



CHYTRÝ VENTIL

PEVEKO

pro systémy FIBARO

NÁVOD

na montáž a obsluhu

1 ÚVOD

Poděkování

Děkujeme Vám za zakoupení výrobku dodávaného společností PEVEKO. Děkujeme Vám za Vaši důvěru a věříme, že výrobek plně splní Vaše očekávání. V případě jakýchkoli otázek, nás kontaktujte na chytryventil@peveko.cz



www.chytryventil.cz | +420 777 769 635

1 z 25

PEVEKO
VENTILY A ŘEŠENÍ

Tiskové chyby a změny vyhrazeny. 25041500



2 UPOZORNĚNÍ

Zařízení musí být připojeno k napájecímu napětí **v souladu s platnými elektrickými a bezpečnostními normami nebo předpisy**. Pokyny k zapojení naleznete v tomto návodu. Instalaci, zapojení a nastavení tohoto produktu smí provádět **pouze kvalifikovaný a certifikovaný pracovník**, který si přečetl a porozuměl této uživatelské příručce a funkcím produktu. **Neotevírejte ani jinak nerozebírejte kryt produktu**, jinak bude záruka na produkt neplatná. Před instalací a zapojením tohoto produktu se ujistěte, že **kabeláž, která má být připojena, není pod napětím**. Podmínky a způsoby dopravy, skladování a provoz tohoto produktu mohou ovlivnit jeho výkon. Neinstalujte výrobek, pokud některá z jeho součástí chybí, výrobek je jakkoli poškozen nebo zdeformován. Pokud zjistíte jakékoli poruchy, dejte nám vědět, na našich webových stránkách www.peveko.cz najdete kontaktní údaje.



3 OBSAH

1	ÚVOD	1
2	UPOZORNĚNÍ	2
3	OBSAH	3
4	OBSAH BALENÍ	4
5	POPIS FUNKCE VENTILU	5
6	VÝHODY A VLASTNOSTI	5
7	UPOZORNĚNÍ	6
8	POSTUP MONTÁŽE A UVEDENÍ DO PROVOZU	7
8.1	Montáž ventilu do potrubí	7
8.1.1	Oddělení elektropohonu při montáži a jeho zpětná montáž	8
8.1.1.1	Postup demontáže elektropohonu	8
8.1.1.2	Postup zpětné montáže	8
8.2	Připojení ke zdroji elektrické energie	9
8.3	Ovládací tlačítka a stavové LED	10
8.3.1	Statusy stavových LED	10
9	OVLÁDÁNÍ POMOCÍ MOBILNÍHO ZAŘÍZENÍ PŘES INTERNET	11
9.1	Párování zařízení s řídicí jednotkou	14
9.1.1	Párování Chytrého Ventilů	14
9.1.2	Konfigurace Chytrého Ventilů	15
9.1.2.1	Tvorba scén	20
9.1.3	Párování záplavového čidla	23
10	OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	24
10.1	Záplavový senzor	24
10.2	Klíčenka/dálkový ovladač	24
11	VŠEOBECNÉ ZÁSADY	25
11.1	Údržba a závady	25
11.2	Doprava a skladování	25
11.3	Likvidace	25



4 OBSAH BALENÍ

- Chytrý Ventil 1 ks
- USB nabíječka + kabel 1 ks
- Páka pro ruční ovládání 1 ks

Chytrý Ventil



Elektropohon s ovládacími tlačítky



Páka pro ruční ovládání ventilu



Mikro USB kabel – 3 m



USB nabíječka





5 POPIS FUNKCE VENTILU

Kulový kohout s elektropohonem – Chytrý Ventil je určen pro ovládání a nouzovému uzavření přívodu vody do objektu, popřípadě do místa, které chcete chránit. Ventil může být ovládán jedním z následujících způsobů:

- bezdrátovým záplavovým čidlem Fibaro
- tlačítky na jeho elektropohonu
- pomocí systému Fibaro

Chytrý Ventil má integrovaný komunikační modul FIBARO. Stačí tak pouze přidat ventil do systému HOME CENTER na <https://id.cloud.fibaro.com/login>.

Navíc je možné dokoupit GSM modul pro ovládání ventilu pomocí SMS. Díky integrované baterii pracuje ventil několik hodin i po odpojení napájení. **Po vybití baterie se ventil sám automaticky uzavře.**

6 VÝHODY A VLASTNOSTI

- **Kulový kohout** uzavírá/otevívá jeho elektropohon. Tento je napájen z USB nabíječky (5 V min. 1 A).
- **Baterie uvnitř elektropohonu** dokáže zajistit provoz ventilu několik hodin (až 12) i po odpojení vnějšího napájení.
- **Záplavové čidlo** vysílá signál pro uzavření ventilu v případě, že se kontakty čidla dostanou do styku s vodou. *Dosah čidla je dle technické specifikace záplavového čidla Fibaro. Vždy dosah ověřte.*
- **Mobilní aplikace FIBARO** umožňuje sledovat stav ventilu a ovládat jej, jakmile ventil připojíte.



7 UPOZORNĚNÍ

POZOR! V případě uzavření kohoutu zaznamenaným únikem vody pomocí záplavového čidla je nutné odstranit příčinu a otevřít ventil tlačítkem "OVLÁDÁNÍ" na jeho pohonu nebo pomocí Cloudu, pokud je ventil připojen do internetu. Po takovém uzavření přívodu vody **NEOTEVÍREJTE VENTIL, POKUD FYZICKY NEZKONTROLUJETE STAV ROZVODŮ VODY A SPOTŘEBIČŮ!**

POZOR! Nepoužívejte ventil mimo pracovní přetlak, který je uveden na výrobním štítku.

POZOR! Nikdy neodstraňujte drátové bezpečnostní pojistky ze vstupního a výstupního hrdla ventilu viz **Obr. 1**.



