

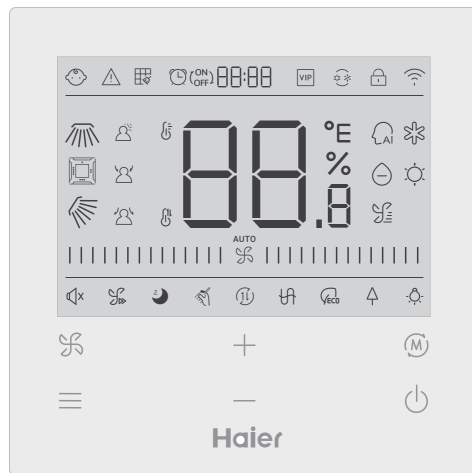
# Haier

# sokra

## HW-SA201ABK

Uživatelský a Instalační návod nástěnného ovladače

Česky



Verze 02.2024

- Pečlivě si přečtěte tento návod před zahájením používání klimatizace.
- Uchovejte tento návod pro jeho budoucí použití.

# UK CA



# HW-SA201ABK

## Uživatelský a Instalační návod nástěnného ovladače

### **OBSAH:**

Části a funkce .....	1
Ovládání .....	7
Instalace a zapojení ovladače .....	26

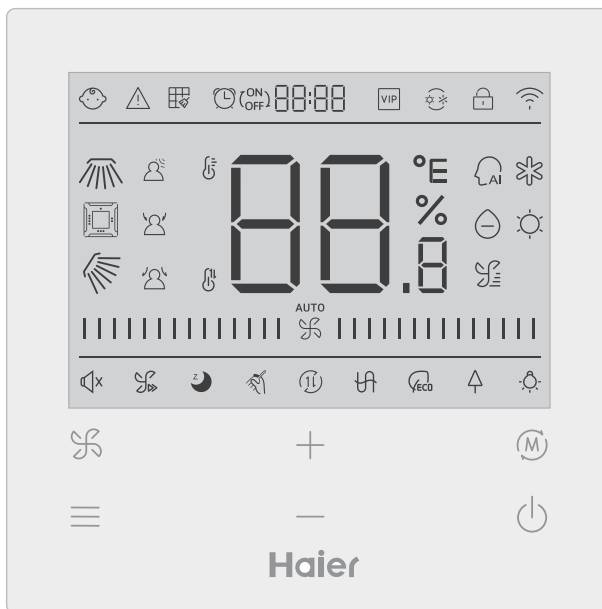
### **Ver: A**

- Pečlivě si přečtěte tento návod před zahájením používání ovladače.
- Uchovejte tento návod pro jeho budoucí použití.

# Části a funkce

---

## Vyobrazení displeje ovladače



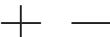




# Části a funkce

---







## Tlačítka

---













	" FAN "	V základním zobrazení: Nastavení požadovaných otáček ventilátoru Jiné než základní zobrazení: tlačítko Zpět
	" MENU "	V základním zobrazení: Menu (hlavní nabídka) Jiné než základní zobrazení: tlačítko Nastavení
		V základním zobrazení: slouží k Nastavení teploty Jiné než základní zobrazení: slouží k Nastavení parametru a Přepínání
	" MODE "	V základním zobrazení: slouží k Přepínání provozních módů Jiné než základní zobrazení: tlačítko OK (potvrzení)
		ON / OFF - tlačítko Zapnout / Vypnout

## Ikony















---

	Dětský zámek: zobrazeno pokud je funkce aktivována.
	Ikona poruchy / chyby
	Čištění filtru
	Časovač ON/OFF (zapnutí / vypnutí)
	VIP funkce ovládání
	Konflikt funkcí (v módu VIP)

# Části a funkce

	Uzamčeno / Centrální ovládání
	Ikona Wi-Fi
	Horizontální pohyb lamel (pro vybrané modely vnitřních jednotek)
	Ovládání jednotlivých lamel (pro vybrané modely kazetových jednotek)
	Vertikální pohyb lamel
	Senzor - Přítomnosti osob (pro vybrané modely vnitřních jednotek)
	Senzor - Sledování (proud vzduchu je směřován na osoby, vybrané modely)
	Senzor - Vyhýbání (proud vzduchu se vyhýbá osobám, vybrané modely)
	Displej zobrazení: Teplota v místnosti / Nastavená teplota
	Inteligentní provozní mód (mód Auto)
	Chlazení
	Odvlhčování







