

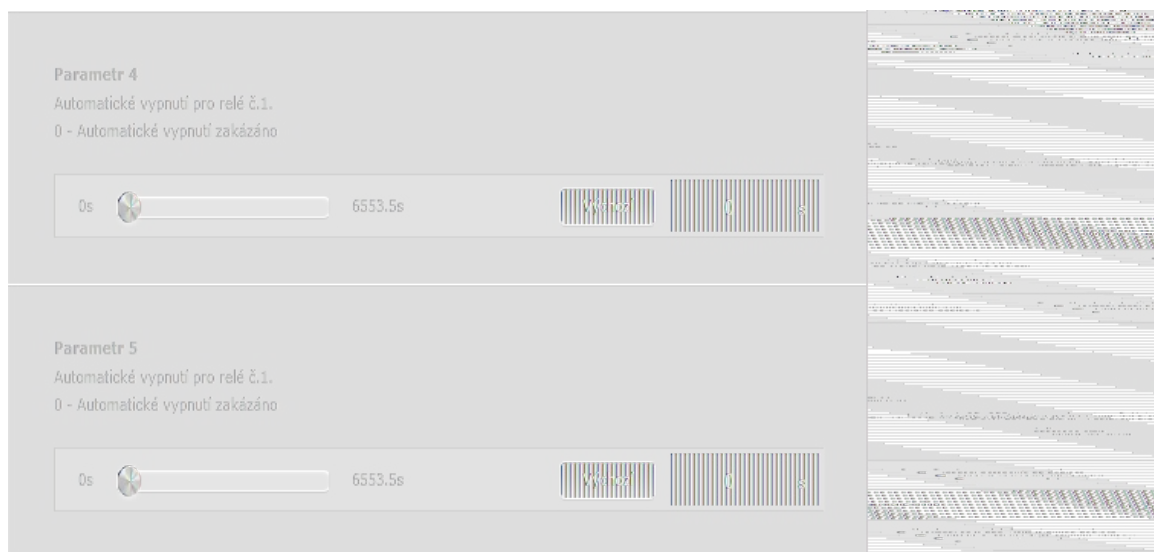
Přenos poplachových stavů bez řídicí jednotky, jen pomocí přídružení

Do Z-Wave sítě je potřeba:

- řídicí jednotka (pro nastavení přídružení)
- relé modul Fibaro (nezáleží, zda se bude spínat modul 1x3kW nebo 2x1,5kW)
- Fibaro senzor (kouřový senzor, pohybový senzor, ...)

U relé modul (pro testování byl použit Fibaro relé modul FGS-221 (2x1,5KW) bylo použito následující nastavení:

- Hodnota na Parametru 4 a parametru 5 (vypnutí relé po nějaké časové době): nastaví si uživatel podle svého



- Hodnota na Parametru 30 - 33 (stavy zařazení přídružení při úniku poplachu na relé č. 1): Zařazení se zapne, když vypukne poplach

Parametr 30
 Obecný alarm - nastavení pro Relé 1. Výchozí nastavení: při poplachu se zařízení nastaví do opačného stavu.

Zařízení nereaguje na poplach

Zařízení se zapne, když vypukne poplach

Zařízení se vypne, když vypukne poplach

Zařízení mění cyklicky svůj stav po vypuknutí poplachu

Výběh hodnot:

Parametr 31
 Záplavový alarm - nastavení pro Relé 1. Výchozí nastavení: při poplachu je zařízení VYP

Zařízení nereaguje na poplach

Zařízení se zapne, když vypukne poplach

Zařízení se vypne, když vypukne poplach

Zařízení mění cyklicky svůj stav po vypuknutí poplachu

Výběh hodnot:

Parametr 32
 Kouřový, CO, CO2 alarm - nastavení pro Relé 1. Výchozí nastavení: při poplachu se zařízení nastaví do opačného stavu.

