

THERMOcontrol®

REGULÁCIA PROFESIONÁLNE



Úspora energie



Pokročilé technológie



Komplexný sortiment



Jednoduchá inštalácia produktov

2025



PRODUKTOVÝ
KATALÓG



 **SALUS®**
C O N T R O L S 

O NÁS



Sme slovenská spoločnosť, ktorá sa venuje predaju regulačnej techniky vlastnej značky **THERMOCONTROL** a značky **SALUS Controls**, ktorej sme oficiálnym distribútorom pre Česko a Slovensko.

Náš príbeh sa začal písať v roku **2008**, keď sme založili spoločnosť Thermo-control CZ s.r.o. Spočiatku sme sa zameriavali najmä na predaj regulácie vykurovania pre domácnosti. Už po dvoch rokoch sa nám podarilo získať **silnejšiu pozíciu na českom trhu**, a preto sme sa v roku 2010 rozhodli expandovať aj na Slovensko.

Dnes, s viac než pätnásťročnou históriou, je **THERMOCONTROL** synonymom **SPOĽAHLIVOSTI A KVALITY** v oblasti regulácie vykurovania.



ZVYŠOVANIE KVALIFIKÁCIE

Poskytujeme rozšírenú technickú podporu a školenia.



VYSOKÁ KVALITA

Kvalita našich zariadení zabezpečí vysoký štandard.



ODBORNÉ PORADENSTVO

Ponúkame individuálny prístup ku každej zákazke.



ZÁRUKA AŽ 5 ROKOV

S našou zárukou až 5 rokov sa nemusíte obávať o svoje zariadenie.

OBSAH

ZÓNOVÁ REGULÁCIA	10
SALUS Smart Home	10
TC Smart Home	20
Drôtová verzia	22
TERMoeLEKTRICKÉ POHONY	30
IZBOVÉ TERMOSTATY	32
Wi-Fi termostaty	32
Internetové termostaty	34
Drôtové termostaty	35
Bezdrôtové termostaty	38
REGULÁTORY	42
Elektronické príložné regulátory	42
Mechanické príložné termostaty	46
Ekvitermické a solárne regulátory	47
OCHRANA VYKUROVACIEHO SYSTÉMU	49
Gul'ové ventily s magnetom a filtrom	49
Magnetické filtre	50
ČERPADLÁ	52
Elektronické obehové čerpadlá	52
Cirkulačné čerpadlá	54
ZÓNOVÉ VENTILY	54
TERMOSTATICKÉ HLAVICE	57
PRÍSLUŠENSTVO	58



Predĺžená záruka



Chladenie



Vykurovanie



Montáž
do inštaláčnej krabice



Montáž na stenu



Alkalické batérie



Dobíjacie batérie



Napájanie 230 V AC



Riadiaci algoritmus ITLC



Riadiaci algoritmus TPI



Bezdrôtová komunikácia



Drôtová komunikácia



Komunikácia ZigBee



Komunikácia 868 MHz



Komunikácia 433 MHz

Fotografie produktov v katalógu sa môžu mierne líšiť od skutočného vyhotovenia produktov. Vyhradzuje si právo na zmenu výrobkov, obalov, technických parametrov a textových chýb pri všetkých položkách uvedených v tomto katalógu bez predchádzajúceho upozornenia.

PRIDAJTE SA K NAŠIM AUTORIZOVANÝM INŠTALATÉROM

Inštalujete termostaty a chcete získať viac informácií o našich produktoch, novinkách alebo sa poradiť pri konkrétnom projekte či inštalácii?

Absolvujte školenie a staňte sa našou partnerskou servisnou firmou. Školenia zabezpečujeme vo všetkých regiónoch.

Naši technici sú vám k dispozícii už pri spracovaní ponuky konkrétneho projektu, prípadne vám môžu pomôcť aj pri prvej inštalácii u vášho zákazníka – platí len pre produktový rad SALUS Smart Home.

Máte záujem o školenie?

