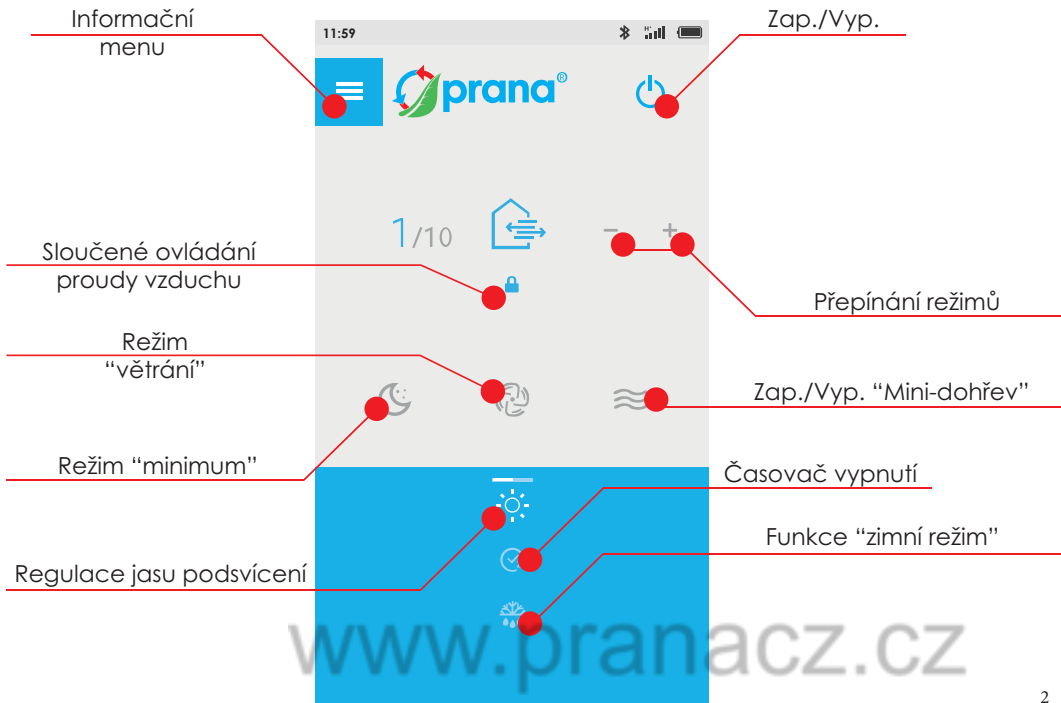




**Návod k dálkovému  
ovladači ventilace  
průmyslové serie PRANA**

- PRANA 250
- PRANA 340

[www.pranacz.cz](http://www.pranacz.cz)



Regulace jasu podsvícení

Vypnout

Ovládání odvodu vzduchu

Sloučené ovládání proudy vzduchu

Ovládání přívodu vzduchu

Přepínání rychlostí

Režim "Minimum"

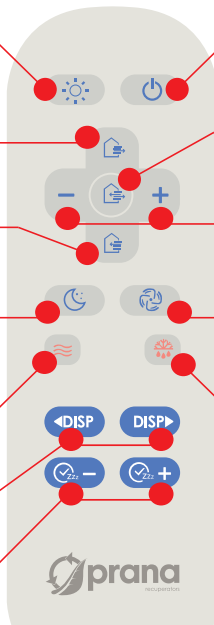
Režim "větrání"

Zap/Vyp. "Mini dohřev"

Funkce "zimní režim"

Zobrazení informace na displej

Časovač vypnutí

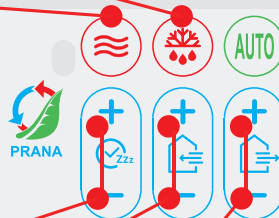


www.pranacz.cz

Zap./Vyp.  
"Mini-dohřev"

Funkce  
"zimní režim"

