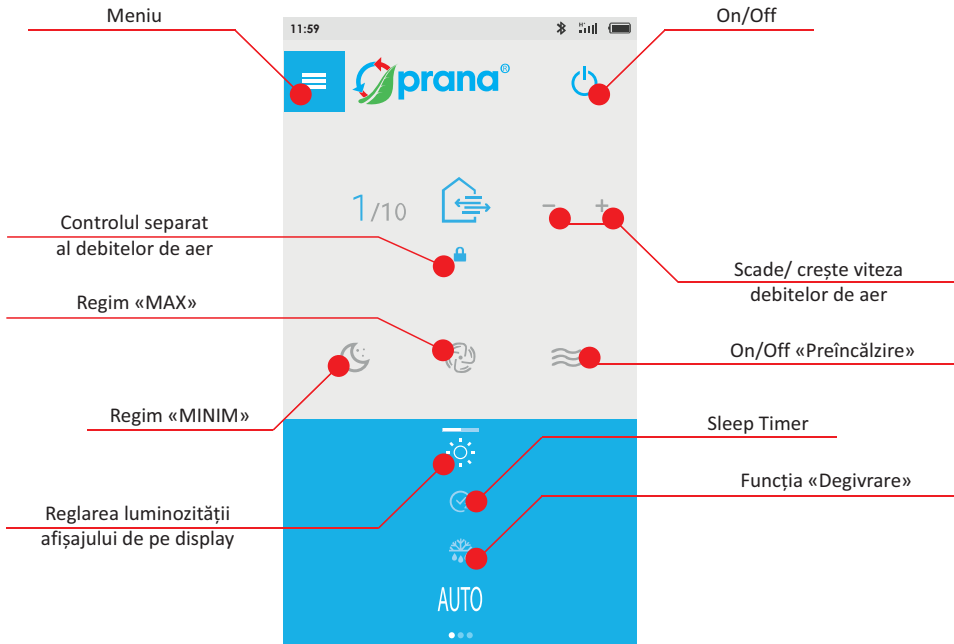




## Instrucțiuni pentru comandă la distanță pentru sistemele de ventilație PRANA gama INDUSTRIALĂ

- PRANA 250
- PRANA 340



Reglarea luminozității  
afișajului de pe display

Deconectare

Controlul debitului  
de aer evacuat

Controlul ambelor  
debite de aer

Controlul debitului  
de aer admis

Schimbarea treptelor  
de viteze

Regim «Noapte»

Regim «MAX»

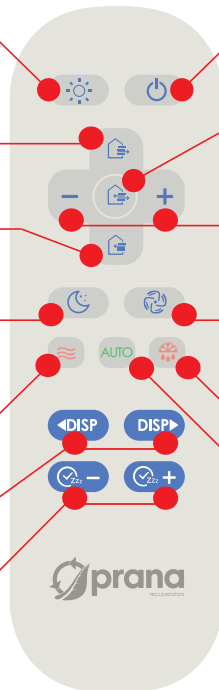
ON/OFF  
«Preîncălzire»

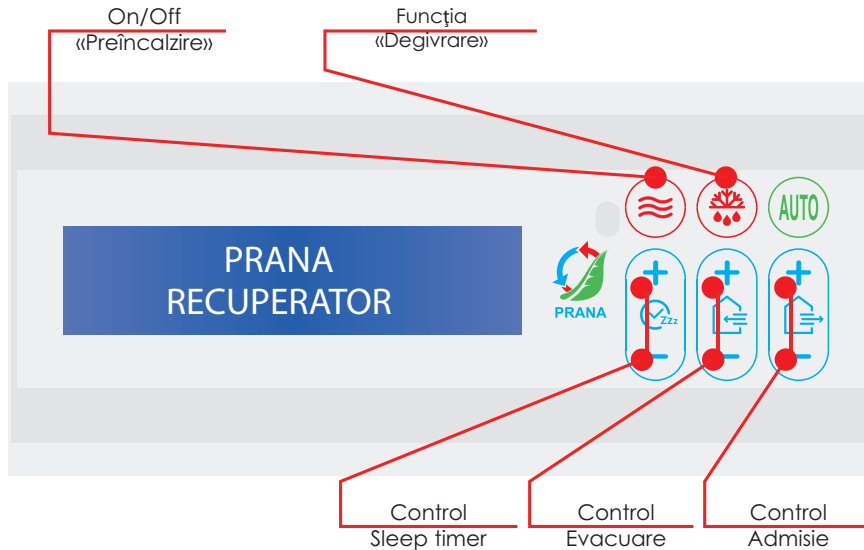
Funcția «Degivrare»

Afișarea informației  
pe ecran/display

On/Off Regim «AUTO»

Regim «Noapte»







connected device:

MY ROOM



disconnected device:

PRANA RECUPERATOR



## 1. Prima pornire

Verifică dacă sistemul este conectat la sursa de energie electrică. NU APARE NICI UN SEMN - aparatul nu este conectat la sursa de energie.

