

IŠMANŪS PASIRINKIMAI

EFEKTYVIAM IR PATOGIAM GYVENIMUI



Energetinis
efektyvumas



Pažangi
technologija



Įvairovė,
universalumas



Paprastas
montavimas,
intuityvus
naudojimas



SALUS
CONTROLS

PRODUKTŲ KATALOGAS



Atrask mūsų gaminius!



GERAS TAMPA GERESNIU!

Įsivaizduokite namus, kurie atitinka jūsų kasdienius poreikius, be vargo taupykite laiką, pinigus ir mėgaukitės komfortu.

Tai ne svajonė, o kasdienybė „SALUS Controls“ realybėje. Įrenginiai, skirti valdyti Jūsų namus.

Mes, „SALUS Controls“, nuolat tobulėjame, nes tai skatina nepaliaujama mūsų neįtikėtinos bendruomenės visoje Europoje – nuo montuotojų, kurie didžiuojasi gavę išskirtinius rezultatus, naudodami platų gaminių asortimentą, iki namų savininkų, kurie patiki mums komforto ir efektyvumo sukūrimą, parama.

Suprantame šiuolaikinio gyvenimo iššūkius, todėl esame pasiryžę teikti naujoviškus produktus, intuityvias programas, ekonomiškus bei ilgaamžius gaminius su išskirtiniu palaikymu. Taip pat esame įsipareigoję kurti tvaresnę ateitį dabar ir ateities kartoms, kurdami aplinkai nekenksmingus sprendimus, apimančius pažangiausias technologijas ir išsaugodami mūsų unikalų žmogiškąjį ryšį.

Kasdien stengiamės tobulėti, todėl įsiklausome į savo darbuotojų, montuotojų ir namų savininkų atsiliepimus; tobulėjimas – tai ir yra tai, ką skatina mūsų aistra, ką skatina „SALUS Controls“!

Kartu galime sukurti protingesnę, tvaresnę ateitį, kurioje VISI gali klestėti!

„SALUS Controls“
generalinis direktorius Europai
Dean Jepson



Rodyklė

Gaminiai

	Psl.
Šilumos šaltinio arba cirkuliacinio siurblio valdymo termostatai	05
Cirkuliacinio siurblio valdikliai	09
Išmaniųjų namų sistema	19
Priedai	29
Grindinis šildymas	31
Grindinio šildymo valdymo blokai	34
Laidinis grindinio šildymo valdymas (be valdymo internetu)	36

ŽYMĖJIMAI ELEKTROS SCHEMOSE

	Maitinimo baterija		Belaidis komunikavimas
	Maitinimo įtampa 230 V AC		Siurblys
	Saugiklis		Vožtuvo pavara
	Išvestis be įtampos		Temperatūros jutiklis
	Įėjimo gnybtai		3 greičių 230 V AC ventiliatorius
	230 V kintamosios įtampos išvestis		Lemputė arba kitokia apkrova
	Išvestis normaliai atidaryta NO		Termoelektrinė pavara
	Išvestis normaliai uždaryta NC		Laiko programavimas
	NC/COM/NO perjungiklis		Išorinė paprastai atvira išvestis
	Katilas – katilo jungtis* – katilo termostato kontaktas ON/OFF (pagal katilo instrukcijas)		Transformatorius (įtampos keitiklis)
			Momentinis jungiklis, paprastai atidarytas NO

Nauji gaminiai

2024/2025

2024–2025 metų sezoną „SALUS Controls“ pristato keletą naujų gaminių. Visi jie yra puikios kokybės ir paprastai montuojami, ko ir tikėtės iš „SALUS Controls“.

Peržiūrėkite juos šiame kataloge.

EL600F

Išmanusis termostatas

SIR600

Išmanusis oro kondicionierių IR valdiklis

MS610

Išmanusis judesio jutiklis

UG800

Universalus tinklo sietuvas

TRV3RF

Itin tyli radiatoriaus termo galvutė

iT800WIFI

Išmanusis termostatas



Siūlome visapusišką pagalbą bei informaciją, kurie padės jums išnaudoti visas SALUS gaminių galimybes.

**Kodėl
renkamės
SALUS?**

Ilgamžiškumo ir našumo užtikrinimui mūsų gaminiai sukurti, naudojant aukščiausios klasės medžiagas bei technologijas.

Nesvarbu, ar esate „pasidaryk pats“ entuziastas, ar profesionalus montuotojas, mūsų gaminius sumontuoti paprasta.

SALUS produktų katalogas

Sužinokite, kaip šie naujoviški produktai gali paversti jūsų namus išmanesne, efektyvesne ir saugesne gyvenamąją erdvę. Norėdami gauti daugiau informacijos ir pamatyti, kaip šie produktai veikia, toliau naršykite šį katalogą.

**Pakeiskite savo namus, naudodami SALUS Controls.
Išnagrinėkite katalogą ir atraskite naujas galimybes.**



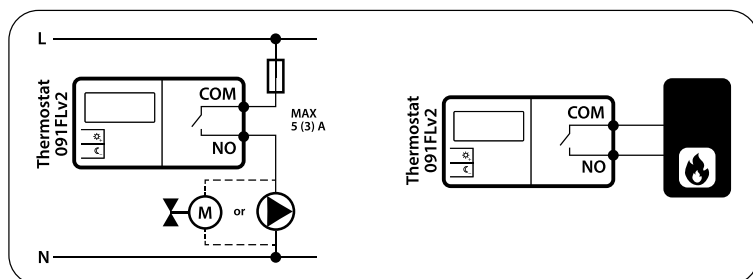


LAIDINIS SKAITMENINIS PROGRAMUOJAMAS TERMOSTATAS 091FLV2

- » Termostato ir imtuvo sinchronizavimas atliekamas gamykloje;
- » Šildymo/šaldymo funkcija;
- » Valdo kiekvieną šildymo šaltinį;
- » 6 iš anksto nustatytos programos;
- » 3 individualios programos, kurias galima keisti.



- » Termostato maitinimas: 2 x AA baterijos;
- » Maksimali apkrova: 5 (3) A;
- » Išėjimo signalas: relė be įtampos NO/COM;
- » Temperatūros reguliavimo intervalas: 5 – 30 °C.

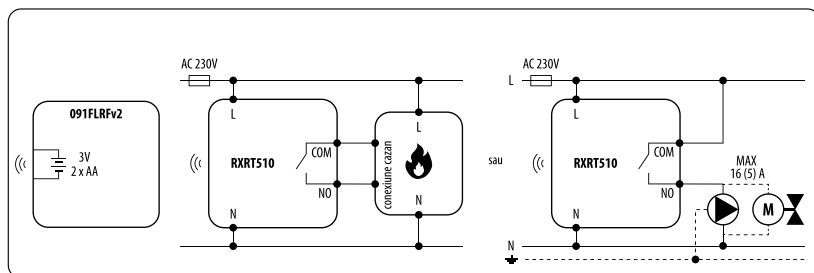


BELAIDIS SKAITMENINIS PROGRAMUOJAMAS TERMOSTATAS 091FLRFV2

- » Termostato ir imtuvo sinchronizavimas atliekamas gamykloje;
- » Šildymo/šaldymo funkcija;
- » Valdo kiekvieną šildymo šaltinį;
- » 6 iš anksto nustatytos programos;
- » 3 individualios programos, kurias galima keisti.



- » Unikalus siuntimo kodas;
- » Automatinis signalo atkūrimas po elektros energijos tiekimo nutraukimo;
- » Imtuvo dažnis: 868 MHz;



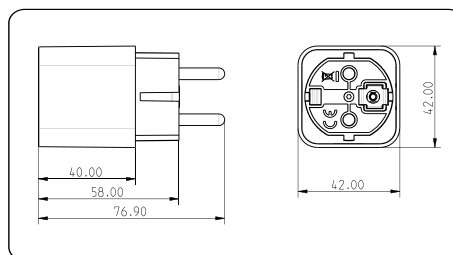
- » Termostato maitinimas: 2 x AA baterijos;
- » Imtuvo maitinimas: 230V AC 50 Hz;
- » Maksimali apkrova: 16(5) A;
- » Įvestis/išvestis: 0 – 230 V;
- » Temperatūros reguliavimo intervalas: 5 – 30 °C;
- » Termostato matmenys (mm): 120 x 96 x 27;
- » Imtuvo matmenys (mm): 96 x 96 x 27.



IŠMANUSIS KIŠTUKAS SPE868

SALUS išmanusis kištukas įkišamas tiesiai į esamą maitinimo lizdą. Tai leidžia valdyti bet kokią šildymą elektra per bet kurį termostatą 868Mhz RF ryšiu. Lengva prijungti ir naudoti.

- » Matmenys (mm): 42/42/40;
- » Maitinimas: 230 V AC, +/- 10%, 50hz;
- » Maksimali apkrova: 16 A;
- » Dažnis: 868Mhz;
- » IP klasė: IP30;

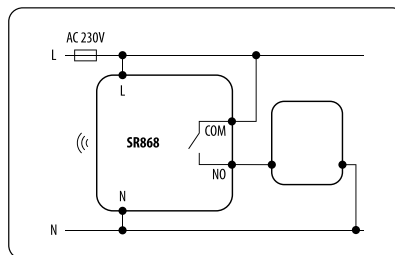




IŠMANIOJI RELĖ SR868

SALUS RF relė montuojama tiesiai į potinkinę dėžutę. Tai leidžia valdyti bet kokį šildymą elektra per bet kurį termostatą 868 MHz RF ryšiu.

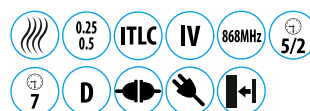
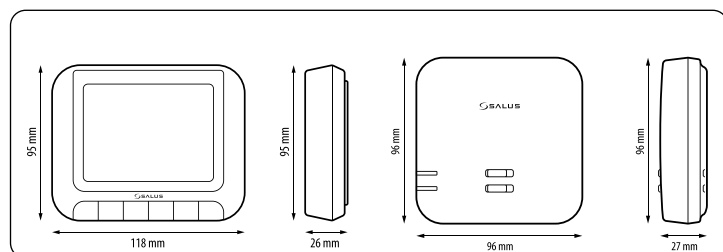
- » Matmenys: 44,9 x 44,9 x 26 [mm];
- » Maitinimas: 230 V AC, +/-10%, 50Hz;
- » Maksimali apkrova: 16(5) A;
- » Dažnis: 868 MHz;
- » IP klasė: IP30.



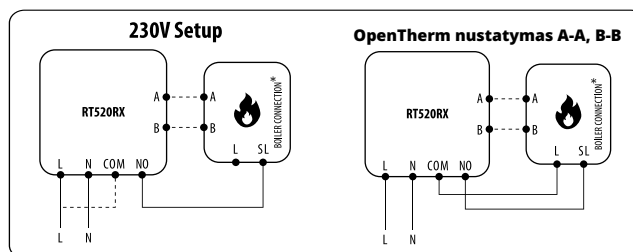
BELAIDIS PROGRAMUOJAMAS TERMOSTATAS RT520RF

- » Apkrovos kompensavimas (suderinamas su OpenTherm protokolu);
- » Optimizavimo funkcijos;
- » Vidinės temperatūros apkrovos kompensavimas;
- » Serviso režimas;
- » Pagrindinis PIN;
- » Didelis LCD ekranas;
- » TPI valdymo algoritmas;
- » A ir B: OpenTherm.

- » N: Neutrali jungtis-nulis;
- » L: Tiesioginė jungtis-fazė;
- » COM: Įvestis;
- » NO: Perjungta į išvestį.



- » Termostato maitinimas: 2 x AA baterijos;
- » Įmtuvo (Rx) maitinimas: 230 V AC, 50Hz;
- » Maksimali aprova (Rx): 16 (5) A SPST;
- » Įvestis/išvestis (Rx): 0-230 V;
- » Termostato temperatūros intervalas: 5 - 33.5 °C;
- » Termostato matmenys (mm): 118 x 95 x 26;
- » Įmtuvo matmenys (mm): 96 x 96 x 27.

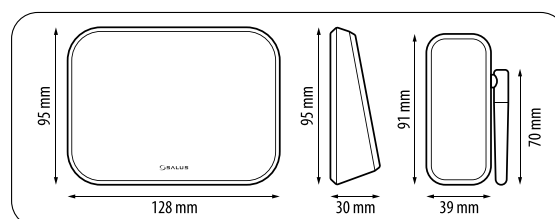


BELAIDIS INTERNETU VALDOMAS TERMOSTATAS IT500



- » Prisijunkite ir valdykite šildymą bei karšto vandens paruošimą internetu;
- » Suderinamas su išmaniuoju telefonu, planšete arba asmeniniu kompiuteriu;
- » Jūsų išmanusis telefonas, planšetė arba kompiuteris prisijungiami prie sistemos, naudojant esamą plačiajuostį interneto ryšį;
- » Patikimam ryšiui vidinė sistema naudoja 868 MHz dažnį;
- » Sistema saugi ir energetiškai efektyvi;
- » Sistema be laidų, todėl lengvai montuojama;
- » 3 galimos sistemos konfigūracijos;
- » TPI valdymo algoritmas.
- » 3 possible system configurations;

- » 2 laisvi išvadai (be įtampos);
- » Valdymas internete išmaniuoju telefonu, planšete ar asmeniniu kompiuteriu;
- » Vietinis valdymas;
- » Termostatas montuojamas ant sienos arba stalo;
- » Jutiklinis termostato valdymas;
- » Tinka šildymo arba vėsinimo valdymui;
- » Maitinimas: 2 x AA baterijos;
- » Temperatūros intervalas: 5-35 °C;
- » Išmatavimai (mm): I-128 A-95 G-30 mm.





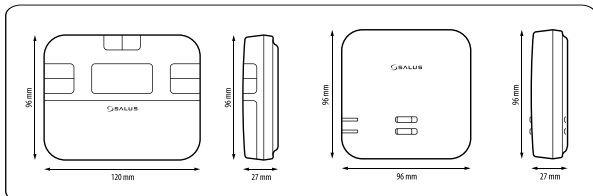
BELAIDIS PROGRAMUOJAMAS TERMOSTATAS RT510RF+

- » Išvesties kontaktas: be įtampos ir 230 V;
- » Apsaugos nuo užšalimo režimas;
- » Gali būti statomas ant stalo;
- » Dažnis 868 MHz; veikimas 30 metrų atstumu;
- » 16 A relės prijungimas;
- » RF ryšio testavimo funkcija;
- » Rankinis ir padidinto šildymo režimas;
- » TPI valdymo algoritmas.