Napíšte nám na:
skolenie@thermo-control.sk

SALUS Premium Lite

INTUITÍVNA, EFEKTÍVNA A PRÉMIOVÁ APLIKÁCIA
PRE MODERNÚ DOMÁCNOSŤ



Produkty SALUS Smart Home nie sú kompatibilné s produktami TC Smart Home.



Stiahnuť z
App Store



Stiahnuť z
Google Play

Aplikácia **SALUS Premium Lite** je zadarmo dostupná na stiahnutie v App Store a Google Play, alebo aj v online verzii na webovej stránke:
eu.premium.salusconnect.io

SALUS Premium Lite je moderná aplikácia pre inteligentnú domácnosť, navrhnutá tak, aby bola automatizácia domácnosti jednoduchá a efektívna. Vďaka jej intuitívnemu rozhraniu môžete svoju domácnosť ovládať jednoducho a pohodlne. SALUS Premium Lite spravuje všetky zariadenia v rámci systému SALUS Smart Home a poskytuje komplexné riešenie pre potreby modernej domácej automatizácie. Aplikácia okrem iného umožňuje aj hlasové ovládanie vďaka spolupráci s **Amazon Alexa a Google Home**.



Regulácia teploty pre každú miestnosť



Jednoduché ovládanie zariadení



Pokročilé funkcie termostatu



Vytváranie pravidiel OneTouch



Systémové oznámenia (e-mail, SMS)



BEZ POPLATKU
(žiadne predplatné ani licencie)