Zařízení nereaguje na poplach

Zařízení se zapne, když vypukne poplach

Zařízení se vypne, když vypukne poplach

Zařízení mění cyklicky svůj stav po vypuknutí poplachu

Výběh hodnot:

Parametr 33
 Teplotní alarm - nastavení pro Relé 1. Výchozí nastavení: při poplachu je zařízení VYP

Zařízení nereaguje na poplach

Zařízení se zapne, když vypukne poplach

Zařízení se vypne, když vypukne poplach

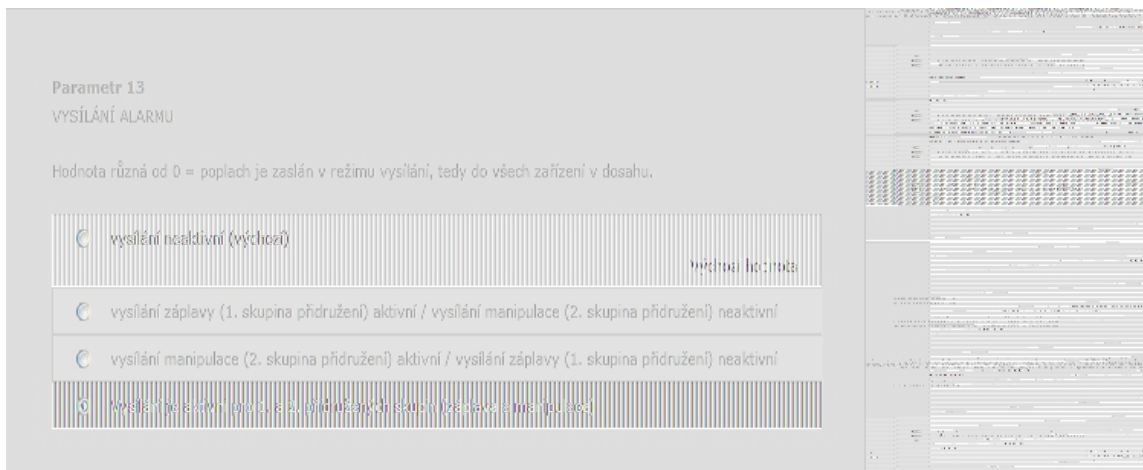
Zařízení mění cyklicky svůj stav po vypuknutí poplachu

Výběh hodnot:

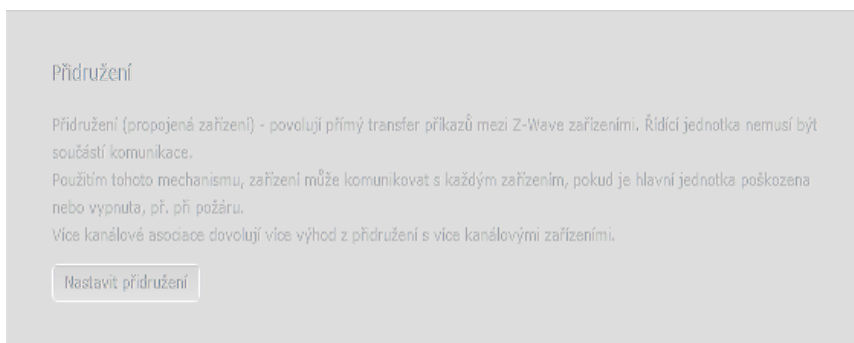
- Hodnota na Parametru 40 - 43 (stavy zařízení při i uří tĚm poplachu na relĚ . 1): Zaří zení se zapne, když vypukne poplach
- Obrazek pro parametry 30 - 33 platí i pro parametry 40 - 43**