- » Termostato maitinimas: 2 x AA baterijos;
- » Imtuvo (Rx) maitinimas: 230V AC 50hz;
- » Maksimali apkrova (Rx): 16 (5) A SPST;
- » Įvestis/išvestis (Rx): 0-230 V;
- » Termostato temperatūros intervalas: 5 - 35 °C;
- » Termostato matmenys (mm): 120 x 96 x 27;
- » Imtuvo matmenys (mm): 96 x 96 x 27.

- » N: Neutrali jungtis-nulis;
- » NO: Perjungta į išvestį;
- » L: Tiesioginė jungtis-fazė;
- » A ir B: OpenTherm.
- » COM: Įvestis.



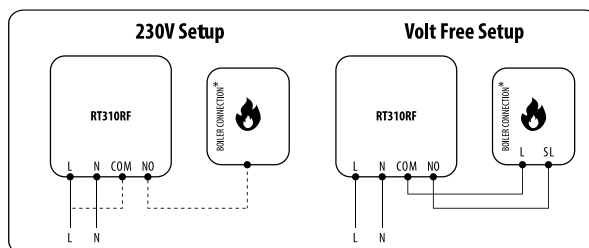
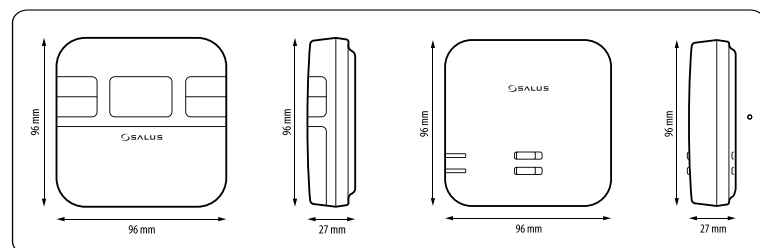
BELAIDIS SKAITMENINIS TERMOSTATAS RT310RF

- » Išvesties kontaktas: be įtampos ir 230 V;
- » Miego režimas ir apsauga nuo užšalimo;
- » Dažnis 868 MHz; veikimas 30 metrų atstumu;
- » 16 A relės prijungimas;
- » Iš anksto susietas belaidis ryšys;
- » RF ryšio testavimo funkcija;
- » TPI valdymo algoritmas.



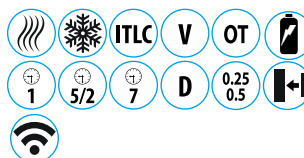
- » Termostato maitinimas: 2 x AA baterijos;
- » Imtuvo (Rx) maitinimas: 230V AC 50hz;
- » Maksimali apkrova (Rx): 16 (5) A SPST;
- » Įvestis/išvestis (Rx): 0-230 V;
- » Termostato temperatūros intervalas: 5 - 35 °C;
- » Termostato matmenys (mm): 96 x 96 x 27;
- » Imtuvo matmenys (mm): 96 x 96 x 27;

- » N: Neutrali jungtis-nulis;
- » L: Tiesioginė jungtis-fazė;
- » COM: Įvestis;
- » NO: Perjungta į išvestį.

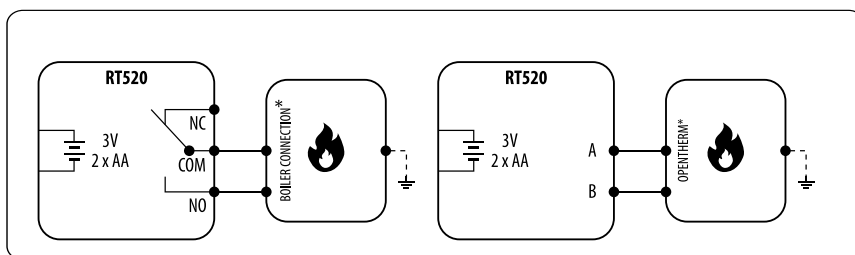
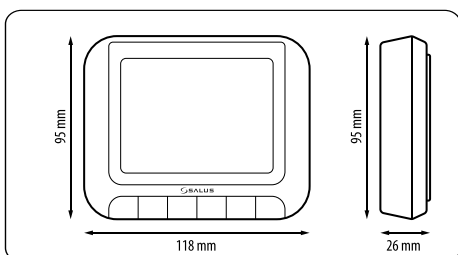


LAIDINIS PROGRAMUOJAMAS TERMOSTATAS RT520

- » Apkrovos kompensavimas;
- » Optimizavimo funkcijos;
- » Serviso režimas;
- » Didelis ir lengvai skaitomas LCD ekranas;
- » atostogų režimas, apsaugos nuo užšalimo parinktis ir optimizavimo funkcija;
- » Padidinto šildymo režimas;
- » Suderinamumas su OpenTherm;
- » Pagrindinis PIN;
- » TPI valdymo algoritmas.



- » Maitinimas: 2 x AA baterijos;
- » Maksimali apkrova: 3 (1) A SPST;
- » Įvestis/išvestis: 0-230 V;
- » Temperatūros intervalas: 5 - 33,5 °C;
- » Matmenys (mm): 118 x 95 x 26.



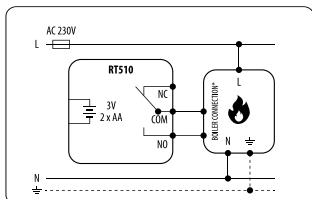
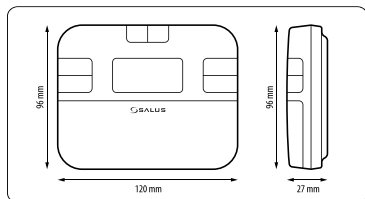


LAIDINIS PROGRAMUOJAMAS TERMOSTATAS RT510+

- » Išvesties kontaktas: be įtampos ir 230V;
- » Rankinis režimas;
- » Apsauga nuo užšalimo;
- » Miego režimas, atostogų režimas;
- » Padidinto šildymo režimas;
- » TPI valdymo algoritmas.

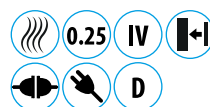


- » Maitinimas: 2 x AA baterijos;
- » Maksimali apkrova: 3 (1) A SPST;
- » Įvestis/išvestis: 0 – 230 V;
- » Temperatūros intervalas: 5 - 35 °C;
- » Matmenys (mm): 120 x 96 x 27.

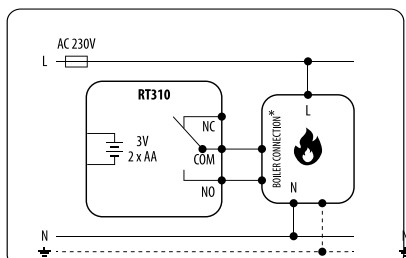
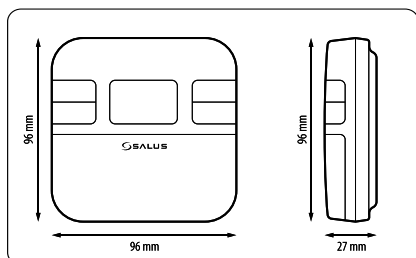


LAIDINIS SKAITMENINIS TERMOSTATAS RT310

- » Išvesties kontaktas: be įtampos ir 230V;
- » Miego režimas;
- » Apsauga nuo užšalimo;
- » Paprastas veikimas;
- » Šiuolaikiškas dizainas;
- » TPI valdymo algoritmas.



- » Maitinimas: 2 x AA baterijos;
- » Maksimali apkrova: 3 (1) A SPST;
- » Įvestis/išvestis: 0 – 230 V;
- » Temperatūros intervalas: 5 - 35 °C;
- » Matmenys (mm): 96 x 96 x 27.



ELEKTROS SCHEMA:

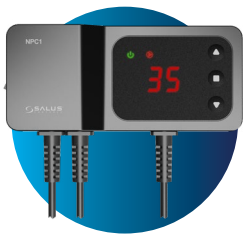
- » COM: Bendras gnybtas;
- » NC: Tiesioginė jungtis - fazė išjungta;
- » NO: Tiesioginė jungtis - fazė įjungta.



RELĖ 16A RM-16A

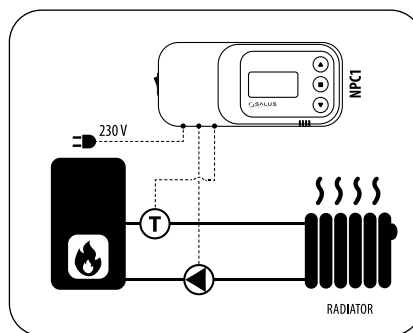
- » Naudojama elektros prietaisams paleisti/išjungti. Dėl kompaktiško dydžio ją galima įmontuoti į specialų laikiklį, kai reikia valdyti imtuvą, kurio maksimali apkrova yra 16 A;
- » Veikia su 230 V arba baterijomis maitinamu termostatu;
- » Suteikia galimybę sumažinti pagrindinio įrenginio apkrovą (jei yra termostato maksimalios apkrovos apribojimas);
- » Galimybė sumažinti valdymo bloko kontaktų apkrovą, siekiant padidinti prijungiamų termoelektrinių paviršių skaičių.





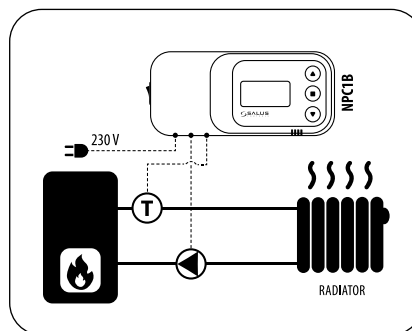
CIRKULIACINIO SIURBLIO VALDIKLIAI NPC1

- » Valdo centrinio šildymo sistemos siurbį;
 - » Rodo išmatuotą temperatūrą;
 - » Paprastas valdymas 3 mygtukais;
 - » Apsauga nuo užšalimo;
 - » Rankinio valdymo galimybė;
 - » Apsauga nuo siurblio blokavimo;
 - » Perkaitimo signalizacija.
- » Maksimali apkrova: 3 (1) A;
 - » Maitinimas: 230 V AC, 50Hz;
 - » Rodomos temperatūros intervalas: 0 – 99 °C;
 - » Temperatūros nustatymo intervalas: 5 – 80 °C;
 - » Temperatūros matavimo intervalas: -10 – 120 °C;
 - » Jutiklio kabelio ilgis: 1,5 m;
 - » Matmenys [mm]: 155 x 70 x 39.



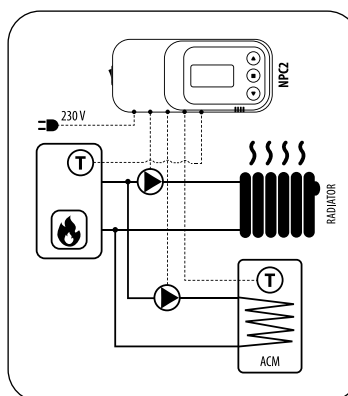
CIRKULIACINIO SIURBLIO ARBA KARŠTO BUITINIO VANDENS RUOŠIMO VALDIKLIS NPC1B

- » Galimybė nustatyti siurblio paleidimo ir išjungimo temperatūrą;
 - » Rodo išmatuotą temperatūrą;
 - » Paprastas valdymas 3 mygtukais;
 - » Apsauga nuo užšalimo;
 - » Rankinio valdymo galimybė;
 - » Apsauga nuo siurblio blokavimo;
 - » Perkaitimo signalizacija.
- » Maksimali apkrova: 3 (1) A;
 - » Maitinimas: 230 V AC, 50Hz;
 - » Rodomos temperatūros intervalas: 0 – 99 °C;
 - » Temperatūros intervalas (paleidimas): 5 – 80 °C;
 - » Temperatūros intervalas (stabdymas): 10 – 85 °C;
 - » Temperatūros matavimo intervalas: -10 – 120 °C;
 - » Jutiklio kabelio ilgis: 1,5 m;
 - » Matmenys [mm]: 155 x 70 x 39.



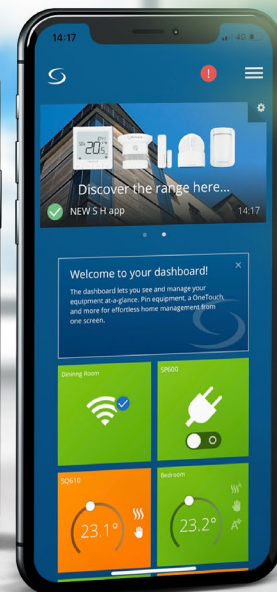
CIRKULIACINIO SIURBLIO ARBA KARŠTO BUITINIO VANDENS RUOŠIMO VALDIKLIS NPC2

- » Galimybė nustatyti siurblio paleidimo ir išjungimo temperatūrą;
 - » Rodo išmatuotą temperatūrą;
 - » Paprastas valdymas 3 mygtukais;
 - » Apsauga nuo užšalimo;
 - » Rankinio valdymo galimybė;
 - » Apsauga nuo siurblio blokavimo;
 - » Perkaitimo signalizacija.
- » Maksimali apkrova: 3 (1) A;
 - » Maitinimas: 230 V AC, 50Hz;
 - » Rodomos temperatūros intervalas: 0 – 99 °C;
 - » Temperatūros intervalas (paleidimas): 5 – 80 °C;
 - » Temperatūros intervalas (stabdymas): 10 – 85 °C;
 - » Temperatūros matavimo intervalas: -10 – 120 °C;
 - » Jutiklio kabelio ilgis: 1,5 m;
 - » Matmenys [mm]: 155 x 70 x 39.



SALUS Premium Lite

INTUITYVŪS, EFEKTYVŪS IR PREMIUM
PROGRAMĖLIŲ SPRENDIMAI
ŠIUOLAIKINIAM GYVENIMUI



SALUS Premium Lite yra pažangiausia išmaniųjų namų programėlė, kuri skirta nesudėtingam ir efektyviam namų automatizavimui. Naudodami intuityviąją sąsają, galite paprastai valdyti savo namų aplinką, taip užtikrindami patogumą ir didelį našumą. Patirkite sklandų savo įrenginių integravimą ir patobulintą funkcionalumą, sukurdami išmanesnę ir labiau integruotą gyvenamąją erdvę. SALUS Premium Lite valdo visus SALUS išmaniųjų namų sistemos įrenginius, suteikdamas visapusišką sprendimą šiuolaikinių namų automatizavimo poreikiams.



**SALUS
PREMIUM**
Lite



Patobulintas Veikimas

Siūlome sklandų integravimą su jūsų išmaniaisiais įrenginiais ir užtikriname patikimesnį ir greitesnį ryšį namuose.



