

IR 14 RTC

În configurația sa de bază, controlerul poate regla un sistem de încălzire care conține:

- pompă de căldură Regulus RTC pentru încălzire/răcire și ACM
- sistem termal solar
- 2 circuite de încălzire
- rezistență electrică (sau centrală termică) ca sursă auxiliară de încălzire
- rezistență electrică ca sursă secundară pt. ACM sau o vană de deviere pt. ACM din centrală termică
- recirculare ACM
- termosemineu sau cazan pe combustibil solid



IR 12 CTC

În configurația sa de bază, controlerul poate regla un sistem de încălzire care conține:

- pompă de căldură Regulus CTC pentru încălzire și ACM
- până la 10 pompe de caldura CTC, legate in serie
- sistem termal solar
- 2 circuite de încălzire
- rezistență electrică (sau centrală termică) ca sursă auxiliară de încălzire
- rezistență electrică ca sursă secundară pt. ACM sau o vană de deviere pt. ACM din centrală termică
- recirculare ACM



Module suplimentare

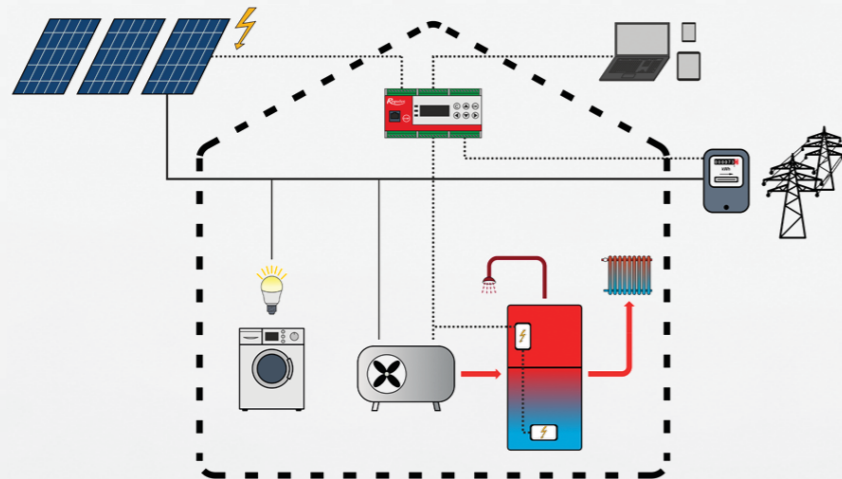
Folosind module suplimentare, sistemul de încălzire reglat de controlerul IR 12 CTC sau IR 14 RTC poate fi extins cu următoarele:

- termosemineu sau un cazan pe combustibil solid (inclus deja în IR 14 RTC)
- încălzire ACM într-un rezervor de acumulare
- comanda unor centrale termice cu comunicație OpenTherm
- controlul unităților Regulus Sentinel Kinetic VRC
- al doilea și al treilea consumatori solari
- încălzire piscină de la un rezervor de acumulare
- alte funcții opționale

IR FV versiunea extinsa al lui IR 12 CTC pentru locuinte cu panouri fotovoltaice

Controler inteligent conceput pentru controlul sistemelor de încălzire cu pompă de căldură în case echipate cu panouri fotovoltaice. Consumul de energie la locuința este monitorizat permanent de sistemul de control printr-un contor electronic de energie electrică. În cazul în care este detectat un surplus de energie electrică, acesta este convertit în căldură precis și eficient prin controlul continuu al puterii pompei de căldură și al rezistenței electrice.

Căldura este apoi stocată într-un rezervor de acumulare pentru a fi folosită ulterior, la încălzirea spațiului sau ACM.



Controlul încălzirii, răcirii și ventilației la vârful degetului.



v1.8-02/2020

Controler inteligent

Controlerul inteligent IR poate controla sursele de căldură/rece dintr-o casă, încălzirea ACM, ventilația și un sistem complet de incalzire.

În același timp, poate controla o pompă de căldură sau până la 10 pompe de căldură legate în serie.

Toți parametrii pentru încălzirea spațiului, preparare ACM și ventilația pot fi monitorizați și controlați pe site-ul web al operatorului.

