



CHIGO
CENTRAL AIR-CONDITIONING

VRF systémy

R410A

SP-D145

Uživatelský návod

Dotykový káblový skupinový ovládač



POPIS A OVLÁDANIE

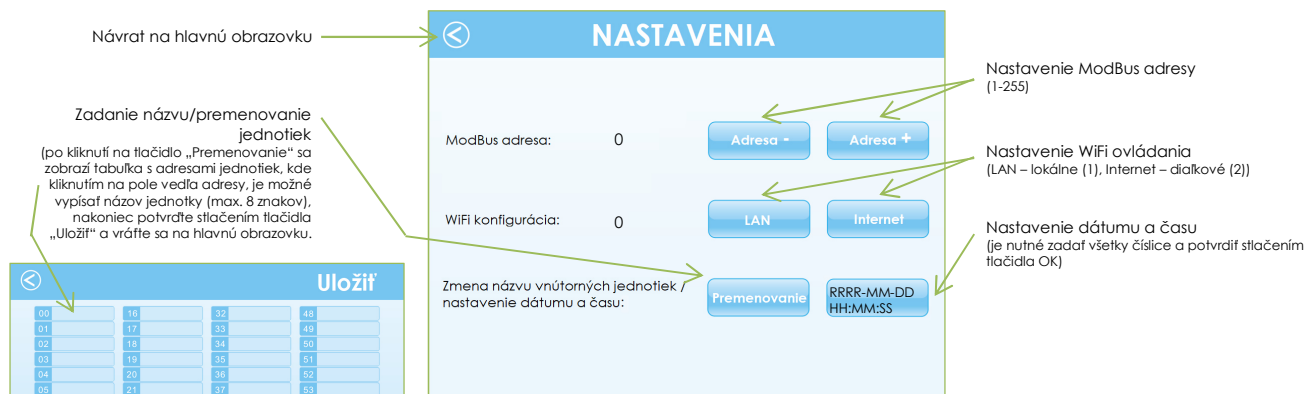
- na hlavnej obrazovke sa zobrazia jednotky, ktoré sú prihlásené na vonkajšiu jednotku



Pre individuálne ovládanie jednotiek, stlačte ikonu jednotky, ktorú chcete ovládať. Pre skupinové ovládanie, stlačte tlačidlo „Skupiny“. Pre zmenu nastavení, stlačte ozubené koleso vpravo hore.

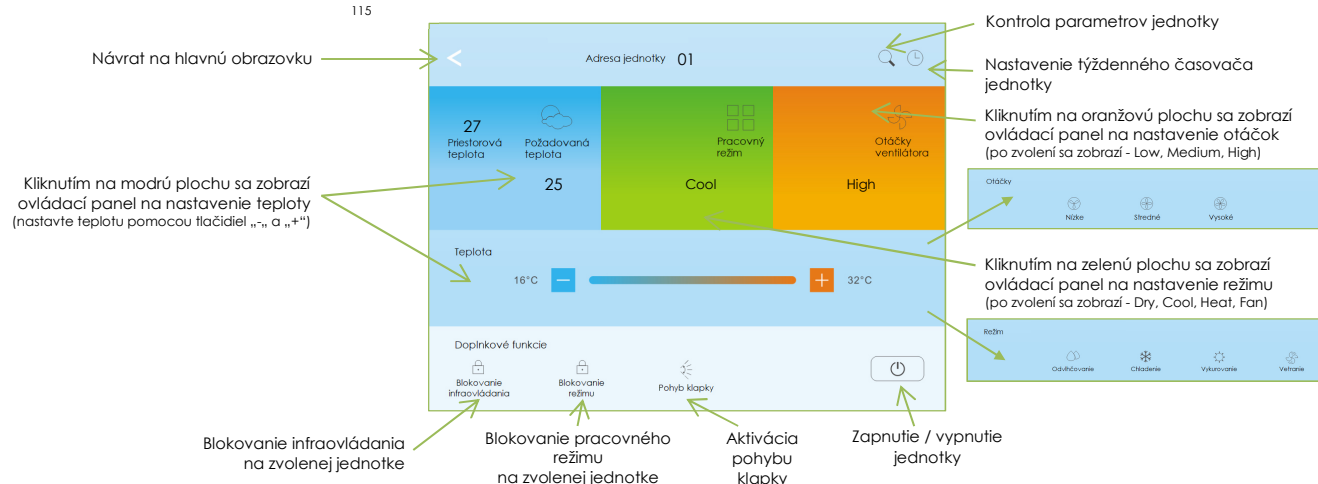
POZOR! Nenastavujte súčasne režim chladenia aj vykurovania!