Tobulesnis Ryšys

Labiau reaguojanti programos optimizuoto našumo sąsaja, kad būtų galima greičiau valdyti ir tinkinti išmaniųjų namų nustatymus.



Kelių el. pašto Vartotojų Bendrinimas

Kad galėtumėte patogiai bendradarbiauti ir valdyti, išmaniųjų namų prieigą bendrinkite su keliais naudotojais skirtingais el. pašto adresais.

Norėdami atsisiųsti SALUS Premium Lite programėlę arba pasiekti mūsų išsamų vartotojo vadovą, tiesiog nuskaitykite pateiktą QR kodą. Taip pateksite tiesiai į mūsų atsisiuntimo puslapį su reikiama informacija bei užsitikrinsite, kad turėsite viską, ko reikia, norint pradėti tuo naudotis.



iT700

IŠMANUSIS TERMOSTATAS

IT700WIFI Išmanus Termostatas siūlo patogų, patikimą šildymo ir vėsinimo valdymą, naudojant įkraunamą bateriją, bei sklandų programėlių integravimą, kas puikiai tinka šiuolaikiniams išmaniesiems namams.



Zigbee
ryšys



Šildymas ir
vėsinimas



NAUJAS

Nuotolinis
valdymas



Įkraunama
baterija



INTEGRUOTAS ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS

- Tam, kad vos tik išpakavus būtų galima naudotis, iš anksto suporuotas ryšys su **WZ600 Zigbee Imtuvu**.
- Lengvai perjungiami šildymo ir vėsinimo režimai.

TIKSLUS VALDYMAS

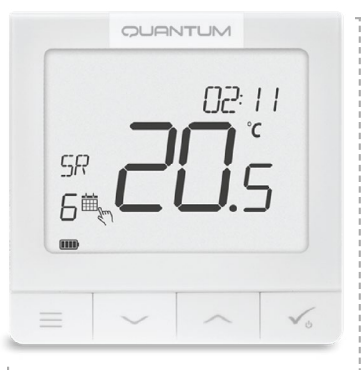
- Tikslų temperatūros valdymą užtikrina pažangus algoritmas.
- Patogi sąsaja su intuityviu vietiniu meniu ir SALUS Premium Lite programėle.



NAUJAS

VIETINĖ IR NUOTOLINĖ PRIEIGA

- Gausite tiesioginius pranešimus apie įspėjimus ir naujinius savo išmaniajame įrenginyje.
- Valdymas balsu suderinamas su Amazon Alexa ir Google Home.



86mm

86mm

- Naudodami mūsų pažangią šildymo ir vėsinimo sistemą, lengvai valdysite savo namų klimatą. Mėgaukitės sklandžia integracija, vietine ir nuotoline prieiga, ekologiška įkraunama baterija ir patikima Zigbee technologija.

Nuskaitykite QR kodą, kad pasiektumėte visą produkto vadovą ir kitus informacinius resursus. Gausite išsamią informaciją, vartotojo, diegimo bei trikdžių šalinimo instrukcijas.



iT800WIFI

IŠMANUSIS AUTONOMINIS TERMOSTATAS

iT800WIFI Išmanusis autonominis Termostatas yra aukščiausios kokybės belaidis termostatas, sukurtas sklandžiai valdyti šildymo ir vėsinimo sistemas tiesiogiai arba per programėlę, naudojant WiFi.



Šildymo / vėsinimo valdymas



Zigbee 3.0
2.4 GHz



Įkraunama baterija



Veikia kartu su
SALUS Premium Lite



- **Elegantiškas ir Stilingas:** Metalinis žiedas ir juodas ekranas suteikia modernios elegancijos bet kokiam namų dekorui.
- **Belaidis Įkrovimas:** Ličio jonų bateriją galima įkrauti belaidžiu būdu, naudojant pridėdamą stalinį stovą.
- **Bluetooth Sąranka:** Supaprastina pradinę sąranką, naudojant WiFi nustatymus, kurie konfigūruojami per Bluetooth.
- **Nuotolinė Prieiga:** Naudodami SALUS Premium Lite programėlę, reguliuokite temperatūrą namuose iš bet kurios vietos.
- **Suderinamumas su Zigbee:** Per Zigbee 2,4GHz sklandžiam integruojamas su SP600 išmaniuoju kištuku ir SR600 išmaniąja rele.

Ant stalo statomas
belaidis įkroviklis.



Magnetinis rėmelis
greitam tvirtinimui
prie sienos.



Valdykite ir stebėkite iš bet kur!

Su SALUS Premium Lite programėle.
Atsisiųskite ją iš Google Play
arba App Store.

Nuskaitykite QR kodą, kad pasiektumėte visą produkto vadovą ir kitus informacinius resursus.
Gausite išsamią informaciją, vartotojo, diegimo bei trikdžių šalinimo instrukcijas.



UG800

UNIVERSALUS TINKLO SIETUVAS

Visapusiškam valdymui **UG800 Universalus Tinklo Sietuvas** užtikrina sklandžią jūsų išmaniųjų namų integraciją, palaikydamas debesijos integraciją su AWS IoT ir kitomis platformomis.



Integracija
su debesija



Įrenginio
suderinamumas

NAUJAS



Lankstus
prijungimas



Nuotolinis
valdymas



- **Sklandus Integravimas:** palaiko debesijos integraciją su AWS IoT ir kitomis platformomis, suteikia patikimą sprendimą jūsų išmaniųjų namų sistemai.
- **Didelis Suderinamumas:** prie vieno tinklo sietuvo galite prijungti iki 200 ZigBee belaidžių įrenginių ir užtikrinti visapusišką išmaniųjų namų valdymą.
- **Lankstus Prijungimas:** palaiko ir Ethernet, ir WiFi ryšius, todėl galima naudoti įvairias diegimo parinktis, kurios atitiktų jūsų namų poreikius.



80mm

80mm



Valdykite ir stebėkite iš bet kur!
Su SALUS Premium Lite programėle.
Atsisiųskite ją iš Google Play
arba App Store.

Nuskaitykite QR kodą, kad pasiektumėte visą produkto vadovą ir kitus informacinius resursus. Gausite išsamią informaciją, vartotojo, diegimo bei trikdžių šalinimo instrukcijas.



Atraskite beribius Išman

Viena programėlė, visiška kontrolė: sklandžiai valdykite visą savo išmaniojo namo ekos

TERMOSTATAI



SQ610RF



FC600



TS600

JUTIKLIAI IR MYGTUKAI



WLS600

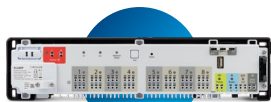


SB600



SD600

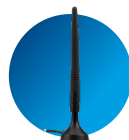
GRINDINIS ŠILDYMAS



KL08RF



KL04RF



08RFA

- Išbandykite mūsų platų išmaniųjų namų sprendimų asortimentą, skirtą jūsų gyvenamosios aplinkos pagerinimui: nuo klasikinių iki išmaniųjų termostatų, nuo siurblių iki filtrų, nuo nepriklausomų gaminių iki daigiafunkcinių sistemų – **SALUS Controls** siūlo įrankius, kurie padės jūsų namus paversti komforto bei patogumo oaze.

Išmaniosius Namus

sistema

RADIATORINIS ŠILDYMAS



TRV10RFM

TRV3RF

AUTOMATIKA IR VALDYMAS



PS600



RX10RF



RE600



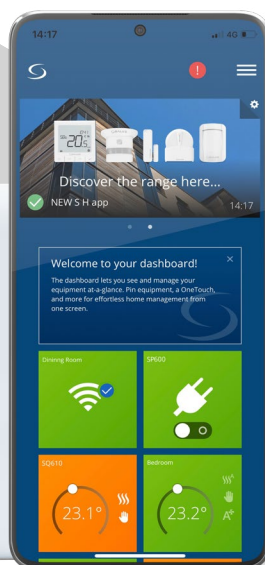
SR600



SPE600



SW600



- Atraskite **SALUS Išmaniųjų Namų Sistemą**: paprastas ir efektyvus namų automatizavimo sprendimas. Mūsų efektyvus tinklo sietai sklandžiai jungiasi prie visų įrenginių, kurie be vargo valdomi, naudojant patogią programėlę **SALUS Premium Lite**. Patirkite intuityvų valdymą, mastelio keitimą ir eleganciją, naudodami **SALUS Controls**, taip paversdami savo namus į vieną išmanią aplinką.

EL600F

IŠMANUSIS TERMOSTATAS ELYPSO



EL600F Elypso Išmanusis Termostatas siūlo vientisą intuityvios vartotojo patirties ir modernaus dizaino derinį, kuris užtikrina paprastą integravimą į bet kurią šiuolaikinę erdvę.



Įkraunama
baterija



Zigbee 3.0
2.4 GHz

Šildymo/vėsinimo
valdymas



Veikia kartu su
SALUS Premium Lite



- **Didelis Tikslumas:** tiksliai rodmenų nustatymui įrengti tikslūs temperatūros ir drėgmės jutikliai, kurie realiuoju laiku atnaujinami kas 15 sekundžių.
- **Universalus Suderinamumas:** sklandžiai veikia su UG600/UG800 tinklo sietuvais ir RX30RF Išmaniųjų Įtelių, kurie neatsiejami nuo bet kurios Išmaniųjų Namų Sistemos.
- **Patogi Vartotojo Sąsaja:** yra elegantiška nustatymų rankenėlė bei mobiliąją programėlę, skirtą intuityviam valdymui bei sąrankai.
- Suderinamas su išmaniųjų namų įrenginiais, kurie yra Išmaniųjų Namų Sistemos dalimi.



Valdykite ir stebėkite iš bet kur!
Su SALUS Premium Lite programėle.
Atsisiųskite ją iš Google Play
arba App Store.



Nuskaitykite QR kodą, kad pasiektumėte visą produkto vadovą ir kitus informacinius resursus. Gausite išsamią informaciją, vartotojo, diegimo bei trikdžių šalinimo instrukcijas.



ITIN TYLI BELAIDĖ RADIATORIAUS GALVUTĖ TRV iš SALUS Controls sumažina triukšmą pavaros veikimo metu. Sukonstruota su specialia pavara ir korpusu, skleidžia mažesnę nei 25 dBA triukšmą, t.y. veikia tyliai kaip natūrali aplinka.



Universalus montavimas



Zigbee 3.0
2.4 GHz



Ypač tyli konstrukcija



Intuityvi vartotojo sąsaja

TRV3RF

YPAČ TYLI TRV



DESIGN
AWARD
2023

- **Ypatingai Tylus Veikimas:** Operates below 25dBA, akin to a quiet natural area with no wind, per IEC 60704-1:2021 standard.
- **Didelis Tikslumas:** Temperature and humidity sensor accurate to $\pm 1^{\circ}\text{C}$ for precise control.
- **Lankstus Ekranas:** keturių krypčių skystųjų kristalų ekranas priklausomai nuo radiatorių montavimo pobūdžio.
- **Patogi Vartotojo Sąsaja:** lengvam valdymui yra apvali intuityvi rankenėlė ir mobili programėlė.
- **Belaidis Ryšys:** Zigbee 3.0 yra skirtas mažos galios reikalaujančiam, trumpo delsimo saugiam duomenų perdavimui.
- **Patikimas Našumas:** CE sertifikatas, įrenginys skirtas 10 metų eksploatavimo trukmei, yra suteikiama 5 metų garantija.



TRV3RF padidins jūsų išmaniaus šildymo erdvę. Ji lengvai integruojama per RF ir Zigbee 3.0 su SALUS Išmaniųjų Namų Sistemomis, todėl nuotolinis valdymas užtikrina maksimalų patogumą bei komfortą.

Naudodami naująją programėlę SALUS Premium Lite, galite mėgautis, patogiai valdydami šildymą iš bet kurios vietos nuotoliniu būdu.

Nuskaitykite QR kodą, kad pasiektumėte visą produkto vadovą ir kitus informacinius resursus. Gausite išsamią informaciją, vartotojo, diegimo bei trikdžių šalinimo instrukcijas.



RX30RF

ZIGBEE 3.0 IMTUVAS

R30RF Zigbee 3.0 Imtuvas užtikrina universalų ir patikimą belaidį ŠVOK sistemų valdymą, garantuoja efektyvų veikimą ir sklandų integravimą su Išmaniųjų Namų Sistemomis.



Zigbee 3.0



Dviejų kanalų valdymas



Suderinamas su Išmaniųjų Namų Gaminiais



Radiatorinio ir grindinio šildymo sistemoms



NAUJAS!

- **Visiškas Zigbee 3.0 atitikimas:** užtikrina patikimą ir saugų belaidį ryšį, kuris suderinamas su daugybe įrenginių, naudojančių Zigbee.
- **OpenTherm Sąsaja:** turi integruotą OpenTherm valdiklio funkciją su automatiniu aptikimu efektyviam katilo valdymui.
- **Radiatorinio bei Grindinio Šildymo Sistemoms:** tinka tiek radiatorinių, tiek grindinio šildymo sistemoms, siūlomos lanksčios montavimo galimybės.
- **Suderinamas su SALUS Išmaniųjų Namų Gaminiais:** visapusiškam išmaniųjų namų sprendimo užtikrinimui sklandus integravimas su kitais SALUS Išmaniųjų Namų įrenginiais.
- **LED Būsenos Indikatoriai:** yra ryškūs LED indikatoriai, kurie rodo veikimo būseną, sinchronizavimo režimą ir tinklo ryšį.



Valdykite ir Stebėkite iš bet kur!

Su SALUS Premium Lite programėle.
Atsisiųskite ją iš Google Play
arba App Store.

Nuskaitykite QR kodą, kad pasiektumėte visą produkto vadovą ir kitus informacinius resursus.
Gausite išsamią informaciją, vartotojo, diegimo bei trikdžių šalinimo instrukcijas.





