

ZME-KFOB2 – 4tlačítková klíčenka

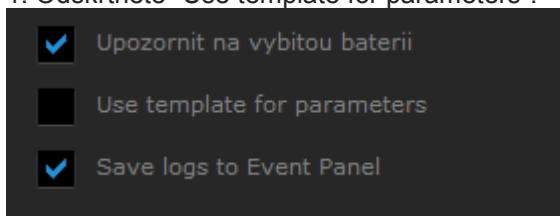
Přidání do sítě Z-Wave pomocí HC2 / HCLite

1. Zapněte na HC Fibaro přes webové rozhraní Přidání zařízení
2. Držte všechny čtyři tlačítka na KFOB dokud nezačne blikat ledka. Je to cca 5 sekund.
3. Rychle mačkejte tlačítko 1 na KFOB, dokud ve webovém rozhraní nezačne hlásit, že je zařízení přidané.
4. Pro výměnu všech informací je třeba mačkat dále tlačítko 2.
5. Po uběhnutí zhruba deseti sekund přestane být KFOB v "manage mode" a mačkání tlačítka 2 na KFOB již nevede dále k výměně informací. Proto je potřeba podržet opět všechna čtyři tlačítka asi 5 sekund, než se rozblíká ledka a pak pokračovat v mačkání tlačítka 2.
6. Krok 5 je třeba zopakovat tolikrát, dokud se nepřenesou všechny informace.

Konfigurace klíčenky

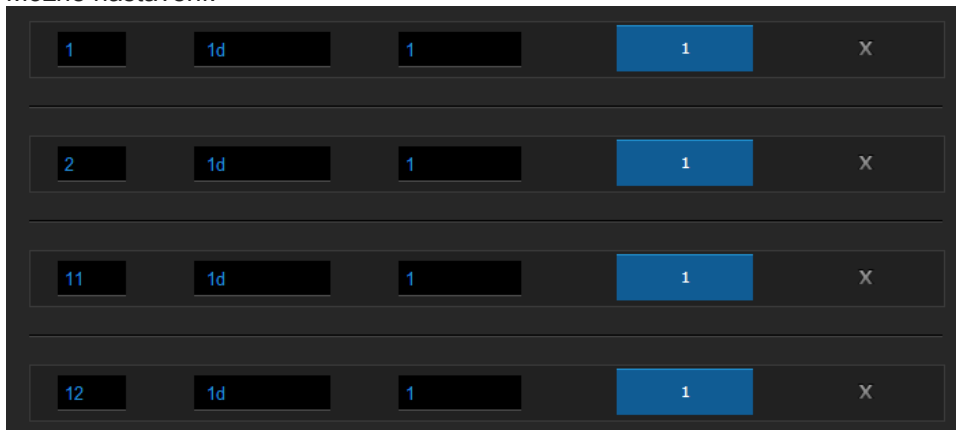
Poté je třeba klíčenku nakonfigurovat:

1. Odškrtněte "Use template for parameters".

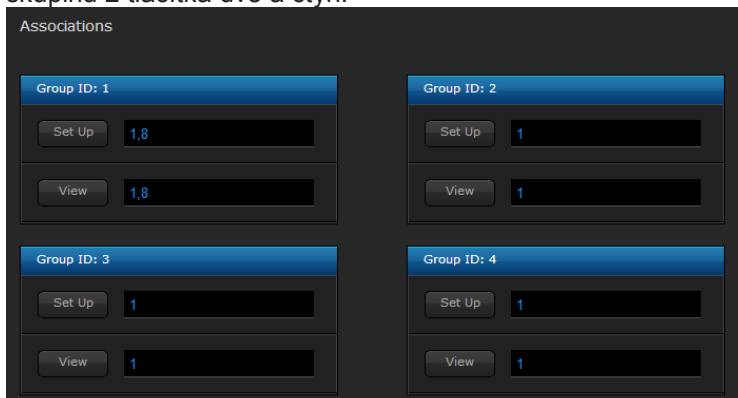


2. Zkontrolujte nastavení, případně změňte nastavení parametrů podle potřeby. Především je třeba mít správně parametry 1,2,11 a 12. Podrobný popis parametrů naleznete v příloze.

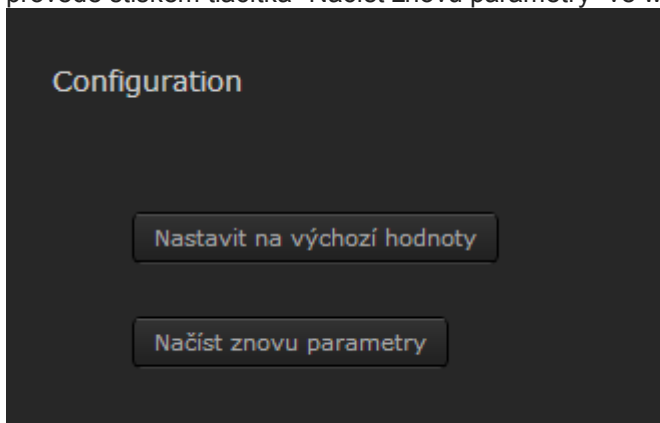
Možné nastavení:



3. Je třeba asociovat skupinu jedna a dva se zařízeními v Z-Wave síti. Skupinu 1 ovládají tlačítka jedna a tři, skupinu 2 tlačítka dvě a čtyři.



4. Po nastavení parametrů a asociací je třeba je přenést do KFOB a znovunačíst, zda to odpovídá. K tomu opět je třeba podržet po pět sekund všechny čtyři tlačítka a mačkat tlačítko 2. Znovunačtení parametrů se provede stiskem tlačítka "Načíst znovu parametry" ve webovém rozhraní Fibaro.