PRANA  
RECUPERATOR



Nastavení  
časovače vypnutí

Regulace přívodu  
vzduchu

Regulace odvodu  
vzduchu

[www.pranacz.cz](http://www.pranacz.cz)



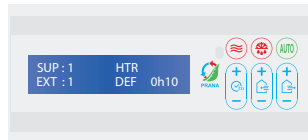
connected device:

MY ROOM



disconnected device:

PRANA RECUPERATOR



## 1. Spuštění systému

Zkontrolujte, zda je do ventilačního systému dodáváno napájení.  
ŽÁDNÁ INDIKACE - elektrický proud nevstupuje do systému.

**Stáhněte si aplikaci Prana pro mobilní telefon:**



PRANA RC



PRANA RC



Zapněte na svém zařízení Bluetooth a spusťte mobilní aplikaci.

V horní části seznamu je systém, ke kterému jste aktuálně připojeni.

Ve spodním seznamu po vyhledávání jsou všechny ventilační systémy PRANA, pokud jsou zapnuty, mají vestavěný modul Bluetooth a jsou v jeho dosahu.

Vyberte zařízení ze seznamu níže, jeho výchozí název je PRANA rekuperátor. Pokud máte nainstalován více než jeden systém, podívejte se na krok 2 (Uspořádání ventilačních systémů).

Po těchto krocích se systém automaticky připojí a budete jej moci spravovat.

www.prana.cz



current or new passcode:

0 0 0 0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 <

current or new name:

P R A N A R E C U P E R A T O R

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
 Q W E R T Y U I O P  
 A S D F G H J K L  
 Z X C V B N M  
 SPACE <

Cancel

Save

PRANA  
RECUPERATOR



SUP : 1 HTR  
EXT : 1 DEF 0h10



## 2. Nastavení systému ventilace

Pro snadnou správu (pokud existují 2 nebo více systémů) můžete každému systému přiřadit individuální jméno a heslo pro přístup.

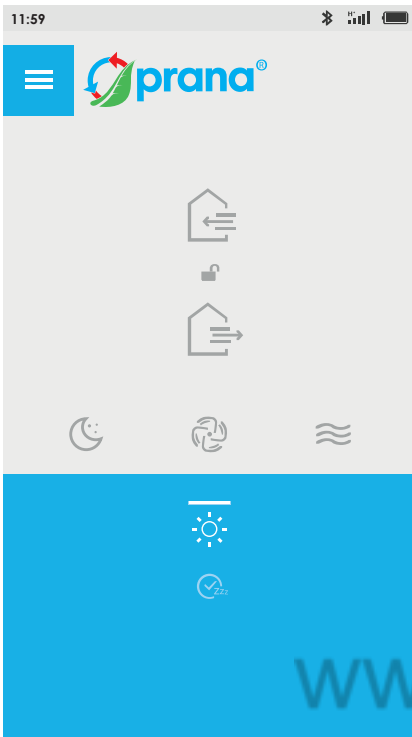
Chcete-li to provést, stiskněte \*\*\* vedle systému, ke kterému jste aktuálně připojeni, a do buněk v poli "aktuální nebo nový přístupový kód" pomocí klávesnice zadejte individuální čtyřciferné heslo (nezapomeňte si ho zapsat, abyste neztratili přístup k systému).

V buňce pole pro aktuální nebo nový název zadejte pomocí klávesnice název zařízení, abyste jej odlišili od ostatních, například MOJE MÍSTNOST, a poté klikněte na Uložit.

Když je PRANA připojena, budete vyzváni k zadání přiděleného hesla a potvrzení připojení kliknutím na "uložit".

Později na 3. obrazovce aplikace v seznamu dostupných systémů uvidíte jednotlivé názvy svých systémů a budete je spravovat.