IŠPARDAVIMAS



Works with:
SALUS Premium Lite



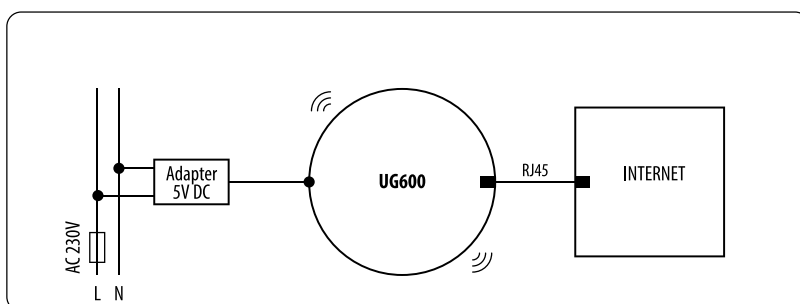
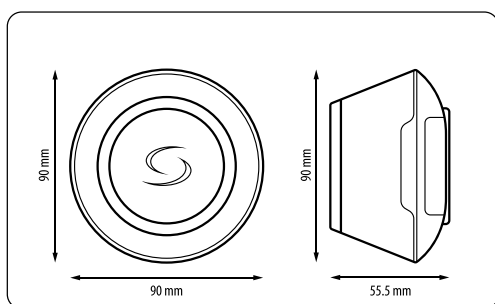
**UNIVERSALUS TINKLO SIETUVAS
UGE600 (PAKEISTAS | UG800)**

- » LED indikavimas;
- » Sujungia visus SALUS Išmaniųjų Namų gaminius su Smart Home programėle;
- » Kabelis ir WiFi ryšys (WiFi ryšiui nustatyti reikalingas kabelio ryšys);
- » Tvirtinamas ant stalo arba ant sienos;
- » Belaidis ZigBee ryšys.

- » Maitinimas: 5 V DC per USB;
- » Belaidžio ryšio standartas: 2.4 GHz ZigBee;
- » Darbinės temperatūros intervalas: 0 - 50 °C;
- » Matmenys (mm): I-90 x P-90 x A-55.5.



5 METŲ
GARANTIJA

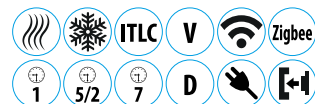


Works with:
SALUS Premium Lite



**SALUS QUANTUM LAIDINIS IŠMANUSIS
TERMOSTATAS
SQ610**

- » ZigBee protokolas;
- » Potinkinis (įleidimo gylis 10 mm);
- » Didelis LCD ekranas;
- » Drėgmės jutiklis;
- » Programuojamas – kasdien, kas savaitę arba 5/2;
- » Histerezė ± 0.5 ir 0.25 ;
- » Išvesties kontaktas: be įtampos ir 230 V;
- » ITLC valdymo algoritmas;
- » Turi 2 kontaktus: temperatūros jutikliui (grindų ar oro) arba buvimo jutikliui;
- » Vidinė relė - apkrova: 3 (1) A;
- » Valdymas per SALUS Premium Lite programėlę;
- » Šildymo / vėsinimo režimas;
- » Veikia su UG800 tinklo sietauvu arba nepriklausomai.

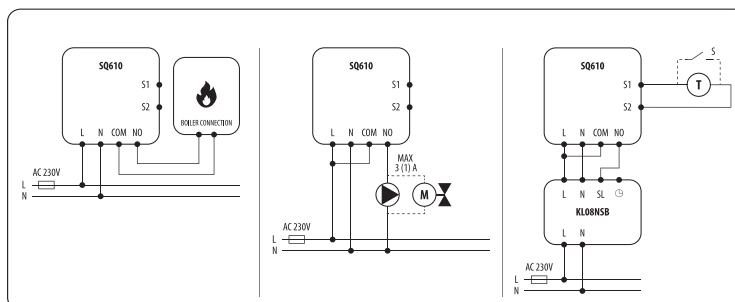
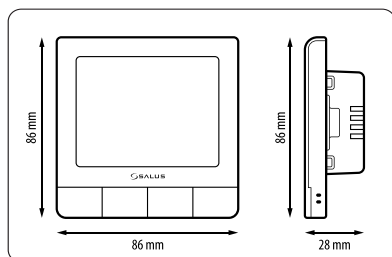


- » Maitinimas: 230 V (CA), 50 Hz;
- » Belaidžio ryšio standartas: 2.4 GHz ZigBee;
- » Darbinės temperatūros intervalas: 0 - 50 °C;
- » Matmenys (mm): 86 x 86 x 28.

GRINDINIAM
ŠILDYMOI



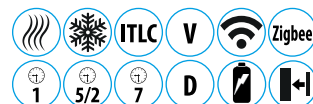
5 METŲ
GARANTIJA





SALUS QUANTUM BELAIDIS IŠMANUSIS TERMOSTATAS SQ610RF

- » ZigBee protokolas;
- » Tik 11 mm storio;
- » Įkraunama ličio jonų baterija;
- » Didelis LCD ekranas;
- » Drėgmės jutiklis;
- » Programuojamas – kasdien, kas savaitę arba 5/2;
- » Histerezė ± 0.5 ir 0.25 ;
- » Klasė: IV ERP;
- » ITLC valdymo algoritmas;
- » Turi 2 kontaktus: temperatūros jutikliui (grindų ar oro) arba buvimo jutikliui;
- » Valdymas per SALUS Premium Lite programėlę;
- » Šildymo / vėsinimo režimas;
- » Veikia tik su UG800 tinklo sietuvu.



- » Maitinimas: 5 V DC per USB;
- » Belaidžio ryšio standartas: 2.4 GHz ZigBee;
- » Darbinės temperatūros intervalas: 0 - 50 °C;
- » Matmenys (mm): 86 x 86 x 11.



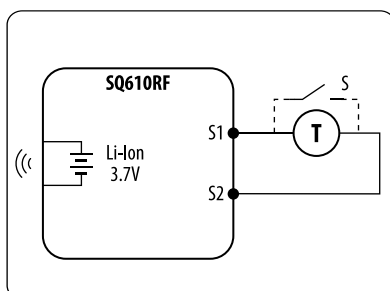
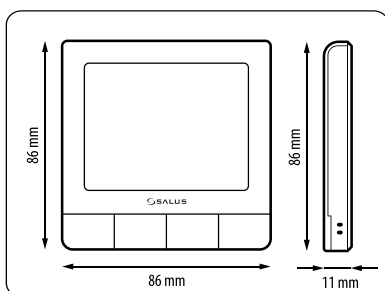
Works with:
SALUS Premium Lite



GRINDINIAM
ŠILDYMOUI

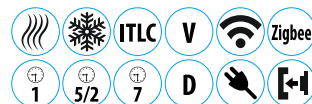


ĮKRAUNAMAS
TERMOSTATAS!
Naudojimas iki 2 metų
nuo pilno įkrovimo



SALUS QUANTUM LAIDINIS IŠMANUSIS TERMOSTATAS SQ610B

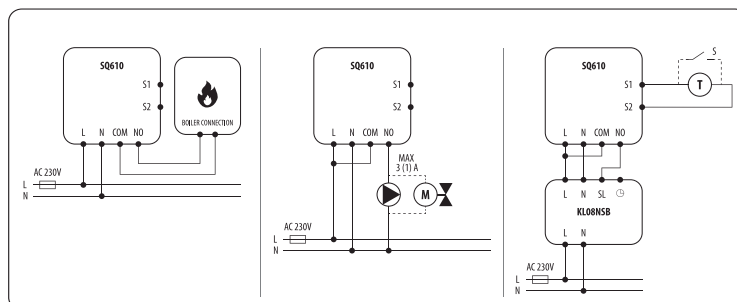
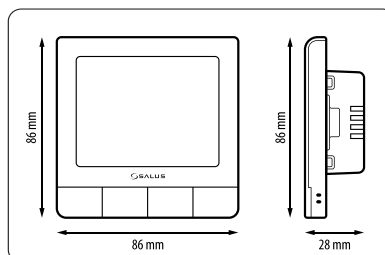
- » ZigBee protokolas;
- » Potinkinis (įleidymo gylis 10 mm);
- » Didelis LCD ekranas;
- » Drėgmės jutiklis;
- » Programuojamas – kasdien, kas savaitę arba 5/2;
- » Histerezė ± 0.5 ir 0.25 ;
- » Išvesties kontaktas: be įtampos ir 230 V;
- » ITLC valdymo algoritmas;
- » Turi 2 kontaktus: temperatūros jutikliui (grindų ar oro) arba buvimo jutikliui;
- » Vidinė relė - apkrova: 3(1)A;
- » Valdymas per SALUS Premium Lite programėlę;
- » Šildymo / vėsinimo režimas;
- » Veikia su UG800 tinklo sietuvu arba nepriklausomai.



- » Maitinimas: 230 V (CA), 50 Hz;
- » Belaidžio ryšio standartas: 2.4 GHz ZigBee;
- » Darbinės temperatūros intervalas: 0 - 50 °C;
- » Matmenys (mm): 86 x 86 x 28.



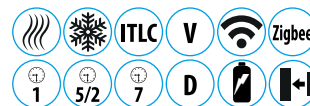
Works with:
SALUS Premium Lite





SALUS QUANTUM BELAIDIS IŠMANUSIS TERMOSTATAS SQ610BRF

- » ZigBee protokolas;
- » Tik 11 mm storio;
- » Įkraunama ličio jonų baterija;
- » Didelis LCD ekranas;
- » Drėgmės jutiklis;
- » Programuojamas – kasdien, kas savaitę arba 5/2;
- » Histerezė ± 0.5 ir $0,25$;
- » Klasė: IV ERP;
- » ITLC valdymo algoritmas;
- » Turi 2 kontaktus: temperatūros jutikliui (grindų ar oro) arba buvimo jutikliui;
- » Valdymas per SALUS Premium Lite programėlę;
- » Šildymo / vėsinimo režimas;
- » Veikia tik su UG800 tinklo sietu.



- » Maitinimas: 5 V DC per USB;
- » Belaidžio ryšio standartas: 2.4 GHz ZigBee;
- » Darbinės temperatūros intervalas: $0 - 50^{\circ}\text{C}$;
- » Matmenys (mm): $86 \times 86 \times 11$.

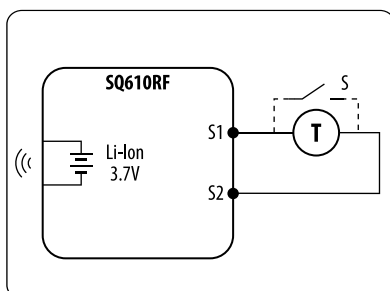
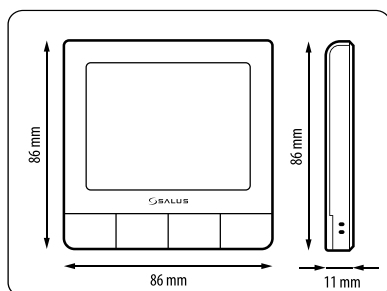


Works with:
SALUS Premium Lite



**ĮKRAUNAMAS
TERMOSTATAS!**
Naudojimas iki 2 metų
nuo pilno įkrovimo

**5 METŲ
GARANTIJĄ**

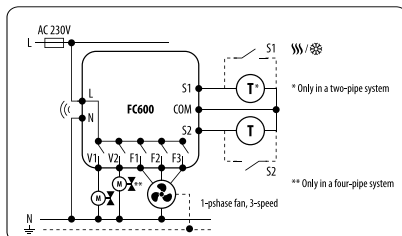
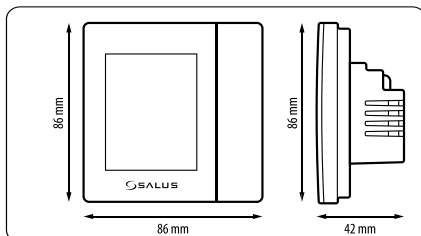


VENTILIATORINIŲ KONVEKTORIŲ TERMOSTATAS FC600

- » Maitinimas: 230 V AC;
- » Valdymo kontaktai: 230 V CA;
- » Belaidžio ryšio standartas: ZigBee 2.4 GHz;
- » Temperatūros intervalas: $5 - 40^{\circ}\text{C}$;
- » Matmenys (mm): $86 \times 86 \times 42$.



**5 METŲ
GARANTIJĄ**

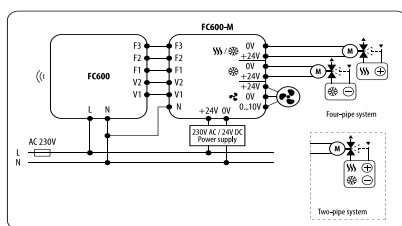
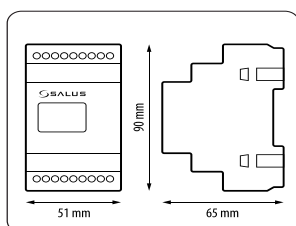


VENTILIATORINIŲ KONVEKTORIŲ VALDYMO MODULIS FC600M

- » Ventiliatoriaus greičių valdymas: F1, F2, F3 - mažas/vidutinis/didelis 230 V AC;
- » Išėjimai - ventiliatoriaus maitinimas - ventiliatoriaus valdymas - vožtuvų išėjimai (šildymas ir vėsinimas): 24 V DC; 6.5 A $0...10\text{V}$; 24 V DC; 1A.

- » Maitinimas: 24 V DC;
- » Montavimas: DIN bėgelis 35mm;
- » Matmenys (mm): $51 \times 90 \times 65$.

**5 METŲ
GARANTIJĄ**

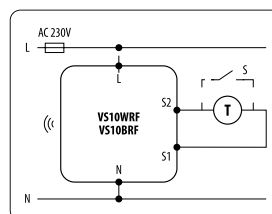




PROGRAMUOJAMAS SKAITMENINIS TERMOSTATAS RF ZIGBEE 230V VS10WRF

- » ZigBee ryšio protokolas: suderinamas su SALUS Smart Home sistema;
- » Maitinimas: 230 V;
- » TPI valdymo algoritmas: užtikrina tikslų temperatūros valdymą;
- » Gali kontroliuoti iki 6 TRV arba KL08RF valdymo blokų;
- » Trys reguliuojami temperatūros lygiai, įskaitant NSB (naktinį režimą);
- » Numatytoji šildymo ir vėsinimo programa;
- » Potinkinys montavimas;
- » Atminties atsarginė kopija.

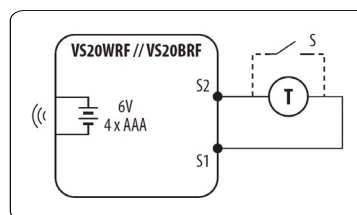
- » Maitinimas: 230 V AC, 50 Hz;
- » Belaidis ryšys: Zigbee 2.4GHz;
- » Temperatūros intervalas: 5 - 35 °C;
- » Matmenys (mm): 86.5 x 86.5 x 42.5.



