



Zavírač ventilů voda / plyn, Z-Wave Plus



Úvod

Automatický zavírač ventilu je vybaven Z-Wave technologií a je kompatibilní se všemu Z-Wave sítěmi. Každý zavírač funguje jako opakovač Z-Wave signálu, takže všechny trvale napájené zařízení formují Mesh síť a generuje se tak více cest ke koncovému zařízení.

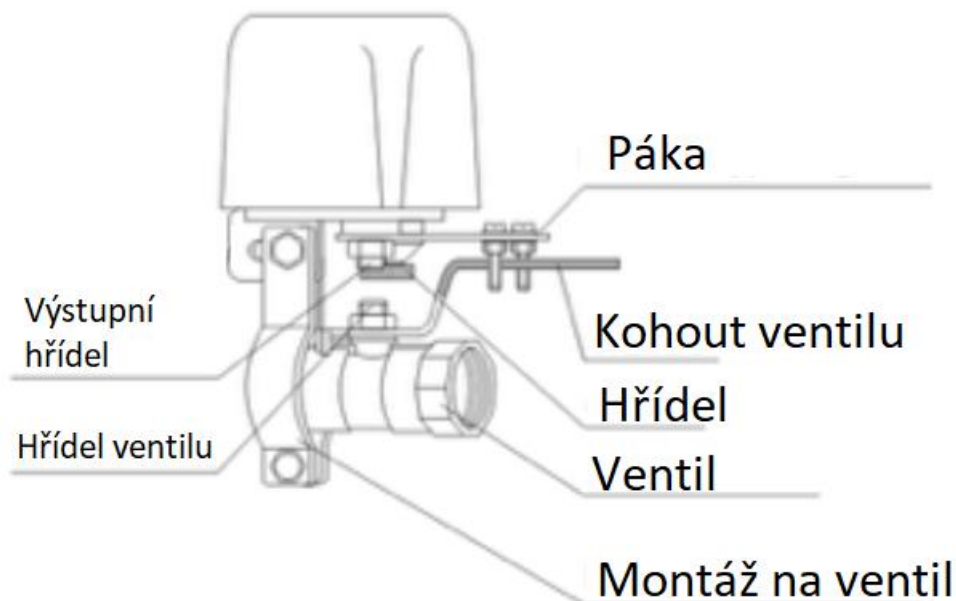
Tento produkt lze použít v jakékoliv Z-Wave síti s ostatními certifikovanými zařízeními od jiných výrobců a/nebo jiných aplikací. Všechny trvale napájené uzly v síti fungují jako opakovače nezávisle na výrobci pro zvýšení spolehlivosti sítě.

Specifikace

Typ:	GR-105
Napájení:	12 V stejnosměrný, 1 A
Komunikační technologie:	Z-Wave Plus
Komunikační frekvence:	868,42 MHz
Provozní vzdálenost:	Až 40 metrů
Tlak ventilu:	1,6 MPa
Velikost ventilu:	1/2", 3/4", 1", 1.25", 1.5"
Doba uzavření:	5–10 sekund
Doba otevření:	5–10 sekund
Kroutící moment:	30~60 kg/cm
Obsah balení:	12 V/1 A adaptér, montáž na trubku



Instalace



Instrukce pro montáž na místo

Montáž by měl provádět pracovní z oblasti instalatérství.

Ventil by měl být na místě namontován, tak aby se dal plně otevřít a plně zavřít. Zavírač by měl být alespoň 20 mm od zdi.

1. Namontujte na zadní část zavírače držáky na potrubí.
2. Zařízení umístěte tak, aby pákou překrýval kohout ventilu a držáky musí být na trubce a stáhněte kovovou stahovací páskou na potrubí.
3. Páku zavírače lze stáhnout dvěma šrouby, aby byla těsně spojena z obou stran kohoutu ventilu.

V případě poškození, výměny nebo výpadku proudu

1. Zatáhněte za spojku zavírače a držte ji
2. Manuálně otočte zavíračem o 90° pro otevření a zavření.
3. Pusťte spojku a jemně pohněte pákou, aby hřídel zaklapla.

Produkt lze aplikovat na jakékoliv ventily pro ovládání toků jakýchkoliv kapalin nebo plynů.

Přidání/Odebrání zařízení

1. Ujistěte se, že na sebe obě zařízení „vidí“.
 - **POZNÁMKA:** Zařízení lze přidávat u jednotky a poté nainstalovat v místě instalace.
2. Uvedte řídicí jednotku do režimu přidávání / odebrání zařízení
3. Provedte trojklik na tlačítku zavírače ventilu.



Reset zařízení

Stiskněte tlačítko na zavírači na 10 sekund. Zařízení pošle hlášku o resetu zařízení ve skupině 1 a vymaže svou paměť a zabliká LED diodou.

POZNÁMKA: Tato operace by měla být použita v případě, že vaše řídicí jednotka není provozu schopna.

Možnosti přidružení

Po nastavení přidružení posílá zavírač zpětný stav zpět do řídicí jednotky.

Skupina 1 – Lifeline podporuje až 5 uzlů.

Podporované třídy příkazů

COMMAND_CLASS_BASIC
COMMAND_CLASS_VERSION
COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO
COMMAND_CLASS_MANUFACTURE_SPECIFIC
COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY
COMMAND_CLASS_POWERLEVEL
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GROUPINFO
COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY
COMMAND_CLASS_SWITCH_ALL