Descarcați aplicația Prana PC:



PRANA RC



PRANA RC



Lansează aplicația mobilă din Play Store sau App Store sau descarcă aplicația mobilă de la adresa: <https://prana.org.ua/download>.

Funcția Bluetooth va porni automat și aplicația se va conecta la sistemul de ventilație.

Va apărea numele sistemului de ventilație pornit.

În cazul în care aveți mai multe sisteme active să dispuna de conectare prin Bluetooth și să funcționeze în aceeași rază. Acestea vor fi afișate într-o listă

Alegeți din listă sistemul PRANA Recuperator la care doriți să modificați setările. Dacă aveți montate mai multe sisteme treceți la punctul 2

După ce ați parcurs acești pași sistemul se va conecta automat și poate fi gestionat.



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



## 2. Monitorizarea sistemului de ventilație

Pentru o gestionare mai ușoară a sistemelor (dacă aveți montate cel puțin 2 sisteme) puteți seta un nume și o parolă individuală.

Pentru aceasta apăsați "" din meniul sistemului la care sunteți conectați și în celula «current or new passcode» utilizând tastatura introduceți o parolă din 4 cifre (asigurați-vă că o rețineți pentru a nu pierde accesul la sistem)

În celula «current or new name» cu ajutorul tastaturii introduceți numele dorit pentru sistem pentru a-l deosebi de celelalte sisteme instalate de exemplu «MY ROOM» după aceea salvați.

La conectarea sistemului se va solicita să introduceți parola și să confirmați conectarea, apăsând «Salvați».

Pe al 3-lea ecran al aplicației, în lista cu sistemele disponibile vor fi vizibile numele acestora și le veți putea gestiona.



PRANA  
RECUPERATOR




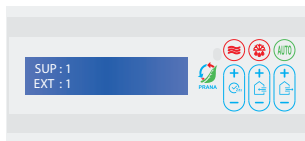
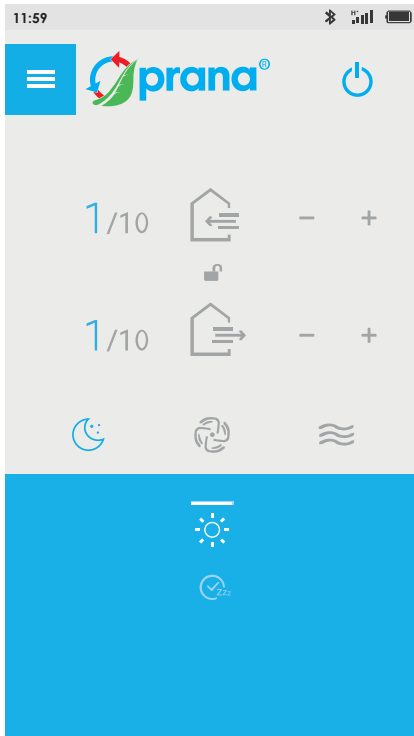
SUP : 1    HTR  
EXT : 1    DEF    0h10



### 3. Reglarea luminozității afișajului

Pentru a asigura confortul funcționării sistemului atât în întuneric cât și în timpul zilei, au fost concepute 6 niveluri de luminozitate a afișajului pe display.



Luminozitatea afișajului poate fi reglată cu butonul  din aplicația mobilă



#### 4. Regim «MINIM»

SUP10 EXT10 de pe panoul de comandă - sistemul funcționează în regim «MINIM».

Funcționarea sistemului la capacitate minimă.

Această funcție se poate seta de pe telecomandă  sau  din aplicația mobilă.

Se va seta admisia și evacuarea de pe panoul de comandă 1.