# Části a funkce

	Vytápění
	Ventilátor
	Otáčky ventilátoru
	Tichý režim: Zobrazeno pouze pokud je funkce aktivní
	Turbo: Zobrazeno pouze pokud je funkce aktivní
	Režim Spánek: Zobrazeno pouze pokud je funkce aktivní a zobrazuje se čas do ukončení funkce  OFF 
	Samočistící funkce (Self-clean) (pouze pro vybrané modely a sestavy)
 " HRV "	Větrání s rekuperací tepla (volitelné sestavy)
	Elektrický ohřev: Zobrazeno pokud je funkce aktivní
 " ECO "	Funkce energetické úspory: Zobrazeno pokud je aktivní
	Funkce zdraví: Zobrazeno pokud je aktivní, pro vybrané modely
	LED panel zapnuto / vypnuto

Poznámka: Některé funkce nejsou dostupné u všech modelů jednotek a sestav.

# Části a funkce

## Otáčky ventilátoru

(1) Otáčky ventilátoru (rozdílné podle modelu)	
	Super nízké (1)
	Nízké
	Střední
	Vysoké
	Super vysoké (1)
	Automatický režim



# Části a funkce




(2) Otáčky ventilátoru (rozdílné podle modelu)	
☼	Sedmý stupeň
☼	Šestý stupeň
☼	Pátý stupeň
☼	Čtvrtý stupeň
☼	Třetí stupeň
☼	Druhý stupeň
☼	První stupeň
☼ AUTO ☼	Automatický stupeň

# Ovládání

---

## Inicializace

---

(1) Kabelový ovladač po zapnutí nebo resetu zobrazí všechny ikony a poté přejde do procesu inicializace. Ovladač postupně zobrazí v následujícím pořadí následující :  (střed nahoře disp.) →  →  (střed nahoře disp.), kontrolka (pravý dolní roh) neustále bliká, dokud inicializace neskončí.

(2) Pokud kabelový ovladač po zapnutí nemůže normálně komunikovat s PCB vnitřní jednotky, inicializace bude dokončena za 4 minuty a poté lze poruchu komunikace zkontrolovat pomocí funkce dotazu na poruchu.

## Délka podsvícení

---

(1) Ve vypnutém stavu, když svítí podsvícení, dlouhým stiskem tlačítka "≡" a k tomu přidržíte tlačítko "-" po dobu 5s pro nastavení doby podsvícení, hodnota parametru je zobrazena v levé horní části displeje. Stiskem tlačítek "+" a "-" můžete přepínat mezi následujícími hodnotami: 00 (vždy zapnuto) / 15s / 30s / 60s.

Stisknutím tlačítka "MODE" potvrdíte vybranou hodnotu.

(2) Po vypnutí ovladače svítí podsvícení po dobu 15s, tento interval je nastavený trvale.



# Ovládání

---



## Pohyb směrových lamel



(1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" symbol horizontálního, nebo vertikálního pohybu lamel. Stiskněte tlačítko "MODE" a pomocí "+" a "-" proveďte nastavení lamel do požadované polohy. Dalším stisknutím "MODE" potvrdíte nastavení požadované polohy a ukončíte nastavení.

(2) Pokud při nastavení neproběhne žádná interakce uživatele do 10 sekund, nebo stisknete tlačítko "FAN", ukončí se režim nastavení směru lamel a platí poslední známé nastavení.

## Individuální nastavení směrových lamel (pouze pro kazetové jednotky)

(1) Vertikální pohyb 4-cestné kazetové jednotky lze nastavit pokud jsou na panelu ovladače zobrazeny tyto ikony:   (4-cestná kazeta a vertikální pohyb lamel)

(2) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to symbol 4-cestné kazetové jednotky. Nyní tato ikona začne současně blikat s ikonou vertikálního nastavení lamel. Stiskněte tlačítko "MODE" pro vstup do nastavení a pomocí tlačítka "≡" (MENU) zvolte požadované číslo lamely označené tečkami 1,2,3,4. Současně můžete pomocí tlačítek "+" a "-" nastavit požadovaný úhel konkrétní lamely. Dalším stisknutím "MODE" potvrdíte nastavení požadované polohy a ukončíte nastavení.