PROGRAMUOJAMAS SKAITMENINIS TERMOSTATAS RF ZIGBEE VS20WRF

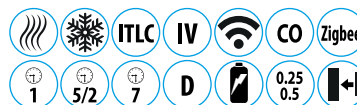
- » ZigBee ryšio protokolas: suderinamas su SALUS Smart Home sistema;
- » Maitinimas iš baterijos;
- » TPI valdymo algoritmas: užtikrina tikslų temperatūros valdymą;
- » Gali kontroliuoti iki 6 TRV arba KL08RF valdymo blokų;
- » Trys reguliuojami temperatūros lygiai, įskaitant NSB (naktinį režimą);
- » Numatytoji šildymo ir vėsinimo programa;
- » Montuojamas ant sienos;
- » Atminties atsarginė kopija.

- » Maitinimas: 4 x AAA šarminės baterijos;
- » Belaidis ryšys: Zigbee 2.4 GHz;
- » Temperatūros intervalas: 5 - 35 °C;
- » Matmenys (mm): 86 x 86 x 29.

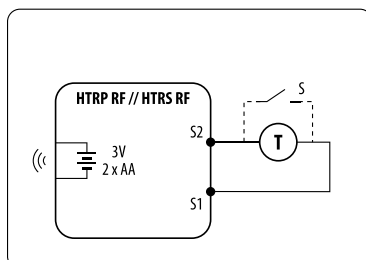
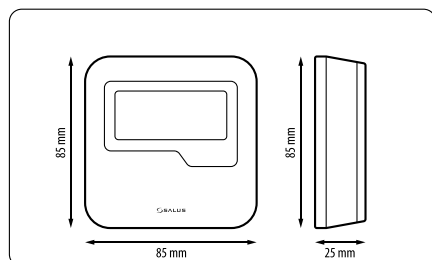


NEPROGRAMUOJAMAS SKAITMENINIS TERMOSTATAS RF ZIGBEE HTRP-RF(30)

- » PWM valdymo algoritmas;
- » Integruojamas su UG800;
- » Gali būti naudojamas kaip kambario termostatas sistemoje su kitais programuojamais SALUS termostatais;
- » Iš anksto nustatytos keičiamos temperatūros;
- » Opcija - grindų temperatūros jutiklis.



- » Maitinimas: 2 x AA baterijos;
- » Temperatūros intervalas: 5 °C - 35 °C;
- » Matmenys (mm): 85 x 85 x 25.



GRINDINIAM
ŠILDYMOI



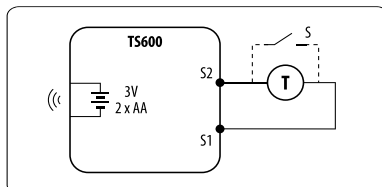
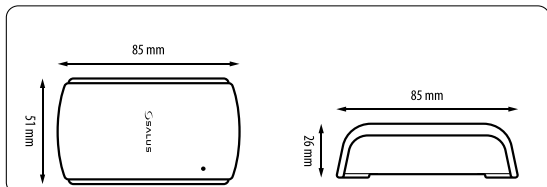


PROGRAMUOJAMAS TERMOSTATAS TS600

- » TPI valdymo algoritmas;
- » LED indikatorius;
- » Pasirenkamas išorinis jutiklis;
- » Sąsaja tik su programėle;
- » Valdo iki 3-jų išmaniųjų SALUS įrenginių;
- » Radiatoriaus valdikliai (TRV) vienoje zonoje;
- » Valdymas tik per programėlę SALUS Premium Lite.



- » Maitinimas: 2 x AA baterijos;
- » Belaidžio ryšio standartas: ZigBee 2.4 GHz;
- » Temperatūros intervalas: 5 - 35 °C;
- » Matmenys (mm): 51 x 85 x 26.



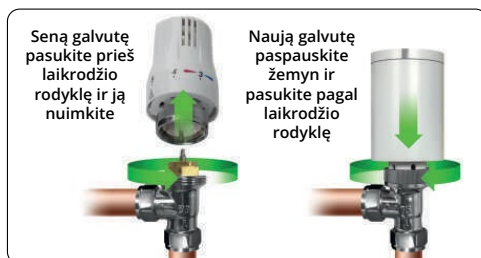
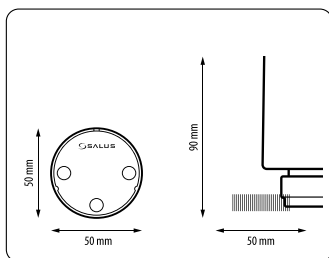
GRINDINIAM
ŠILDYMOI



IŠMANIOJI RADIATORIAUS TERMO GALVUTĖ TRV10RF

- » Automatinio prisitaikymo funkcija;
- » Paprastas belaidis suporavimas;
- » Rankinio įjungimo / išjungimo mygtukai;
- » LED būsenos indikavimas;
- » Galimybė užrakinti mygtukus;
- » Apsauga nuo užšalimo;
- » Atidaryto lango aptikimo funkcija;
- » Apsaugos nuo kalkių nuosėdų funkcija.

- » Maitinimas: 2 x AA baterijos;
- » Sriegio tipas: 30 x 1,5 mm;
- » Matmenys (mm): 50 x 90 x 50.



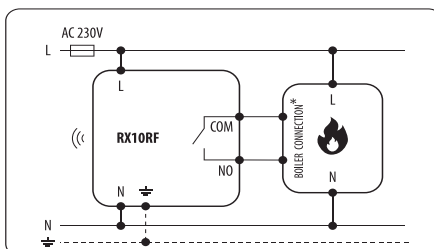
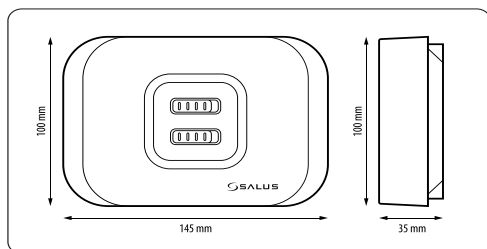
TP28-30 Sugadinimui atsparus korpusas
Neleidžia pašaliniais nuimti įrenginį. Labai tinka naudoti mokyklose ir biuruose



BELAIDIS IMTUVAS KATILUI RX10RF

- » Išvesties kontaktas: be įtampos ir 230V (naudojant tiltą);
- » Rankinis režimas;
- » LED indikatoriai;
- » Gali būti naudojamas kaip katilo imtuvas arba atskiros zonos imtuvas.

- » Maitinimas: 230 V AC, 50 Hz;
- » Maksimali apkrova: 16 (5) A SPST;
- » Įvestis / išvestis: 0-230 V;
- » Matmenys (mm): 145 x 100 x 35.



SIR600

ORO KONDICIONIERIŲ IŠMANUSIS IR VALDIKLIS

Oro kondicionierių išmanusis nuotolinis IR valdiklis **SIR600** integruojamas su Salus Išmanaus Namu sistema, gali valdyti šimtus įvairių prekių ženklų oro kondicionierių per Salus Premium Lite programėlę. Tai puikus priedas prie bet kokios išmaniųjų namų sistemos, suteikiantis patogumą, lankstumą bei geresnį oro kondicionavimo sistemos valdymą.



Platus
suderinamumas



Paprastas
integravimas



NAUJAS

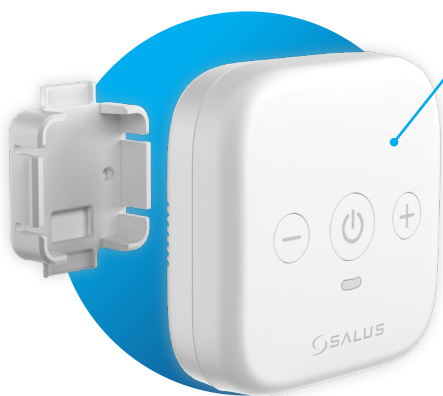
Nuotolinė
prieiga



Sinchronizavimo
būklė



- **Paprastas Integravimas:** lengvai integruojamas su SALUS Išmanaus Namu Sistema, kad būtų galima pilnai valdyti šildymą ir vėsinimą.
- **Platus Suderinamumas:** palaiko šimtus įvairių prekių ženklų oro kondicionierių su infraraudonųjų spindulių nuotoliniu valdymu.
- **Status Sync:** atnauja sistemos būseną, priimdamas IR signalus iš originalaus oro kondicionieriaus nuotolinio valdymo pulto.
- **Vartotojui Patogi Sąranka:** greitai suderinamas IR kodų rinkinys, užfiksuojant maitinimo mygtuko signalą arba pasirenkant iš duomenų bazės.
- **Visapusiškas Valdymas:** naudodami programėlę, tvarkysite oro kondicionieriaus maitinimą, režimus, ventiliatoriaus greitį bei veikimo kryptis.
- **Išplėstinė Automatika:** integruotam oro kondicionavimo ir šildymo sistemų valdymui palaiko grafiką, užtikrina vieno paspaudimo taisyklės bei suporuoja su Quantum termostatu.



Naujasis **SIR600** turi patogų sieninį laikiklį, kad būtų paprasta ir saugu jį sumontuoti, užtikrinant, kad jis sklandžiai integruotųsi jūsų namuose.



Valdykite ir stebėkite iš bet kur!
Su SALUS Premium Lite programėle.
Atsisiųskite ją iš Google Play
arba App Store.

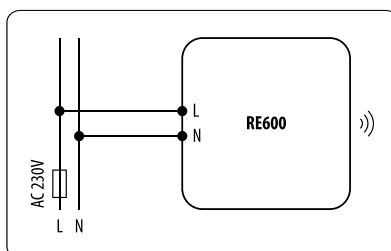
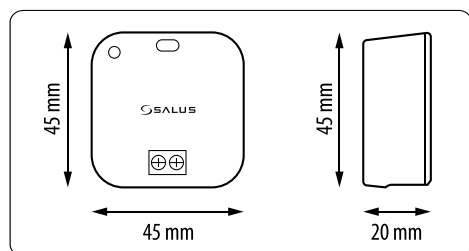
Nuskaitykite QR kodą, kad pasiektumėte visą produkto vadovą ir kitus informacinius resursus. Gausite išsamią informaciją, vartotojo, diegimo bei trikdžių šalinimo instrukcijas.





ZIGBEE KARTOTUVAS RE600

- » Maitinimas: 230 V AC, 50 Hz;
- » Belaidžio ryšio standartas: Zigbee 2.4 GHz;
- » Matmenys (mm): 45 x 45 x 20.



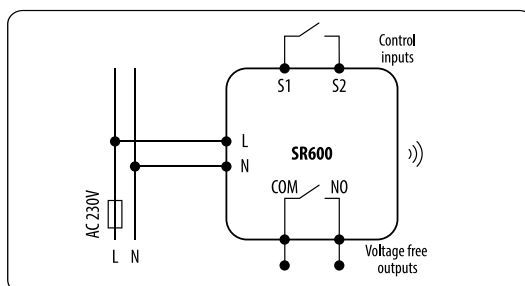
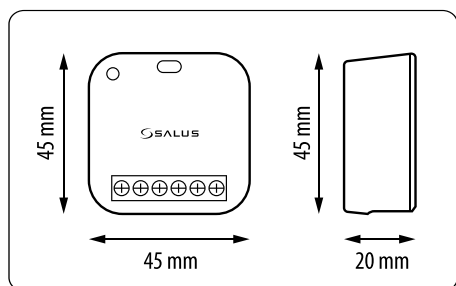
TINKLO KARTOTUVAS RE10RF

- » Kartotuvas padidina ZigBee tinklo signalo veikimo diapazoną SALUS Išmanaus Namų įrenginiams. Prietaisas yra naudingas įrenginiuose, kai atstumas didesnis arba yra kliūtys (pvz., storos sienos, metalo elementai), kurios gali pakenkti belaidžiam ryšiui;
- » Padidina ZigBee tinklo veikimo diapazoną;
- » Rekomenduojamas, tinkle esant dideliu skaičiumi įrenginių, kurie maitinami iš baterijų;
- » RE10RF turi maitinimo adapterį.



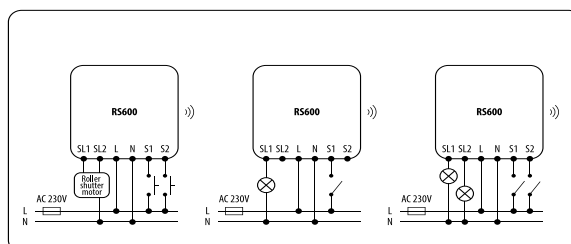
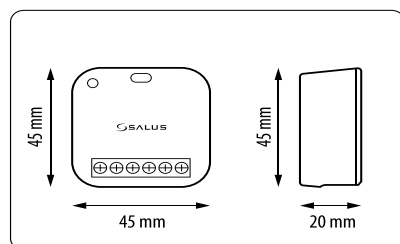
IŠMANIOJI RELĖ SR600

- » Maitinimas: 230 V AC, 50 Hz;
- » Belaidžio ryšio standartas: Zigbee 2.4 GHz;
- » Matmenys (mm): 45 x 45 x 20;
- » 16 A relė.



ROLETŲ RELĖ RS600

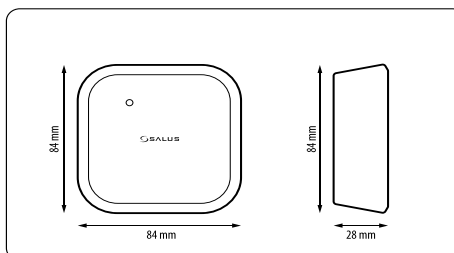
- » Maitinimas: 230 V AC, 50Hz;
- » Maksimali apkrova: 2x 5A (2);
- » Belaidžio ryšio standartas: ZigBee 2.4 GHz;
- » Matmenys (mm): 45 x 45 x 20;





RELIJ MONTAVIMO LAIKIKLIS SRS600

- » Apsaugo nuo išorinio poveikio;
- » Apsaugo nuo iškritimo;
- » Matmenys (mm): 84 x 84 x 28.



5 METŲ
GARANTIJA



IŠMANUS KIŠTUKAS SPE600

- » Lengvai užprogramuosite kiekvieną lizdą;
- » Nuotoliniu būdu išjungsitė lizdą, o ne paliksite brangiai kainuojančiu budėjimo režimu;
- » Stebėsite lizdo energijos suvartojimą;
- » Galima susieti su kitais įrenginiais per Išmanaus Namo valdymą;
- » Naudojamas šildymui elektra.

- » Maitinimas: 230 V AC, 50 Hz;
- » Belaidžio ryšio standartas: Zigbee 2.4 GHz;
- » Darbinės temperatūros intervalas: -10 - 50 °C;
- » Maksimali apkrova: 13 A;
- » Matmenys (mm): 42 x 42 x 40.