SALUS SMART HOME

NEKONEČNÉ MOŽNOSTI INTELIGENTNEJ DOMÁCNOSTI

UNIVERZÁLNA BRÁNA



UG800

TERMOSTATY



SQ610B



SQ610RF



FC600



VS10WRF



VS20WRF

SENZORY



WLS600



SD600



SW600



MS610

PODLAHOVÉ VYKUROVANIE



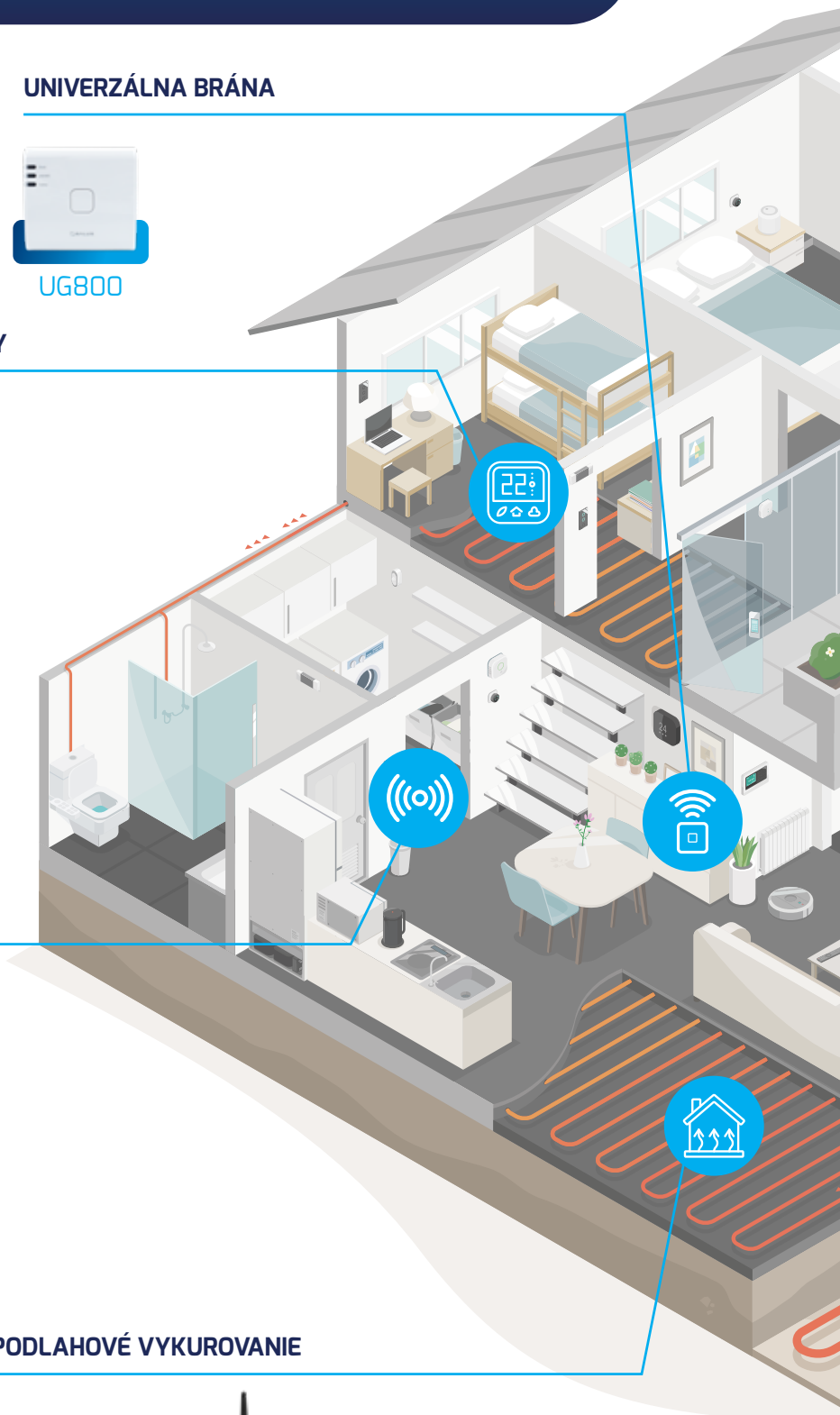
KLO8RF



KLO4RF



OBRFA



RADIÁTOROVÉ VYKUROVANIE



TRV3RF



TRV10RFM

INTELIGENTNÉ OVLÁDANIE



SR600



RS600



SPE600



SIR600

TECHNICKÁ MIESTNOSŤ



PS600

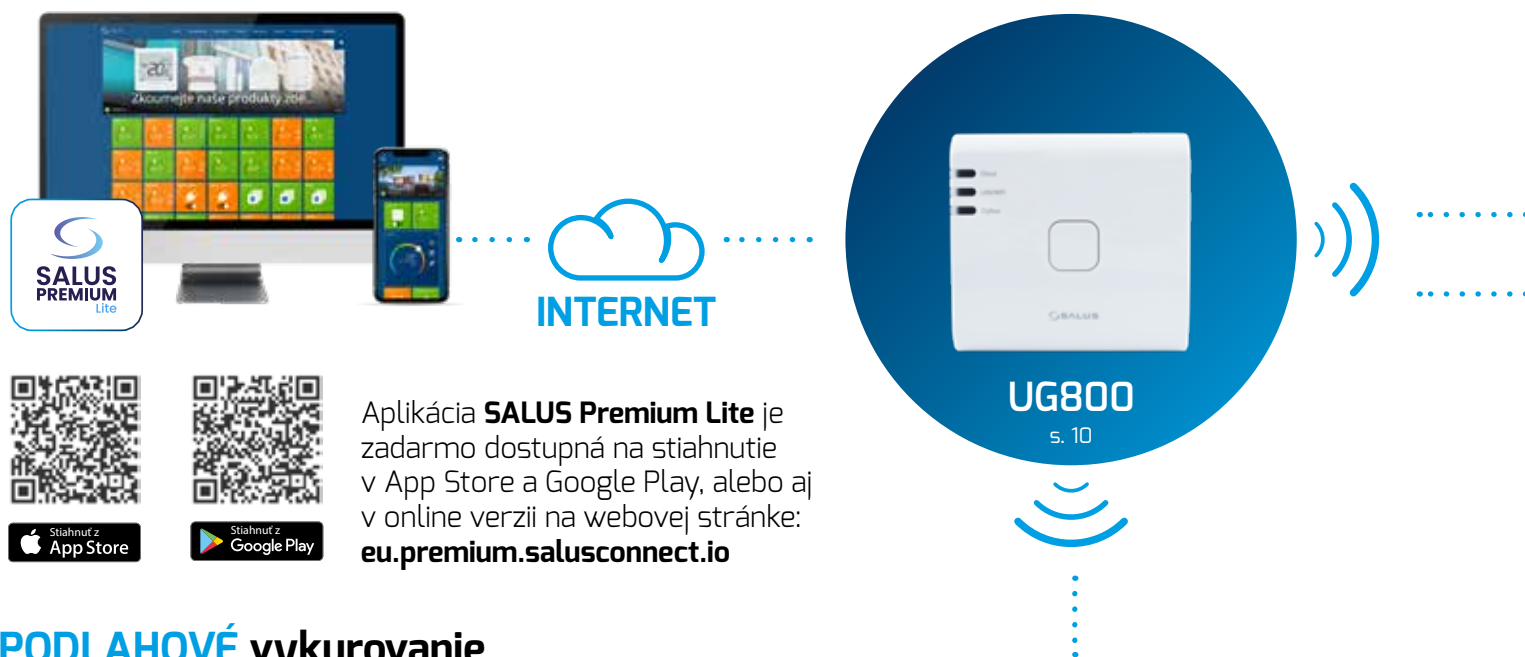


RX10RF

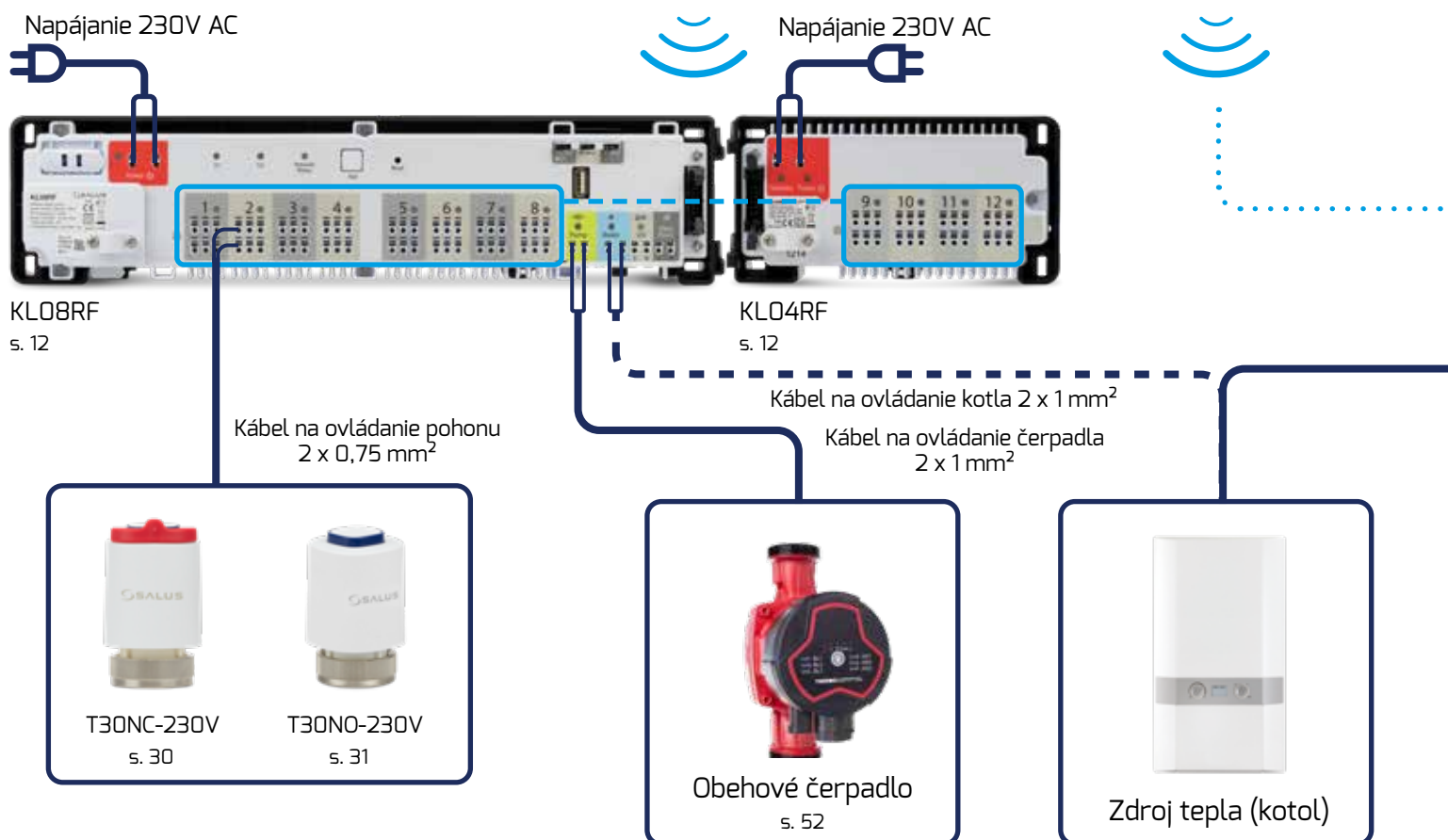


SALUS
Smart Home

