu.

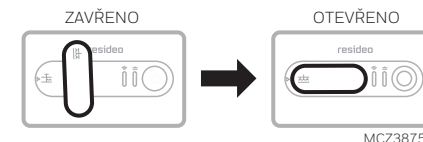
4. Nainstalujte pohon na kulový ventil a spojte oba pomocí dodané svorky, jak je znázorněno na obrázku níže.



M38767

Obr. 4. Připojte kulový ventil k pohonu.

- Před instalací se ujistěte, že je pohon L5 v otevřené poloze, aby jej bylo možno nasadit na pohon. Chcete-li polohu nastavit ručně: zatlačte rukojeť dolů a otočte ji o 90 stupňů, abyste dosáhli otevřené nebo zavřené polohy. Po zapnutí zařízení můžete zaznamenat mírné vyrovnání polohy vynucené motorem.



MCZ38759

Obr. 5.

5. Opatrně otevřete hlavní přívod vody a ujistěte se, že v místě instalace nedochází k úniku vody.
6. Zavřete kohoutky a znovu zkontrolujte instalaci, abyste se ujistili, že nedochází k úniku vody.
7. Připojte napájecí adaptér pohonu. Počkejte, až se pohon připojí online. Zkontrolujte, zda kontrolka LED napájení svítí zeleně a kontrolka LED WiFi modře.
8. Instalace byla dokončena.

STAV KONTROLKY LED

Tabulka 1. Stavová kontrolka LED ventilu.

Popis		Stav kontrolky
	Ventil otevřen	Svítí zeleně
	Ventil uzavřen	Svítí červeně
	Otevírání ventilu	Bliká zeleně
	Zavírání ventilu	Bliká červeně
	Chybový stav	Bliká červeně a zeleně

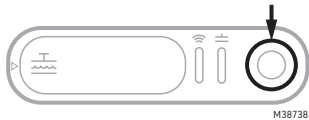
Tabulka 2. Stavová kontrolka LED WiFi.

Popis		Stav kontrolky
	Síť WiFi není připojena	Nesvítí
	V režimu připojování	Bliká modře
	Síť WiFi připojena, nepřipojeno ke cloudu	Svítí modře
	Síť WiFi připojena, připojení ke cloudu navázáno	Svítí modře, ale bliká každých 5 s

UZAVŘENÍ/OTEVŘENÍ VENTILU

Uzavření ventilu

- 1. Stiskněte tlačítko napájení na pohonu uzavíracího ventilu L5 WiFi nebo klepněte na příkaz zavřít v nabídce aplikace.



Obr. 6.

- 2. Je zahájen proces zavírání ventilu. Stavová kontrolka LED bliká červeně.
- 3. Ventil je uzavřen. Stavová kontrolka LED svítí červeně.

Otevření ventilu

- 1. Stiskněte tlačítko napájení na pohonu uzavíracího ventilu L5 WiFi nebo klepněte na příkaz otevřít v nabídce aplikace.
- 2. Je zahájen proces otvírání ventilu. Stavová kontrolka LED bliká zeleně.
- 3. Ventil je otevřený. Stavová kontrolka LED svítí zeleně.

NOUZOVÉ UZAVŘENÍ/OTEVŘENÍ KULOVÉHO VENTILU

Rukojeť pohonné jednotky L5 je určena pouze pro případ nouze (například při výpadku proudu). Pokud potřebujete použít nouzovou rukojeť, postupujte podle následujících pokynů:

- 1. Odpojte uzavírací ventil L5 WiFi od napájení.
- 2. Zatlačte na páku, dokud se nedotkne horního krytu pohonné jednotky. Měli byste cítit minimální odpor. Tento krok je důležitý, aby se rukojeť odpojila od převodovky.
- 3. Zatlačením na rukojeť a otáčením páky ve směru hodinových ručiček kulový kohout zavřete. Můžete cítit určitý odpor, stejně jako když zavíráte běžný kulový ventil.
- 4. Chcete-li ventil otevřít, zatlačte na rukojeť a otáčejte jí proti směru hodinových ručiček. Můžete cítit určitý odpor, stejně jako když otvíráte běžný mosazný kulový ventil.

DŮLEŽITÉ

Protože je rukojeť určena pouze pro nouzové použití, při použití nouzové rukojeti k uzavření ventilu se změna pozice ventilu nesynchronizuje s aplikací.

SPÁROVÁNÍ L5 SE SENZORY VODY

L5 spolupracuje s novým detektorem L1 společnosti Resideo i s původním WiFi detektorem úniku vody a zamrznutí. Detektory a L5 musí být v aplikaci evidovány ve stejné lokaci, aby je bylo možné vzájemně spárovat.

Můžete si vybrat, u kterých konkrétních detektorů chcete povolit funkci automatického zavření L5. Nastavení můžete kdykoli změnit v části „OCHRANA PROTI ÚNIKU“. Tuto funkci naleznete v dolní části domovské stránky aplikace L5, nebo se Vám zobrazí nastavení této funkce při prvním otevření aplikace.

CYKLUS ÚDRŽBY

Tuto funkci naleznete v části „Nastavení“ nebo budete při prvním otevření aplikace provedení procesem nastavení automaticky. Jedná se o pravidelné prověření ventilu L5 (jeho uzavření a neprodlouženému otevření), aby se zabránilo jeho zatuhnutí. Doporučujeme nastavit cyklus údržby tak, aby se prováděla nejméně jednou za 2 měsíce.