NASTAVENIA:



INDIVIDUÁLNE OVLÁDANIE:

Po kliknutí na ikonu (napr. 01) , sa zobrazí nasledovné menu:

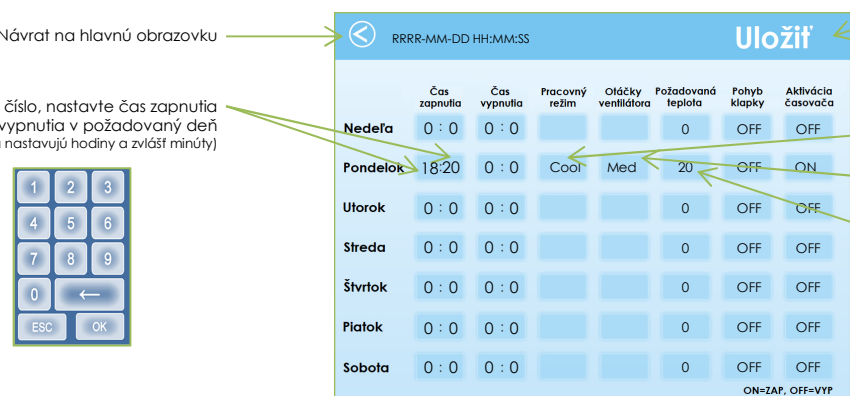


Ak sú doplnkové funkcie aktívne, ich symboly sú podfarbené zelenou farbou.

Ak je jednotka zapnutá, tlačidlo pre zapnutie/vypnutie je podfarbené fialovou farbou.

TÝŽDENNÝ ČASOVAČ:

Po kliknutí na ikonu týždenného časovača , sa zobrazí nasledovné menu:



Návrat na hlavnú obrazovku

Kliknutím na číslo, nastavte čas zapnutia alebo aj vypnutia v požadovaný deň (zvlášť sa nastavujú hodiny a zvlášť minúty)

Uloženie nastavení

Kliknutím na príslušné pole, nastavte požadovanú hodnotu:

Pracovný režim - Vetranie Odvlhč. Vykurovanie Chladenie (po zvolení sa zobrazí - Fan, Dry, Heat, Cool)

Otáčky ventilátora - Vysoké Stredné Nízke (po zvolení sa zobrazí - High, Med, Low)

Požadovaná teplota (možné zadať len čísla od 16 do 32)


ON=ZAP, OFF=VYP

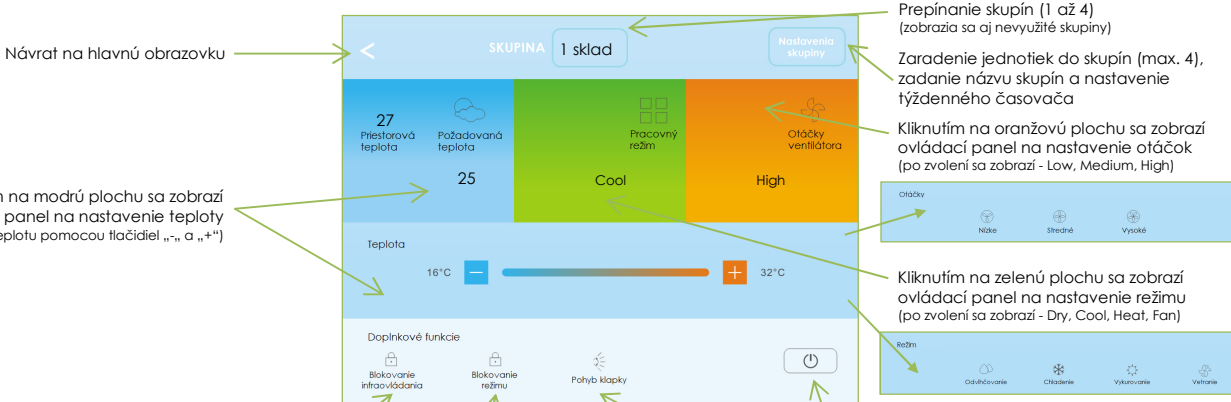
Ak je časovač nastavený na 0:0, program ho neberie do úvahy. Zvolené číslo potvrdíte stlačením tlačidla „OK“.

Aby sa mohol časovač spustiť, musia byť všetky polia daného časovača vyplnené. Časovač aktivujete nastavením „ON“ v stĺpci „Aktivácia časovača“. Následne stlačte tlačidlo „Uložíť“ a vráťte sa do hlavného menu.

SKUPINOVÉ OVLÁDANIE:

V skupinovom ovládaní sa ovládajú všetky priradené jednotky v skupine súčasne a s rovnakými nastaveniami. Jednotky je možné priradiť aj do viacerých skupín. POZOR! Nenastavujte súčasne režim chladenia aj vykurovania!