Obr. 1



8 POSTUP MONTÁŽE A UVEDENÍ DO PROVOZU

Postup montáže je snadný a sestává z následujících částí:

- Montáž ventilu do přívodního potrubí – **doporučujeme využít služby odborného instalátéra**
- Připojení ke zdroji elektrické energie
- Rozmístění a zkouška záplavových čidel
- Připojení Chytrého Ventilu do systému – ovládání přes internet (Cloud)

Před montáží je nutno seznámit se s tímto návodem, zkontrolovat údaje na výrobním štítku ventilu a porovnat je s požadovanými parametry použití.

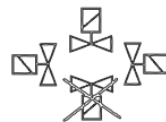
INFO: Ventil je vhodný do rozvodů vody o tlaku max. 8 bar a teplotě vody +2 °C až +90 °C

8.1 Montáž ventilu do potrubí

DOPORUČENÍ: Montáž ventilu do potrubí doporučujeme svěřit odbornému instalatérovi.

Montáž ventilu musí být provedena bez mechanického namáhání jeho částí a ukončena zkouškou těsnosti podle platných předpisů. Během montáže je nutné dodržet následující:

- Ventil lze montovat do vodorovného i svislého potrubí viz **Obr. 2**
- Při montáži je nutné zohlednit přístupnost elektropohonu – jeho ovládací tlačítka a napájecí konektor.
- Před ventil doporučujeme umístit filtr.
- Při montáži používejte pouze vhodné nástroje. **Nepoužívejte elektropohon jako páku při montáži!**
- Montáž do vedení je pomocí dvou závitových spojů
- Utěsnění spoje je garantováno použitím odpovídajících těsnících materiálů na závit, doporučujeme těsnící vlákno.
- Během montáže nesmí dojít k zanesení nečistot do ventilu. **Tyto mohou poškodit těsnění a způsobit netěsnost ventilu.**
- **Při montáži vždy použijte klíč** ze strany ventilu, do které montujete potrubí.
- Ventil musí být namontován tak, aby jeho těleso nebylo nadměrně namáháno pnutím v potrubí.
- Následně otestujte těsnost všech spojů.



Obr. 2



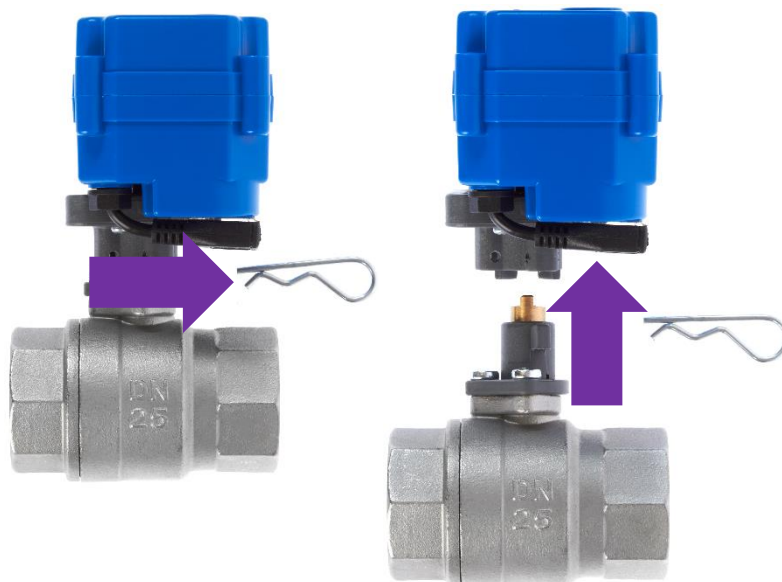
8.1.1 Oddělení elektropohonu při montáži a jeho zpětná montáž

DOPORUČENÍ: Pokud máte při montáži prostorový problém, doporučujeme oddělit elektropohon od tělesa ventilu. Omezíte tak riziko poškození elektropohonu při montáži.

8.1.1.1 Postup demontáže elektropohonu

Elektropohon lze od ventilu jednoduše demontovat tak, že se vysune **zajišťovací pojistka** a elektropohon od ventilu oddělíte.

Zajišťovací
pojistka pohonu



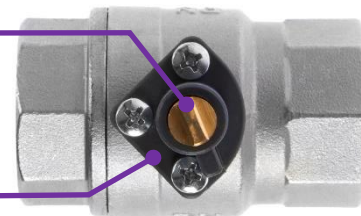
8.1.1.2 Postup zpětné montáže

1) Nastavení správné polohy

Mosazný unašeč nastavte do polohy viz **Obr. 3**, tedy rovnoběžně s palcem plastového mezikusu.

Mosazný unašeč

Palec plastového
mezikusu



Obr. 3

2) Nasadíte elektropohon na ventil kolmo k ose ventilu viz **Obr. 4**. Konektor mikro USB musí být na stejné straně jako palec plastového mezikusu viz **Obr. 5**.



Obr. 4

Správná poloha
elektropohonu na ventilu je
kolmo k ose ventilu. Přesně
v souladu s tímto obrázkem.

Plastová příruba
pohonu

Mikro USB
konektor

Palec plastového
mezikusu



Obr. 5



3) Uved'te elektropohon do správné polohy a zajistěte jej pojistkou

- **Mírně rukou stlačte** elektropohon a ventil proti sobě ve směru šipek viz **Obr. 6**
- **Stiskněte tlačítko "OVLÁDÁNÍ"**. Pohon se začne pohybovat.
- V průběhu pohybu pohonu **zapadne unašeč do drážky** uvnitř elektropohonu (elektropohon se mírně přiblíží k tělesu ventilu).
- Otvor pro zasunutí pojistky na plastové přírubě pohonu po nasunutí na palec mezikusu viz **Obr.7, musí být plně průchozí**.
- Prostrčte pojistku otvorem viz **Obr. 8**
- Zatáhněte lehce za pohon a ověřte si, že je pohon upevněn.