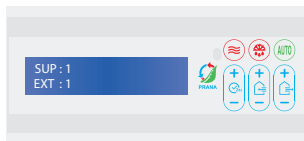
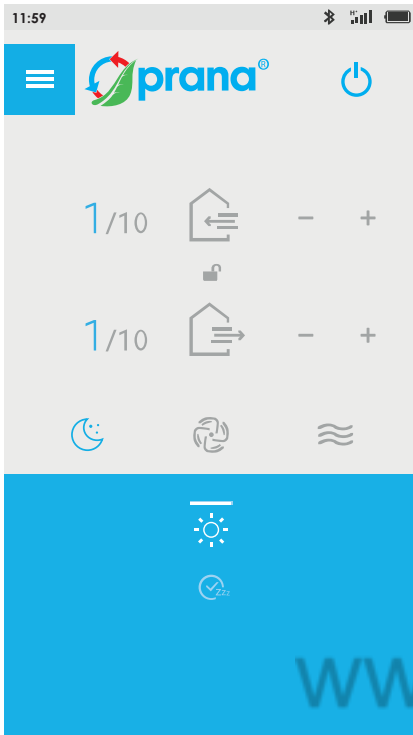
[www.pranacz.cz](http://www.pranacz.cz)



### 3. Nastavení jasu indikace

Abychom zajistili pohodlí provozu systému ve tmě, poskytli jsme 6 úrovní jasu displeje.

Jas displeje lze upravit pomocí tlačítka  5 v mobilní aplikaci.



#### 4. Režim „Minimum“

SUP1 EXT1 na zobrazovacím panelu - systém pracuje v režimu "Minimální".

Minimální režim provozu ventilačního systému.

Aktivuje se pomocí tlačítka ☾ na dálkovém ovládacím panelu nebo tlačítka ☾ v mobilní aplikaci.

Na řídicí jednotce nastavením přívodu a odvodu na 1.

Objem výměny vzduchu v režimu "Minimum" m<sup>3</sup>/h:

250	340S	Model
80	110	✓ Přívod
80	110	⬆️ Odvod

Efektivita rekuperace, %:

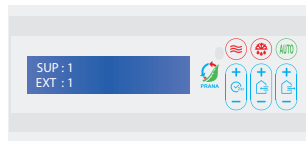
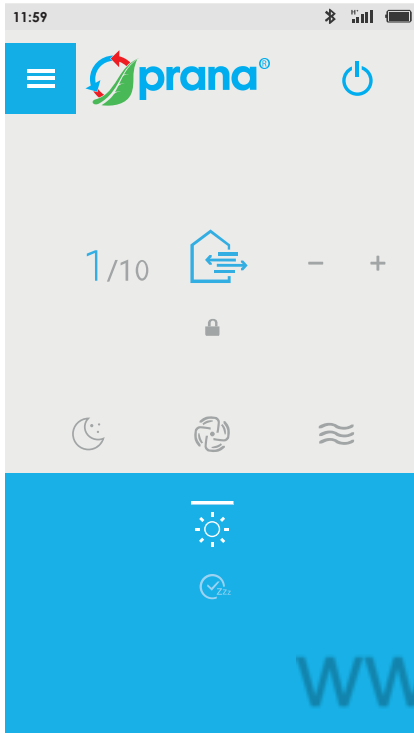
74 | 78

Hluk zařízení ve vzdálenosti 3m, dB:

