



CHIGO
CENTRAL AIR-CONDITIONING

VRF systémy

R410A

SP-D145

Uživatelský návod

Dotykové kabelové skupinové ovládání



POPIS A OVLÁDÁNÍ

- na hlavní obrazovce se zobrazí jednotky, které jsou přihlášené na venkovní jednotku

Datum a čas → RRRR-MM-DD HH:MM:SS

Adresa jednotky → 00 01 02

Nastavená teplota a režim jednotky → 23°C OFF, 25°C Cooling, 23°C Fan only

Název jednotky (pokud je v nastavení zadán) → 110 115 118

Nastavení

Po dobu provozu jsou ikony jednotek zobrazené různými barvami v závislosti podle pracovního režimu:

- červená barva – topení – (Heating)
- zelená barva – chlazení – (Cooling)
- černá barva – vypnuté – (OFF)
- modrá barva – větrání – (Fan only)

Pro individuální ovládání jednotek, stlačte ikonu jednotky, kterou chcete ovládat. Pro skupinové ovládání, stlačte tlačítko „Skupiny“. Pro změnu nastavení, stlačte ozubené kolečko umístěné vpravo nahoře.

POZOR! Nenastavujte současně režim chlazení a topení.

NASTAVENÍ:

Návrat na hlavní obrazovku

Zadaní názvu/přejmenování jednotek (po kliknutí na tlačítko „Přejmenování“ se zobrazí tabulka s adresami jednotek, kde kliknutím na pole vedle adresy, je možné vypsat název jednotky (max. 8 znaků), nakonec potvrďte stlačením tlačítka „Uložit“ a vrátíte se na hlavní obrazovku.)

Uložit			
00	16	32	48
01	17	33	49
02	18	34	50
03	19	35	51
04	20	36	52
05	21	37	53

Nastavení ModBus adresy (1-255)

Nastavení WiFi ovládání (LAN – lokální (1), Internet – dálkové (2))

Nastavení datumu a času (je nutné zadat všechny číselce a potvrdit stlačením tlačítka OK)

INDIVIDUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ:

Po kliknutí na ikonu (např. 01) , se zobrazí následné menu:

Návrat na hlavní obrazovku

Kliknutím na modrou plochu se zobrazí ovládací panel na nastavení teploty (nastavte teplotu pomocí tlačítek „-“, „+“)

Kontrola parametrů jednotky

Nastavení týdenního časovače jednotky

Kliknutím na oranžovou plochu se zobrazí ovládací panel na nastavení otáček (po zvolení se zobrazí - Low, Medium, High)

Kliknutím na zelenou plochu se zobrazí ovládací panel na nastavení režimu (po zvolení se zobrazí - Dry, Cool, Heat, Fan)

Blokování infraovládání na zvolené jednotce

Blokování pracovního režimu na zvolené jednotce

Aktivace pohybu klapky

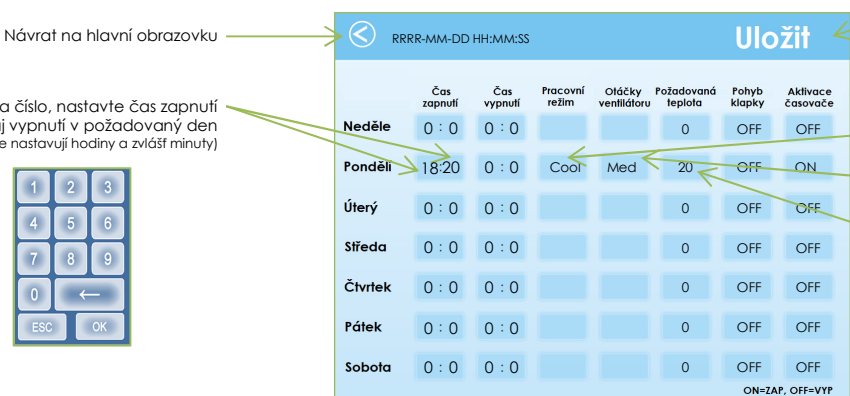
Zapnutí / vypnutí jednotky

Jestliže jsou doplňkové funkce aktivní, jejich symboly jsou podbarvené zelenou barvou.

Jestliže je jednotka vypnutá, tlačítka pro zapnutí/vypnutí je podbarvené fialovou barvou.

