



Lietošanas instrukcija

PRODUCER:
Salus Limited
6/F, Building 20E, Phase 3, Hong Kong
Science Park, 20 Science Park East
Avenue, Shatin,
New Territories, Hong Kong



SALUS Controls ietilpst Computime Group Limited sastāvā.

Saskaņā ar produktu attīstības politiku SALUS Controls plc patur tiesības izmainīt specifikācijas, dizainu un ražošanu izmantotajos materiālos, kas norādīti šajā instrukcijā, bez iepriekšējas paziņošanas.

Ievads

091FLv2 / 091FLRFv2 ir programmējams nedēļas temperatūras regulators, kas paredzēts apsildes vai dzesēšanas sistēmu temperatūras kontrolei. Pirms pirmās ierīces iedarbināšanas reizes uzmanīgi izlasiet šo instrukciju. Regulatorā ir jāizmanto sārma baterijas AA, 1,5 V. Ievadiet baterijas zem vāka esošajā bateriju nodalījumā. Nedrīkst izmantot atkārtoti uzlādējamās baterijas.

Izstrādājuma atbilstība

Izstrādājums atbilst šādām ES direktīvām:

091FLv2: 2014/30/ES, 2014/35/ES, 2011/65/ES

091FLv2RF: 2011/65/ES, 2014/53/ES (9) 868.0 MHz - 868.6 MHz; <13dBm
Pilnīga informācija ir pieejama tīmekļa vietnē www.saluslegal.com



Drošība

Lietojiet ierīci atbilstoši noteiktā dalībvalstī un ES teritorijā spēkā esošajiem regulējumiem. Izmantojiet ierīci atbilstoši tās paredzētajam pielietojumam, uzturot to sausā vidē. Ierīce tikai lietošanai ēku iekšējās telpās. Uztādīšana ir jāveic kvalificētai personai atbilstoši noteiktā dalībvalstī un ES teritorijā spēkā esošajiem noteikumiem.

TEHNISKIE DATI

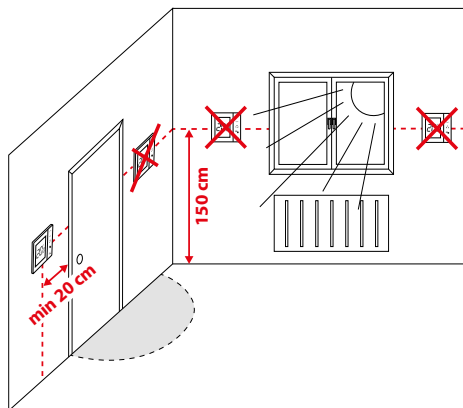
Regulators ar vadu 091FLv2

Barošana	2 x baterijas AA
Maks. regulatora slodze	5 (3) A
Izejas signāls	NO/COM bezsprieguma relejs
Temp. regulēšanas diapazons	5 - 30°C

Bezvada regulators 091FLv2RF

Raidītāja barošana	2 x baterijas AA
Uztvērēja barošana	230 V AC 50 Hz
Maks. uztvērēja slodze	16 (5) A
Uztvērēja izejas signāls	NO/COM bezsprieguma relejs
Temp. regulēšanas diapazons	5 - 30°C

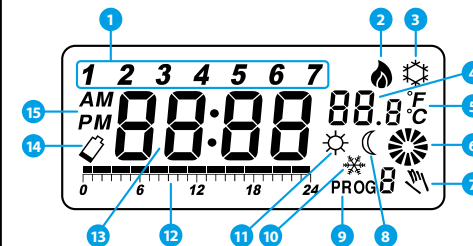
PAREIZA REGULATORA NOVIETOJUMA IZVĒLE



POGU FUNKCIJAS

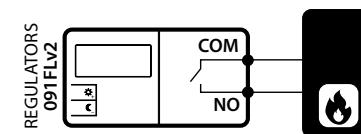
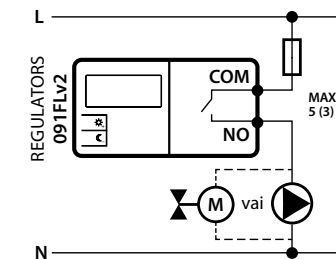
Poga	Funkcija
	Komforta temperatūra vai parametra izmaiņa uz augšu
	Ekonomiskā temperatūra vai parametra izmaiņa uz leju
	Iestatīt nedēļas dienu
	Iestatīt stundu
	Iestatīt minūtes
	Temperatūras iestatīšana
	Nedēļas programmēšana
	Programmas izvēle
	Apstiprināt iestatījumu
	Sākotnējo iestatījumu atjaunošana