49 | 51

www.pranacz.cz





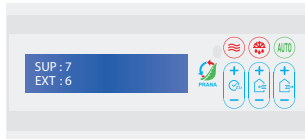
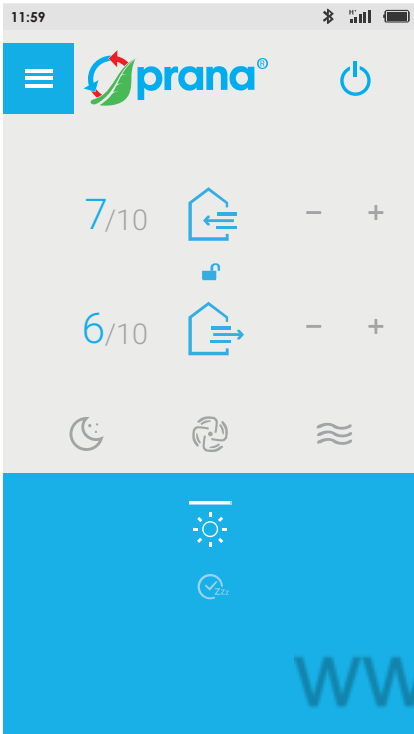
## 5. Současné ovládání motory

„1 \ 1“ ... „10 \ 10 “ na informačním panelu - systém pracuje v odpovídajícím režimu.

Umožňuje současně přepínat rychlost přívodu a odvodu z mobilní aplikace.



Výkon systému od 10% do 100% maximálního objemu výměny vzduchu s krokem 1. Přepínání rychlostních režimů práce se provádí pomocí tlačítek +/- na dálkovém ovladači nebo v mobilní aplikaci.


Systém můžete přepnout na simultánní řízení průtoku stisknutím 2x  na dálkovém ovladači nebo  v mobilní aplikaci.







## 6. Oddělené ovládání motorů

Tato funkce umožňuje samostatně řídit tok přiváděného nebo odváděného vzduchu. Objemy přiváděného (SUP) a odváděného (EXT) vzduchu se zobrazují na informačním panelu s hodnotami od 1 do 10 (SUP7, EXT6).

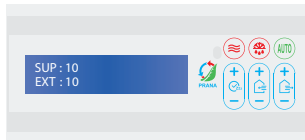
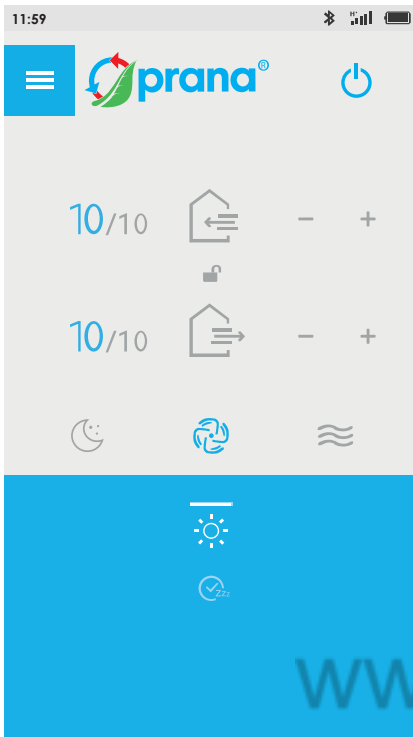
Pro ovládání průtoku vzduchu pomocí dálkového ovladače stiskněte tlačítko  pro přívod nebo tlačítko  pro odvod, poté pomocí tlačítek +/- nastavte požadovaný objem vzduchu.

Chcete-li ovládat proudění vzduchu z mobilní aplikace, stiskněte tlačítko  a poté pomocí tlačítek +/- nastavte požadovaný objem přítoku nebo odtahu, kde hodnoty přítoku budou nahoře a hodnoty odtahu dole.

Pro řízení objemu vzduchu do jednotky dálkového ovládání se používá skupina regulátorů:



1. Zvýšení nebo snížení objemu přívodu vzduchu se reguluje pomocí tlačítek  .
2. Zvýšení nebo snížení objemu odvodu vzduchu se reguluje pomocí tlačítek  .

[www.pranacz.cz](http://www.pranacz.cz)



## 7. Režm “Větrání”

SUP10, EXT10 na displeji - systém pracuje v režimu “Větrání”. Maximální režim provozu ventilačního systému.

Funkce “Ventilace” se aktivuje tlačítkem  na dálkovém ovladači nebo tlačítkem  v mobilní aplikaci.