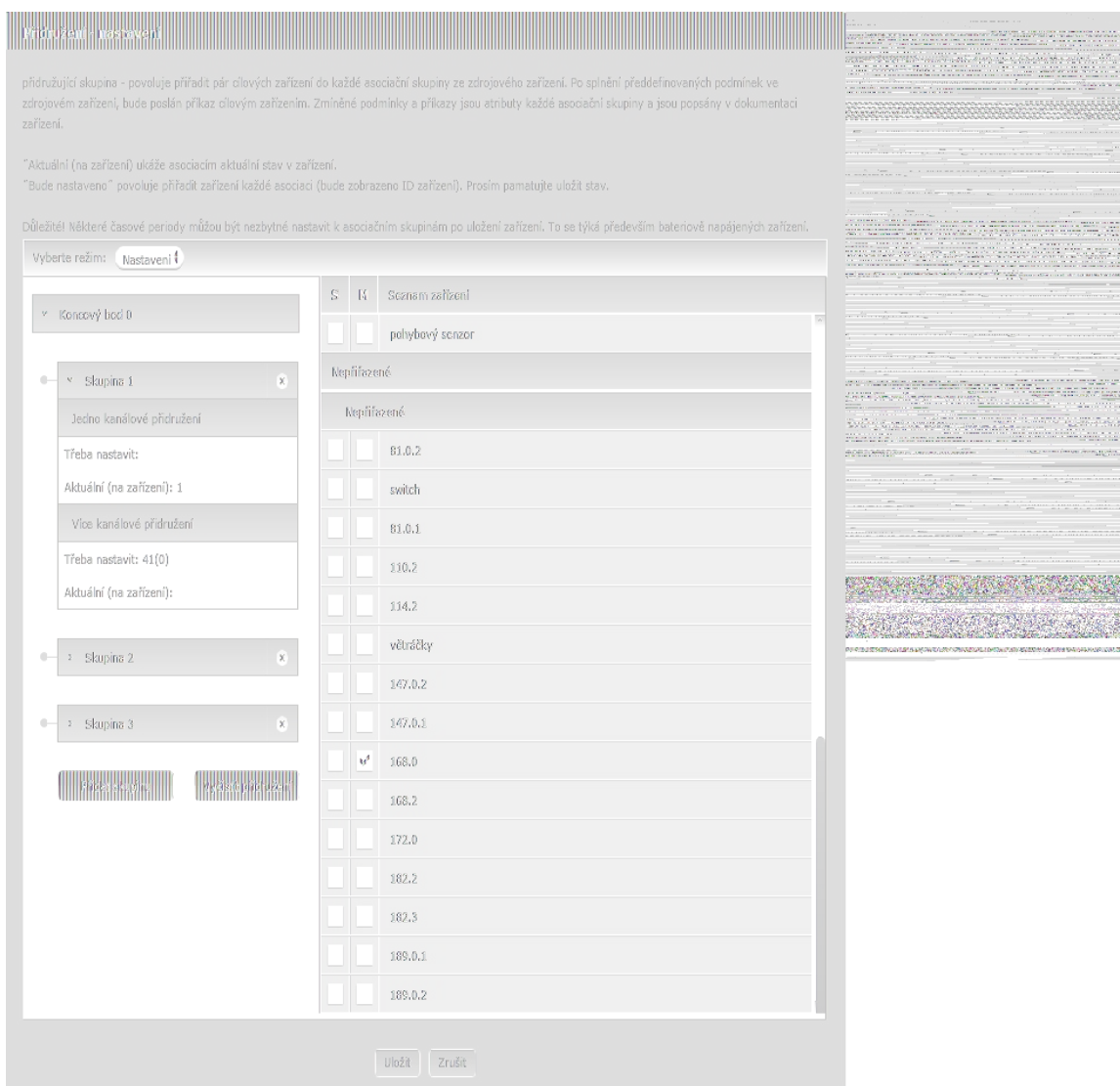
Nastavení pro zaplavový senzor Fibaro (FGFS-101)

- Na zaplavovém senzoru nastavit Parametr 13 na: broadcast active for 1st & 2nd Association group (Alarm & Tamper). V režimě : Vysílání je aktivní na 1. a 2. skupinu přídružení (zaplava a manipulace).



