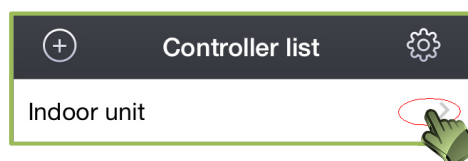


## POPIS A OVLÁDANIE

- po spustení aplikácie „Smart“ stlačte šípku vpravo v mieste „Indoor unit“ na zobrazenie jednotiek



- na displeji sa zobrazia jednotky ovládané systémom (dole svieti „**Device**“ čo znamená lokálne ovládanie)
- po stlačení tlačidla „**Group**“ sa dostanete do skupinového ovládania jednotiek, kde je možné vytvoriť skupiny a ovládať dané skupiny centrálné.

Počas prevádzky sú ikony jednotiek zobrazené rôznymi farbami v závislosti od pracovného režimu



- červená farba znamená, že jednotka je v režime vykurovania
- zelená farba znamená, že jednotka je v režime chladenia
- čierna farba znamená, že jednotka je vypnutá
- sivá farba znamená, že jednotka nie je pripojená
- modrá farba znamená, že jednotka je v režime vetrania

V lokálnom ovládaní („**Device**“), kde sa ovláda len zvolená jednotka, je pod ikonou jednotky zobrazená jej adresa 0-64. Adresu je možné zmeniť napr. na číslo alebo názov miestnosti. Stlačením a podržaním ikony danej jednotky sa zobrazí tab.

**Modify** (úprava), kde môžete napísať požadovaný názov. Nový názov potvrdíte stlačením tlačidla **Done**.

POZOR! Nie je možné zvoliť súčasne režim chladenia a vykurovania!

Po kliknutí na ikonu jednotky (resp. v skupinovom ovládaní „**Group**“ po kliknutí na tlačidlo „**Control**“) sa zobrazí ovládanie:



Zapnite jednotku tlačidlom ZAP/VYP a nastavte požadovanú prevádzku a parametre:

Voľba pracovného režimu:

- po stlačení tlačidla „**Mode**“ sa zobrazí menu, kde je možné zvoliť pracovný režim
  - AUTO – nevyužíva sa, COOLING – chladenie
  - HEATING – vykurovanie, DRY – odvlhčovanie
  - FAN – vetranie
  - Mode Lock – blokovanie aktuálneho režimu (ak užívateľ zvolí iný pracovný režim, jednotka sa vypne)

Voľba otáčok ventilátora:

- po stlačení tlačidla „**Speed**“ sa zobrazí menu, kde je možné zvoliť otáčky
  - AUTO – nevyužíva sa, Low – nízke,
  - Medium – stredné, High – vysoké

Nastavenie týždenného časovača

- po stlačení tlačidla „**Timer**“ sa zobrazí menu, kde je možné nastaviť 4 x zapínací (Timer ON) a vypínací časovač (Timer OFF) pre rôzne dni v týždni (pre prepnutie stlačte šípku nadol resp. nahor)
- po stlačení šípky vpravo na príslušnom časovači sa zobrazí menu, kde je potrebné nastaviť požadované parametre časovača