TÝDENNÍ ČASOVAČ:

Po kliknutí na ikonu týdenního časovače  se zobrazí následné menu:



Návrat na hlavní obrazovku

Uložení nastavení

Kliknutím na číslo, nastavte čas zapnutí nebo aj vypnutí v požadovaný den (zvlášť se nastavují hodiny a zvlášť minuty)

Kliknutím na příslušné pole, nastavte požadovanou hodnotu:

Pracovní režim - Větrání Odvlhč. Topení Chlazení (po zvolení se zobrazí - Fan, Dry, Heat, Cool)

Otáčky ventilátoru - Vysoké Střední Nízké (po zvolení se zobrazí - High, Med, Low)

Požadovaná teplota (možno zadat jen čísla od 16 do 32)


ON=ZAP, OFF=VYP

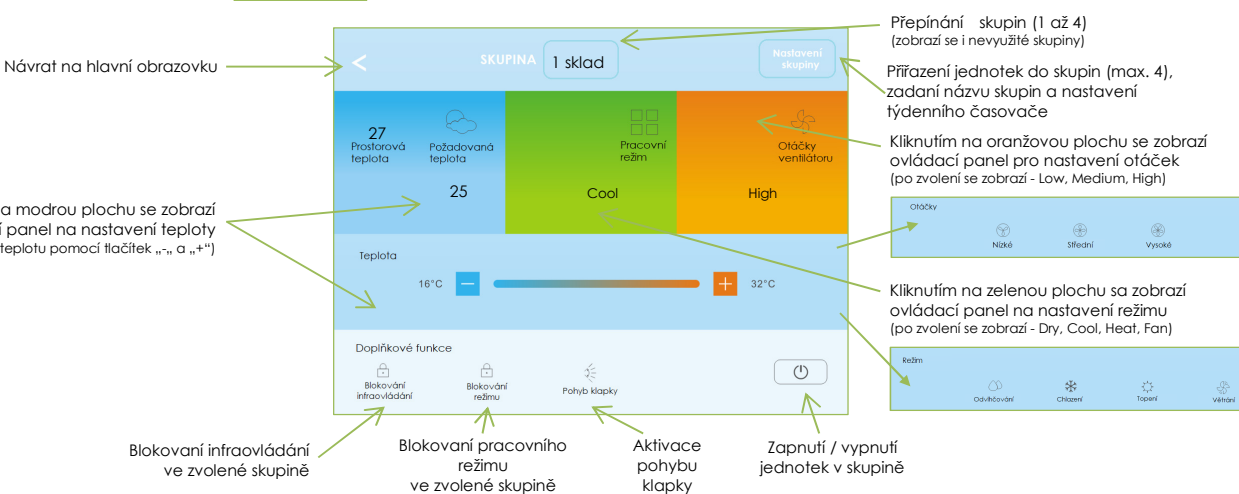
Když je časovač nastavený na 0:0, program ho nebere do úvahy. Zvolené číslo potvrďte stlačením tlačítka „OK“.

Aby se mohl časovač spustit, musí být všechny pole daného časovače vyplněné. Časovač aktivujete nastavením „ON“ v sloupci „Aktivace časovače“. Následně stlačte tlačítko „Uložit“ a navrátíte se do hlavního menu.

SKUPINOVÉ OVLÁDÁNÍ:

V skupinovém ovládaní se ovládají všechny přiřazené jednotky ve skupině současně a se stejným nastavením. Jednotky je možné přiřadit i do více skupin. POZOR! Nenastavujte současně režim chlazení a topení!

Po kliknutí na ikonu „Skupiny“  na hlavní obrazovce, se zobrazí následné menu:



Návrat na hlavní obrazovku

Přepínání skupin (1 až 4) (zobrazí se i nevyužitě skupiny)

Nastavení skupiny

Přiřazení jednotek do skupin (max. 4), zadání názvu skupin a nastavení týdenního časovače

Kliknutím na oranžovou plochu se zobrazí ovládací panel pro nastavení otáček (po zvolení se zobrazí - Low, Medium, High)

Otáčky Nízké Střední Vysoké

Kliknutím na zelenou plochu sa zobrazí ovládací panel na nastavení režimu (po zvolení se zobrazí - Dry, Cool, Heat, Fan)

režim Odvlhčování Chlazení Topení Větrání

Kliknutím na modrou plochu se zobrazí ovládací panel na nastavení teploty (nastavte teplotu pomocí tlačítek „-“, „+“)

Teplota 16°C 32°C

Doplňkové funkce

Blokování infraovládání ve zvolené skupině

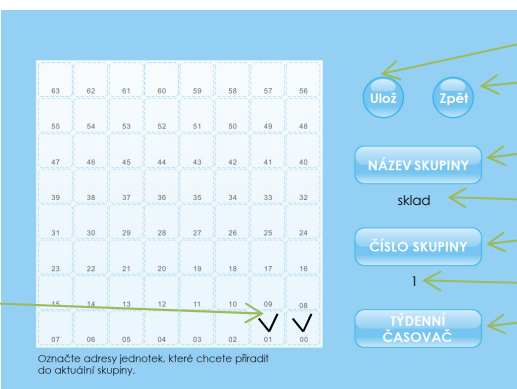
Blokování pracovního režimu ve zvolené skupině

Aktivace pohybu klapky

Zapnutí / vypnutí jednotek v skupině

Jestliže jsou doplňkové funkce aktivní, jejich symboly jsou podbarvené zelenou barvou.