- Dale jen nastavit přídružení, klikněte na tlačítko Nastavit přídružení a vyberte, která zařízení se mají spustit (pod číslem 168 se skrývá Relé modul 2x1,5kW - relé modul nebyl testerem pojmenován) a poté klikněte na uložit. Tento postup platí, jak pro skupinu 1, tak pro skupinu 2.



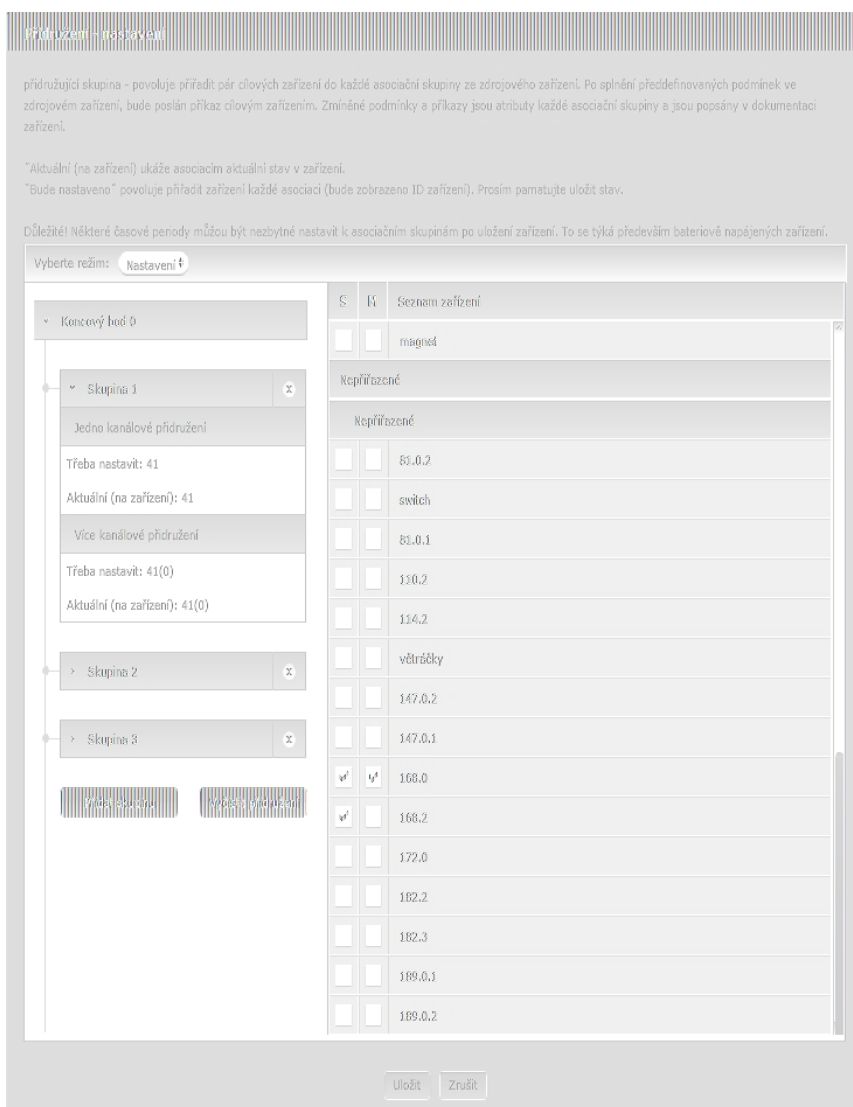


Nastavení pro magnetický kontakt (FGK - 101 - 107)

- Pro magnetický kontakt je potřeba pouze nastavit PA idru³/₄eni, stejně jako na zaplavovacím senzoru.

Nastavení pro pohybový senzor (FGMS - 001)

- Na pohybovém Ā idle nastavit jednocanalovĀ PA idru³/₄eni.