(3) Pokud při nastavení neproběhne žádná interakce uživatele do 10 sekund, nebo stisknete tlačítko "FAN", ukončí se režim nastavení směru lamel a platí poslední známé nastavení.

# Ovládání

---

## Čištění filtru



Když se zobrazí ikona "čištění filtru", tak je čas pro vyčištění filtru viz. návod jednotky.

Potom stiskněte "≡" (MENU) pro vstup do nabídky a pomocí tlačítek "+" a "-" vyberete ikonu "čištění filtru" a stiskněte tlačítko "MODE" pro zrušení upozornění.

## Funkce časovače





(1) Timer ON (čas zapnutí), Timer OFF (čas vypnutí), Timer ON-OFF (čas zapnutí i vypnutí).

(2) Stiskněte "≡" (MENU) pro vstup do nabídky a pomocí tlačítek "+" a "-" vyberete ikonu "časovače". V tuto chvíli ikona "časovače" bliká, tak stiskněte tlačítko "MODE" pro potvrzení a ukončete nastavení.

(3) Pokud je časovač zapnutý, vypnete ho opětovným vybráním funkce z Menu a stisknutím tlačítka "MODE".

(4) Nastavení času této funkce: když bliká ikona Časovače stiskněte "≡" (MENU) pro volbu:

 ON  (ON bliká - "pouze čas zapnutí") →

 OFF  (OFF bliká - "pouze čas vypnutí") →

 ON  
OFF  (ON bliká - "čas zapnutí") →

 ON  
OFF  (OFF bliká - "čas vypnutí") →

S každým stisknutím tlačítka "≡" (MENU) přepnete možnost ON /OFF a pomocí tlačítek "+" a "-" nastavíte požadovaný čas. Nakonec stiskněte tlačítko "MODE" pro potvrzení a opuštění nastavení.

# Ovládání

---

## Tichý režim / Turbo



(1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "Tichého režimu" nebo "Turbo", poté stiskněte tlačítko "MODE" pro potvrzení a návrat do hlavní nabídky.

(2) Obě funkce nemohou být spuštěné současně, při spuštění druhé je ta první automaticky zrušena.

## Funkce spánku



(1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "Funkce spánku". Poté stiskněte tlačítko "≡" (MENU) pro vstup do nastavení funkce a pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte požadovanou délku trvání od 0,5 do 8hod (interval 0,5hod), stiskněte tlačítko "MODE" pro potvrzení nastavení.

(2) Nyní se ovladač vypne a jednotka je ve Funkci spánku.

(3) Funkci lze vypnout opětovným stiskem "≡" (MENU) a vybráním funkce z nabídky se stiskem tlačítka "MODE"

(4) Pokud dojde k vypnutí ovladače když je tato funkce zapnutá, dojde k vypnutí této funkce.

# Ovládání

---

## Samočistící funkce (Self-clean)



Poznámka: Funkce je dostupná pouze pro jednotky a sestavy, které mají funkci self-clean.

(1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "Self-clean". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro potvrzení a návrat do hlavní nabídky.

(2) Pokud chcete proces přerušit opakujte postup v bodě (1)

(3) Pokud je funkce zapnutá a měníte mód, nebo vypnete jednotku, funkce se ukončí.

(4) Pokud je spuštěn Časovač nebo Funkce spánku, není možné "self-clean" najít mezi funkcemi. Pokud je spuštěná funkce "Self-clean" není možné spustit Časovač a Funkce spánku.

## Funkce větrání / ovládání rekuperační jednotky

(1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "HRV". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro potvrzení a návrat do hlavní nabídky.

Ikona bude zobrazena na ovladači.

(2) Pro vypnutí této funkce opakujte postup v bodě (1).

# Ovládání

---

## Elektrický ohřivač (pouze v módu Ohřev a Auto)



(1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "Elektrický ohřivač". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro potvrzení a návrat do hlavní nabídky. Ikona bude zobrazena na displeji.

(2) Pro vypnutí této funkce opakujte postup v bodě (1).

## Funkce energetické úspory - ECO



(1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "ECO". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro potvrzení a návrat do hlavní nabídky.

Ikona bude zobrazena na displeji.

(2) Pro vypnutí této funkce opakujte postup v bodě (1).