Pojistka polohy pohonu

V případě že pohon nezapadne do správné polohy, je nemožné prostrčit pojistku otvorem. **Nikdy nepoužívejte nadměrnou sílu!**



Obr. 7

Otvor pro zasunutí pojistky musí být průchozí



Obr. 6

POZOR! Pohon na ventil musí být namontován **ve stejné poloze, jako byl ventil dodán výrobcem. V opačném případě nebude ventil správně fungovat!**



Obr. 8

Palec mezikusu je potřeba zasunout do palce na plastové přírubě

8.2 Připojení ke zdroji elektrické energie

Po instalaci do potrubí připojte Chytrý Ventil ke zdroji elektrické energie. K připojení do běžné el. sítě s napětím 230 V / 50-60 Hz využijte přiloženou USB nabíječku a dodaný napájecí mikro USB kabel.



Mikro USB konektor

Pro připojení napájecího kabelu z nabíječky nebo externí baterie powerbanky

Mikro USB kabel



USB nabíječka



POZOR! Maximální povolená délka použitého napájecího USB kabelu je 3 m. Při použití delšího kabelu nemusí být nabíječka schopna ventil napájet a dobíjet baterii.

INFO: Jako alternativní zdroj elektrické energie můžete využít i **5V akumulátor např. USB powerbanku**. Ventil má orientační průměrnou spotřebu 50 mA při 5 V, tedy 0,25 W. Při otevření/zavření je spotřeba až 500 mA, tedy 2,5 W. Powerbanka s kapacitou 10 000 mAh dokáže zásobovat ventil energií přibližně 100 h.



8.3 Ovládací tlačítka a stavové LED

OVLÁDÁNÍ/PŘÍPRAVA KONFIGURACE

Otevření/zavření ventilu

LED 2

Stav modulu Fibaro



LED 1 – ZELENO-ČERVENÁ

- = ventil otevřen
- = ventil uzavřen
- ● = režim konfigurace

LED – není u varianty pro Fibaro osazena

PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ

8.3.1 Statusy stavových LED

LED 1

- ● Ventil je připojen na napájení ze sítě
- ● Ventil je odpojen od zdroje a je funkční na vlastní zdroj

○ Nesvítí – ventil je "uspaný"

- Ventil otevřen
- Ventil uzavřen

● ● Bliká střídavě – příprava konfigurace

LED 2

- Při připojení napájecího napětí:
 - Ventil přidán do sítě Z-Wave (bez ověření Security S2)
 - Ventil přidán do Z-Wave sítě (s ověřením Security S2)
 - Ventil není přidán do sítě Z-Wave
- Během přidávání/odebírání zařízení do/ze sítě Z-Wave:
 - Bliká
- Aktualizace:
 - Bliká – probíhá aktualizace
 - Aktualizace úspěšná (přidáno bez ověření Security S2)
 - Aktualizace úspěšná (přidáno s ověřením Security S2)
 - Aktualizace nebyla úspěšná



9 OVLÁDÁNÍ POMOCÍ MOBILNÍHO ZAŘÍZENÍ PŘES INTERNET

CHYTRÝ VENTIL lze ovládat na dálku pomocí aplikace v tabletu, chytrého telefonu nebo přes prostředí Cloud Fibaro na <https://id.cloud.fibaro.com/>.

1. Vytvořte si účet Fibaro ID na <https://id.cloud.fibaro.com/>, pokud jej ještě nemáte. Fibaro ID je účet ve Fibaro cloud, kde Vaši řídicí jednotku s tímto účtem spárujete a můžete se tak přihlásit vzdáleně.

FIBARO ID
Manage Fibaro Account
A single FIBARO ID provides you access to all FIBARO services.
[Register your FIBARO ID account >>](#)

ENTER TO YOUR ACCOUNT
Log in using your FIBARO ID or enter e-mail to register account.

E-mail

NEXT

[Forgot password?](#)

Vytvořte si účet

2. Vyplňte Váš email, heslo a potvrďte další potřebné/ou položku/y

CREATE YOUR ACCOUNT

Already a member? [Sign in!](#)

E-mail

Password

Confirm password

SIGN UP

- ☐ I agree with all below
- ☐ I agree with [Terms of Service](#) and [Privacy policy](#). *
- ☐ I agree with Phone agreements [\[show\]](#)
- ☐ I agree with E-mail agreements [\[show\]](#)

* Required fields



CHYTRÝ VENTIL

PEVEKO

pro systémy FIBARO

NÁVOD

na montáž a obsluhu

3. Po registraci se můžete přihlásit k vytvořenému účtu. Vyplňte přihlašovací email a heslo.

ENTER TO YOUR ACCOUNT

Log in using your FIBARO ID or enter e-mail to register account.



Vložte email

NEXT

[Forgot password?](#)

 English

SIGN IN TO AUTHORISE

Enter password for your account:



Vložte heslo

LOG IN

Potvrďte kliknutím na LOG IN

By logging in, you agree to the [Terms of Service](#) and [Privacy policy](#).

[Forgot password?](#)

 English

4. Po přihlášení pro vzdálený přístup, vstupte pro "REMOTE ACCESS" (vzdálený přístup), přes položku "MORE" (více).

First name
Last name

vas.email@uzivatel.cz

MENU

Account settings

Services

SERVICES



REMOTE ACCESS

Access your smart home from anywhere around the world.

More



FIBARO DESK

Need help with system configuration?
Describe your problem and wait for our support.