Na řídicí jednotce nastavením přívodu a odvodu na 10.

Objem výměny vzduchu v režimu ventilace, m<sup>3</sup>/h:

250	340S	Model
650	1100	▼ Přívod
610	1020	▲ Odvod

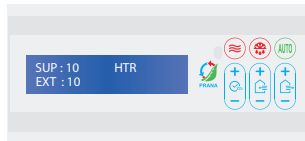
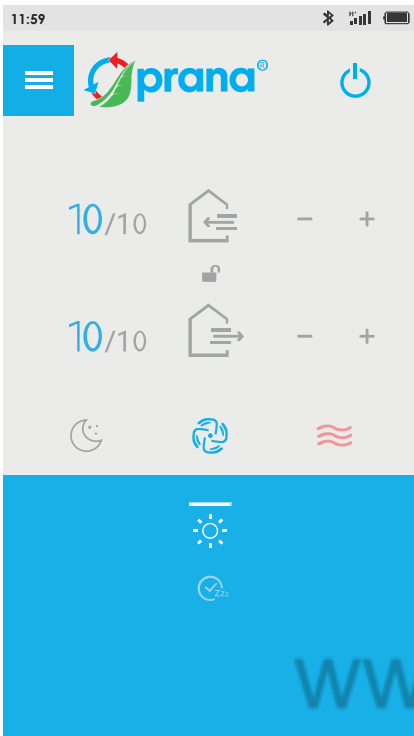
Efektivita rekuperace, %:

51 | 48

Hlučnost ve vzdálenosti 3m,dB:

59 | 52

www.pranacz.cz



## 8.Funkce "Mini dohřev"

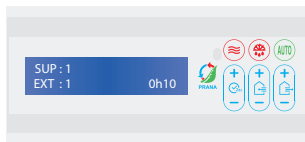
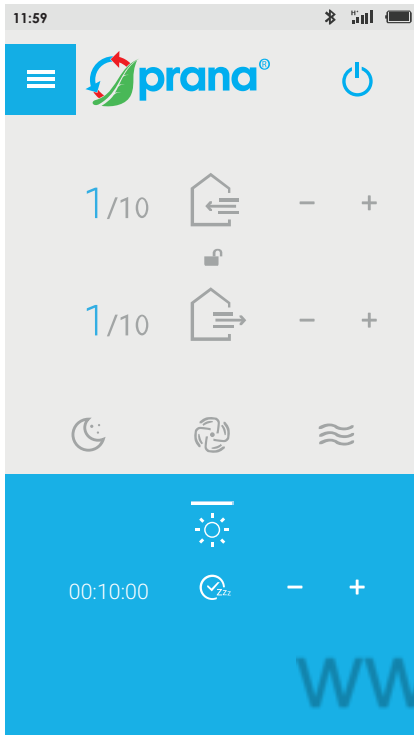
Pro organizaci správnosti práce ventilačního systému namontovaného zvenčí doporučujeme zvolit kompletní sadu s funkcí "Mini-ohřev" přiváděného vzduchu.

Funkce se aktivuje tlačítkem  na dálkovém ovládnání nebo tlačítkem  v mobilní aplikaci anebo řídicí jednotce.

**VAROVÁNÍ!** Je-li venkovní teplota nižší než 0 °C, v místnostech s vlhkostí nad 55% musí systém pracovat s aktivovanou funkcí "Mini-dohřev", aby se zabránilo tvorbě námrazy na cestě odvodu kondenzátu.

\* - Funkce funguje za přítomnosti přidaného topného tělesa.

[www.prana.cz](http://www.prana.cz)




## 9. Funkce zimní režim

Funkce "Zimní režim" je navržena tak, aby zabránila tvorbě námrazy odvodu kondenzátu v chladném období nebo aby ji rozmrazila, pokud k námraze došlo.

