

Parametr č. 7 – Ověření stavu asociovaných zařízení před vysláním povelu aktivovaného klávesou č. 2.
Protože vstup č. 2 není reprezentantem žádného fyzického zařízení, kromě zařízení, která jsou k němu asociována v seznamu jeho skupiny. Tato funkce se používá, aby při stisku tlačítka na vstupu č. 2 vždy došlo k správnvé reakci asociovaných zařízení. Stmivač obvolá asociovaná zařízení a podle jejich aktuálního stavu vyšle příslušný správný typ povelu. (tj. nepokouší se vypnout vypnutá a zapnout zapnutá zařízení.
Výchozí nastavená hodnota: 1

Možné hodnoty parametru:
0 – dotazovací povel (frame Get) není před vysláním ovládacího povelu vyslán a stav návazných zařízení není ověřován.
1 - dotazovací povel (frame Get) je vyslán před vysláním ovládacího povelu. Tj je kontrolován stav ovládaných zařízení.

Stav asociovaného zařízení nelze zjistit , jestliže je zvolen typ zařízení žaluziový modul (Parametr 14, hodnota 2).

Má-li být stav asociovaného zařízení ověřen před vysláním povelu, pak parametr 19 musí mít hodnotu 2.

Parametr č. 8 – velikost kroku při automatické regulaci jasu.
Výchozí nastavená hodnota: 1
Možné hodnoty parametru: [1-99]

Parametr č. 9 – Doba přechodu mezi mezními hodnotami jasu při ručním ovládní.
Výchozí nastavená hodnota: 5

Možné hodnoty parametru: 1-255 (odpovídá rozsahu 10ms – 2,5s)

Parametr č. 10 - Doba přechodu mezi mezními hodnotami jasu při automatickém ovládní.
Výchozí nastavená hodnota: 1

Možné hodnoty parametru: 0-255 (odpovídá rozsahu 0s – 2,5s)

0 – při tomto nastavení je plynulá změna jasu vypnuta.
Používá se při ovládní spojitě NEOVLADATELNÝCH induktivních a kapacitních zátěží (zářivek, motorů apod.).

Parametr č. 11 – Krok v procentech při ručním ovládní.
Výchozí nastavená hodnota: 1
Možné hodnoty parametru: 1-99

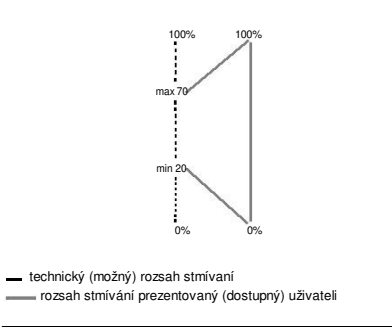
Parametr č. 12 – Maximální dovolená úroveň jasu na výstupu stmivače.
Výchozí nastavená hodnota: 99

Možné hodnoty parametru: 2-99

Parametr č. 13 - Minimální dovolená úroveň jasu na výstupu stmivače.
Výchozí nastavená hodnota: 2

Možné hodnoty parametru: 1-98

UPOZORNĚNÍ: Maximální úroveň nemůže být nižší než minimální úroveň.



Parametr č. 14 - Nastavení typu použitých kontaků na vstupu (mžikový nebo dvoustavový).
Výchozí nastavená hodnota: 0
Možné hodnoty parametru: <p>0 – mžikový spínač (mikrospínač)</p> <p>1 – prepínací kontak (dvoupolohový)</p> <p>2 – roletový spínač (dvě klapky – Dolů a Nahoru)</p>

Parametr č. 15 – Povolení použití dvojkliku (zapíná jas na 100%).
Výchozí nastavená hodnota: 1

Možné hodnoty parametru:
0 – Dvojklik zakázán
1 - Dvojklik povolen

Parametr č. 16 - Uložení stavu stmivače při výpadu napájení a jeho obnovení po opětovném připojené napájení. Stmivač se vrátí do stavu při výpadku napájení.
Výchozí nastavená hodnota: 1
Možné hodnoty parametru: <p>0 – Stmivač nenaběhne do stavu při výpadku ale do stavu Vypnuto</p> <p>1 - Stmivač si zapamatuje stav a naběhne do stavu při výpadku</p>

Parametr č. 17 – Funkce schodišťového vypínače. Umožňuje zdvojení spínače na vstupu č. 1. Stmivač může být ovládán dvěma přepínači nebo neomezeným počtem mžikových spínačů.
Výchozí nastavená hodnota: 0

Možné hodnoty parametru: 0-1
0 – Funkce schodišťového vypínače VYPNUTA
1 – Funkce schodišťového vypínače ZAPNUTA