More

Vstupte přes odkaz MORE



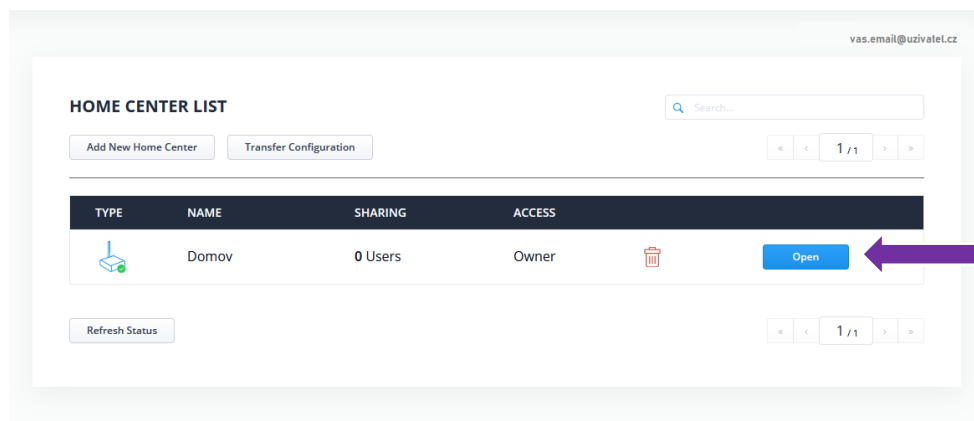
www.chytryventil.cz | +420 777 769 635

12 z 25

PEVEKO
VENTILY A ŘEŠENÍ

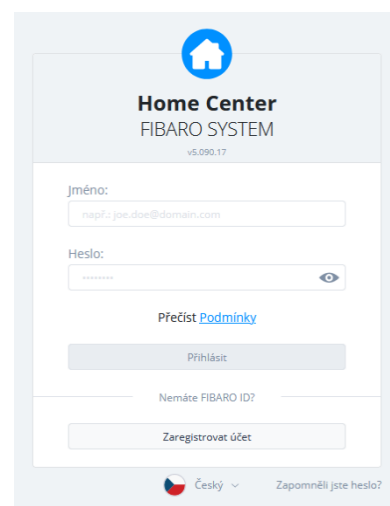
Tiskové chyby a změny vyhrazeny. 25041500

5. Ze seznamu vyberte Vaše zařízení (např. domov) a klikněte na položku "Open".

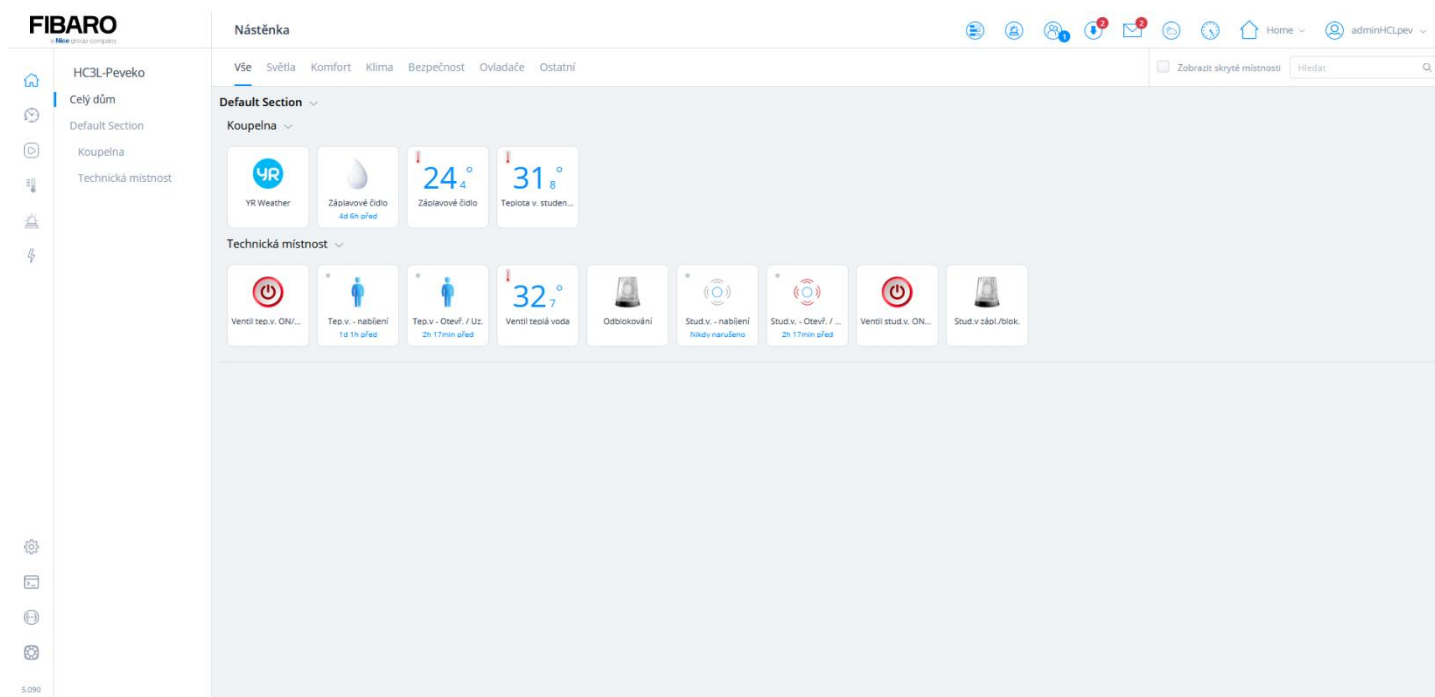


Vstupte přes
položku Open

6. Následně je potřeba se přihlásit do prostředí Home Center. Výchozí jméno i heslo je "admin". Tento účet slouží pro přístup do řídicí jednotky. Budete mít tak dva účty, jeden pro Cloud a druhý pro řídicí jednotku.



Vzhled a uspořádání hlavního menu prostředí Home Center 3.



