

Návod k instalaci & nastavení modulu WK-B

Tento modul realizuje připojení nástěnného ovladače k nástěnným jednotkám.

1. Instalace

Schéma zapojení



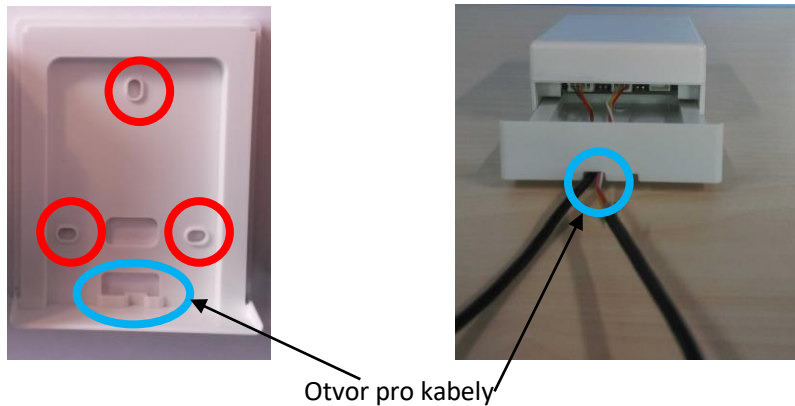
Krok 1: Balení obsahuje následující komponenty 1) úchyt 2) čelní kryt vč. el. desky 3) kabel 1,1 m



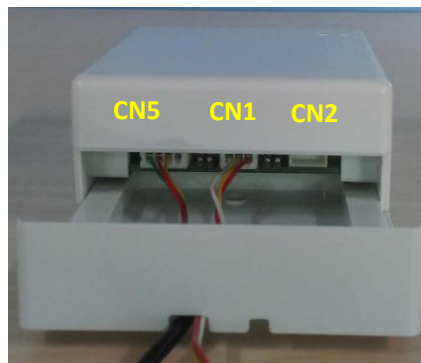
Krok 2: Zvolte optimální pozici k instalaci úchytu (nad jednotku, z boku jednotky, do jiné místnosti apod.)



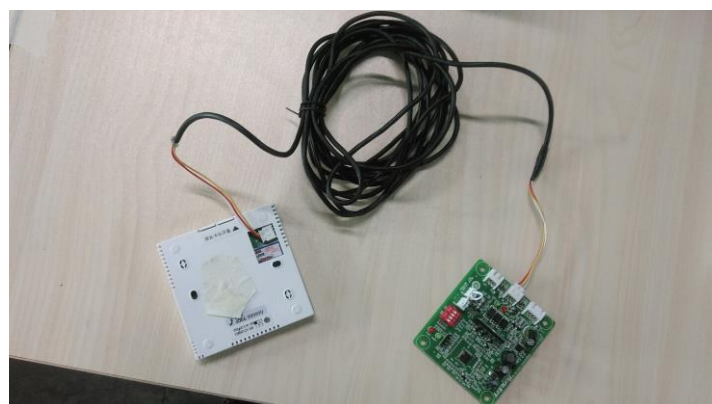
Krok 3: Jakmile zvolíte umístění modulu, upevněte zadní úchyt pomocí 3 šroubů viz znázornění otvory na obr. níže. Současně protáhněte kabely připraveným otvorem.



Krok 4: Kabely zapojte mezi konektory vnitřní jednotky a modulu WK-B. Pro zapojení využijte kabel, který je součástí balení. Ve vnitřní jednotce je kabel zapojen do konektoru na vnitřní el. desce jednotky CN2. Na desce modulu WK-B je tomu potom konektor CN5. Neopomeňte zapojit kabely správně také dle barevnosti konektorů. Bílý konektor na kabelu je zapojen do konektoru CN5 modulu WK-B.



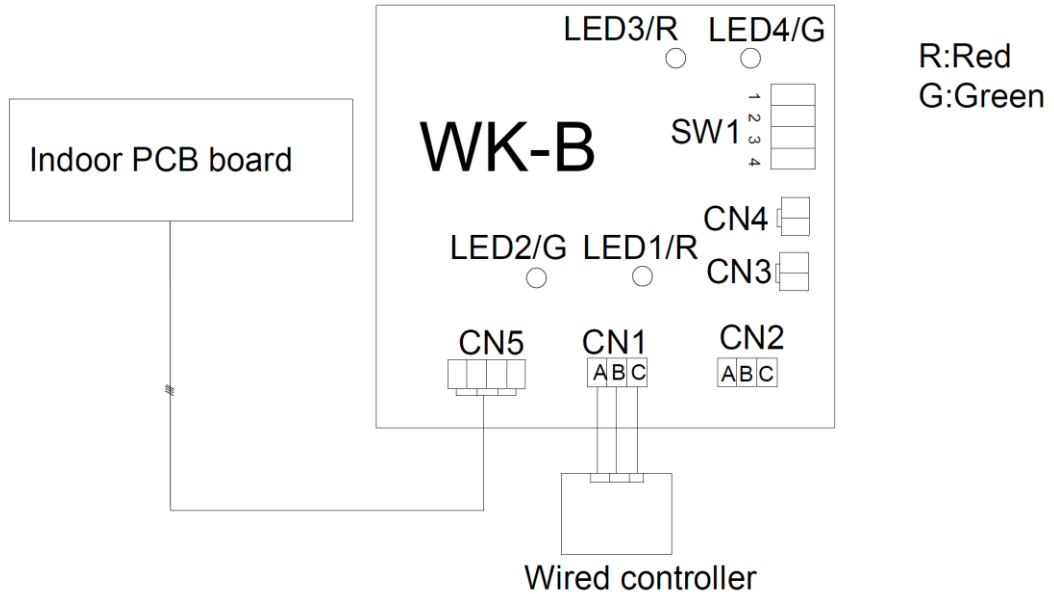
Krok 5: Zapojte kabel mezi ovladačem a modulem WK-B. Kabel zapojen a na konektor CN1 modulu WK-B. Takto připojený ovladač je řídicí vnitřní jednotka (master).