Parametr č. 18 – Funkce synchronizace úrovně jasu se zařízeními asociovanými ve skupině. Stmivač předává informace o svém jasu zařízením asociovaným ve skupině.
Výchozí nastavená hodnota: 0

Možné hodnoty parametru: 0-1
0 – Funkce VYPNUTA
1 – Funkce ZAPNUTA

Parametr č. 19 – ovládní výstupu dvoustavovým kontaktem na vstupu.
Výchozí nastavená hodnota: 0

Možné hodnoty parametru:
0 - [Zap / Vyp] stav výstupu se změní při každé změně na vstupu.
1 - Stav výstupu kopíruje stav vstupu: Výstup zapnut při sepnutém vstupu a výstup vypnut při rozepnutém vstupu

Parametr č. 30 Reakce na příjem poplachové zprávy libovolného typu (obecný, zaplavení, CO, CO2,teplota)
Výchozí nastavená hodnota: ALARM Blikání (FLASHING)
Možné hodnoty parametru:
0 - DEAKTIVOVÁNO – modul nereaguje na poplachové zprávy (alarm data frames) posílané v síti ZWave
1 - ALARM STMÍVAČ Zap (ON) – modul sepne výstup při příjmu poplachové zprávy
2 - ALARM STMÍVAČ Vyp (OFF) - modul rozepne výstup při příjmu poplachové zprávy
3 - ALARM Blikání (FLASHING) - modul začne při příjmu poplachové zprávy periodicky spínat/rozepnat výstup po nastavenou dobu (10min).

Parametr č. 39 – Trvání poplachu ALARM Blikání (FLASHING)
Výchozí nastavená hodnota: 600
Možné hodnoty parametru: [1-65535] s

Parametr č. 40 – Aktualizace úrovně jasu neaktivovaná spínačem na vstupu.

Možné hodnoty parametru: 1 - 99
Hodnota parametru se mění v závislosti na úrovně jasu.

Parametr č. 41 – Funkce aktivace scén
Výchozí nastavená hodnota: 0

Možné hodnoty parametru:
0 – funkce scén vypnuta
1 - funkce scén zapnuta

Stmivač umí posílat povely kompatibilní s třídou povelů pro ovládní scén „Command class scene activation“. Tyto povely se posílají zařízením asociovaným v skupině č. 3 Řídící jednotky jako je HC umí tyto povely přijímat, a na základě těchto povelů aktivovat scény, jejichž ID je nesen o v povelu. Uživateř tak může rozšířit funkcionalitu tlačítek připojených na vstupy S1 a S2 díky možnosti rozlišení způsobu spínání. Např. dvojklik aktivuje scénu „Noční režim“, trojklik aktivuje scénu vstávání.

Označení scén (scene ID) , které jsou přiřazeny vstupům.

Přepnutí z Vyp na Zap - scéna ID10
Přepnutí ze Zap na Vyp - scéna ID11

Držení tlačítka na vstupu IN - scéna ID12
Uvolnění tlačítka na vstupu IN - scéna ID13
Dvojklik na tlačítko na vstupu IN - scéna ID14
Trojklik na tlačítko na vstupu IN - scéna ID15

Mžikový spínač (parametr 14 má hodnotu 0):

Vstup S1:
Držení - ID 12 (nefunguje u roletového typu spínače)
Uvolnění - ID 13
Dvojklik - ID 14 (**závisí na nastavení parametru 15, jestliže má hodnotou 1 povolen dvojklik**)
Trojklik - ID 15
Jednoduché kliknutí - ID 16

Vstup S2:
Držení - ID 22 (nefunguje u roletového typu spínače)
Uvolnění - ID 23
Dvojklik - ID 24 (závisí na nastavení parametru 15, jestliže má hodnotou 1 povolen dvojklik, nefunguje u roletového typu spínače)
Trojklik - ID 25
Jednoduché kliknutí - ID 26

Přepínač (dvoustavový spínač), (parametr 14 má hodnotu 1):

Vstup S1:
Je-li parametr 19 nastaven na 0 (výchozí nastavení) posílá se:
Jednoduché kliknutí - ID 16
Je-li parametr 19 nastaven na 1, posílá se:
- změna z vypnto na zapnuto - ID 10
- změna ze zapnuto na vypnto - ID 11
Držení - ID 12
Uvolnění - ID 13
Dvojklik - ID 14 (závisí na nastavení parametru 15, jestliže má hodnotou 1 povolen dvojklik)
Trojklik - ID 15