(3) Výchozí parametry funkce jsou 23 °C (nejnižší možná nastavitelná teplota pro chlazení) a 26 °C (nejvyšší možná nastavitelná teplota pro vytápění). Tedy rozsah nastavení je pak pro chlazení 23-30 °C a vytápění 16-26 °C. V případě výběru funkce bude vnitřní jednotka pracovat z výchozího nastavení parametrů.

Poznámka: Větrací jednotky tuto funkci nemají.



# Ovládání

---

(4) Změna parametrů funkce "ECO" (pro pokročilé):

Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "ECO". Poté stiskněte znovu tlačítko "≡" (MENU) pro vstup do nastavení parametrů funkce Eco. Nejprve bude blikat ikona pro chlazení a pomocí tlačítek "+" a "-" nastavíte požadovanou Eco minimální teplotu chlazení. Potvrdíte stiskem "MODE" a zároveň začne blikat ikona pro vytápění a pomocí tlačítek "+" a "-" nastavíte požadovanou Eco maximální teplotu vytápění. Potvrdíte stiskem "MODE" pro návrat do hlavní nabídky. Nyní jsou nastavené parametry funkce "ECO"

## Funkce zdraví



(1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "Funkce zdraví". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro spuštění, ikona funkce bude na displeji aktivní. Například pro funkci UVC-Pro.

(2) Pro vypnutí této funkce opakujte postup v bodě (1). Nebo vypněte jednotku.

# Ovládání

---

## Zobrazení / vypnutí LED panelu jednotky (pouze u vybraných modelů)

---



Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "LED". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro spuštění, ikona funkce bude na displeji aktivní.

## Senzor (pouze u vybraných modelů)

---



(1) Senzor na jednotkách pracuje ve třech různých režimech:

**A. Přítomnost osob:** pokud je zapnutá a nezaznamená přítomnost osob po dobu delší jak půl hodiny jednotka se vypne.

**B. Sledování proudem vzduchu:** proud vzduchu je směřován na osobu v místnosti, podle pohybu osoby po místnosti upravuje natočení lamel.

**C. Vyhýbání - bezprůvanová funkce:** proud vzduchu je směřován mimo osobu v místnosti, podle pohybu osoby po místnosti upravuje natočení lamel.

(2) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "Senzor A, B, nebo C". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro spuštění, ikona funkce bude na displeji aktivní.

(3) Funkce A, B, C nelze spustit současně, poslední volba je platná.

# Ovládání

---

## Zdravý proud vzduchu (pouze u vybraných modelů)

---



- (1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "Zdravý proud vzduchu Horní, nebo Dolní". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro spuštění, ikona funkce bude na displeji aktivní.
- (2) "Horní" je určeno pro chlazení a "Dolní" pro vytápění, obě funkce současně nelze spustit, poslední volba je platná.
- (3) Funkci lze ukončit změnou "Vertikální polohy" a nastavením jiného směru proudění vzduchu.

## 10°C temperace (pouze v režimu vytápění)

---

- (1) Tato funkce je zobrazena v nabídce pokud je spuštěn mód "Vytápění".
- (2) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "10°C". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro spuštění, ikona funkce bude na displeji aktivní.
- (3) Pro vypnutí této funkce opakujte postup v bodě (2).
- (4) Změna provozního módu, nebo teploty ukončí tuto funkci.

# Ovládání

---

## Přepnutí zobrazení °F / °C

- (1) V případě, že je aktuální teplota zobrazena v °C, nastavte teplotu na 30 °C. Stisknutím tlačítka "+" po dobu 15s změníte nastavení z °C na °F a zobrazí se 86°F.
- (2) V případě, že je aktuální teplota zobrazena v °F, nastavte teplotu na 60 °F. Stisknutím tlačítka "+" po dobu 15s změníte nastavení z °C na °F a zobrazí se 16°C.
- (3) V případě spuštěného ECO režimu nastavte maximální / minimální hodnotu, kterou režim umožní podle potřeby.

