

42. Standardní hlášení při změně
Parametr definuje, o kolik se musí spotřeba změnit v procentech, aby byla hodnota spotřeby odeslána řídicí jednotce jako standardní zpráva. Ve výchozím nastavení zásuvka odesílá zprávu, jestliže se zařizení změní o 15%.

Při výchozím nastavení, mohou být tyto změny v odběru odesílány max 5x za 30 sekund. Zásuvka posílá 5 zpráv během doby specifikované v parametru 43.

Výchozí nastavení: 15 (%)
Možné hodnoty nastavení: 1 - 100 (%)
Hodnota 100 (%) znamená, že hlášení spotřeby je vypnuto.
Parametr: 1[byte]

43. Frekvence posílání zpráv o spotřebě
Parametr definuje, jak často se budou posílat standardní zprávy o spotřebě (parametr 42). Při výchozím nastavení, jsou zprávy o změně v odběru (změna o 15%) odesílány max 5x za 30 sekund
Výchozí nastavení: 30 (s)
Možné hodnoty nastavení: 1 - 254 (s)
Hodnota 255 – zprávy budou posílány pouze periodicky (nastavení parametru 47), nebo v případě vyžádání z řídicí jednotky.

Parametr: 1[byte]

<div>45. Zprávy o změně celkové spotřeby připojeného zařízení Nová hodnota celkové hodnoty spotřeby (nasčítané doposud) bude odesílána při zadané velikosti změny. Výchozí nastavení: 10 (0,1 kWh).</div>
Možné hodnoty nastavení: 1 - 254 (0,01kWh - 2,54kWh). Hodnota 255 – zprávy o celkové spotřebě NEbudou posílány Zprávy budou posílány pouze v případě vyžádání z řídicí jednotky. Parameter: 1[byte]

<div>47. Frekvence periodického posílání zpráv o spotřebě Parametr definuje, jak často se budou posílat standardní zprávy o okamžitě a celkové spotřebě v případě, že nebyly odeslány na základě změn jejich hodnoty. Při výchozím nastavení, nebyla-li zaznamenána změna ve spotřebě, jsou zprávy odesílány každou hodnu. Výchozí nastavení: 3 600 (s). Možné hodnoty nastavení: 1 - 65534 (s)</div>
<div> Hodnota 65535 – periodické zprávy nejsou odesílány. Zprávy budou posílány pouze v případě detekce nastavené změny hodnoty odběru (parametry 40, 42, 43,45), nebo na vyžádání z řídicí jednotky. Parametr: 2[byte]</div>

49. Měření i vlastní spotřeby zásuvky
Parametr definuje, bude-li do spotřeby započítávána i vlastní spotřeba zásuvky. V případě že ano, je k spotřebě připojeného zařízení přičtena i vlastní spotřeba zásuvky.

Výchozí nastavení: 0
Dostupné varianty nastavení:
0 – funkce Neaktivována (vypnuta)
1 - funkce aktivována
Parametr: 1 [byte]

<div>Skupina vazeb/asociací č. 2 Stav zařízení uvedených ve druhé skupině vazeb/asociací může být nastavován na základě spotřeby zařízení připojených k zásuvce. Například zapnutí TV může způsobit vypnutí světel v místnosti.</div>
<div>Uživatel může nastavit dvě hlídané úrovně: Horní(UP) a dolní (DOWN), a pak nadefinovat odezvu na jejich překročení (parametr 52).</div>

50. Dolní mezní hodnota spotřeby (DOWN value)
Dolní mezní nastavená hodnota spotřeby, kterou bude zásuvka hlídat (viz parametr 52). Při jejím překročení se odešle zpráva.

Výchozí nastavení: 500 (50 W)
Dostupné hodnoty nastavení: 1 - 25 000 (0,1W - 2 500W)
POZNÁMKA: Dolní hodnota nemůže být nastavena vyšší než hodnota nastavená v parametru 51(Horní mezní hodnota).

Parametr: 2[byte]

51. Horní mezní hodnota spotřeby (UP value)
Horní mezní nastavená hodnota spotřeby, kterou bude zásuvka hlídat (viz parametr 52). Při jejím překročení se odešle zpráva.

Výchozí nastavení: 300 (30 W)

Dostupné hodnoty nastavení: 0 - 25 000 (0,0W - 2 500W)
POZNÁMKA: Horní hodnota nemůže být nastavena nižší než hodnota nastavená v parametru 50(Dolní mezní hodnota).