Vstup S2:
Je-li parametr 19 nastaven na 0 (výchozí nastavení) posílá se:
Jednoduché kliknutí - ID 26
Je-li parametr 19 nastaven na 1, posílá se:
- změna z vypnto na zapnuto - ID 20
- změna ze zapnuto na vypnto - ID 21
Držení - ID 22
Uvolnění - ID 23
Dvojklik - ID 24 (závisí na nastavení parametru 15, jestliže má hodnotou 1 povolen dvojklik)
Trojklik - ID 25

Roletový typ spínače (parametr 14 má hodnotu 2):

Vstup S1: Zapnutí světla
změna z vypnto na zapnuto - ID 10 (Jednoduché kliknutí není k dispozici)
Dvojklik - ID 14 (závisí na nastavení parametru 15, jestliže má hodnotou 1 povolen dvojklik)
Trojklik - ID 15
Zvyšování jasu - ID 17
Uvolnění tlačítka - ID 13

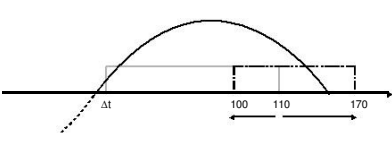
Vstup S2: Vypnutí světla
změna ze zapnuto na vypnto - ID 11
Trojklik - ID 25
Snižování jasu - ID 18
Uvolnění tlačítka - ID 13

POKROČILÉ NASTAVENÍ

Parametr č. 20 - Funkce umožňující změnu délky řídicího impulsu.
Výchozí nastavená hodnota: 110 pro 50Hz a 101 pro 60Hz (US, BR, BR2)

Možné hodnoty parametru: 100 - 170

Funkce umožňuje zmenšení minimální dosažitelné úrovně jasu, prodloužením řídicího impulsu. Díky snížení minimální úrovně jasu je možno zcela stmívat LED svítidla.
UPOZORNĚNÍ: Ne všechny LED svítidla jsou stmívatelná!



6. Další funkce

Použití poplachových zpráv (alarm data frames)

Moduly systému Fibaro umožňují uživateli nastavit, jak mají moduly reagovat na poplachové situace signalizované v síti Z-Wave. Reakce na zprávy (data-frames) ALARM_REPORT a SENSOR_ALARM_REPORT.
Modul stmivače Fibaro umožňuje zpracovat následující typy poplachů:

•Všeobecný poplach - GENERAL PURPOSE ALARM
•Požární poplach - ALARM CO2, ALARM CO, ALARM SMOKE
•Poplach zaplavení - ALARM WATER
•Teplotní poplach - ALARM HEAT

Poplachové zprávy jsou posílány z modulů, které mají funkci snímačů (detektory pohybu, zaplavení, kouře...).

Stmivač může reagovat na zprávy způsoben nastaveným dle odstavce 5.
0 - DEAKTIVOVÁNO – modul nereaguje na poplachové zprávy (alarm data frames) posílané v síti ZWave
1 - ALARM STMÍVAČ Zap (ON) – modul sepne výstup při příjmu poplachové zprávy
2 - ALARM STMÍVAČ Vyp (OFF) - modul rozepne výstup při příjmu poplachové zprávy
3 - ALARM Blikání (FLASHING) - modul začne při příjmu poplachové zprávy periodicky spínat/rozepnat výstup po nastavenou dobu (10min).

7. Ovládní modulu spínače

Modul stmivače v systému Fibaro může být ovládán z následujících zařízení:

Libovolná řídicí jednotka kompatibilní s Z-Wave. (např. HC2)
Mobilní telefony s příslušnou Fibaro aplikací (iPhone...)
Tablety (iPad,Android)
Z WWW prohlížeče z PC
Kontakty připojenými na binární vstupy S1 a S2
Systémové tlačítko (B) na modulu

8. Odstraňování problémů

Modul neraguje na zprávy z ovládacího zařízení Z-Wave:

- Zkontrolujte, že modul není umístěn za hranici rádiového dosahu, popřípadě ověřte jestli není rádiová trasa blokována velkými vodivými předměty – železobetonové konstrukce, akvária, pokovená skla, rozvodné skříně
- Zkontrolujte, jestli zařízení není v programovacím režimu.
- Zkuste zopakovat proces připojení k síti Z-Wave.

9. Záruka

Na zřízení je poskytována záruka 24 měsíců

Toto zařízení může spolupracovat se zařízeními certifikovanými dle standardu Z-Wave, a mělo by být kompatibilní i s certifikovanými zařízeními vyráběnými jinými výrobci. Každé zařízení certifikované dle standardu Z-Wave může být začleněno do systému Fibaro.

FIBARGROUP

V případě technických dotazů kontaktujte Vašeho dodavatele.

WWW. YATUN.CZ

YATUN, s.r.o.
V Olšinách 75
Praha 100 00
Česká republika
tel.: +420 222 364 491