SALUS Smart Home predstavuje elegantné riešenie pre efektívnu automatizáciu vašej domácnosti. K univerzálnej bráne SALUS UG800 jednoducho pripojíte všetky zariadenia z produktového radu SALUS Smart Home a prostredníctvom aplikácie SALUS Premium Lite ich môžete pohodlne ovládať pomocou smartfónu alebo počítača.



PODLAHOVÉ vykurovanie





SR600 \ RS600

s. 15



PS600

s. 15



WLS600

s. 16



SD600

s. 16



SPE600

s. 14



SW600

s. 16



SB600

s. 14



MS610

s. 17

RADIÁTOROVÉ vykurovanie



TRV3RF

s. 13



SQ610

s. 10



SQ610B

s. 10



SQ610RF

s. 10



SQ610BRF

s. 10



VS10WRF

s. 11



VS20WRF

s. 11



RX10RF

s. 14

TRV radiátorové hlavice



TRV10RFM

s. 13



TRV28RFM

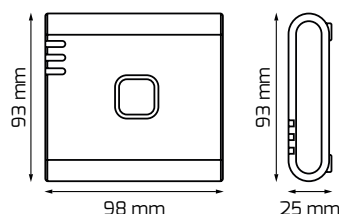
s. 13



TRV10RAM

s. 13





SALUS UG800

UNIVERZÁLNA INTERNETOVÁ BRÁNA

- » Srdce systému SALUS Smart Home
- » Umožňuje ovládať systém Salus Smart Home cez telefón/tablet/PC
- » Možnosť pripojenia až 200 prvkov systému
- » Jednoduchá a rýchla inštalácia všetkých prvkov systému
- » Uzavretý systém
- » Bezplatné používanie aplikácie SALUS Premium Lite

168 €



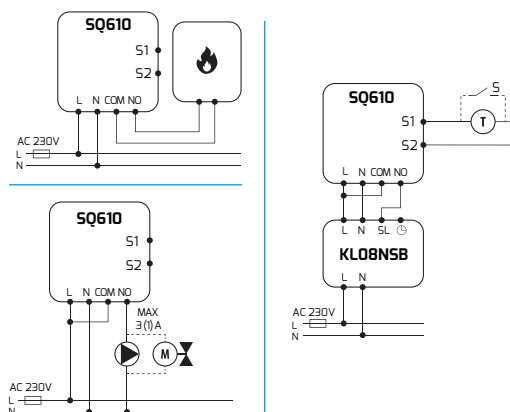
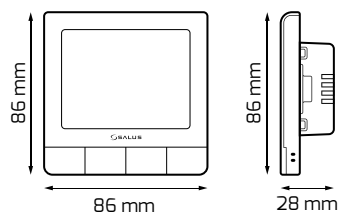
Napájanie	5 V DC
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz
Pripojenie	LAN: 10/100 Mbps ethernetové pripojenie Wi-Fi: 2,4 GHz
IP ochrana	IP30