Debitul de aer în regim «MINIM», m3/h:

250		340S		Model
80		110		✓ Admisie
80		110		▲ Evacuare

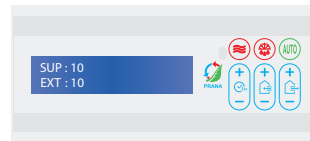
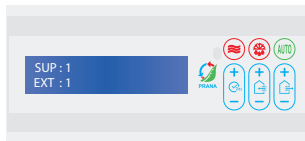
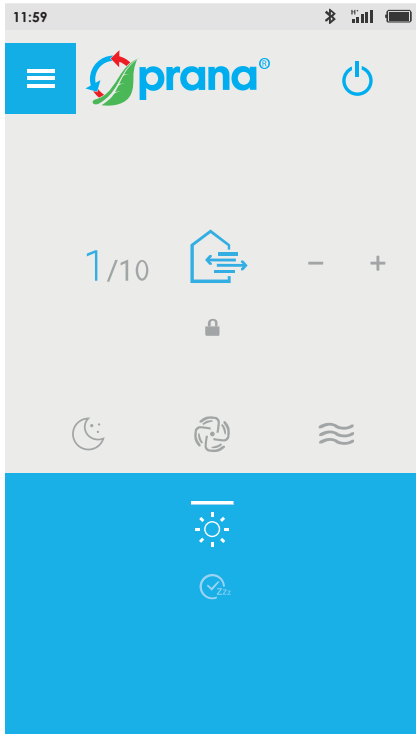
Eficiența de recuperare, %:

74 | 78

Nivelul de zgomot de la distanță de 3m, dB:

49 | 51







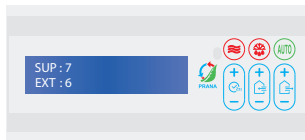
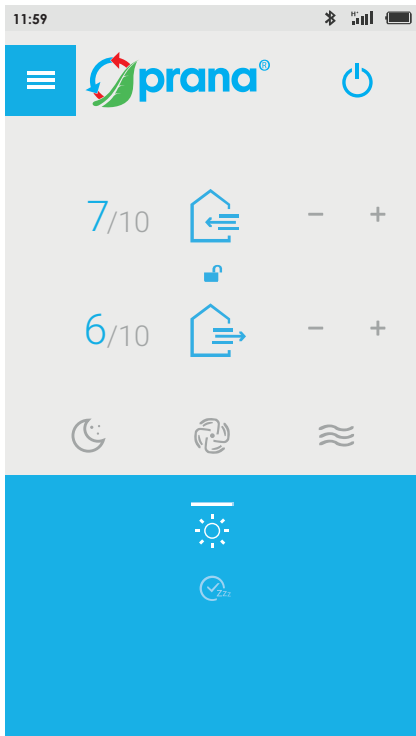
## 5. Controlul simultan al motoarelor

«1\1»... «10\10» de pe panoul de comandă indică viteza de funcționare corespunzătoare numărului afișat.

Schimbarea vitezelor se poate face din aplicația mobilă.



Debitul de aer al sistemului de ventilație de la 10 % până la 100% crește viteza schimbului de aer cu pași de aproximativ 1. Schimbarea vitezelor se face din butoanele +/- de pe telecomandă sau din aplicația mobilă.


Pentru a comuta sistemul în mod control simultan al debitelor de aer se poate apăsa 2x  pe telecomandă sau  din aplicația mobilă.




## 6. Controlul separat al motoarelor

Această funcție face posibilă controlul separat al debitelor de aer admis și evacuat. Volumul de aer admis (SUP) și evacuat (EXT) va fi afișat pe panoul de control al sistemului de la 1 la 10 (SUP7, EXT6).

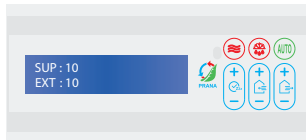
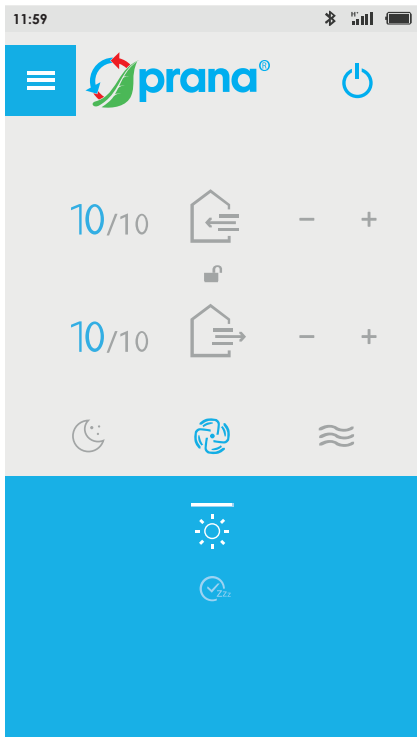
Pentru a controla debitele de admisie și evacuare cu ajutorul telecomenzii- apăsați butonul  pentru admisie și butonul  pentru evacuare, după care alegeți treapta de viteză cu butonul +/-.