Příloha: Seznam kompletních parametrů

Režim spojení tlačítek 1 a 3 (Parameter Number 1, Parameter Size 1)

V režimu oddělené funkce tlačítek je tlačítko 1 spjato se skupinou 1, tlačítko 3 se skupinou 3. Kliknutí je zapnout, podržení je stmívání (nahoru), dvojitě kliknutí je vypnutí a klik a podržení je stmívání (dolů).

V režim spárování jsou tlačítka 1 a 3 spojená. Tj. klik a držení funguje jako zap/vyp a stmívání nahoru/dolů. Jednoduché kliky fungují se skupinou 1, dvojitě kliky se skupinou 2.

Hodnota	Popis
0	Oddělené funkce tlačítek
1	V páru bez dvojitých kliků (výchozí)
2	V páru s dvojitými stisky

Režim spojení tlačítek 2 a 2 (Parameter Number 2, Parameter Size 1)

V režimu oddělené funkce tlačítek je tlačítko 2 spjato se skupinou 2, tlačítko 4 se skupinou 4. Kliknutí je zapnout, podržení je stmívání (nahoru), dvojitě kliknutí je vypnutí a klik a podržení je stmívání (dolů).

V režim spárování jsou tlačítka 2 a 4 spojená. Tj. klik a držení funguje jako zap/vyp a stmívání nahoru/dolů. Jednoduché kliky fungují se skupinou 2, dvojitě kliky se skupinou 4.

Hodnota	Popis
0	Oddělené funkce tlačítek
1	V páru bez dvojitých kliků (výchozí)
2	V páru s dvojitými stisky

Akce na skupinu 1 (Parameter Number 11, Parameter Size 1)

V režimu On/Off je posílán pouze příkaz On i na Dim up, Off pak i na Dim Down.

V režimu scén je scénové ID (10 * group + ActionID), kde ActionID je: 1 = On, 2 = Off, 3 = Dim Up Start, 4 = Dim Down Start, 5 = Dim Up Stop, 6 = Dim Down Stop

Hodnota	Popis
0	Vypnuto
1	Switch On/Off and Dim (send Basic Set and Switch Multilevel) (Default)

2	Switch On/Off only (send Basic Set)
3	Switch All
4	Send Scenes
5	Send Preconfigured Scenes
6	Control devices in proximity

Akce na skupinu 2 (Parameter Number 12, Parameter Size 1)

V režimu On/Off je posílán pouze příkaz On i na Dim up, Off pak i na Dim Down.

V režimu scén je scénové ID (10 * group + ActionID), kde ActionID je: 1 = On, 2 = Off, 3 = Dim Up Start, 4 = Dim Down Start, 5 = Dim Up Stop, 6 = Dim Down Stop

Hodnota	Popis
0	Vypnuto
1	Switch On/Off and Dim (send Basic Set and Switch Multilevel) (Default)
2	Switch On/Off only (send Basic Set)
3	Switch All
4	Send Scenes
5	Send Preconfigured Scenes
6	Control devices in proximity

Akce na skupinu 3 (Parameter Number 13, Parameter Size 1)

V režimu On/Off je posílán pouze příkaz On i na Dim up, Off pak i na Dim Down.

V režimu scén je scénové ID (10 * group + ActionID), kde ActionID je: 1 = On, 2 = Off, 3 = Dim Up Start, 4 = Dim Down Start, 5 = Dim Up Stop, 6 = Dim Down Stop

Hodnota	Popis
0	Vypnuto
1	Switch On/Off and Dim (send Basic Set and Switch Multilevel) (Default)
2	Switch On/Off only (send Basic Set)
3	Switch All
4	Send Scenes
5	Send Preconfigured Scenes
6	Control devices in proximity

Akce na skupinu 4 (Parameter Number 14, Parameter Size 1)

V režimu On/Off je posílán pouze příkaz On i na Dim up, Off pak i na Dim Down.

V režimu scén je scénové ID (10 * group + ActionID), kde ActionID je: 1 = On, 2 = Off, 3 = Dim Up Start, 4 = Dim Down Start, 5 = Dim Up Stop, 6 = Dim Down Stop

Hodnota	Popis
---------	-------

0	Vypnuto
1	Switch On/Off and Dim (send Basic Set and Switch Multilevel) (Default)
2	Switch On/Off only (send Basic Set)
3	Switch All
4	Send Scenes
5	Send Preconfigured Scenes
6	Control devices in proximity

Typický čas délky jednoho stisknutí/kliku (Parameter Number 20, Parameter Size 1)

Používá se pro rozlišení jednoho kliku, dvojkliku a podržení.

Hodnota	Popis
1 — 100	V násobcích 10ms (Výchozí 50, tj. 500 ms)

Posílat následující hromadné příkazy - Switch All (Parameter Number 21, Parameter Size 1)

Hodnota	Popis
1	Pouze Vypni vše - Switch off only (Výchozí)
2	Pouze Zapni vše (Switch on only)
255	Obojí (Switch all on and off)

Prohodit tlačítka (Parameter Number 22, Parameter Size 1)

Hodnota	Popis
0	Ne (Výchozí)
1	Ano

Režim potvrzení LED (Parameter Number 24, Parameter Size 1) - Umožňuje šetřit baterií

Hodnota	Popis
0	Žádné potvrzení
1	Potvrdit stisk tlačítka
2	Potvrdit stisk tlačítka a doručení zprávy (Výchozí)

Posílat nevyžádané informace o baterii při probuzení (Parameter Number 30, Parameter Size 1)

Hodnota	Popis
0	Ne (Výchozí)
1	Stejnému uzlu, co od něj dorazilo probuzení
2	Hromadné vysílání (broadcast) sousedním uzlům