## Zobrazení chybových stavů



- (1) Pokud nastala chyba na displeji bude zobrazeno upozornění (vykřičník).
- (2) Aktivujte ovladač a přidržte tlačítko "FAN" po dobu 5 s, pro vstup do zobrazení chybových stavů. Kód "aktuální chyby" je zobrazen ve střední části displeje, levá část zobrazení hodin ukazuje "historickou chybu 1" a pravá část hodin ukazuje "historickou chybu 2" Pravá spodní část displeje zobrazuje číslo vnitřní jednotky a tlačítka "+" a "1" přepínáte mezi jednotkami.
- (3) Pokud v tomto zobrazení stisknete tlačítko "FAN" po dobu 5 s vymažete veškeré chyby.
- (4) Pokud není žádná chyba, je zobrazeno "- -".

# Ovládání

---

## Zobrazení provozních parametrů

---

(1) Přidržte tlačítko "≡" (MENU) po dobu 5 s pro vstup do prostředí "provozních parametrů". Hodnoty parametrů jsou zobrazeny v levé vrchní části displeje a střední část zobrazuje typ parametru (viz. tabulka níže), v pravé spodní části displeje je zobrazeno číslo jednotky. Pomocí tlačítek "+" a "-" lze přepínat zobrazované parametry. Pomocí tlačítka "≡" (MENU) lze přepínat mezi jednotkami.

Typ	Popis	Systém zobrazení
A	Vnitřní teplota Tai	Decimal
b	Teplota čidla Tc1	Decimal
C	Teplota čidla Tc2	Decimal
d	Otevření EEV /2	Decimal
E	Adresa vnitřní jednotky	Hexadecimal
F	Centrální adresa vnitřní jednotky	Hexadecimal

# Ovládání

---

## Nastavení adresy jednotky

---

(1) Přidržíte tlačítko "≡" (MENU) po dobu 10 s pro vstup do prostředí "Nastavení adresy jednotky". V místě hodin levá část zobrazuje komunikační adresu jednotky, pravá část hodin zobrazuje centrální adresu a uprostřed displeje je zobrazeno číslo jednotky.

(2) Když bliká číslo adresy můžete ho změnit pomocí tlačítek "+" a "-" v rozsahu 0 ~ 3F. Stiskem tlačítka "MODE" potvrdíte změnu. Pokud komunikační adresa neblíká, není možné ji nastavit.

## Dětský zámek

---



(1) Stiskněte současně tlačítka "+" a "-" po dobu 5 s pro zapnutí, nebo vypnutí dětského zámku. Pokud je funkce aktivní na displeji svítí ikona "Dětský zámek". Pokud je funkce aktivní, nejsou aktivní tlačítka ovladače.

# Ovládání

---

## Nastavení disponibilního tlaku ventilátoru (Pa) (pouze vybrané modely)

(1) Při zapnutém ovladači stiskněte současně "FAN" a "MODE" po dobu 5 s pro vstup do prostředí "Nastavení disponibilního tlaku". Aktuálně nastavený parametr se zobrazí ve střední části displeje. Pomocí tlačítek " + " a " - " můžete tento parametr změnit. Pro potvrzení nastavené hodnoty stiskněte tlačítko "MODE". Číslo jednotky je zobrazeno v levé části hodin. Slave ovladač toto nastavení neumožňuje, pouze Master.

## Odvlhčování při nízké teplotě

(1) Stiskněte současně tlačítko " ≡ " (MENU) a " + " po dobu 5 s pro vstup do "pokročilých funkcí". Číslo jednotky je zobrazeno v pravém dolním rohu displeje. Parametr je zobrazen v pravém horním rohu displeje. A střední část displeje zobrazuje kód funkce. Pomocí tlačítek " + " a " - " zvolte hodnotu A38 (Odvlhčování při nízké teplotě) a stiskem "MODE" přejdete k nastavení samotného parametru pomocí tlačítek " + " a " - ". Hodnota 1 = funkce je aktivní, hodnota 0 = funkce je vypnutá. Volbu potvrdíte stiskem tlačítka "MODE". Poté opustíte pokročilé nastavení.

(2) Pokud je funkce zapnutá (A38=1) odvlhčování funguje v rozsahu 10 až 30 °C. Pokud je funkce neaktivní (A38=0) rozsah teplot pro odvlhčování je v rozsahu 16 až 30 °C (základní nastavení).

# Ovládání

---

## Komunikace s centrálním ovladačem



(1) Pokud je systém ovládán centrálním ovladačem na tomto ovladači se zobrazí ikona "otevřený zámek". V tomto případě jsou aktivní pouze tlačítka ON / OFF, otáčky ventilátoru, nastavení teploty, ostatní tlačítka jsou neaktivní.