IKONU DISPLAYĀ APRAKSTS



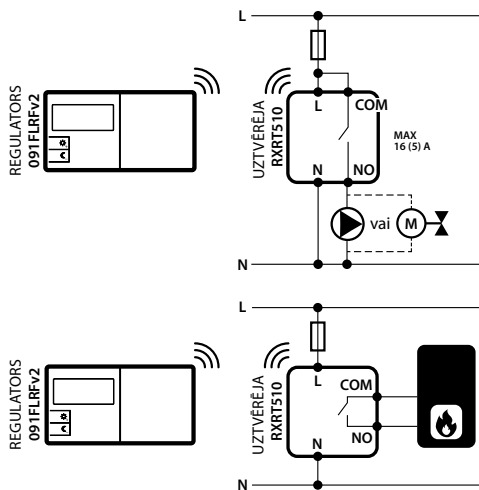
- Nedēļas diena
- Regulatora darbības režīms - apsilde
- Regulatora darbības režīms - dzesēšana
- Izmērītā/uzdotā temperatūra
- Temperatūras mērvienība
- Informācija par vadāmās ierīces (piemēram, katla) darbības stāvokli
- Programmas laicīga pārrakstīšana
- Ekonomiskais režīms
- Aktuālais programmas numurs
- Pretsasalšanas režīms
- Komforta režīms
- Laika līnija - programmas gaita
- Pulkstenis
- Bateriju izlāde
- AM/PM

REGULATORA 091FLv2 PIESLĒGŠANAS SHĒMA



REGULATORA 091FLRFv2 PIESLĒGŠANAS SHĒMA

⚠ Piezīme! Komplektā 091FLRFv2 regulators ir sākotnēji sapārots ar uztvērēju!



LAIKA IESTATĪŠANA

Nospiediet pogu **OK**, lai apgaismotu ekrānu.

Nospiediet **D**, lai iestatītu nedēļas dienu.

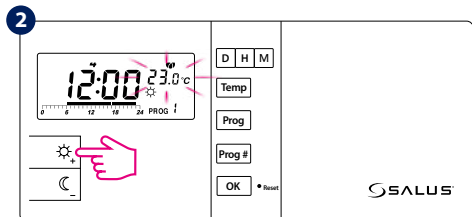
Nospiediet **H**, lai iestatītu stundu.

Nospiediet **M**, lai iestatītu minūtes.

KOMFORTA TEMPERATŪRAS IESTATĪŠANA

1 Nospiediet pogu **OK**, lai apgaismotu ekrānu.

Nospiediet **☼**, pēc tam pogu **Temp**.



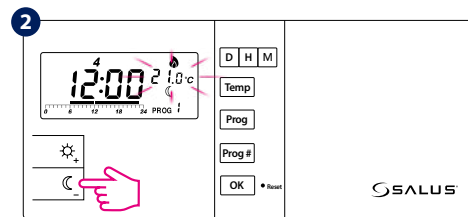
Displejā tiks parādīta aktuāli iestatīta komforta temperatūra. Lai izmainītu tās vērtību, nospiediet pogu **☼** vai **☾**.

3 Apstipriniet izvēli ar pogu **OK**.

EKONOMISKĀS TEMPERATŪRAS IESTATĪŠANA

1 Nospiediet pogu **OK**, lai apgaismotu ekrānu.

Nospiediet **☾**, pēc tam pogu **Temp**.

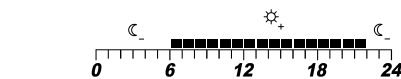


Displejā tiks parādīta aktuāli iestatīta ekonomiskā temperatūra.

Lai izmainītu tās vērtību, nospiediet pogu **☼** vai **☾**.

3 Apstipriniet izvēli ar pogu **OK**.

PROGRAMMAS



☼ - komforta temperatūra

☾ - ekonomiskā temperatūra

Ir pieejamas deviņas programmas. Programmas 0–5 ir ražotāja iestatītās programmas. Lietotājs var definēt programmas 6–8.

RAŽOTĀJA IESTATĪTO PROGRAMMU IZVĒLE (0–5)

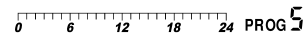
1 Nospiediet pogu **OK**, lai apgaismotu ekrānu.

Pēc tam izvēlieties nedēļas dienu ar pogu **Prog**.

2 Nospiediet **Prog #**, lai iestatītu programmas numuru (0–5) izvēlētajai nedēļas dienai.



Programma 0 ir īpaša programma. Visu dienu ir iestatīta aizsardzības pret sasaldšanu temperatūra (7°C).



