

DIAĽKOVO OVLÁDANÁ ZÁSUVKA

1. Úvod do WHAS

S bezdrátovým domácim automatizovaným systémom (WHAS) môžete diaľkovo ovládať osvetlenie a elektrické spotrebiče. Diaľkové ovládanie pracuje radiograficky, čo znamená, že signál prechádza cez steny a okna. Dosah sa pohybuje medzi 30 až 75 metrov v závislosti na situácii.

2. Priebeh WHAS

- 1 Vestavěný stmívač AB600 ID
* Pro stmívání osvětlení a 12V halogenového osvětlení pomocí mechanického měniče (max. 400W)
- 2 Přídavný stmívač AB600 D
* Pro stmívání osvětlení a 12V halogenového osvětlení pomocí mechanického měniče (max. 400W)
- 3 Vestavěný přepínač AB600 IS
* Pro přepínání mezi spotřebičem a osvětlením. (max. 1000W)
- 4 Přídavný přepínač AB600 S
* Pro přepínání mezi spotřebičem a osvětlením. (max. 1000W)
- 5 Nástěnný spínač AB600 M
* Použijte pro ovládání jednoho nebo více stmíváčů nebo přepínačů se stejným kódem
- 6 Diaľkové ovládání AB600 R
* Systém o 16 jednotkách s různými můžete řídit tímto diaľkovým ovládačem

Poznámka: Ne všechny mechanické měniče jsou vhodné pro stmívání. V případě pochybností se poraďte s dodavatelem.
Poznámka: V systému lze použít více diaľkových ovládačů (jejich počet není omezen).

3. Instalace diaľkového ovládání

1. Upevnění baterie: otevřete víčko na zadní straně diaľkového ovládání a vložte dodanou baterii 12V/23A, ověřte správnou polaritu (+ a -).
2. Zkontrolujte jeho funkci stiskem libovolného tlačítka, červená kontrolka znamená, že je baterie správně zapojena.

4. Nastavení kódu domu

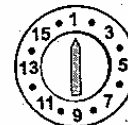
Na zadní straně diaľkového ovládání je nastavovací kolečko (písmena). Kód domu lze nastavit pomocí šroubováku nebo mince. Stejně kolečko najdete také na stmíváči, přepínači (vestavěném nebo přídavném) a na nástěnném spínači. Nastavte stejný kód domu (písmeno) na všech zařízeních. Pokud je kód domu jiný, příslušný stmívač nebo přepínač nebude pracovat.



5. Nastavení kódu jednotky

Toto je nutné, pokud používáte více stmíváčů a přepínačů (vestavěných nebo přídavných). Každý stmívač, přepínač (vestavěný nebo přídavný) můžete ovládat zvlášť. Pokud jej nenastavíte, budou současně reagovat všechny stmívače a přepínače v dosahu diaľkového ovládání.

Na zadní straně stmívače a přepínače (vestavěného nebo přídavného) je nastavovací kolečko s čísly 1 - 16 (sudá čísla jsou označena tečkou), vedle kódu domu (písmen); toto je kód jednotky. To znamená, že každému stmívači či přepínači (vestavěnému nebo přídavnému) můžete přidělit jeho vlastní kód (číslo) a pracovat s ním tak odděleně. Na přední straně diaľkového ovládání je čtyřpolohový přepínač, s jeho pomocí můžete jednotlivě ovládat až 16 jednotek.



6. Příklad použití

Máte 1 vestavěný stmívač, 1 vestavěný přepínač, 2 přídavné stmívače, 1 přídavný přepínač, 1 diaľkové ovládání a 1 nástěnný spínač (nástěnný spínač je použit k zapínání osvětlení v hale) s kóde domu. Všechny součásti a diaľkové ovládání jsou nastavena na E

zařízení	kód domu	kód jednotky	Diaľkové ovládání	umístění zařízení
vestavěný stmívač	E	1	1 - 4	obývací pokoj
vestavěný přepínač	E	2	1 - 4	hala
přídavný stmívač	E	3	1 - 4	ložnice 1
přídavný přepínač	E	4	1 - 4	ložnice 1
přídavný stmívač	E	5	5 - 8	ložnice 2
nástěnný spínač	E	2	—	hala

7. Instalace vestavěného stmívače/přepínače

Vestavěný stmívač nebo přepínač lze instalovat do vestavěné krabice. Při instalaci do stávající elektroinstalace pamatujte, že potřebujete modrý NEUTRÁLNÍ vodič. Vestavěný stmívač/přepínač lze rovněž upevnit na rámeček nebo například nad strop. V případě pochybností se poraďte s odborníkem.

krok 1: Nastavte kód domu + kód jednotky, jak je popsáno v odstavcích 4 a 5.