(2) Pokud je zobrazen "uzavřený zámek" nejsou aktivní žádná tlačítka.

(3) V případě, že jsou tyto funkce aktivní, lze zapnout podsvícení displeje stiskem libovolného tlačítka.

## Nastavení kompenzace teplotního čidla ovladače

(1) Při vypnutém ovladači rozsviňte podsvícení stiskem libovolného tlačítka, poté přidržte tlačítko "FAN" po dobu 10 s a vstoupíte do nastavení této funkce. Pomocí tlačítek " + " a " - " nastavte požadovanou hodnotu a tlačítkem "MODE" potvrdíte změnu.

(2) V nastavení °C je rozsah nastavení -4 až +4 °C (režimu °F je rozsah -8 až +8 °F).

(3) Tato hodnota je používána pro změnu měřené okolní teploty. Funkce je dostupná pouze v případě, že je teplota vzduchu měřena teplotním čidlem v ovladači.



# Ovládání

---

## Nucený provoz chlazení / vytápění

(1) V režimu chlazení, vypněte jednotku. Stiskněte tlačítko On/Off po dobu 10 s a jednotka vstoupí do nuceného provozu chlazení. Na displeji ovladače se zobrazí symbol funkce chlazení a v oblasti zobrazení teploty bude blikat „LL“ Vypnutí nuceného provozu provedete stisknutím tlačítka On/Off.

(2) V režimu vytápění, vypněte jednotku. Stiskněte tlačítko On/Off po dobu 10 s a jednotka vstoupí do nuceného provozu vytápění. Na displeji ovladače se zobrazí symbol funkce vytápění a v oblasti zobrazení teploty bude blikat „HH“ Vypnutí nuceného provozu provedete stisknutím tlačítka On/Off.

(3) Pokud je funkce aktivní, nejsou aktivní ovládací prvky ovladače - kromě ON /OFF.

# Ovládání

---

VIP režim provozu (Dostupné pouze pro některé systémy s více jednotkami)

---

(1) Nastavení funkce VIP:

Při vypnutém ovladači rozsviňte podsvícení stiskem libovolného tlačítka, poté přidržte tlačítko " + " po dobu 10 s pro vstup do nastavení funkce VIP.

Hodiny zobrazí zda je již nastavená jednotka VIP. 00 znamená, že není žádná VIP jednotka, 01 znamená že je VIP již nastaveno - pokud hodnota neblíká není možné ji změnit.

V prostřední části displeje je zobrazena informace o lokální jednotce připojené na tomto ovladači. 00 znamená, že jednotka není VIP, 01 znamená že je VIP. Pokud tato hodnota blíká lze ji změnit. Změna se provádí pomocí tlačítek " + " a " - ", poté se potvrdí nastavení pomocí tlačítka "MODE".

(2) V oblasti zobrazení času, 1 znamená že je VIP funkce zapnutá, 0 znamená že je VIP vypnuté;

(3) Pokud je na venkovní jednotce nastavena VIP funkce pomocí řídicího panelu venkovní jednotky, není možné ji zapnout / vypnout na ovladači.

(4) Pokud je nastavena funkce VIP pro některou vnitřní jednotku svítí na jejím ovladači ikona "VIP". Pokud na ostatních jednotkách v systému je požadavek na jiný mód, než jaký je na VIP jednotce zobrazí ovladač bez VIP funkce ikonu "konflikt režimu", nebude provedena změna módu.

(5) Pokud chcete změnit VIP jednotku, je nutné nejprve původní VIP režim vypnout a poté znovu nastavit na požadovanou jednotku.

# Ovládání

---

## Wi-Fi ( Pouze pro vybrané modely)

---



Podržte tlačítko "ON / OFF" 10 s stisknuté pro zapnutí funkce párování Wi-Fi vnitřní jednotky, ikona "Wi-Fi" bude blikat. Toto použijte v případě, že máte spuštěnou aplikaci v mobilním telefonu a je požadovaný krok zapnutí párování Wi-Fi na vnitřní jednotce. Pokud je jednotka vybavena Wi-Fi funkcí a dojde k úspěšnému spárování s mobilním telefonem na displeji ovladače zůstane zobrazena ikona "Wi-Fi".