**Mode:** pracovný režim

AUTO – nevyužíva sa, COOLING – chladenie

HEATING – vykurovanie, DRY – odvlhčovanie, FAN – vetranie

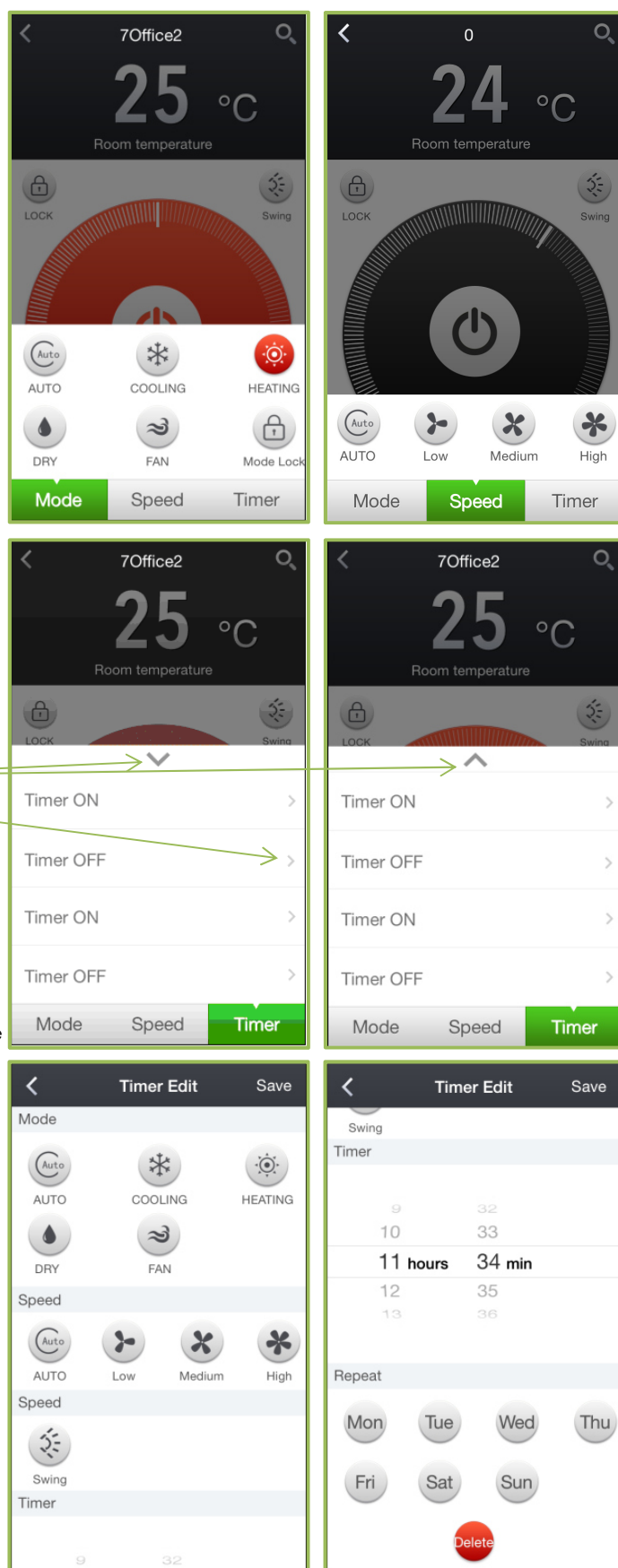
**Speed:** otáčky ventilátora

AUTO – nevyužíva sa, Low – nízke, Medium – stredné  
High – vysoké

**Swing** – pohyb výfukovej klapky

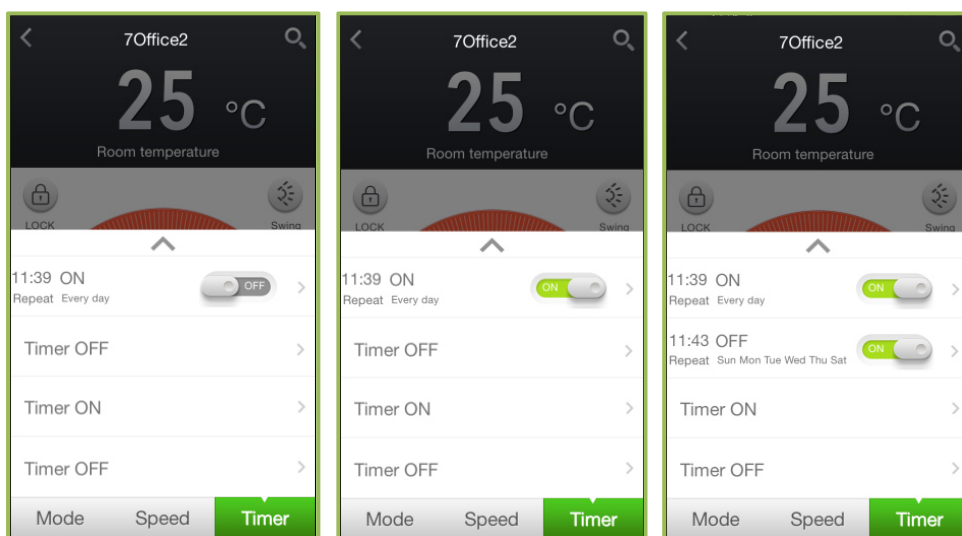
**Timer** – čas, kedy sa má aktivovať časovač  
(hours – hodiny, min – minúty)

**Repeat** – voľba dní, v ktorých bude daný časovač aktívny (Mon – pondelok, Tue – utorok, Wed – streda, Thu – štvrtok, Fri – piatok, Sat – sobota, Sun – nedeľa)



Stlačením tlačidla „**Delete**“ je možné daný časovač vymazať, resp. stlačením tlačidla „**Save**“ (v hornej časti displeja) sa daný časovač uloží.

Uložený časovač je nutné aktivovať posuvným prepínačom do polohy „ON“. Pri nastavovaní „Timer OFF“ (vypínacieho) časovača, nie je potrebné nastavovať režim a otáčky.



Po vypnutí aplikácie, alebo strate napájania ostávajú všetky nastavené parametre zapamätané.

## PORUCHOVÉ KÓDY NA JEDNOTKÁCH S DIGITÁLNYM DISPLEJOM A NA OVLÁDAČI

| 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  | <b>Konflikt režimov (potrebné zvoliť iný prevádzkový režim)</b>                                   |
| 1#  | Porucha komunikácie medzi centrálnym ovládačom a vonkajšou jednotkou                              |

## PORUCHOVÉ KÓDY NA JEDNOTKÁCH S LED DISPLEJOM

| LED                | LED signalizácia    | Význam                                                          |
|--------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| OPERATION          | SVIETI              | Jednotka v prevádzke                                            |
|                    | NESVIETI            | Jednotka vypnutá                                                |
|                    | BLIKÁ (2s)          | Jednotka sa pripravuje po reštarte                              |
|                    | BLIKÁ RÝCHLO (0,4s) | Porucha teplotného snímača                                      |
| TIMER              | SVIETI              | Časovač je aktívny                                              |
|                    | BLIKÁ RÝCHLO (0,4s) | Komunikačná chyba medzi vonkajšou a vnútornými jednotkami       |
| DEF./FAN           | SVIETI              | Odmrazovanie alebo funkcia anti-cold*                           |
| DEF./FAN           | BLIKÁ (2s)          | Porucha EEPROM                                                  |
|                    | BLIKÁ RÝCHLO (0,4s) | <b>Konflikt režimov (potrebné zvoliť iný prevádzkový režim)</b> |
| ALARM / PROTECTION | BLIKÁ POMALY (2s)   | Porucha vonkajšej jednotky                                      |
|                    | BLIKÁ RÝCHLO (0,4s) | Porucha plaváku - vysoká hladina kondenzátu                     |
| 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 2002/96/EU stanovuje:

Symbol preškrtnutého odpadkového 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 odpadkového koša prostredníctvom špecializovaných zberných miest určených vládou alebo miestnymi orgánmi.

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