Nastavení pro univerzální binární senzor (FGBS-321)

- Pro magnetický kontakt stačí nastavit jen parametry, tak jako na zaplavovací senzoru, kde skupina 1 je na Vstup 1 a skupina 2 je na Vstup 2..
- Vstupy si dále lze nastavit, buď jako NO, NC, Monostabilní vstup nebo Bistabilní vstup (Parametr 3 a Parametr 4)

Parametr 3
 typ vstupu 1
 Základní hodnota: 1 = INPUT_NC (normálně zavřený)

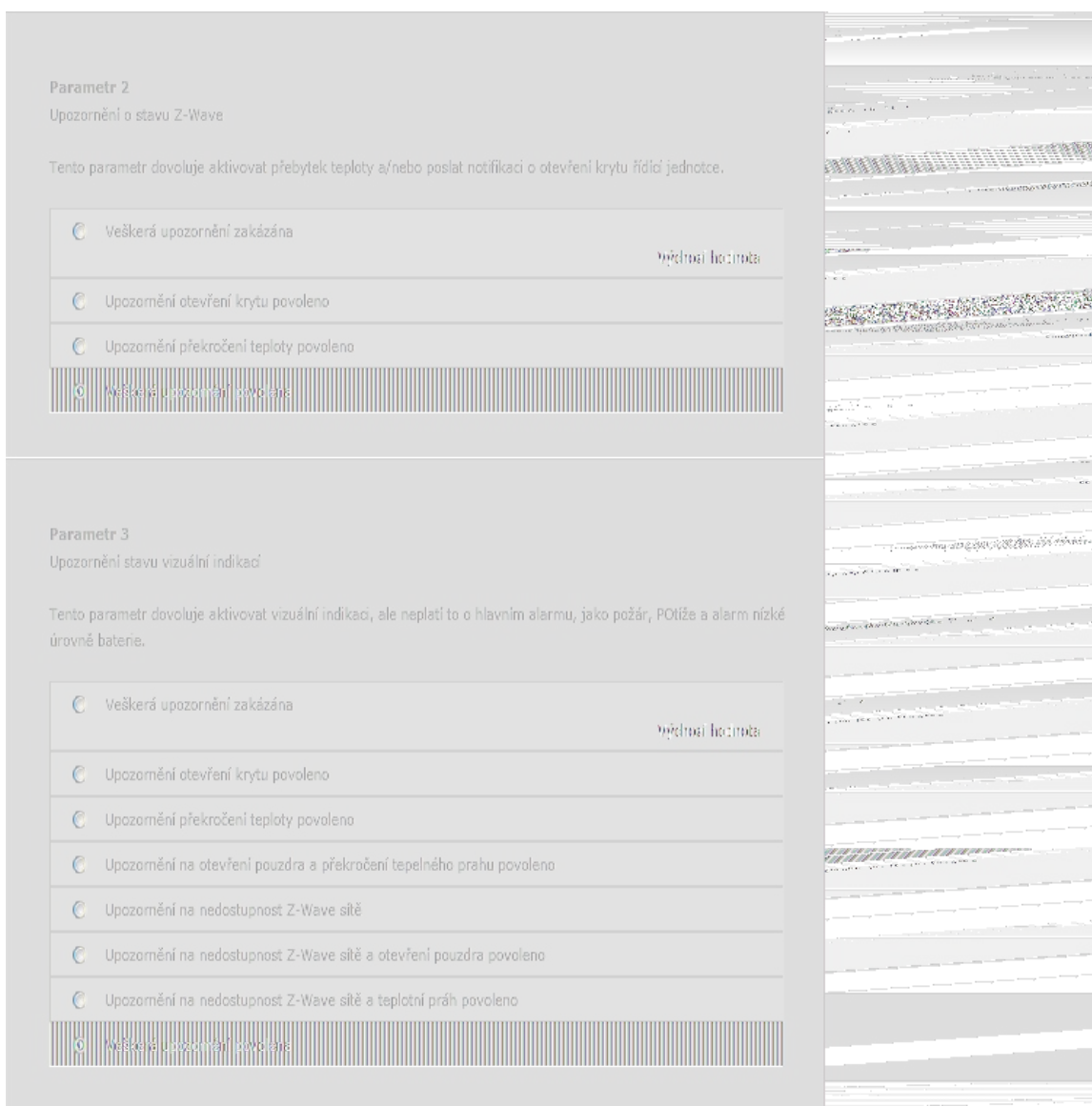
<input type="radio"/>	Vstup normálně otevřený	Poslední nastavená hodnota
<input checked="" type="radio"/>	Vstup normálně uzavřený	Výchozí hodnota
<input type="radio"/>	Monostabilní vstup	
<input type="radio"/>	Bistabilní vstup	