## Rozdíl mezi "MASTER" (řídícím) a "SLAVE" (podřízeným) ovladačem

---

Porovnání	Master ovladač	Slave ovladač
Dostupné funkce	Vše dostupné bez omezení	1. ON/OFF, provozní mód, ot. ventilátoru, nastavení teploty, pohyb lamel, en. úspora, čas 2. Listování v parametrech a historických chybách

# Ovládání

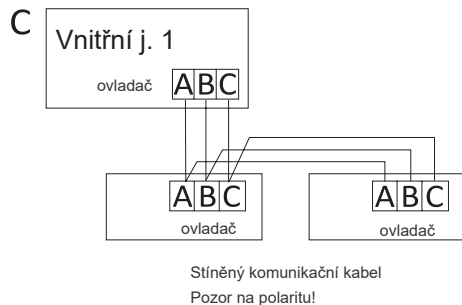
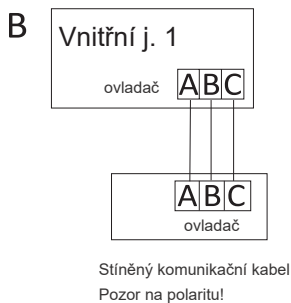
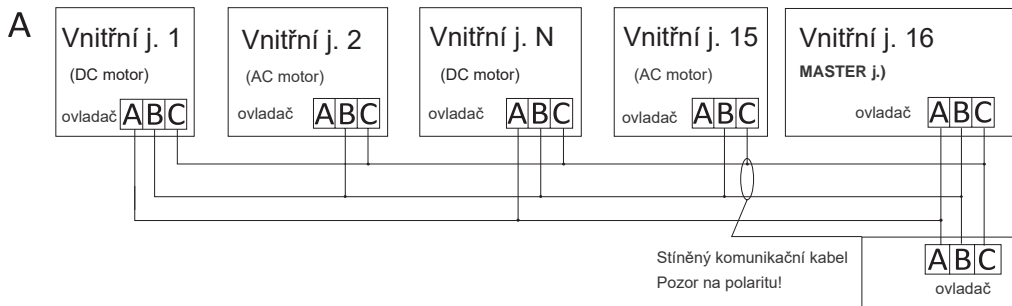
---

Popis nastavení na přepínačích dip switch

DIP switch	Nastavení	Funkce	Výchozí
Sw1	ON	Slave ovladač	OFF
	OFF	Master ovladač	
Sw2	ON	Zobrazení okolní teploty	OFF
	OFF	Bez zobrazení okolní teploty	
Sw3	ON	Snímání teploty čidlem ve vnitřní jednotce (sání)	OFF
	OFF	Snímání teploty čidlem v ovladači	
Sw4	ON	Starý protokol	OFF
	OFF	Nový protokol (automatické načtení)	

# Instalace a zapojení ovladače

## Schéma zapojení ovladače



### **Poznámka:**

Pro kabelové připojení ovladače dodržujte prosím odpovídající pokyny v návodu k instalaci konkrétní vnitřní jednotky (např. AC / DC).

# Instalace a zapojení ovladače

---

Existují tři základní způsoby zapojení tohoto ovladače s jednotkami:

1. **Skupinové ovládání schéma A:** jeden ovladač může ovládat současně až 16 vnitřních jednotek. MASTER jednotka je vždy s ovladačem propojena jako ve schématu B (3-žilový A,B,C) . Ostatní jednotky ve skupině jsou pak propojeny podle schématu (AC nebo DC ventilátory - dle návodu konkrétní vnitřní jednotky). AC jednotky používají 2-žilové zapojení B,C. DC jednotky používají 3-žilové zapojení A,B,C. Chybné zapojení může vést k poškození PCB desky a transformátoru jednotky. Všechny jednotky SLAVE následují nastavení a signály jednotky MASTER.

2. **Individuální ovládání schéma B:** základní zapojení, které nevyžaduje speciální nastavení nebo zapojení. Použije se kabel dodávaný s ovladačem (6m).

3. **Dva ovladače ovládají jednu jednotku schéma C:** vhodné např. pro velké místnosti, lze použít i na skupinové ovládání. Toto zapojení vyžaduje nastavit jeden ovladač jako "MASTER" a druhý jako "SLAVE" viz. kapitola nastavení "Dip switch". Propojení mezi ovladači pomocí 3-žilového stíněného kabelu.