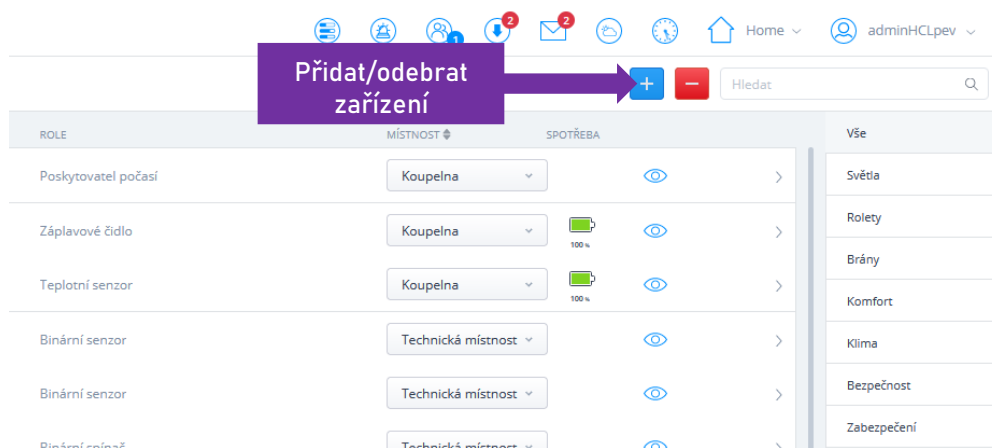


9.1 Párování zařízení s řídicí jednotkou

9.1.1 Párování Chytrého Ventilu

1) Stisknutím a podržením tlačítka **"Ovládání"** na pohonu ventilu po dobu 7 s, vyvoláte **"Režim přípravy konfigurace"**. Tento stav je signalizován střídavým blikáním   LED 1.

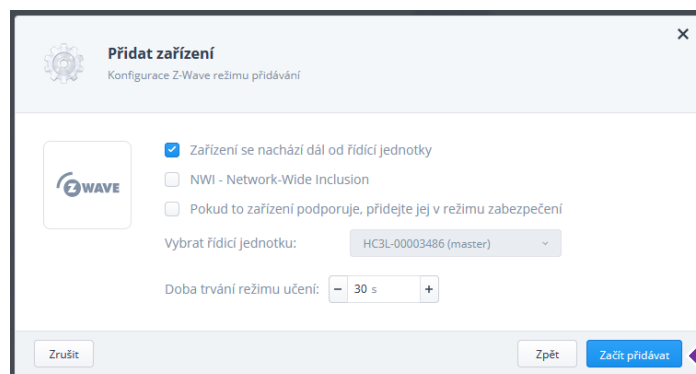
2) V prostředí Home Center, v záložce **"Zařízení"** vyberte volbu **"Přidat nebo odebrat zařízení"**.



3) Vyberte **"Z-Wave"** zařízení



4) V poli **"Doba trvání režimu učení"** nastavte dobu, po kterou bude učící režim aktivní a klikněte na **"Začít přidávat"**.



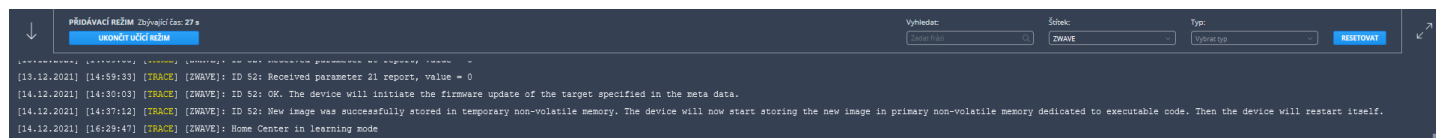
Začít přidávat



4) V tuto chvíli na Vašem Chytrém Ventilů stiskněte 3x rychle za sebou tlačítko **"Párování"**.

Pokud přidáváte zařízení v režimu zabezpečené ověřování S2, zadejte PIN kód, který je uveden na záručním listu ventilu.

6) LED 2 se rozblíká  a v tuto chvíli začne proces přidávání zařízení, který je možné sledovat na spodní části obrazovky.



7) Počkejte, než bude Vaše zařízení přidáno do systému – úspěšné přidání zařízení bude potvrzeno řídicí jednotkou a LED 2 na pohonu ventilu problikne .

9) Opusťte režim **"Příprava konfigurace"** stisknutím tlačítka **"Ovládání (Open-Close)"** na těle pohonu.

9.1.2 Konfigurace Chytrého Ventilů

Níže jsou popsány kroky pro nastavení ventilu na studenou vodu. Veškerá nastavení pro ventil na teplou vodu, samozřejmě nastavte shodně dle nastavení pro ventil na studenou vodu.

	52	52	Z-Wave zařízení	Technická místnost			>
	53	Ventil Studená voda	Smart implant	Technická místnost			>
	54	Teplota - vent. stud. v.	Teplotní senzor	Technická místnost			>
	55	52.0.2	Dálkový ovladač	Technická místnost			>
	56	Stud.v. - nabíjení	Binární senzor	Technická místnost			>
	57	Stud.v. - Otevř. / Uz.	Binární senzor	Technická místnost			>
	58	52.3	Víceúrovňový senzor	Technická místnost			>
	59	52.4	Víceúrovňový senzor	Technická místnost			>
	60	Ventil stud.v. ON/OFF	Binární spínač	Technická místnost			>
	61	Stud.v zápl./blok.	Binární spínač	Technická místnost			>
	62	52.7	Víceúrovňový senzor	Koupelna			>
	63	Teplota v. studená voda	Teplotní senzor	Technická místnost			>



CHYTRÝ VENTIL

PEVEKO

pro systémy FIBARO

NÁVOD

na montáž a obsluhu

SMART IMPLANT



Tento prvek vystupuje jako samotný ventil.

1) Pojmenujte si prvek, např. "**Ventil – studená voda**"

2) Vstup 1 a 2 nastavte na "**Binární vstup NC**"

3) 1. vstup můžete označit, např. "**Studená voda – nabíjení**", 2. vstup můžete označit, např. "**Studená voda – Otevř./Zav**"

4) V záložce "**Parametry**" nastavte "**Parametr 156**" na 1 s.