Krok 6: Zavřete modul WK-B umístěním čelního krytu s el. deskou do upevněného úchytu.

2. Nastavení

2.1 Schéma zapojení ovládání jedné vnitřní jednotky

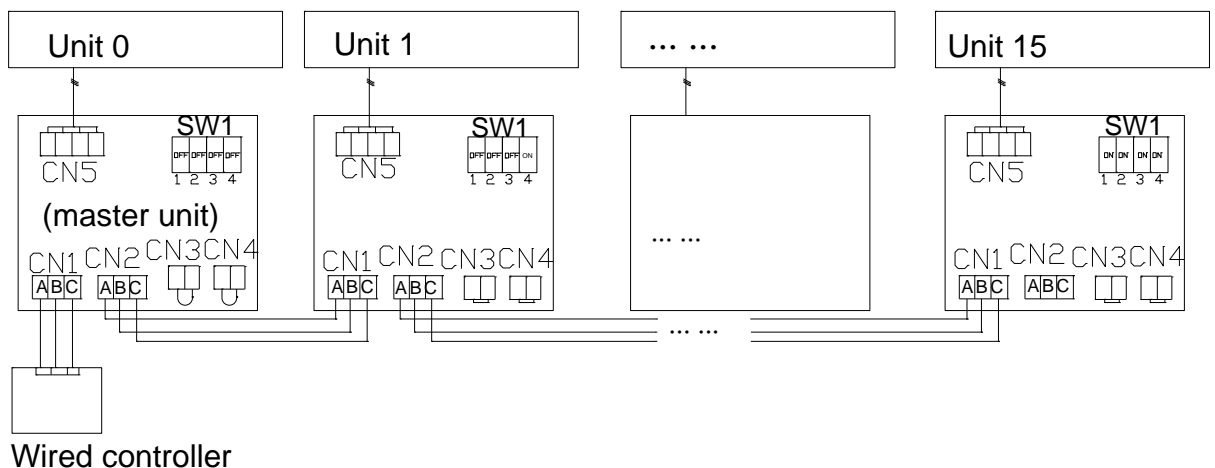


Poznámky:

SW1 výchozí nastavení: OFF/OFF/OFF/OFF

CN3 a CN4 jsou osazeny krátkým okruhem "klema" - musí být zapojeny. Nesmí být nikdy přerušeny.

2.2 Schéma zapojení ovládání více vnitřních jednotek v režimu skupiny



Poznámky:

První zapojená vnitřní jednotka do modulu WK-B je uvažována jako řídicí (master) jednotka - adresa 0.

Krátké okruhy mezi konektory CN3 a CN4 musí být pro podřízené (slave) vnitřní jednotky odstraněny viz schéma zapojení výše.

Konektor CN1 modulu WK-B řídicí vnitřní jednotky je zapojený s nástěnným ovladačem.

Konektor CN2 modulu WK-B řídicí jednotky je propojený s konektorem CN1 modulu WK-B podřízené jednotky atd. dle schématu zapojení.

2.3 Nastavení přepínačů SW1 modulu WK-B

Adresa vnitřní jednotky (SW1):

1 2 3 4

off off off off : 0 (Řídicí - Master jednotka – výchozí adresa 0000)

off off off on : 1 (Podřízená – slave jednotka 0001)

atd.....

on on on on : (Podřízená – slave jednotka 16 – 1111)

Číslo jednotky	Nastavení přepínače SW1	Číslo jednotky	Nastavení přepínače SW1
0	off off off off	8	on off off off
1	off off off on	9	on off off on
2	off off on off	10	on off on off
3	off off on on	11	on off on on
4	off on off off	12	on on off off
5	off on off on	13	on on off on
6	off on on off	14	on on on off
7	off on on on	15	on on on on

2.4 Zobrazení a indikace LED

LED4 (zelená) – indikace provozu. Pokud svítí, zařízení je v pořádku.

LED3 (červená) – indikace poruchy

LED3 blikne 1x : Chyba komunikace mezi vnitřní jednotkou a modulem LED3 blikne 2x : Chyba komunikace mezi ovladačem a modulem WK-B

LED1 (červená), LED2 (zelená) zobrazují průběh komunikace. Pokud je vše v pořádku, tyto dvě LED bzdou blikat (chaoticky).