# Instalace a zapojení ovladače

## Komunikační kabel - specifikace

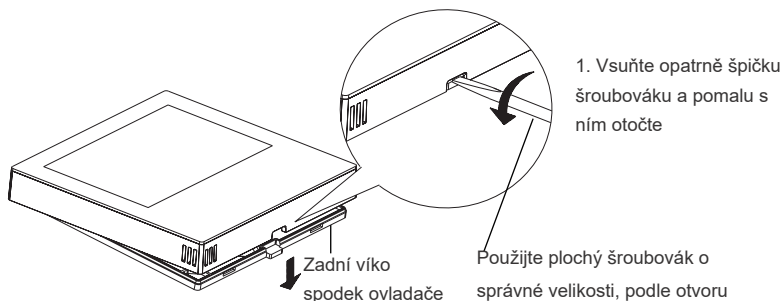
Celková délka komunikačního kabelu	Specifikace kabelu
$L < 100 \text{ m}$	0,3m <sup>2</sup> x 3-žilový stíněný (22AWG, 3 žil)
$100 \text{ m} < L < 200 \text{ m}$	0,5m <sup>2</sup> x 3-žilový stíněný (20AWG, 3 žil)
$200 \text{ m} < L < 300 \text{ m}$	0,75m <sup>2</sup> x 3-žilový stíněný (18AWG, 3 žil)

Poznámka:

- Jedna strana stínění musí být vždy uzemněna!
- !Celková délka komunikačního kabelu nesmí překročit 300 m!

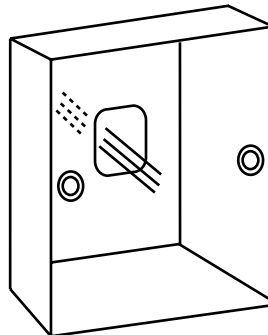
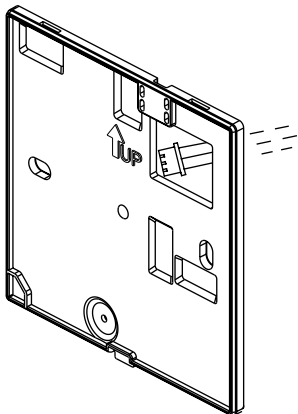
## Instalace nástěnného ovladače

1. Nejprve otevřete ovladač, začněte ve spodní části podle obrázku níže:

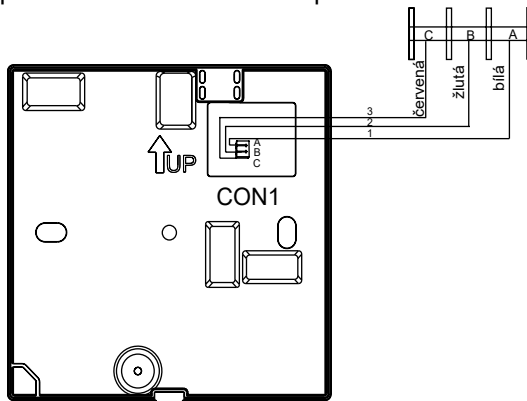
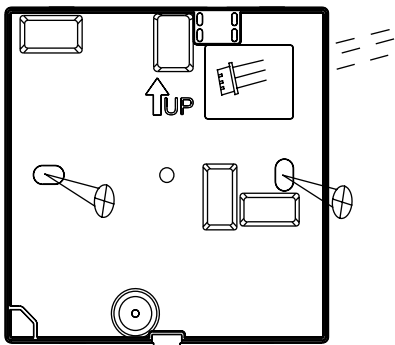


# Instalace a zapojení ovladače

2. Zadní stranou panelu protáhněte kabel v otvoru podle obrázku.



3. Připevněte zadní panel na stěnu v požadované poloze. Potom zapojte kabel do konektoru CON1 na panelu ovladače. Nyní zacvakněte panel ovladače do zadního panelu na stěně.







SOKRA s.r.o.

Bečovská 1273/1, 104 00 Praha 22 - Uhřetěves

[www.sokra.cz](http://www.sokra.cz) / [www.e-klimatizace.cz](http://www.e-klimatizace.cz) / [www.haier-klimatizace.cz](http://www.haier-klimatizace.cz)