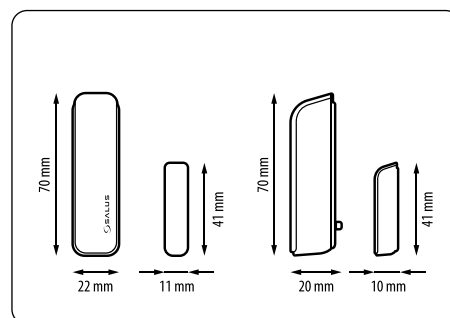


5 METŲ
GARANTIJA



LANGŲ/DURŲ ATIDARYMO JUTIKLIS SW600

- » Per Salus Premium Lite programėlę įspės, kai yra atidarytas langas/durys;
- » Naudojant su SALUS Smart Home termostatais per Išmanaus Namo valdymą, galima padidinti šildymo sistemos efektyvumą;
- » Per Išmanaus Namo valdymo galima susieti su kitais įrenginiais;
- » Maitinimas: 1 x CR2 3 V baterija;
- » Belaidžio ryšio standartas: ZigBee 2.4 GHz;
- » Darbinės temperatūros intervalas: 0 - 40 °C;
- » Jutiklio matmenys (mm): I-22 x A-70 x G-20;
- » Magneto matmenys (mm): I-11 x A-41 x G-10.



5 METŲ
GARANTIJA



MS610

JUDESIO JUTIKLIS

MS610 Išmaniajame Judesio Jutiklyje įdiegta itin mažos galios ZigBee technologija efektyviam, patikimam judesio aptikimui su automatinio aptikimo slenksčiu ir temperatūros kompensavimu. Jis integruojamas į jūsų išmaniųjų namų sistemą, kad įspėtų apie galimus įsibrovėlius ir užtikrintų ramybę, kai nesate namuose.



Mažos galios
ZigBee



Temperatūros
kompensavimas



Nuotolinis
valdymas



Platus aptikimo
kampas



PAŽANGIOS JUTIKLIO TECHNOLOGIJOS

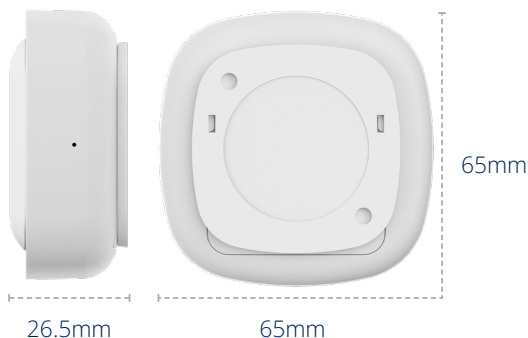
- **Itin Mažos Galios ZigBee Belaidė Technologija:** naudojama efektyvi ZigBee belaidė technologija, kuri užtikrina mažą energijos suvartojimą bei aukštą saugumo lygį.
- **Temperatūros Automatinio Kompensavimo Technologija:** išlaiko jutiklio jautrumą, nepaisant temperatūros pokyčių.

VARTOTOJUI PATOGIOS FUNKCIJOS

- **Nereagavimas į Naminius Gyvūnus:** apsaugo nuo klaidingų pavojaus signalų, kuriuos sukelia naminiai gyvūnai iki 11 kg svorio.
- **Nuotolinė Prieiga ir Valdymas:** galima integruoti su SALUS Premium Lite programėle, tai leis stebėti ir valdyti realiuoju laiku iš bet kurios vietos.

NAŠUMAS IR PATIKIMUMAS

- **Patikimas veikimas:** veikia plačiame temperatūros intervale (nuo -10 °C iki +50 °C) ir esant iki 95 proc. nesikondensuojančiai drėgmei.
- **Platus Aptikimo Kampas ir Didelis Atstumas:** 90 laipsnių aptikimo kampas ir iki 9-12 metrų aptikimo atstumas žemesnėje nei 25°C temperatūroje.



- Naujasis MS610 išmanusis judesio jutiklis yra plonas, sklandžiai integruojasi į bet kokią aplinką bei išlaiko aukštą našumą ir saugą.

Nuskaitykite QR kodą, kad pasiektumėte visą produkto vadovą ir kitus informacinius resursus. Gausite išsamią informaciją, vartotojo, diegimo bei trikdžių šalinimo instrukcijas.

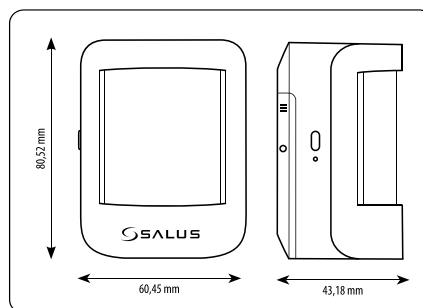




IŠPARDAVIMAS

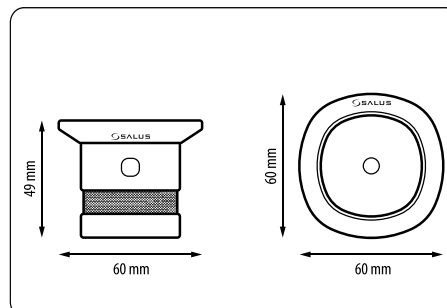
IŠMANUSIS JUDESIO JUTIKLIS MS600 (PAKEISTAS Į MS610)

- » ZigBee protokolas: suderinamas su Salus Smart Home sistema;
- » Maitinimas: 1x CR123A (3 V) baterija;
- » Aptikimo kampas: 80 (nereguliuojamas);
- » Aptikimo atstumas: 8 m;
- » Belaidžio ryšio standartas: ZigBee 2.4 GHz;
- » Darbinės temperatūros intervalas: 0 - 40 °C;
- » Matmenys (mm): I-60 x A-80 x G-43;



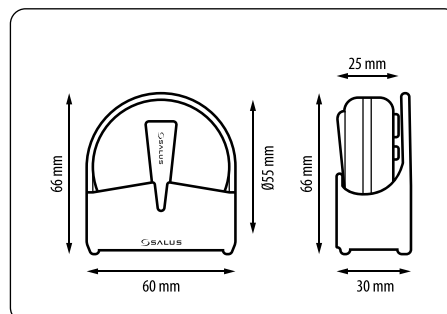
IŠMANUSIS DŪMŲ DETEKTORIUS SD600

- » ZigBee protokolas: suderinamas su Salus Smart Home sistema;
- » Maitinimas: 1x CR123A (3V) baterija;
- » Garso signalas: > 80 decibelų / 3 metrai;
- » Belaidžio ryšio standartas: ZigBee 2.4 GHz;
- » Baterijos veikimo laikas: 5 metai;
- » Matmenys (mm): I-60 x A-60 x G-49.



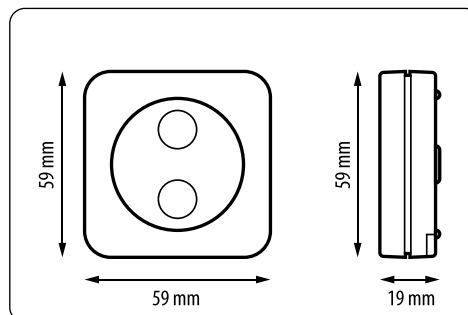
IŠMANUSIS VANDENS NUOTEKIO JUTIKLIS WLS600

- » ZigBee protokolas: suderinamas su Salus Smart Home sistema;
- » Maitinimas: 1x CR2 (3 V) baterija;
- » Išorinio jutiklio ilgis: 2 m;
- » Atsparus vandeniui;
- » Belaidžio ryšio standartas: Zigbee 2.4 GHz;
- » Baterijos veikimo laikas: 5 metai;
- » Matmenys (mm): Ø-55.



IŠMANUSIS MYGTUKAS SB600

- » Išmanusis mygtukas, skirtas vieno prisilietimo taisyklės aktyvavimui;
- » 2 komandų valdymas 2 mygtukais;
- » Maitinimas iš baterijų leidžia lengviau nustatyti naudojimo vietą;
- » Ilgas baterijų veikimo laikas;
- » Maitinimas: 2 x AAA baterijos;
- » Belaidžio ryšio standartas: Zigbee 2.4 GHz;
- » Matmenys (mm): I-59 x A-59 x G-19.





MAGNETINIS FILTRAS MD22S

Magnetinis filtras specialiai sukurtas centrinio šildymo sistemoms. Jis gali pašalinti beveik visas centrinio šildymo sistemoje susikaupusias kenksmingas juodas pakibusias geležies oksido daleles ir taip ją apsaugoti.

- » Paprastas montavimas ir aptarnavimas;
- » Greiti rezultatai ir sistemos apsauga;
- » Jokių eksploatacinių išlaidų;
- » Energijos taupymas;
- » Kompaktiškas dozavimo indas;
- » Itin stiprus magnetas sausoje kišenėlėje;
- » Viršuje yra nuorintojas;
- » Apačioje įmontuotas ½ colio išleidimo vožtuvas;
- » Tiekiamas su 22 mm prijungimo vožtuvais;
- » Vertikali ir horizontali montavimo padėtis.



MAGNETINIS FILTRAS MD34S

Magnetinis filtras specialiai sukurtas centrinio šildymo sistemoms. Jis gali pašalinti beveik visas centrinio šildymo sistemoje susikaupusias kenksmingas juodas pakibusias geležies oksido daleles ir taip ją apsaugoti.

- » Skirtas šilumos siurbliams;
- » Paprastas montavimas ir aptarnavimas;
- » Greiti rezultatai ir sistemos apsauga;
- » Jokių eksploatacinių išlaidų;
- » Kompaktiškas dozavimo indas;
- » Itin stiprus magnetas sausoje kišenėlėje;
- » Viršuje yra nuorintojas;
- » Apačioje įmontuotas ½ colio išleidimo vožtuvas;
- » Tiekiamas su 28 mm prijungimo vožtuvais;
- » Vertikali ir horizontali montavimo padėtis;
- » Lengvai nuimamas magnetas.



RF KATILIO SIURBLIO JUNGIKLIS BELAIDIS PAGRINDINIS JUNGIKLIS GGPC1

- » Galima naudoti bet kokiems šildymo arba elektriniams įrenginiams iki 1000 W;
- » Galima naudoti bet kurioje buitinėje aplinkoje, kur nenorite tiesti laidų;
- » Jokių eksploatacinių išlaidų;
- » Paprastas montavimas.



ENERGIJĄ TAUPANTIS SIURBLYS MP200A

- » Atitinka EU teisės aktų reikalavimus;
- » Ženkliai taupo energiją;
- » Veikimas kintamu ir pastoviu greičiu – vienas siurblys visiems darbams;
- » Prijunk ir naudok – nereikia atidaryti gnybtų dėžutės;
- » Tiekiamas iš karto su jungtimis.

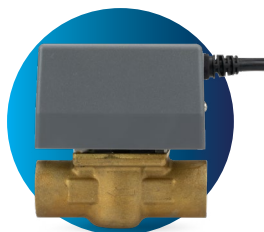
- » Maitinimas: 230 V, 50Hz;
- » Apsaugos klasė: IP42;
- » MP200A: pakėlimo aukštis.
- » L – tiesioginė jungtis-fazė;
- » N – neutrali jungtis-nulis;
- » E – žemėjimas.



APSAUGINIS ŠILDYMO SISTEMOS SKYSTIS NUO VIDINĖS KOROZIJOS LX1

- » Ilgalaikė šildymo sistemos apsauga nuo vidinės korozijos, nuosėdų ir dumblo;
- » Galima naudoti visose šildymo sistemose.

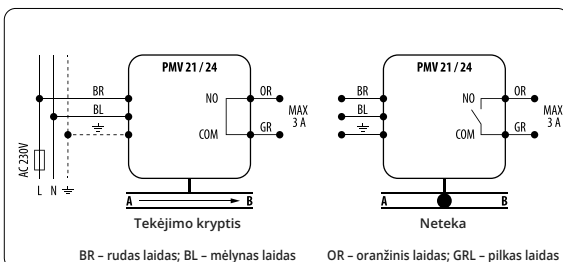
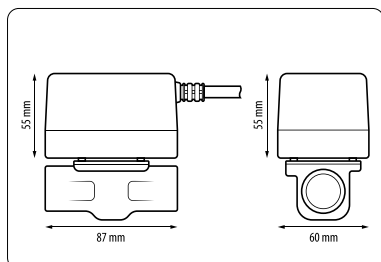




2-IGIS VOŽTUVAS SU PAVARA 24/21 PMV 24/21

- » 1m ilgio kabelis su standartinėmis laidų spalvomis;
- » Nuimama galva;
- » Tinka Honeywell korpusams.

- » Maitinimo šaltinis: 230 V AC, 50Hz;
- » Maksimali apkrova: 6 (2) A;
- » Išvestis: 230 V AC, 50Hz;
- » Matmenys (mm): I-87 x A-122 x G-60.



PMVRH01

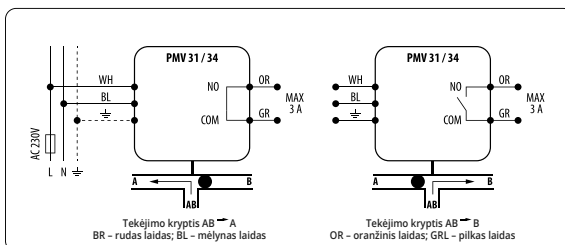
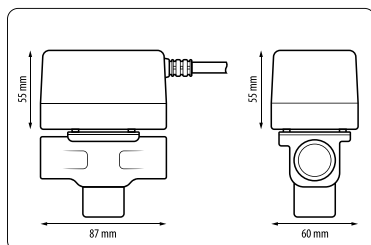
Keičiama galva



3-IGIS VOŽTUVAS SU PAVARA 34/31 PMV 34/31

- » 1m ilgio kabelis su standartinėmis laidų spalvomis;
- » Nuimama galva;
- » Tinka Honeywell korpusams.

- » Maitinimo šaltinis: 230 V AC, 50Hz;
- » Maksimali apkrova: 6 (2) A;
- » Išvestis: 230 V AC, 50Hz;
- » Matmenys (mm): I-87 x A-122 x G-60.



PMVRH03

Keičiama galva



MECHANINIS KONTAKTINIS TERMOSTATAS AT10

- » Maitinimas: 230 V AC, 50 Hz;
- » Maksimali apkrova: 16 (4) A SPDT;
- » Temperatūros intervalas: 30 – 90 °C
- » Matmenys [mm]: 73 x 105 x 40.