Parametr: 2[byte]

52. Činnost prováděná v případě překročení nastavených úrovní spotřeby (nastavené parametry 50 a 51)

Parametr určuje, jak budou ovládána zařízení z druhé skupiny asociací (vazeb) v závislosti na oběru naměřeném zásuvkou.
Výchozí nastavení: 6

Možné hodnoty nastavení:

0 - funkce vypnuta – žádná činnost

1 – zapní asociovaná zařízení (on), při poklesu odběru pod hodnotu nastavenou v parametru DOWN (parametr 50)

2 - vypní asociovaná zařízení (OFF), při poklesu odběru pod hodnotu nastavenou v parametru DOWN (parametr 50)

3 - zapní asociovaná zařízení (on), při překročení odběru nad hodnotu nastavenou v parametru UP (parametr 51)

4 - vypní asociovaná zařízení (on), při překročení odběru nad hodnotu nastavenou v parametru UP (parametr 51)

5 – kombinace 1 a 4, zapní asociovaná zařízení (on), při poklesu odběru pod hodnotu nastavenou v parametru DOWN (parametr 50), vypní asociovaná zařízení (on), při překročení odběru nad hodnotu nastavenou v parametru UP (parametr 51)

6 - kombinace 2 a 3, vypní asociovaná zařízení (OFF), při poklesu odběru pod hodnotu nastavenou v parametru DOWN (parametr 50) ,zapní asociovaná zařízení (on), při překročení odběru nad hodnotu nastavenou v parametru UP (parametr 51)

Parametr: 1[byte]

<div>NASTAVENÍ BAREV 60. Hodnota odběru, která když je překročena nastaví svit LED lemu na blíkkající fialovou barvu. Tato funkce ja aktivní pouze je-li parametr 61 nastaven na hodnotu 0 nebo 1. Výchozí nastavení: 25 000 (2 500W)</div>
Možné hodnoty nastavení: 1 000 - 32 000 (100W - 3200W).
<div>Parametr: 2[byte]</div>

61. Barva kteou bude svítit LED lem, je-li ovládané zařízení zapnuto
Výchozí nastavení: 1

Možné hodnoty nastavení:
0 – barva LED lemu se mění v předdefinovaných krocích v závislosti na aktuálním odběru

1 - barva LED lemu se mění plynule v celém RGB rozsahu v závislosti na aktuálním odběru

2 – Svítí bíle

3 - Svítí červeně

4 - Svítí zeleně

5 - Svítí modře

6 - Svítí žlutě

7 – Svítí modrozeleně

8 - Svítí fialovočerveně

9 – Nesvíí

Parametr: 1[byte]

<div>62. Barva kteou bude svítit LED lem, je-li ovládané zařízení zapnuto Výchozí nastavení: 8</div>
Možné hodnoty nastavení: 0 - LED lemu svítí barvou, která odpovídá naposledy naměřenému odběru před tím, než byla zásuvka vypnuta
1 - Svítí bíle
2 - Svítí červeně
3 - Svítí zeleně
4 - Svítí modře,
5 - Svítí žlutě
6 - Svítí modrozeleně
7 - Svítí fialovočerveně
8 - Nesvíí
<div>Parametr: 1[byte]</div>

63. Barva kteou bude svítit LED lem, je-li přijeta polachová zpráva ze sítě Z-Wave. Výchozí nastavení: 1

Možné hodnoty nastavení:

0 – Žádná zaměna barvy. LED lem svítí barvou určenou parametry 61 nebo 62

1 – LED lem bliká červeně/modře/bíle (výchozí nastavení)

2 - Svítí bíle

3 - Svítí červeně

4 - Svítí zeleně

5 - Svítí modře

6 - Svítí žlutě

7 - Svítí modrozeleně

8 - Svítí fialovočerveně

9 - Nesvíí

Parametr: 1[byte]

BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE

70. Funkce výkonové pojistky
Toto funkce umožňuje automaticky vypnout ovládané zařízení v případě, že je překročena maximální nastavená hodnata spotřeby. Ovládané zařízení bude vypnuto i v případě že je nastavena vunkce „trvale zapnuto“ /“always on“ (viz parametr 1).

Ovládané zařízení může být znovu ručně zapnuto tlačítkem B, nebo povelém ze sítě Z-Wave. Ve výchozím nastavení je tato funkce vypnuta.

Výchozí nastavení: 65 535 (6 553,5W)

Možné hodnoty nastavení: 10 - 65 535 (1W - 6 553,5W).

Je-li nastavena hodnota vyšší než 32 000 (3 200W), funkce bezpečnostní pojistky je vypnuta.

Parametr: 2[byte]

<div>UPOZORNĚNÍ! Tato funkce není náhradou předpisového jistění elektrického okruhu! Příslušný napájecí obvod musí být vybaven odpovídajícím jistěním !</div>

<div>11. Záruka</div>

1. Na zřízení je poskytována záruka 24 měsíců

<div>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.</div>

FIBARGROUP

V případě technických dotazů kontaktujte Vašeho dodavatele.

www.mojefibaro.cz

www.yatun.cz

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