Site-ul web al controlerului poate fi accesat prin internet folosind serviciul RegulusRoute sau printr-un acces direct la un controler cu o adresă IP publică sau dintr-o rețea LAN chiar și fără Internet.

Datorită aplicației dedicate IR Client, controlul este foarte ușor și de pe telefoane mobile și tablete.

Principalele avantaje

Control inteligent pentru cea mai bună utilizare a surselor de energie regenerabilă.

Controlul a până la 6 zone de încălzire, încălzire ACM, ventilație și incalzirea piscinei.

Controlul temperaturii, inclusiv prin unități de camera.

Ajustări simple ale controlerului printr-un browser web.

Control și informații de oriunde pe internet.

Acces la meniul controlerului de pe un computer, tabletă, telefon mobil.

Controlerul poate trimite rapoarte de eșec la adresa dvs. de e-mail.

Intervenția de service de la distanță, evitând necesitatea unui tehnician care să se deplaseze la locație.

Control prin internet

Meniul utilizatorului pe site-ul web al controlerului este ușor de utilizat, cu un aspect clar. Fiecare client poate verifica și seta cu ușurință temperaturile și alți parametri ai sistemului său de încălzire.

RegulusRoute

RegulusRoute este un serviciu care permite accesul ușor la un controler, chiar dacă acesta nu are o adresă IP publică.

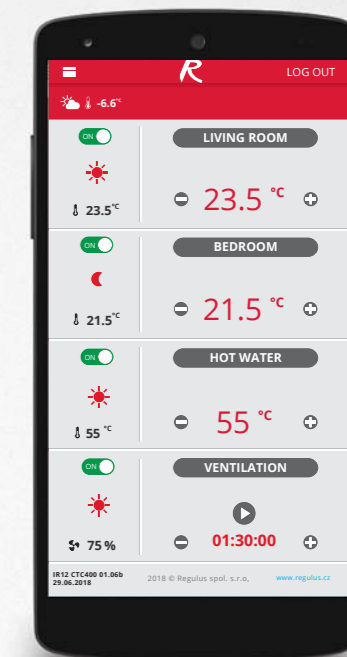
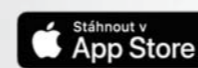
Aplicația IR Client pentru dispozitive mobile

Aplicația IR Client are scopul de a oferi un acces ușor la serviciul web al controlerelor Regulus IR 12. Prin atingerea diferitelor icoane puteți schimba cu ușurință temperatura dorită sau să controlați intensitatea ventilației în casă. Chiar și temperatura dorită a apei de încălzire poate fi modificată în acest fel sau poate porni recircularea apei calde.

Aplicația poate fi utilizată într-o rețea wifi locală și, de asemenea, pentru un acces de la distanță prin Internet. Așadar, în timp ce sunteți acasă, vă puteți controla casa cu un telefon mobil fără nici un acces la internet sau prin internet, îți poți controla casa de oriunde.

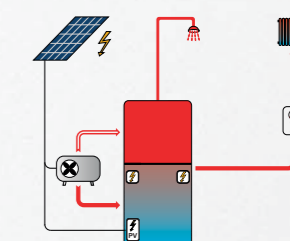
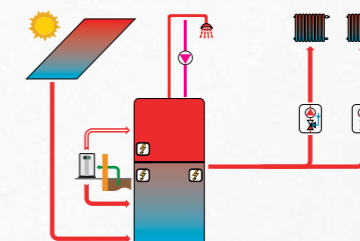
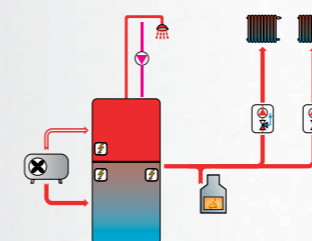
Poate fi folosit de proprietarii de controlere IR care folosesc telefoane mobile sau tablete cu Android și iOS.

Este disponibil pentru descărcare gratuită de la Google Play și AppStore.



Diverse configurații ale sistemelor de încălzire

Controlerul este capabil să regleze câteva sute de moduri de conectare a componentelor sistemului de încălzire.



Documentatii disponibile

Sunt disponibile documente detaliate de instalare pentru fiecare configurație a sistemului de încălzire.