Po kliknutí na ikonu „Skupiny“  na hlavnej obrazovke, sa zobrazí nasledovné menu:



Návrat na hlavnú obrazovku

Prepínanie skupín (1 až 4) (zobrazia sa aj nevyužívané skupiny)

Zaradenie jednotiek do skupín (max. 4), zadanie názvu skupín a nastavenie týždenného časovača

Kliknutím na oranžovú plochu sa zobrazí ovládací panel na nastavenie otáčok (po zvolení sa zobrazí - Low, Medium, High)

Kliknutím na zelenú plochu sa zobrazí ovládací panel na nastavenie režimu (po zvolení sa zobrazí - Dry, Cool, Heat, Fan)

Kliknutím na modrú plochu sa zobrazí ovládací panel na nastavenie teploty (nastavte teplotu pomocou tlačidiel „-“, „+“)

Blokovanie infraovládania vo zvolenej skupine

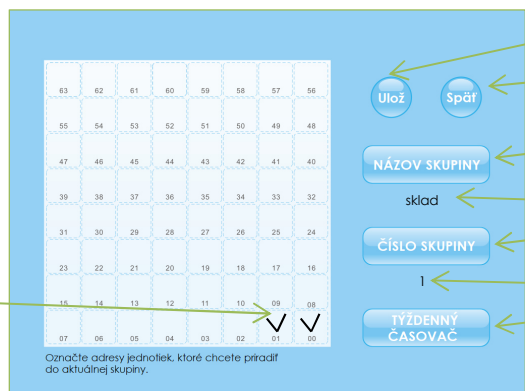
Blokovanie pracovného režimu vo zvolenej skupine

Aktivácia pohybu klapky

Zapnutie / vypnutie jednotiek v skupine

Ak sú doplnkové funkcie aktívne, ich symboly sú podfarbené zelenou farbou.

Ak sú jednotky v skupine zapnuté, tlačidlo pre zapnutie/vypnutie je podfarbené fialovou farbou.

NASTAVENIA SKUPINY:


Potvrdenie zmien

Návrat na predošlú obrazovku

Zadanie názvu skupiny (max. 6 znakov)

Aktuálny názov skupiny

Prepínanie skupín (1-4)

Aktuálne zvolená skupina

Časovač zvolenej skupiny (nastavenie podľa sekcie „Týždenný časovač“)

Jednotky priradené vo zvolenej skupine

Označte adresy jednotiek, ktoré chcete priradiť do aktuálnej skupiny.

PORUCHOVÉ KÓDY NA JEDNOTKÁCH S DIGITÁLNYM DISPLEJOM

Kód	Význam
FE	Chýbajúca adresa po prvom štarte
E0	Chybný sled fáz alebo chýbajúca fáza
E1	Komunikačná chyba medzi vonkajšou a vnútornými jednotkami
E2	Porucha teplotného snímača T1 (RAT) snímač na saní do jednotky
E3	Porucha teplotného snímača T2 (ICMT) snímač na potrubí v strede výmenníka vnútornej jednotky
E4	Porucha teplotného snímača T2B (ICOT) snímač na potrubí na výstupe z výmenníka vnútornej jednotky
E5	Porucha vonkajšej jednotky
E7	Porucha EEPROM
E8	Porucha ventilátora vnútornej jednotky
E9	Porucha komunikácie vnútornej jednotky s káblovým ovládačom
EE	Porucha čerpadla - vysoká hladina kondenzátu (signalizácia plaváku)
EF	Konflikt režimov (potrebne zvolit iný prevádzkový režim)

PORUCHOVÉ KÓDY NA JEDNOTKÁCH S LED DISPLEJOM



LED	LED signalizácia	Význam
OPERATION	SVIETI	Jednotka v prevádzke
	NESVIETI	Jednotka vypnutá
	BLIKÁ POMALY (1x/2s)	Jednotka sa pripravuje po reštarte
	BLIKÁ RÝCHLO (4x/s)	Porucha teplotného snímača
TIMER	SVIETI	Časovač je aktívny
	BLIKÁ RÝCHLO (4x/s)	Komunikačná chyba medzi vonkajšou a vnútornými jednotkami
DEF./FAN	SVIETI	Odmrazovanie alebo funkcia anti-cold*
	BLIKÁ POMALY (1x/2s)	Porucha EEPROM
	BLIKÁ RÝCHLO (4x/s)	
ALARM / PROTECTION	BLIKÁ POMALY (1x/2s)	Porucha vonkajšej jednotky
	BLIKÁ RÝCHLO (4x/s)	Porucha plaváku - vysoká hladina kondenzátu – port CN25
OPERATION a TIMER	BLIKAJÚ SÚČASNE	Chýbajúca adresa po prvom štarte / adresovanie pri štarte

*Funkcia anti-cold je aktívna len v režime vykurovania, pričom zabezpečuje, že sa ventilátor vnútornej jednotky nezapne, kým sa nenahreje výmenník jednotky (zvýšený komfort užívateľa).

Najčastejším problémom u VRF systémov je KONFLIKT REŽIMOV (EF), ktorý nastane, ak užívateľ zvolí iný pracovný režim, v akom pracuje vonkajšia a ostatné vnútorné jednotky.



Ochrana životného prostredia

Európska smernica 2012/96/EU stanovuje:

Symbol preškrtnutého odpadového koša v užívateľskom návode alebo na balení výrobku znamená, že daný produkt nesmie byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom. Spotrebiteľ je povinný likvidovať elektrické a elektronické zariadenia označené symbolom preškrtnutého odpadového koša prostredníctvom špecializovaných zberných miest určených vládou alebo miestnymi orgánmi.

Recykláciou alebo inými formami využitia starých prístrojov, prispievate k ochrane vášho životného prostredia.