Parametr 154:	Output 1 - logic of operation	Současné: 0
Parametr 155:	Output 2 - logic of operation	Současné: 0
Parametr 156:	Output 1 - auto off	Současné: 1s
Parametr 157:	Output 2 - auto off	Současné: 0s

BINÁRNÍ SENZOR



Tento prvek slouží pro informaci, zdali je ventil napájen ze zdroje či není a pracuje na vnitřní baterii. Pojmenujte si jej, např. "**Studená voda – nabíjení**"



www.chytryventil.cz | +420 777 769 635

16 z 25

PEVEKO
VENTILY A ŘEŠENÍ

Tiskové chyby a změny vyhrazeny. 25041500



BINÁRNÍ SPÍNAČ



Tento prvek slouží pro samotné ovládání ventilu (otevřeno, resp. zavřeno).
Pojmenujte si jej, např. **"Ventil studená voda – ON/OFF"**

TEPLOTA VENTILU



Tento prvek zobrazuje teplotu uvnitř pohonu ventilu.
Pojmenujte si jej, např. **"Teplota – ventil studená voda"**

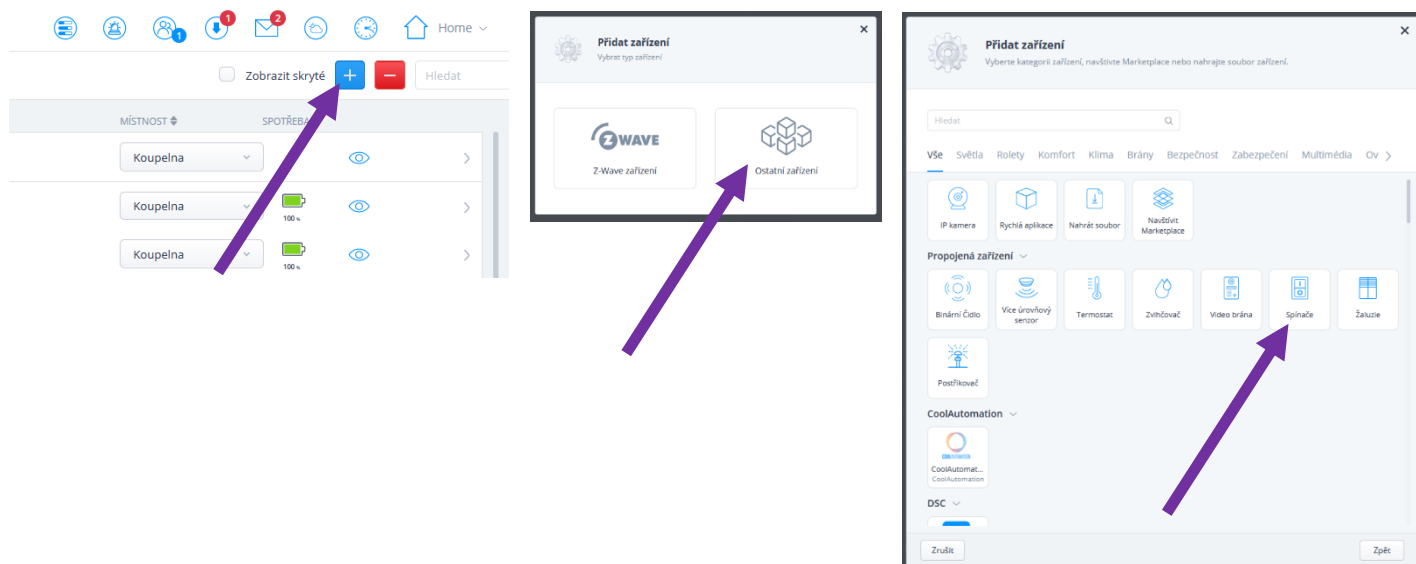
Doporučujeme si nastavit posílání zpráv v případě, že je teplota ventilu nízká.



Poznámka

Pro ovládání obou ventilů současně, je možné vytvořit sdružený vypínač.

1) V kategorii – Nastavení – Zařízení – Ostatní, přes vyznačenou ikonu "**Ostatní zařízení**", přidejte prvek "**Spínač**"



2) Proved'te jeho nastavení dle obrázku níže.

Pozn.: Hlavní zařízení je to zařízení, podle kterého se zobrazuje stav pro oba ventily.



ZÁPLAVOVÉ ČIDLO



Hodnoty nastavení záplavového čidla nastavte dle obrázku níže.

33 Záplavové čidlo Záplavové čidlo Koupelna 100%

Obecné Pokročilé Nastavení zařízení **Přidružení** Oznámení Parametry

Přidružení

Přidružení (propojení zařízení) - umožňuje přímý přenos řídicích příkazů mezi zařízeními Z-Wave. Řídicí jednotka se této komunikace nezúčastňuje. Pomocí tohoto mechanismu mohou zařízení spolu komunikovat, i když je řídicí jednotka vypnuta nebo poškozena, např. při požáru. Vícekanálová přidružení umožňují více využívat přidružení s vícekanálovými zařízeními.

☒ Zařízení stejné úrovně zabezpečení ☒ Pouze viditelná zařízení

Vybrat zdrojový koncový bod Vybrat skupinu Vybrat cílové zařízení

ZDROJOVÝ KONCOVÝ BOD	SKUPINA	CÍLOVÉ ZAŘÍZENÍ
Koncový bod 0	Skupina 1	controller (singlechannel)
Koncový bod 0	Skupina 2	Stud.v zápl./blok.
Koncový bod 0	Skupina 3	Tep.v zápl./blok.

Možnost nastavení posílání informačních zpráv o stavu záplavového čidla v sekci "Oznámení".