SALUS SQ610 / SQ610B

MULTIFUNKČNÝ TERMOSTAT

- » Týždenný programovateľný termostat
- » Moderný ultratenký dizajn
- » Veľký prehľadný podsvietený displej
- » Vstavané čidlo vlhkosti a reléový výstup
- » Režim vykurovanie/chladenie
- » Ovládanie pomocou aplikácie SALUS Premium Lite
- » Možno použiť v systéme SALUS Smart Home alebo samostatne.



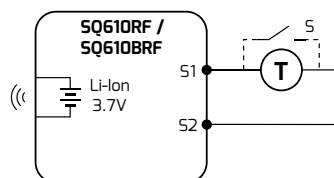
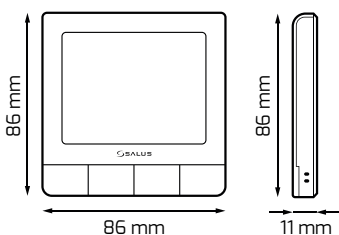
Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	3 A / 230 V AC
Rozsah regulácie teploty	5 až 40 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C alebo 0,1 °C
Riadiaci algoritmus	ITLC, Hysterézia: $\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz
Vstup S1/S2	Snímač teploty podlahy; Externý snímač teploty vzduchu; Snímač obsadenosti; Spúšťač pravidiel One Touch; Prepínač režimov (vykurovanie/chladenie)
Výstup	COM/NO beznapätový
IP ochrana	IP30



SALUS SQ610RF / SQ610BRF

BEZDRÔTOVÝ TERMOSTAT

- » Týždenný programovateľný bezdrôtový termostat
- » Moderný ultratenký dizajn
- » Veľký prehľadný podsvietený displej
- » Vstavané čidlo vlhkosti
- » Režim vykurovanie/chladenie
- » Možno použiť iba v systéme SALUS Smart Home
- » Ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800



Napájanie	750 mAh Li-Ion
Rozsah regulácie teploty	5 až 40 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C alebo 0,1 °C
Riadiaci algoritmus	ITLC, Hysterézia: $\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz
Vstup S1 a S2	Čidlo teploty podlahy; Externé čidlo teploty vzduchu; Čidlo obsadenosti; Spúšťač pravidiel One Touch; Prepínač režimov (vykurovanie/chladenie)
IP ochrana	IP30

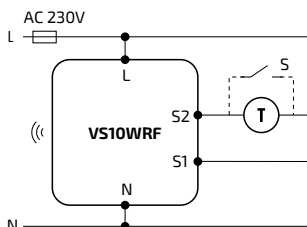
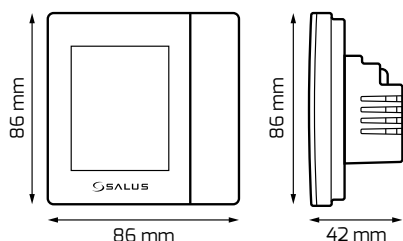




SALUS VS10WRF

BEZDRÔTOVÝ TERMOSTAT

- » Týždenný programovateľný bezdrôtový termostat
- » Moderný dizajn
- » Ovládanie pomocou dotykových tlačidiel
- » Režim vykurovanie/chladenie
- » Možno použiť iba v systéme SALUS Smart Home
- » Ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800