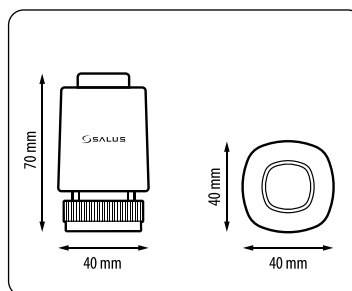
MECHANINIS KONTAKTINIS TERMOSTATAS SU KAPILIARU AT10F

- » Maitinimas: 230 V AC, 50 Hz;
- » Maksimali apkrova: 16 (4) A SPDT;
- » Temperatūros intervalas: 30 – 90 °C;
- » Termostato matmenys [mm]: 73 x 105 x 40;
- » Jutiklio ilgis [mm]: 120.


TERMoeLEKTRINĖ PAVARA
T30NC230

- » Reguliuojamas eigos ilgis: 4 mm;
- » Mažos energijos sąnaudos - 2W;
- » 100 N jėga;
- » Paprastas atidarymo ir uždarymo indikavimas;
- » Universali M30 x 1,5 mm srieginė jungtis.

- » Veikimas: NC – normaliai uždarytas;
- » N: neutrali jungtis-nulis;
- » L: 230V tiesioginė jungtis;
- » Matmenys (mm): I-40 x P-40 x A-70.

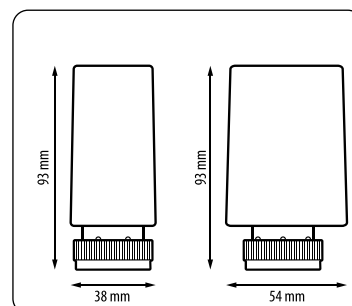
5 METŲ
GARANTIJA
GRINDŲ TEMPERATŪROS JUTIKLIS
FS3000

- » S1 Nuotolinio valdymo/grindų temperatūros jutiklio 1 jungtis;
- » S2 Nuotolinio valdymo/grindų temperatūros jutiklio 2 jungtis.

5 METŲ
GARANTIJA
AUTOMATINIO BALANSAVIMO PAVARA
THB23031

- » Automatinis balansavimas su 7 °C;
- » Mažos energijos sąnaudos;
- » Paprastas ir greitas montavimas;
- » 2 vamzdžio temperatūros jutikliai;
- » Tiksli automatinė pavarą;
- » Itin maža galia 0,5 W;
- » Prijungi ir pamiršti grindinio šildymo valdymą;
- » Greitas vožtuvo atidarymas ir uždarymas.

- » Veikimas: NC – normaliai uždarytas;
- » N: neutrali jungtis-nulis;
- » L: 230 V tiesioginė jungtis;
- » Matmenys (mm): I-54 x P-38 x A-93.

5 METŲ
GARANTIJA
TERMoeLEKTRINĖ PAVARA
T28NC230

- » Pirminio atidarymo funkcija, kuri palengvina montavimą;
- » Maksimali eiga: 6 mm;
- » Mažos energijos sąnaudos - 2 W;
- » 100 N jėga;
- » Paprastas atidarymo ir uždarymo indikavimas;
- » Universali M28 x 1,5 mm srieginė jungtis.


TERMoeLEKTRINĖ PAVARA 230V
T30NC230MO

- » Maitinimas: 230 V AC;
- » Maksimali paleidimo srovė: 200 mA – 200 mS;
- » Galia: 2 W;
- » Atidarymo-uždarymo laikas apytiksl. 2 min;
- » Sriegis M30 x 1,5;
- » Saugos lygis: IP 54;
- » Jėga: 100 N (+/- 10 proc.);
- » Eiga: 6 mm.

Grindinio šildymo valdymas su pasirinktu sprendimu

Jei ieškote grindinio šildymo valdymo sprendimo, galime pasiūlyti jums idealią sistemą. Mes turime tradicinių ir išmaniųjų Namų sprendimų, todėl SALUS yra puikus grindinio šildymo valdymo sprendimų tiekėjas.



Energijos taupymas

Optimizuotas,
siekiant sumažinti
energijos sąnaudas.



Paprastas montavimas

Greitas ir be
rūpesčių
nustatymas.



Patikimas veikimas

Patvarūs ir
kokybiški
komponentai.

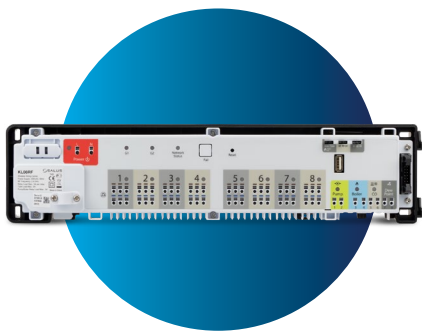


Efektyvus šildymas

Nuolatinė
šiluma jūsų
namuose.







Works with:
SALUS Premium Lite



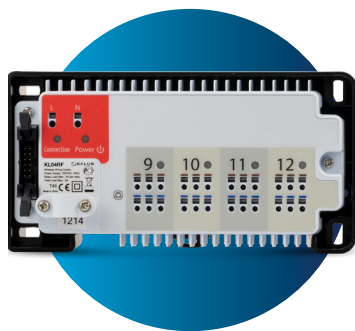
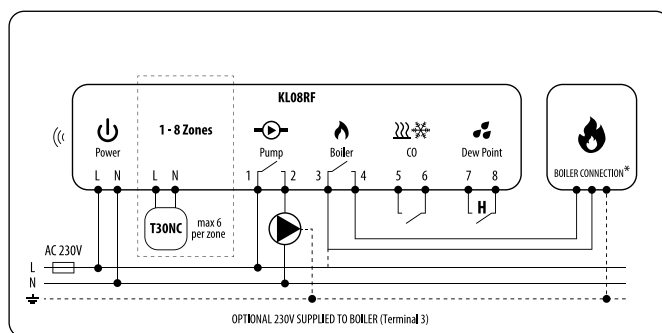
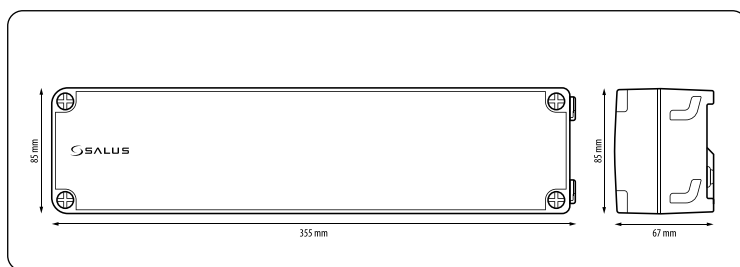
8 ZONŲ BELAIDIS VALDYMO BLOKAS KL08RF

- » 8 zonos su 3 pavaromis kiekvienoje zonoje;
- » Įstumiamos kabelių jungtys su įtempimo sumažinimu;
- » Siurblio ir katilo perjungimas be įtampos;
- » LED būsenos indikatorius;
- » Suderinamas su NC pavaromis (normaliai uždaryta) ir NO pavaromis (normaliai atidaryta);
- » Apima koordinatorių arba belaidį ZigBee, skirtą Išmaniųjų Namų programėlės integravimui;
- » Zigbee 2.4GHz.

- » Maitinimo šaltinis: 230 V;
- » Maksimali apkrova: 5 A;
- » Siurblio/katilo relės apkrova: maksimaliai 3A;
- » Išvestis: 230 V;
- » Matmenys (mm): I-355 x A-85 x G-67.



5 METŲ
GARANTIJĄ



Works with:
SALUS Premium Lite



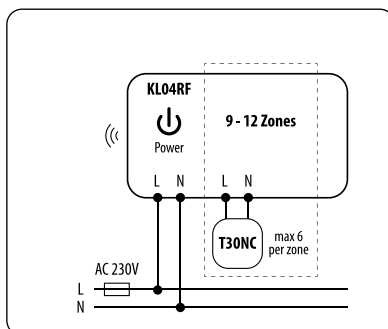
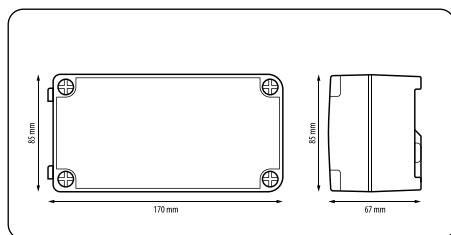
4 ZONŲ BELAIDIS IŠPLĖTIMO MODULIS KL04RF

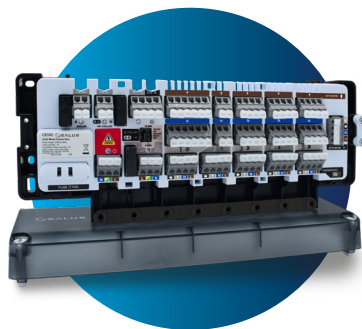
- » Norėdami išplėsti KL08RF, prijunkite išplėtimo modulį;
- » Prijungiamas 4 zonų išplėtimui su 3 pavaromis kiekvienai zonai;
- » Įstumiamos kabelių jungtys su įtempimo sumažinimu;
- » LED būklės indikatorius.

- » Maitinimas: 230 V;
- » Maksimali apkrova: 5 A;
- » Išvestis: 230 V;
- » Matmenys (mm): W-170 x H-85 x G—67.



5 METŲ
GARANTIJĄ





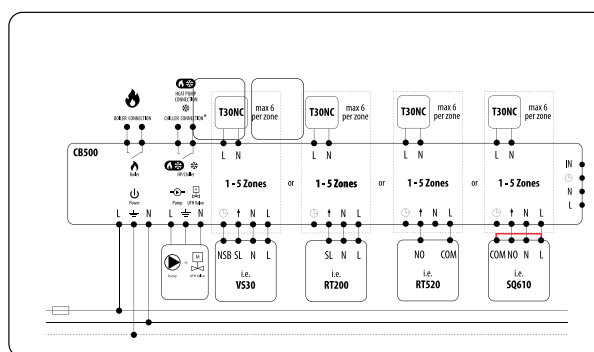
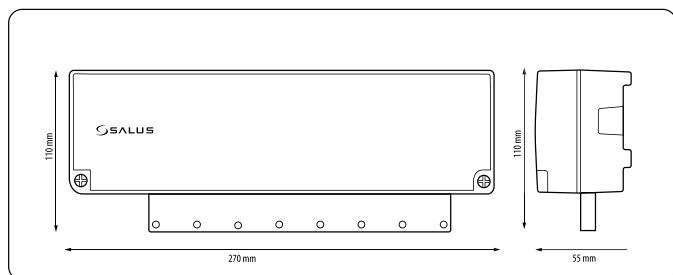
5 ZONŲ LAIDINIS VALDYMO BLOKAS CB500



- » Valdo 5 nepriklausomas šildymo zonas;
- » Termostato kabelius galima patogiai montuoti iš apačios;
- » 20 išėjimų pavarų prijungimui;
- » 230 V siurblio ir zonos vožtuvo perjungimas;
- » Katilo, šilumos siurblio arba aušintuvo relės be įtampos;
- » Nauji gnybtai su spyruoklėmis kabelių prijungimui;
- » Visi laidai yra apsaugoti nuo ištraukimo;
- » Išplėtimo bloko CB500X pagalba yra galimybė išplėsti iki 15 zonų;
- » Plonas korpusas ir lengvai montuojama konstrukcija.

- » Maitinimo šaltinis: 230 V AC, 50Hz;
- » Maksimali bendra apkrova: 7 A;
- » Siurblio / katilo / šilumos siurblio (aušintuvo) relės maksimali apkrova: 5 A;
- » Įvestys: šildymas / vėsinimas (be įtampos) ir rasos taško jutiklis;

- » Išvestys: katilo valdymo išvestis (be įtampos); šilumos siurblio / aušintuvo valdymo išvestis (be įtampos); grindinio šildymo siurblio ir zonos vožtuvo valdymas (230 V AC); pavaros (230 V AC);
- » Matmenys (mm): I-270 x A-110 x G-55.

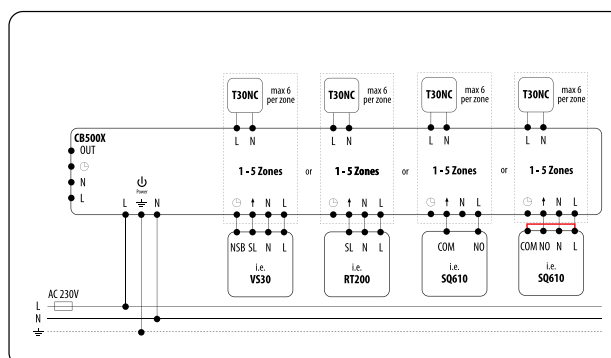
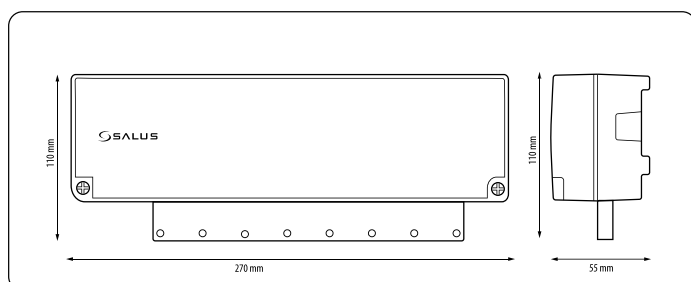


5 ZONŲ IŠPLĖTIMO BLOKAS CB500X



- » Valdo 5 nepriklausomas šildymo zonas;
- » Termostato kabelius galima patogiai montuoti iš apačios;
- » 20 išėjimų pavarų prijungimui;
- » Nauji gnybtai su spyruoklėmis kabelių prijungimui;
- » Visi laidai yra apsaugoti nuo ištraukimo;
- » Yra galimybė išplėsti iki 15 zonų naudojant CB500X;
- » Plonas korpusas ir lengvai montuojama konstrukcija.

- » Maitinimo šaltinis: 230 V AC, 50Hz;
- » Maksimali bendra apkrova: 1 A;
- » Išvestys: pavaros (230 V AC);
- » Matmenys (mm): I-270 x A-110 x G-55.

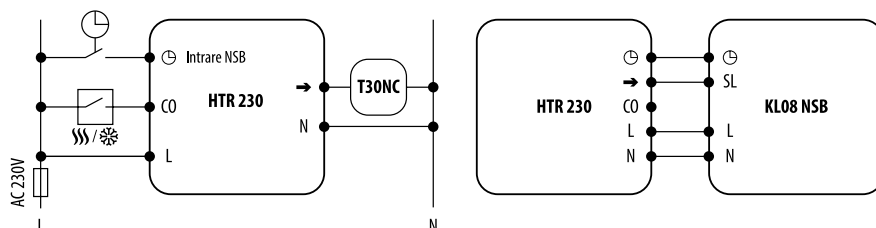




LAIDINIS KAMBARIO TERMOSTATAS 230V HTR230

» Paprastas naudoti HTR230 puikiai tinka vartotojams, kurie vertina tradicinį reguliavimą ir nori minimalaus įsikišimo į šildymo sistemą. Su tyliu perjungimu ir impulsų pločio moduliavimu PWM valdymo algoritmu.