Parametr 4
 typ vstupu 2
 Základní hodnota: 1 = INPUT_NC (normálně zavřený)

<input type="radio"/>	Vstup normálně otevřený	Poslední nastavená hodnota
<input checked="" type="radio"/>	Vstup normálně uzavřený	Výchozí hodnota
<input type="radio"/>	Monostabilní vstup	
<input type="radio"/>	Bistabilní vstup	

Nastavení pro kouřové senzory (FGSD - 002)

- V parametru 2, 3 a 4 zvolit poslední hodnotu (tj. veškerá upozornění povolena (all notification enable)). Parametry 3 a 4 mají stejné hodnoty.



- V parametru 13 nastavit poslední hodnotu, tedy po alarmu poplach se posílá zařazením v 2. a 4. skupině pomocí ID jednotky a TAMPER alarm se posílá v 3. a 5. skupině pomocí ID jednotky. V parametru 14 nastavit nezabezpečení vysílání (zakrtnout 1. hodnotu).



- PÅ idruÅ¾eni se nastaví stejnÅ jako na zaplavovÅm senzoru, s tím rozdílem, Å¾e se nastaví 2. - 5. skupina pÅ idruÅ¾eni.

Přidružení - Nastavení

přidružit skupina - povoluje přiřadit pár cílových zařízení do každé asociční skupiny ze zdrojového zařízení. Po splnění předdefinovaných podmínek ve zdrojovém zařízení, bude poslán příkaz cílovým zařízením. Zmíněné podmínky a příkazy jsou atributy každé asociční skupiny a jsou popsány v dokumentaci zařízení.

*Aktuální (na zařízení) ukáže asocičním aktuální stav v zařízení.
 *Bude nastaveno - povoluje přiřadit zařízení každé asocici (bude zobrazeno ID zařízení). Prosím pamatujte uložit stav.

Důležité! Některé časové periody můžou být nezbytné nastavit k asocičním skupinám po uložení zařízení. To se týká především bateriově napájených zařízení.

Vyberte režim: **Nastavení**

Koncový bod 0

- Skupina 1
- Skupina 2
 - Jedno kanálové přidružení
 - Třeba nastavit:
 - Aktuální (na zařízení):
 - Více kanálové přidružení
 - Třeba nastavit: 41(0)
 - Aktuální (na zařízení): 35(0)
- Skupina 3
- Skupina 4
- Skupina 5

S	W	Seznam zařízení
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pořadový senzor
Kepřidružené		
Kepřidružené		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	81.0.2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	switch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	81.0.1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	110.2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	116.2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	větráčky
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	147.0.2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	147.0.1
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	168.0
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	166.2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	172.0
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	182.2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	182.3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	189.0.1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	189.0.2

Uložit Zrušit

Nastavení pro kouřové senzory (FGSD - 001)

- V parametru 13 nastavit poslední hodnotu, tedy po 3. alarmu se posílá zpráva v 1. skupině přidružení a TAMPER alarm se posílá v 3. skupině přidružení.



ID článku: 215

Naposledy upraveny: 29 Jul, 2015

Revision: 2

Fibaro / Z-Wave -> PŘenos poplachových stavů bez ID jednotky, jen pomocí přidružení

<http://old-kb.yatun.cz/entry/215/>