DŮLEŽITÉ

- Aby se zabránilo nechtěnému otevření přívodu vody, cyklus údržby ventilu se neprovede, pokud je ventil v zavřené poloze.
- Pokud necháváte ventil dlouho trvale uzavřen, otevřete a zavírejte jej ručně alespoň každé 2 měsíce.

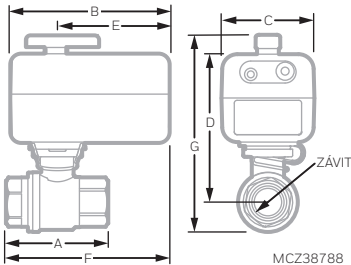
SYNCHRONIZACE POZICE VENTILU SE STAVEM V APLIKACI

Pokud se z jakéhokoli důvodu pozice ventilu neshoduje se stavem ventilu v aplikaci, proveďte následující kroky k synchronizaci ventilu s aplikací.

- 1. Odpojte pohon od napájení.
- 2. Připojte zpět zdroj napájení. Jakmile je pohon L5 znovu pod napětím, ventil se nastaví do poslední známé polohy. Počkejte několik minut, dokud stavová kontrolka LED nezačne svítit červeně nebo zeleně.
- 3. Nyní byste měli vidět, že stav ventilu v aplikaci je v souladu s jeho skutečnou pozicí.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Rozměry



Obr. 7. Schéma s rozměry.

Tabulka 3. Rozměry.

Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Závít EN 10226-1	Délka napájecího kabelu m
VWS01Y015EE/ VWS02Y015EE	63.5	116	68	101	82	125	131	Rp 1/2"	3
VWS01Y020EE/ VWS02Y020EE	68	116	68	108	82	124	144	Rp 3/4"	3
VWS01Y025EE/ VWS02Y025EE	85	116	68	112	82	127	152	Rp 1"	3
VWS01Y032EE/ VWS02Y032EE	97	116	68	125	82	139	172	Rp 1-1/4"	3

Napájecí adaptér

Vstup: 100-240 V~, 50/60 Hz, 0.6 A

Třída izolace napájecího adaptéru: II s dvojitou izolací

Pohon

Pracovní frekvence (maximální vysílaný výkon):
2412–2472 MHz (<20 dBm)

Rozsah provozních teplot: 0–45°C

Ventil

Tlaková třída: PN10

Teplota média: 2–65°C, <5 min až 80°C

INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Společnost Pittway Sarl tímto prohlašuje, že bezdrátové zařízení ochrana proti úniku vody L5 WiFi je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:
<https://homecomfort.resideo.com/sites/cestina/cs-cz>

RESIDEO – rozšířená odpovědnost výrobce

Výrobek by neměl být likvidován společně s ostatním domácím odpadem. Zjistěte si nejbližší autorizovaná sběrná střediska nebo autorizované recyklační firmy. Správná likvidace vyřazených zařízení pomůže zabránit možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví.



Směrnice 2012/19/EU o odpadech z elektrických a elektronických zařízení (OEEZ)

Nelikvidujte toto zařízení a obsažené baterie společně s běžným domovním odpadem. Za účelem řádného zpracování, využití a recyklace odevzdejte zařízení a obsažené baterie na určených sběrných místech. Správná likvidace tohoto zařízení a obsažených baterií pomůže ušetřit cenné zdroje a zabránit případným negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí, které by jinak mohly vzniknout v důsledku nevhodného nakládání s odpadem.

5LETÁ OMEZENÁ ZÁRUKA

Informace o záruce naleznete na [resideo.com](https://www.resideo.com)

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

- Pohon není určen pro nepřetržité otvírání/zavírání ventilu. K zavření/otevření ventilu by mělo docházet maximálně jednou za 10 minut, aby se zabránilo přehřátí pohonu.
- Ventily dodávané jako originální příslušenství jsou určeny pro pitnou vodu.
- Pokud dojde k uzavření vody pomocí L5, může dojít k poškození spotřebičů a příslušenství, které jsou připojeny k vodovodnímu potrubí, z důvodu nedostatku vody.
- Pouze pro použití v domácnosti a pro umístění v interiéru.
- Zpětné klapky jsou vyžadovány při použití k ovládání venkovních vodovodních rozvodů.
- Musí být instalován za tlakovou nádrž.
- NESMÍ být instalován v soustavě s externím zdrojem teplé vody.
- NESMÍ se instalovat na požární sprinklery nebo hasicí systémy. Instalace na požární sprinklery nebo hasicí systémy může způsobit, že v případě nouze nebudou fungovat.

Úplná příručka k produktu je k dispozici na www.resideo.com

EN 10226-1



www.resideo.com

Výrobce:
Pittway Sarl
Z. A. La Pièce 6, 1180, Rolle, Switzerland
+41 21 580 05 01
33-00615CZ–05 SA Rev. 10-23

© 2023 Resideo Technologies, Inc. Všechna práva vyhrazena.
Tento produkt je vyráběn společností Resideo Technologies, Inc. a jejími pobočkami.