krok 2: Vypněte napájení

krok 3: Zapojte vodiče, jak je uvedeno na schématu

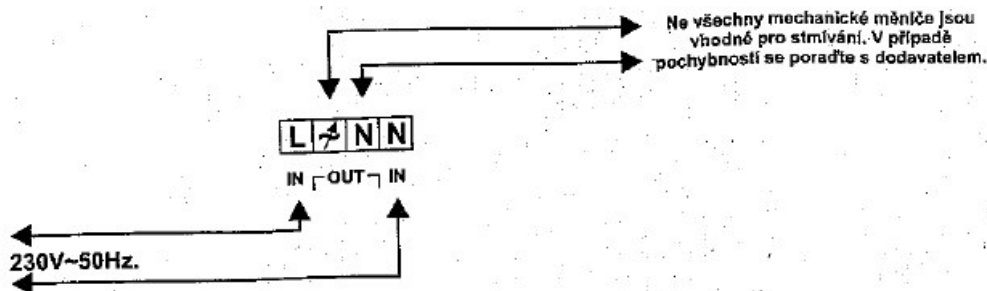
L IN = hnědý fázový vodič je zde připojen ke vstupu

▲ OUT = černý vodič pro spotřebič nebo osvětlení je zde připojen k výstupu

N OUT = zde je připojen modrý vodič pro osvětlení nebo spotřebič

N IN = zde je připojen modrý přívodní vodič

krok 4: Znovu zapněte napájení a ověřte, jestli zařízení pracuje



7a. Provoz:

Dálkové ovládání

Nastavte přepínač do správné polohy pro ovládání spotřebiče. Vždy při stisku tlačítka se rozsvítí červená kontrolka.

Ovládání vestavěného nebo přídavného přepínače

- Stiskněte krátce levé tlačítko pro zapnutí, pravé pro vypnutí
- Kontrolka vestavěného přepínače: červená = vypnuto, zelená = zapnuto

Ovládání vestavěného nebo přídavného stmívače

- Stiskněte krátce pravé tlačítko pro zapnutí, pro vypnutí jej stiskněte znovu.
- Pro stmívání stiskněte krátce levé tlačítko a osvětlení se bude automaticky stmívat. Jakmile je dosaženo požadované úrovně osvětlení, stiskněte stejné tlačítko znovu. Tato poloha je nyní uložena v paměti. Pokud zapnete osvětlení, začne svítit v této intenzitě.
- Kontrolky stmívací jednotky: červená, svítí v zapnutém i vypnutém stavu.

8. Instalace nástěnného spínače

- krok 1: Plochým šroubovákem opatrně sejměte ovládací tlačítko.
 krok 2: Sejměte plochým šroubovákem ovládací část opatrným zdviháním po stranách.
 krok 3: Upevněte desku na stěnu.
 krok 4: Vraťte zpět ovládací část, dbejte na správnou polohu šipky směřující VZHŮRU
 krok 5: Nastavte potřebné kódy
 krok 6: Vložte baterii 12V 23A, pamatujte na správnou polaritu (+ a -)
 krok 7: Zafixujte ovládací tlačítko na jeho místo, dějte pozor na kontrolku!

8a. Provoz

Poznámka: Použití nástěnného spínače v kombinaci se stmívačem (vestavěným nebo přídavným) je jiné než v kombinaci s přepínačem to (vestavěným nebo přídavným) a nelze je nastavit kombinovaně (se stejným kódem) přes nástěnný spínač.

Ovládání vestavěného nebo přídavného přepínače:

- Krátký stisk nahore pro zapnutí (zelená kontrolka); krátký stisk dole pro vypnutí (červená kontrolka)

Ovládání vestavěného nebo přídavného stmívače:

- Krátký stisk pro zapnutí; další stisk pro vypnutí (červená kontrolka)
- Krátce stiskněte a osvětlení se začne automaticky stmívat, po dosažení požadované úrovně osvětlení stiskněte tlačítko znovu pro zaznamenání polohy stmívače do paměti (zelená kontrolka).

9. Náprava závad

- | | |
|--------------------|--|
| Nereaguje | - zkontrolujte, jestli je kód domu a kód zařízení stejný |
| Nesvítí kontrolka | - ověřte polaritu 12V baterie (+ a -)
- baterie je vybitá, vyměňte ji (12V-23A alkalická) |
| Zařízení nepracuje | - zkontrolujte napájení a správné zapojení zařízení |

Varování:

Stmívač (vestavěný nebo přídavný) je vhodný pouze k řízení elektrických žárovek nebo halogenových světel a nikdy nesmí být použit k řízení jiných elektrických spotřebičů; může je neopravitelně poškodit. Zkontrolujte, jestli výkon připojeného zařízení nepřekračuje uvedenou maximální hodnotu.

10. Specifikace:

- | | |
|--------------------|----------------------------------|
| Provozní napětí | - 230V 50Hz (stmívač/přepínač) |
| Dálkové ovládání | - 12V DC (12V/23A alkalická) KCA |
| Provozní frekvence | - 433 MHz. |
| Dosah | - 30 až 75 metrů (podle situace) |