Jestliže jsou jednotky ve skupině zapnuté, tlačítko pro zapnutí/vypnutí je podbarvené fialovou barvou.

NASTAVENÍ SKUPINY:


Potvrzení změn

Návrat na předchozí obrazovku

Ulož Zpět

Zadání názvu skupiny (max. 6 znaků)

NÁZEV SKUPINY

sklad

Aktuální název skupiny

Přepínání skupin (1-4)

ČÍSLO SKUPINY

1

Aktuální zvolená skupina

Časovač zvolené skupiny (nastavení podle sekce „Týdenní časovač“)

TÝDENNÍ ČASOVAČ

Jednotky přiřazené ve zvolené skupině

Označte adresy jednotek, které chcete přiřadit do aktuální skupiny.

PORUCHOVÉ KÓDY NA JEDNOTKÁCH S DIGITÁLNÝM DISPLEJEM

Kód	Význam
FE	Chybějící adresa po prvním zapnutí
E0	Chybný sled fází nebo chybějící fáze
E1	Komunikační chyba mezi venkovní a vnitřními jednotkami
E2	Porucha teplotního snímače T1 (RAT) snímač na sání do jednotky
E3	Porucha teplotního snímače T2 (ICMT) snímač na potrubí uprostřed výměníku vnitřní jednotky
E4	Porucha teplotního snímače T2B (ICOT) snímač na potrubí na výstupu z výměníku vnitřní jednotky
E5	Porucha venkovní jednotky
E7	Porucha EEPROM
E8	Porucha ventilátoru vnitřní jednotky
E9	Porucha komunikace vnitřní jednotky s kabelovým ovladačem
EE	Porucha čerpadla - vysoká hladina kondenzátu (signalizace plováku)
EF	Konflikt režimů (potřebné zvolit jiný provozní režim)

PORUCHOVÉ KÓDY NA JEDNOTKÁCH S LED DISPLEJEM



LED	LED signalizace	Význam
OPERATION	SVÍTÍ	Jednotka je v provozu
	NESVÍTÍ	Jednotka je vypnutá
	BLIKÁ POMALU (1x/2s)	Jednotka se připravuje po re-startu
	BLIKÁ RYCHLE (4x/s)	Porucha teplotního snímače
TIMER	SVÍTÍ	Časovač je aktivní
	BLIKÁ RYCHLE (4x/s)	Komunikační chyba mezi venkovní a vnitřními jednotkami
DEF./FAN	SVÍTÍ	Odtávání nebo funkce anti-cold*
	BLIKÁ POMALU (1x/2s)	Porucha EEPROM
	BLIKÁ RYCHLE (4x/s)	
ALARM / PROTECTION	BLIKÁ POMALU (1x/2s)	Porucha venkovní jednotky
	BLIKÁ RYCHLE (4x/s)	Porucha plováku - vysoká hladina kondenzátu – port CN25
OPERATION a TIMER	BLIKAJÍ SOUČASNĚ	Chybějící adresa po prvním startu / adresování při startu

*Funkce anti-cold je aktivní jen v režimu topení, přičemž zabezpečuje, že se ventilátor vnitřní jednotky nezapne, dokud se nenahřeje výměník vnitřní jednotky (zvýšený komfort pro uživatele).

Nejčastějším problémem u VRF systémů je KONFLIKT REŽIMŮ (EF), který nastane, když uživatel zvolí jiný pracovní režim, v jakém pracuje venkovní a ostatní vnitřní jednotky.



Ochrana životního prostředí

Evropská směrnice 2012/96/EU stanovuje:

Symbol přeškrtnutého odpadkového koše v uživatelském návodu nebo na balení výrobku znamená, že daný produkt nesmí být likvidován spolu s komunálním odpadem. Spotřebitel je povinný likvidovat elektrické a elektronické zařízení označené symbolem přeškrtnutého odpadkového koše prostřednictvím specializovaných sběrných míst určených vládou a nebo místními orgány.

Recyklací nebo jinými formami využití starých přístrojů, přispíváte k ochraně vašeho životního prostředí.