Pentru a controla debitele de admisie și evacuare din aplicația pentru smartphone apăsați butonul  după care alegeți treapta de viteză cu butonul +/- unde, cea de sus înseamnă admisie și cea de jos- evacuare.

Pentru a controla debitele de admisie și evacuare din panoul de comandă se folosesc variatoare:



1.Creșterea sau micșorarea volumului de aer admis cu ajutorul butoanelor. 

2.Creșterea sau micșorarea volumului de aer evacuat cu ajutorul butoanelor. 



## 7. Funcția ventilare «MAX»

SUP10, EXT10 afișat pe panoul de comandă sistemul funcționează în regim «MAX» Funcționarea sistemului la capacitate maximă.

Această funcție se poate seta de pe telecomandă  sau  din aplicația mobilă.

Se va seta admisia și evacuarea de pe panoul de comandă 10.

Debitul de aer în regim «MAX», m<sup>3</sup>/h:

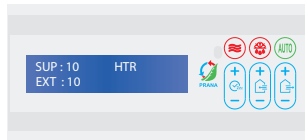
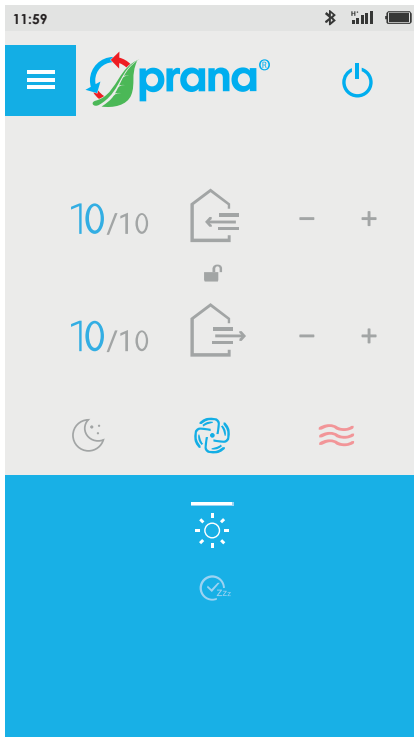
250		340S		Model
650		1100		▼ Admisie
610		1020		▲ Evacuare

Eficiența de recuperare, %:

51 | 48

Nivelul de zgomot de la distanță de 3m, dB:

59 | 52



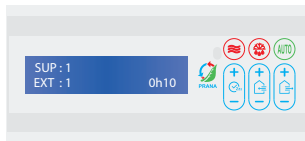
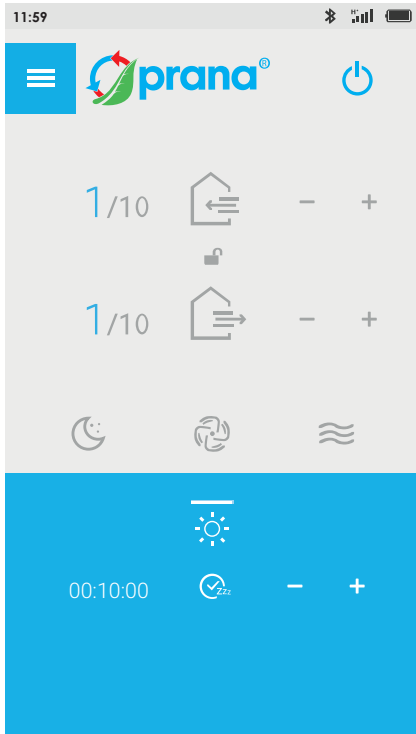
## 8. Funcția «Preîncălzire»

Pentru o funcționare corespunzătoare a sistemului de ventilație care se montează în exterior este recomandat a se monta suplimentar și funcția «Preîncălzire» pentru aerul admis.