**VAROVÁNÍ!** Aby se zabránilo námraze a zajistil se správný provoz systému při teplotách pod bodem mrazu venku, je použití "zimního režimu" povinné.

Chcete-li to provést, aktivujte funkci pomocí tlačítka  na dálkovém ovladači nebo na řídicí jednotce.

V mobilní aplikaci je ovládáno ikonou. 

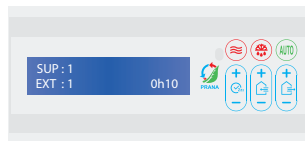
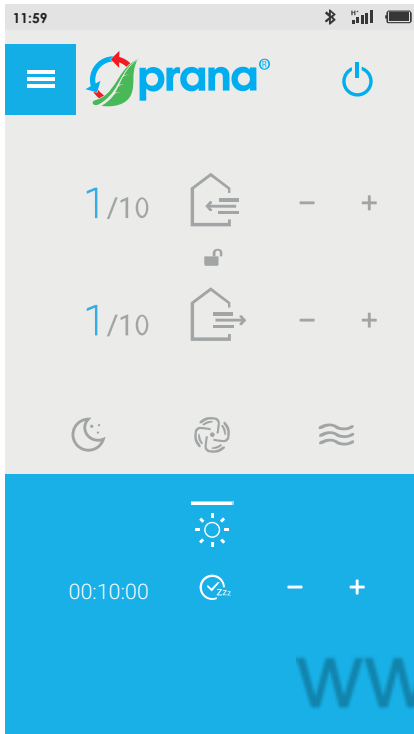
Poté vyberte požadovaný režim provozu ventilačního systému.

Po uplynutí času na časovači "zimní režim" (1 min) se ventilační systém přepne do zvoleného provozního režimu.

**VAROVÁNÍ!** Motory ventilačního systému se zapnou až po uplynutí času na časovači "zimní režim".

Po vypnutí motorů bude "zimní režim" fungovat dalších 30 minut, aby se zabránilo námraze v systému, což může vést ke snížení účinnosti nebo potíží s vypouštěním kondenzátu.

\* - Funkce funguje za přítomnosti dalšího topného tělesa.



## 10. Funkce časovače

Na displeji se zobrazuje zvolený čas nastaveného časovače vypnutí.

Trvání časovače se nastavuje tlačítky +/- na dálkovém ovladači a řídicí jednotce nebo +/- v mobilní aplikaci. Na konci zvoleného času se systém automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Ve výchozím nastavení je k dispozici celkem 9 konfigurací časovače.

Při výběru konfigurace časovače je vybraný režim na displeji označen čísly od 1 do 9.

Konfigurace časovače:

- 0h10 - 10 min
- 0:20 - 20 min
- 0:30 - 30 min
- 1:00 - 1 hod.
- 1:30 - 1 rok. 30 minut
- 2:00 - 2 hodiny.
- 3:00 - 3 hodiny.
- 5:00 - 5 hodin.
- 9:00 - 9 hodin.

[www.pranacz.cz](http://www.pranacz.cz)

[www.pranacz.cz](http://www.pranacz.cz)

\* Rekupeřator PRANA je zařizení ovládané chytrým telefonem, takže některé funkce se mohou změnit. Některé body v této příručce nemusí být při aktualizaci softwaru relevantní. Aktualizované pokyny si můžete vždy přečíst na odkazu: ([www.prana.org.ua/TechnicalDocumentation](http://www.prana.org.ua/TechnicalDocumentation)). Můžete také požádat prodejce o pomoc na kontaktech uvedených v záručním listu.

\* Prana neodpovídá za to, že si zákazník nemohl nainstalovat mobilní aplikaci "Prana RC" na své zařizení a / nebo ji nesprávně používá.

To je způsobeno velkým počtem výrobců multimediálních zařizení. Adaptace pro každou z nich nějakou dobu trvá a po chvíli ji lze provést.



[www.pranacz.cz](http://www.pranacz.cz)