33 Záplavové čidlo Záplavové čidlo Koupelna 100%

Obecné Pokročilé Nastavení zařízení Přidružení **Oznámení** Parametry

Informujte mě o:

STAV INTERVAL KANÁL

☒ Nedostupný	Jednou	E-mail, Push
☒ Nizká baterie	Jednou za den	E-mail, Push, Upo...
☒ Záplava	Jednou za minutu	E-mail, Push

FUNKCE ODBLOKOVÁNÍ VENTILU PO ZÁPLAVĚ

V kategorii Nastavení – Zařízení – Ostatní, přes ikonu "Přidat zařízení", přidejte "Rychlá aplikace"

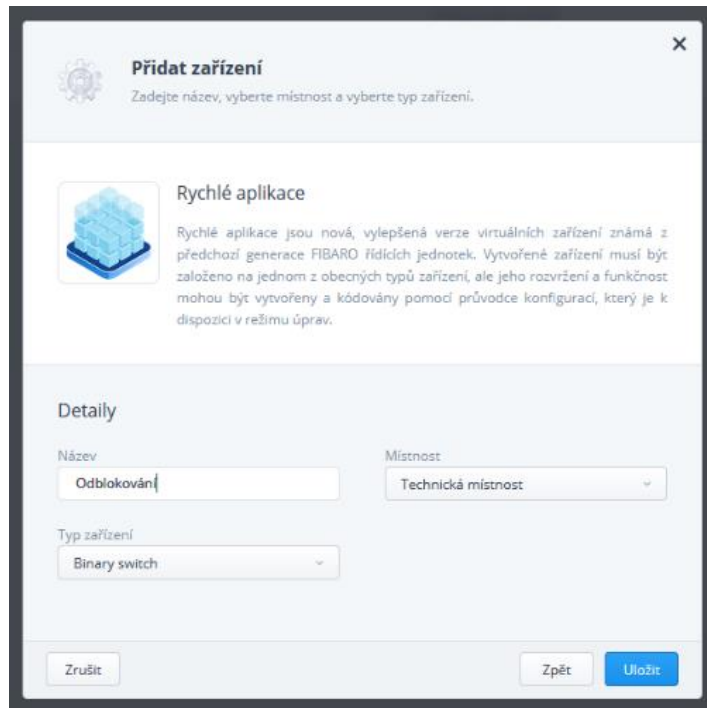
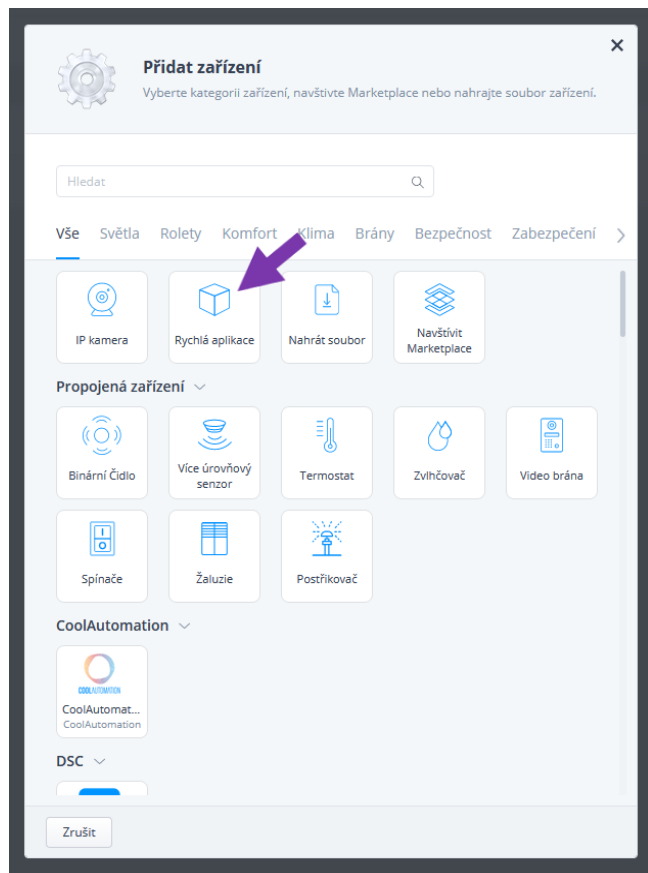
Zařízení

Vše Z-Wave **Ostatní**

☒ Zobrazit skryté **+** Hledat

IKONA	ID	NÁZEV	ROLE	MÍSTNOST	SPOTŘEBA
	3	YR Weather	Poskytovatel počasí	Koupelna	
	48	Odblokování	Binární spínač	Technická místnost	

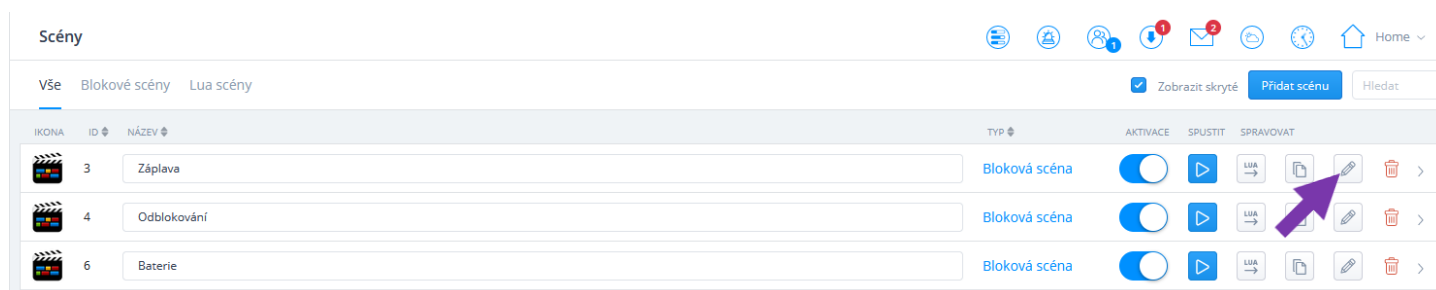
Prvek si pojmenujte např. "**Odblokování**" a zařadte do místnosti. Jedná se o typ zařízení "**Binary Switch**" a uložte.



9.1.2.1 Tvorba scén

SCÉNA – ZÁPLAVA:

Vytvořte si scénu např. "**Záplava**". Níže je uvedeno nastavení jak pro studenou, tak i pro teplou vodu. Je samozřejmě na Vás, který ventil/které ventily budete chtít, aby reagovaly při záplavě.