Funcția se activează de pe telecomandă  sau din  aplicația pentru smartphone.

**ATENȚIE!** Dacă temperatura de afară scade sub 0° C și nivelul de umiditate din încăpere este mai mare decât 55 %, cu scopul de a preveni blocarea canalului de drenaj al condensului trebuie pornită funcția «Preîncălzire».

\* - Regimul «Preîncălzire» funcționează dacă există un element de încălzire




## 9. Funcția «Degivrare»

Funcția «Degivrare» are rolul de a împiedica înghețarea drenajului condensului în timpul sezonului rece.

**ATENȚIE!** În timpul sezonului rece, la pornirea sistemului de ventilație, porniți și funcția «Degivrare».

Pentru aceasta apăsați butonul  de pe telecomandă sau de pe panoul de comandă

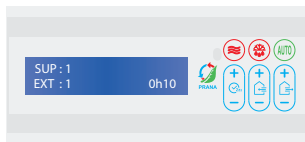
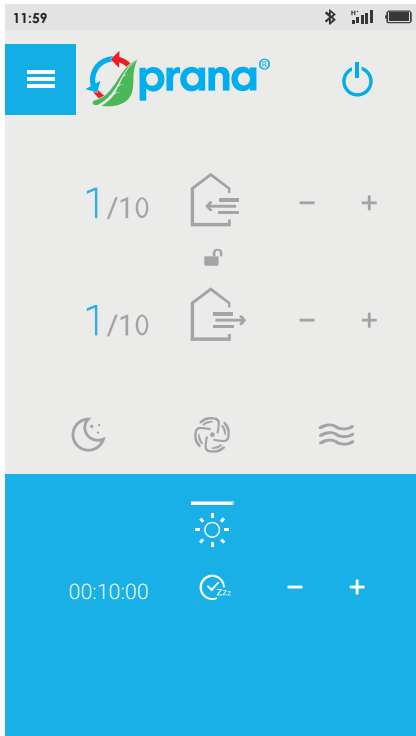
În aplicația pentru smartphone se folosește pictograma  După care selectați regimul de funcționare dorit al sistemului de ventilație

După ce timpul de funcționare al funcției «Degivrare» va trece (1 min) sistemul de ventilație va porni automat.

**ATENȚIE!** Sistemul de ventilație poate fi pornit doar după ce funcția «Degivrare» se va opri.

După deconectarea motoarelor, funcția «Degivrare» va funcționa încă 30 de minute, pentru a evita înghețarea sistemului care poate duce la scăderea eficienței acestuia sau poate bloca canalul de scurgere al condensului.

\* - Regimul «Preîncălzire» funcționează dacă există un element de încălzire



## 10. Funcția «Sleep Timer»

Pe panoul de comandă va apărea indicatorul care indică timpul setat pentru oprire.

Durata de funcționare a temporizatorului se setează din butoanele +/- din aplicația mobilă. După finisarea timpului setat, sistemul de ventilație va trece în mod așteptare. Funcția «Sleep Timer» are 9 trepte de configurare.

În funcție de treapta setată, marcajul de la 1 la 9 va fi vizibil pe panul de comandă

Configurarea timerului:

0h10 - 10 min

0h20 - 20 min

0h30 - 30 min

1h00 - 1 oră

1h30 - 1 oră 30 min

2h00 - 2 ore

3h00 - 3 ore

5h00 - 5 ore.

9h00 - 9 ore.



\* Recuperatorul PRANA poate fi monitorizat cu ajutorul aplicației pentru smartphone. Din cauza actualizărilor efectuate ulterior unele puncte din acest manual pot fi modificate. Ca să fiți la curent cu orice modificări care apar, puteți accesa acest link: ([www.prana.org.ua/TechnicalDocumentation](http://www.prana.org.ua/TechnicalDocumentation)). De asemenea puteți accesa datele de contact de pe talonul de garanție.

\* Prana nu este responsabil pentru faptul că clientul nu a putut să instaleze aplicația mobilă «Prana RC» pe dispozitivul său și / sau să o utilizeze corect.

Acest lucru se datorează faptului că există mai multe dispozitive cu diverse softuri.  
Adaptarea aplicației «Prana RC» pentru fiecare dispozitiv în parte poate dura o perioadă mai lungă de timp.