3 Apstipriniet izvēli ar pogu **OK**.

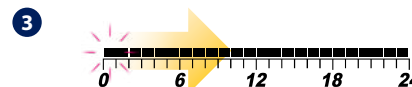
⚠ PIEZĪME! Vāka aizmugurējā pusē ir aprakstītas programmas.

LIETOTĀJA PROGRAMMU DEFINĒŠANA UN IZVĒLE (6–8)

1 Nospiediet pogu **OK**, lai apgaismotu ekrānu.

Pēc tam izvēlieties nedēļas dienu ar pogu **Prog**.

2 Nospiediet **Prog #**, lai iestatītu programmas numuru (6, 7 vai 8) izvēlētajai nedēļas dienai.



Nospiediet pogu **☼** vai **☾** (katra vienas no pogām nospiešana noved pie pārbīdīšanās pa laika asi par vienu stundu un komforta vai ekonomiskās temperatūras piešķiršanas).

4 Apstipriniet izvēli ar pogu **OK**.

SERVISA IZVĒLNE

Nospiediet pogu **OK**, lai apgaismotu ekrānu. Pēc tam izsaučiet servisa izvēlni, 5 sekundes turot nospiešu pogu **OK**.

1 **☼** - **apsildes režīms** - relejs saslēdz kontaktus siltuma pieprasījuma gadījumā (sākotnējais iestatījums).

☼ - **dzesēšanas režīms** - relejs saslēdz kontaktus aukstuma pieprasījuma gadījumā ar 5 minūšu kavējumu.

Izvēle tiek veikta ar pogām **☼** un **☾**.

Lai apstiprinātu izvēli, nospiediet pogu **OK**.

2 **dLY^{DF F}** - **neaktīvs apsildes iekārtas ieslēgšanas kavējums** (sākotnējais iestatījums).

dLY^{DF F} - **aktīvs apsildes iekārtas ieslēgšanas kavējums** (5 min).

Izvēle tiek veikta ar pogām **☼** un **☾**.

Lai apstiprinātu izvēli, nospiediet pogu **OK**.

3 **SPAN^{LD C}** - **histerēze**, iespēja izvēlēties starp vērtību 0,5°C un 1,0°C (sākotnējā vērtība = 1,0°C).

Izvēle tiek veikta ar pogām **☼** un **☾**.

Lai apstiprinātu izvēli, nospiediet pogu **OK**.

4 **OFFS^{DD C}** - **mērītās temperatūras korekcija*** (vērtību diapazons no -3,0°C līdz +3,0°C, sākotnējā vērtība = 0,0°C).

Izvēle tiek veikta ar pogām **☼** un **☾**.

Lai apstiprinātu izvēli, nospiediet pogu **OK**.

5 **oUt^{AD}** - **izejas kontakti - normāli atvērti***
oUt^{AC} - **izejas kontakti - normāli aizvērti***

*funkcija ir pieejama no programmatūras versijas 2.6

Izvēle tiek veikta ar pogām **☼** un **☾**.

Lai apstiprinātu izvēli, nospiediet pogu **OK**.

i Zaļā gaismas diode uztvērējā vienmēr signalizē releja kontaktu saslēgšanu.

6 **SYNC^{DF F}** - **sapārošanas funkcija nav aktīva**
SYNC^{DF F} - **sapārošanas funkcija ir aktīva**

⚠ PIEZĪME! Komplektā 091FLRFv2 regulators ir sākotnēji sapārots ar uztvērēju!

i Ja vēlaties atkārtoti sapārot termostatu ar uztvērēju, pārliecinieties, ka ierīce ir atslēgta no barošanas avota un pārslēgt uz uztvērēja ir uzstādīti pozīcijā "AUTO" un "ON". Pieslēdziet uztvērēju barošanas avotam un pagaidiet, līdz sarkanā gaismas diode sāk degt ar nepārtrauktu gaismu. Pēc tam uzstādiet pārslēgu pozīcijā "OFF" un ar ātru kustību pārslēdziet to pozīcijā "ON". Sarkanā mirgojošā gaismas diode apstiprina ieeju sapārošanas režīmā.

Lai sāktu sapārošanas procesu, izvēlieties **SYNC^{DF F}** ar pogām **☼** vai **☾** un apstipriniet izvēli ar pogu **OK**.

Ja sapārošanas funkcija ir aktivizēta, displejā parādās **SYNC^{DF F}**. Sapārošanas process var ilgt līdz 10 minūtēm. Ja sarkanā gaismas diode uz uztvērēja sāk degt ar nepārtrauktu gaismu, tas nozīmē, ka ierīces ir sapārotas.

Nospiediet **OK** pogu, lai pārtrauktu savienošanas procesu.