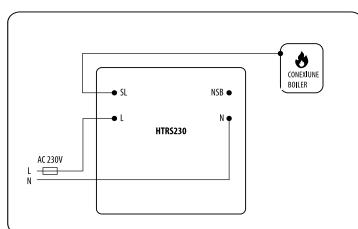
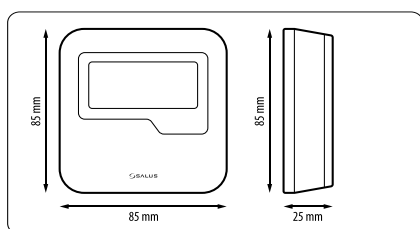
- » Maitinimas: 230 V AC;
- » Darbinė įtampa: 24 V; 1,8 W;
- » Maksimali apkrova: 0,5 A;
- » Temperatūros intervalas: 5 - 30 °C;
- » Matmenys (mm): P-85 A-85 G -30.



LAIDINIS NEPROGRAMUOJAMAS SKAITMENINIS TERMOSTATAS 230V HTRS230

» Tylus veikimas;
» Du temperatūros režimai: komfortiškas, ekonomiškasis;
» Galimybė valdyti kelis termostatus (pagrindinis).

- » Valdymas per impulsų pločio moduliaciją (PWM);
- » Minimalistinis dizainas;
- » Naudojamas šildymo ar vėsinimo sistemose;
- » Galimybė keisti parametrus.



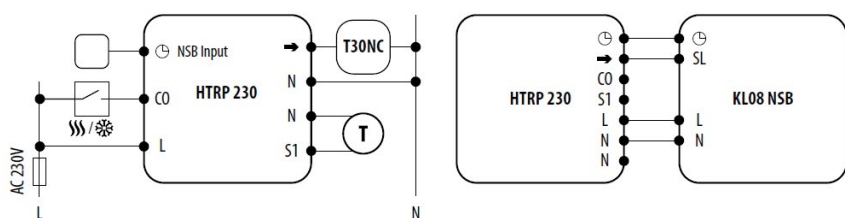
- » Maitinimo šaltinis: 230 V AC;
- » Temperatūros intervalas: 5 – 35 °C;
- » Matmenys (mm): 85 x 85 x 25.



LAIDINIS PROGRAMUOJAMAS SKAITMENINIS TERMOSTATAS 230V HTRP230

» Tylus veikimas;
» Galimybė sudaryti individualias programas;
» Galimybė valdyti kelis termostatus (pagrindinis);
» Valdymas per impulsų pločio moduliaciją (PWM).

- » Iš anksto nustatytas šildymo programos galima keisti;
- » Naudojamas šildymo arba vėsinimo sistemose;
- » Galima naudoti su FS300 grindų temperatūros jutikliu.

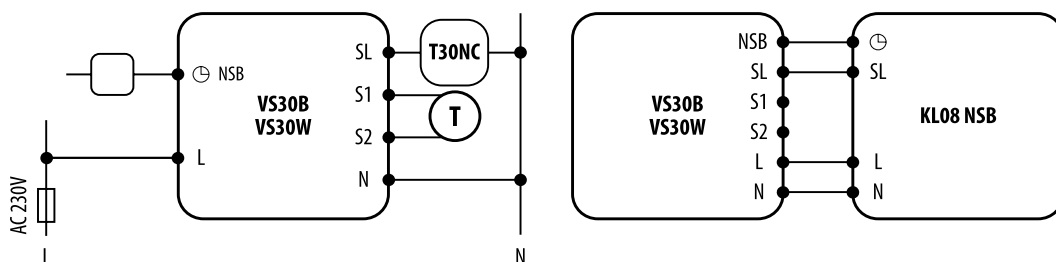


- » Maitinimo šaltinis: 230 V AC;
- » Temperatūros intervalas: 5 °C – 35 °C;
- » Matmenys (mm): 85 x 85 x 25.



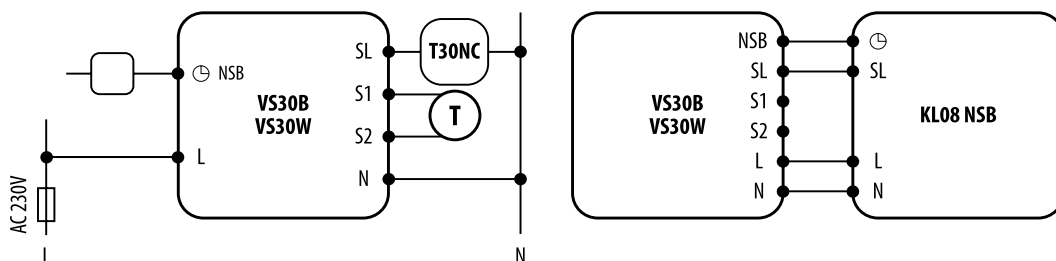
LAIDINIS PROGRAMUOJAMAS SKAITMENINIS TERMOSTATAS 230V VS30W

- » Galimybė sudaryti šildymo programas;
- » Yra galimybė valdyti kelis termostatus;
- » Yra numatytoji šildymo programa;
- » Atsarginio kopijavimo funkcija (nustatymų nereikia atstatyti nutrūkus maitinimui);
- » Apsauga nuo užšalimo;
- » Galima naudoti su FS300 grindų temperatūros jutikliu;
- » PWM valdymo algoritmas.
- » Maitinimas: 230 V AC, 50 Hz;
- » Maksimali apkrova: 3 A;
- » Išvesties signalas: 230 V AC, 50 Hz;
- » Temperatūros intervalas: 5 - 35 °C;
- » Matmenys (mm): 86 x 86 x 42.



LAIDINIS PROGRAMUOJAMAS SKAITMENINIS TERMOSTATAS 230V VS30B

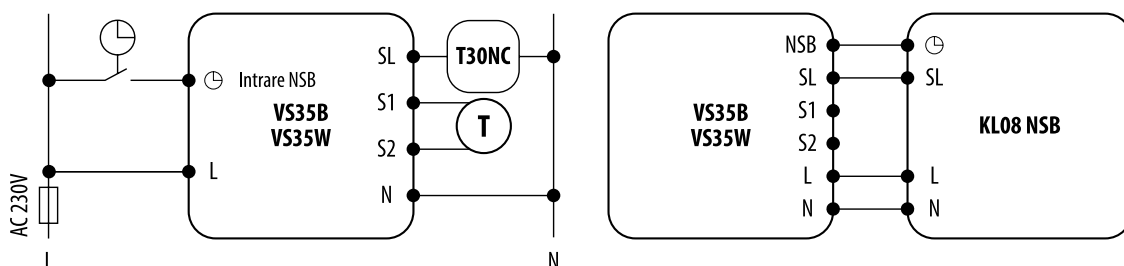
- » Galimybė sudaryti šildymo programas;
- » Yra galimybė valdyti kelis termostatus;
- » Yra numatytoji šildymo programa;
- » Atsarginio kopijavimo funkcija (nustatymų nereikia atstatyti nutrūkus maitinimui);
- » Apsauga nuo užšalimo;
- » Galima naudoti su FS300 grindų temperatūros jutikliu;
- » PWM valdymo algoritmas.
- » Maitinimas: 230 V AC, 50 Hz;
- » Maksimali apkrova: 3 A;
- » Išvesties signalas: 230 V AC, 50 Hz;
- » Temperatūros intervalas: 5 - 35 °C;
- » Matmenys (mm): 86 x 86 x 42.





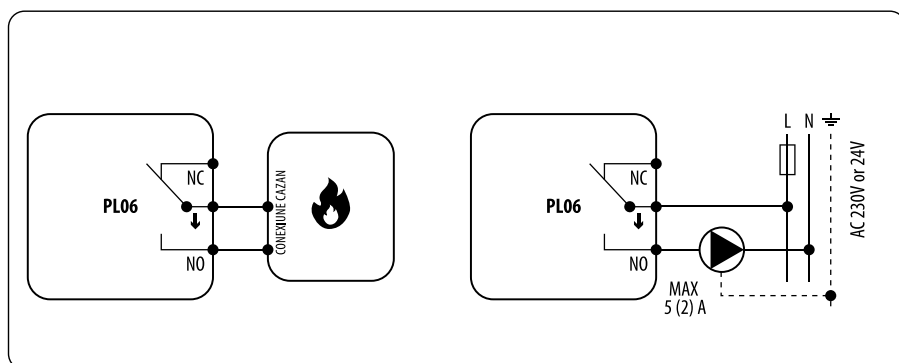
L Aidinis neprogramuojamas skaitmeninis termostatas 230V VS35B

- » Rankinis režimas: nuolatinis / laikinas;
- » Trys temperatūros režimai (komfortiškas, standartinis ir ekonomiškasis);
- » NSB funkcija - galimybė automatiškai sumažinti nustatytą temperatūrą, gavus signalą iš programuojamojo termostato VS30;
- » Galimybė prijungti grindų temperatūros jutiklį;
- » Atminties išsaugojimas (termostato nustatymai neištrinami, nutrūkus maitinimui);
- » Apsauga nuo užšalimo;
- » PWM valdymo algoritmas.
- » Maitinimas: 230 V AC, 50 Hz;
- » Maksimali apkrova: 3 A;
- » Išvesties signalas: 230 V AC, 50 Hz;
- » Temperatūros intervalas: 5 – 35 °C;
- » Matmenys: 86 x 86 x 42 mm.



Siurblio arba katilo loginis valdymo modulis PL06

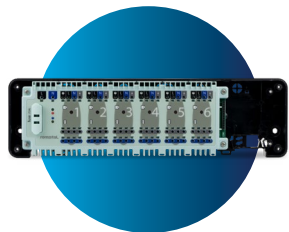
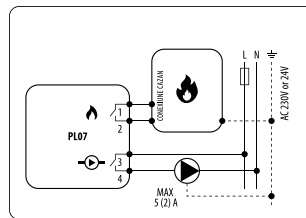
- » Valdo siurblių arba katilų;
- » Greitas integravimas į valdymo bloką;
- » Patogus laidų prijungimas per PLUG-IN sistemą;
- » Pritaikytas 230 V ir 24 V.





SIURBLIO IR KATILO LOGINIS VALDYMO MODULIS PL07

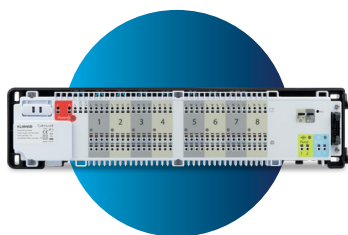
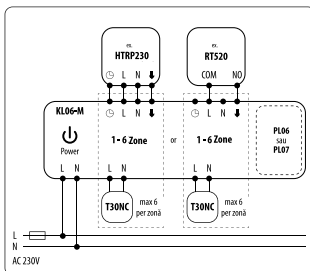
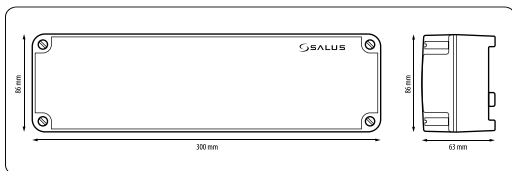
- » Valdo siurblij ir katilą;
- » Greitas integravimas į valdymo bloką;
- » Patogus laidų prijungimas per PLUG-IN sistemą;
- » Pritaikytas 230 V ir 24 V;
- » Galimybė pasirinkti termostatą, kuris aktyvuos siurblij.



6 ZONŲ LAIDINIS VALDYMO BLOKAS KL06-M

- » 6 zonos su 4 pavaromis kiekvienai zonai;
- » Patogus laidų prijungimas per PLUG-IN sistemą;
- » Galimybė valdyti katilą ir siurblij (per PL06/PL07 modulius);
- » LED būklės indikatorius;
- » Skirtas montuoti ant 35 mm DIN bėgelio;
- » Transformatorius pridedamas (230 V).

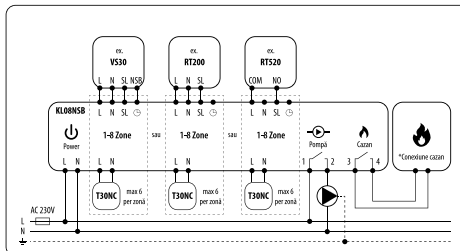
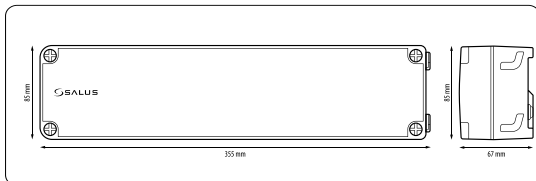
- » Maitinimas: 230 V AC, 50 Hz;
- » Apkrova: 2 A;
- » Išvestis: 230 V AC, 50Hz;
- » Matmenys (mm): 300 x 86 x 62.



8 ZONŲ LAIDINIS VALDYMO BLOKAS KL08NSB

- » Valdo 8 nepriklausomas šildymo zonas;
- » Patogus laidų prijungimas per PLUG-IN sistemą;
- » Skirtas montavimui ant 35 mm DIN bėgelio;
- » 32 išėjimai pavarų prijungimui (po 4 kiekvienoje zonoje);
- » Galimybė valdyti katilą ir siurblij;
- » Suderinamas su NC pavaromis (normaliai uždaryta) ir NO pavaromis (normaliai atidaryta).

- » Maitinimo šaltinis: 230 V;
- » Maksimali apkrova: 5 A;
- » Siurblio/katilo relės apkrova: maksimaliai 3A;
- » Išvestis: 230 V.
- » Matmenys (mm): I-355 x A-85 x G-67.





Pardavimai

info.pl@saluscontrols.com

Techninė pagalba

poland@saluscontrols.com

Techninės pagalbos platforma

support.salus-tech.com/portal/en/home

Adresas

Salus Controls European Distribution
Sp. z o.o
ul. Szamocka 8, floor 6,
Warsaw, Poland

„SALUS Controls“ yra „Computime“ grupės narys.



„SALUS Controls PLC“ laikosi nepertraukiamo gaminių tobulinimo politikos ir pasilieka teisę keisti šiam kataloge išvardytų gaminių specifikacijas, dizainą ir medžiagas be išankstinio įspėjimo.

Išleidimo data: 2025