Nastavte si zpoždění, dle Vašich preferencí, např. na 3 s. Tzn., jak dlouho má být čidlo spuštěné, aby se sepnuly "**Výstupy 2**" (ventil se uzavřel).



Scény

Záplava

Scény

Záplava

SCÉNA – ODBLOKOVÁNÍ

Vytvořte si scénu např. "Odblokování" a nastavte dle obr. níže.

Scény									
Vše Blokované scény Lua scény									
Zobrazit skryté Přidat scénu Hledat									
IKONA	ID	NÁZEV	TYP	AKTIVACE	SPUSTIT	SPRAVOVAT			
	3	Záplava	Bloková scéna						>
	4	Odblokování	Bloková scéna						>
	6	Baterie	Bloková scéna						>

Zde je potřeba nastavit dvě podmínky:

- 1) Při aktivaci odblokování se má stát následující: vypne se výstup pro blokaci, po 1 s se u obou ventilů opět zapne a po 4 s se opět vypne. Provede se 4s impuls, který slouží právě pro odblokování ventilu.
- 2) Když je čidlo „v bezpečí – Safe“: nemůžu odblokovat, pokud je aktivní záplava.



VŠECHNY MUSÍ BÝT SPLNĚNY

ZAŘÍZENÍ

Jedno

Default Section | Technická místnost

Odblokování

State

==

Turned on

☒ Použít jako spouštěč ?

A

ZAŘÍZENÍ

Jedno

Default Section | Koupelna

Záplavové čidlo

Water leak

==

Safe

☒ Použít jako spouštěč ?

A

SEM PŘETÁHNĚTE BLOK

PROVÉST NÁSLEDUJÍCÍ

ZAŘÍZENÍ

Jedno

Default Section | Technická místnost

Stud.v zápl./blok.

Turn off

A

ZAŘÍZENÍ

Jedno

Default Section | Technická místnost

Tep.v zápl./blok.

Turn off

A

NASTAVIT ZPOŽDĚNÍ 00hod 00min 1s

ZAŘÍZENÍ

Jedno

Default Section | Technická místnost

Stud.v zápl./blok.

Turn on

A

ZAŘÍZENÍ

Jedno

Default Section | Technická místnost

Tep.v zápl./blok.

Turn on

A

NASTAVIT ZPOŽDĚNÍ 00hod 00min 4s

ZAŘÍZENÍ

Jedno

Default Section | Technická místnost

Stud.v zápl./blok.

Turn off

A

ZAŘÍZENÍ

Jedno

Default Section | Technická místnost

Tep.v zápl./blok.

Turn off

A

ZAŘÍZENÍ

Jedno

Default Section | Technická místnost

Odblokování

Turn off

A

www.chytryventil.cz | +420 777 769 635

22 z 25

Tiskové chyby a změny vyhrazeny. 25041500



Výstup č. 2 (právě toto zařízení) je doporučeno skrýt, v opačném případě, pokud by došlo k ručnímu zapnutí, ventil by se neustále uzavíral.

Ventil ovládejte pouze prvkem ON/OFF a když by došlo k záplavě, tak jej odblokujete.

Pokud byste rádi dostávali informace o záplavě na mobil, lze to provést u prvku "Záplavové čidlo" v sekci "Oznámení" viz. obr. níže.

9.1.3 Párování záplavového čidla

- 1) Umístěte záplavové čidlo do blízkosti hlavní Z-Wave řídicí jednotky.
- 2) Postup párování záplavového čidla je identický s párováním Chytrého ventilu viz. kapitola 9.1.1. s tím rozdílem, že během párování se 3x stiskne rychle za sebou tlačítko párování na záplavovém čidle.



10 OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

10.1 Záplavový senzor



- Měří i teplotu
- Disponuje ochranou před neoprávněnou manipulací
- Informuje akustickou i optickou signalizací
- Rozměry 71 x 29,3 mm

Více informací o záplavovém senzoru naleznete na <https://www.fibaro.com/cz/products/flood-sensor/>

10.2 Klíčenka/dálkový ovladač



- Klíčenkou lze ovládat různá zařízení (světla, hudbu, řídit teplotu a mnoho dalšího)
- Každému tlačítku lze přiřadit ovládané zařízení
- Možnost nastavení PIN před nechtěným nebo neoprávněným ovládáním
- Různými kombinacemi tlačítek, počtem nebo délkou stisků lze nastavit různé akce ovládání

Více informací o klíčence naleznete na <https://www.fibaro.com/cz/products/keyfob/>

Více o produktech a příslušenství Fibaro naleznete na <https://www.fibaro.com/cz/>



11 VŠEOBECNÉ ZÁSADY

11.1 Údržba a závady

Během provozu nepotřebuje ventil žádnou zvláštní údržbu. Běžná údržba spočívá pouze v očištění povrchu ventilu od prachu a nečistot suchou příp. vlhkou textilií, bez použití rozpouštědel nebo saponátů. **V předepsaných intervalech (minimálně 1x za půl roku) se provede zkouška funkce ventilu** – automatické uzavření – navlhčením záplavového čidla, ruční otevření a uzavření tlačítkem OVLÁDÁNÍ. **Doporučujeme při provedené zkoušce vyměnit baterie v čidlech a dálkových ovladačích.** Při zjištění jakékoli závady musí být ventil vyměněn a jeho oprava svěřena pověřené organizaci nebo výrobci.

11.2 Doprava a skladování

CHYTRÝ VENTIL je uložen spolu s průvodní dokumentací v kartonové krabici, která jej chrání před poškozením. Zabalené výrobky je nutné zabezpečit při dopravě a skladování proti mechanickému poškození. Výrobky musí být skladovány v suchém a neagresivním prostředí.

11.3 Likvidace

Po ukončení životnosti ventilu proveďte jeho ekologickou likvidaci podle platné legislativy.