116 €



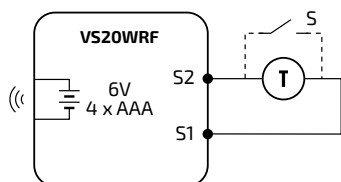
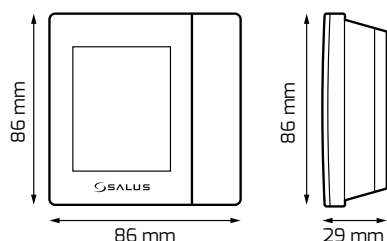
Napájanie	230 V AC
Rozsah regulácie teploty	5 až 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz
Vstup S1 a S2	Čidlo teploty podlahy; Externé čidlo teploty vzduchu; Čidlo obsadenosti
IP ochrana	IP30



SALUS VS20WRF

BEZDRÔTOVÝ TERMOSTAT

- » Týždenný programovateľný bezdrôtový termostat
- » Moderný dizajn
- » Ovládanie pomocou dotykových tlačidiel
- » Režim vykurovanie/chladenie
- » Možno použiť iba v systéme SALUS Smart Home
- » Ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800



110 €



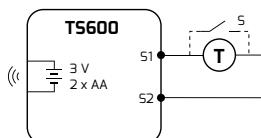
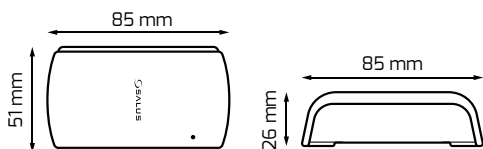
Napájanie	4x AAA
Rozsah regulácie teploty	5 až 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz
Vstup S1 a S2	Čidlo teploty podlahy; Externé čidlo teploty vzduchu; Čidlo obsadenosti
IP ochrana	IP30



SALUS TS600

BEZDRÔTOVÉ TEPLOTNÉ ČIDLO (TERMOSTAT BEZ DISPLEJA)

- » Použitie ako týždenný termostat (nastavenie programu v aplikácii SALUS Premium Lite)
- » Režim vykurovanie/chladenie
- » Možnosť pripojenia podlahového čidla
- » Možno použiť iba v systéme SALUS Smart Home
- » Ovládanie iba cez aplikáciu SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800



52 €



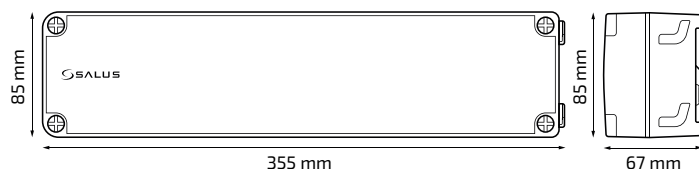
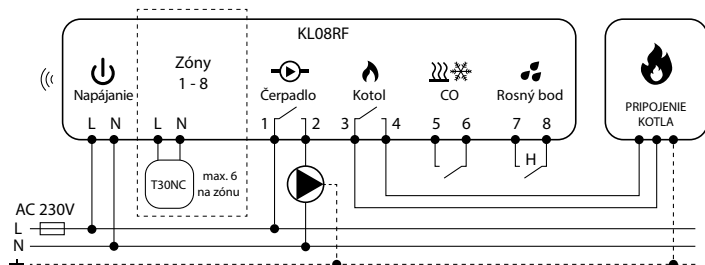
Napájanie	2x AA
Rozsah regulácie teploty	5 až 35 °C
Vstup	Čidlo teploty podlahy; Externé čidlo teploty vzduchu
Citlivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hystereézia: $\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz



SALUS KL08RF

BEZDRÔTOVÁ CENTRÁLNA SVORKOVNICA

- » Centrálna jednotka na reguláciu podlahového vykurovania
- » Možnosť pripojenia až 8 termostátov
- » Indikácia stavu pomocou LED diód
- » Možnosť pripojenia termoelektrických pohonov typu NC alebo NO
- » Jednoduché pripojenie vodičov (PLUG-IN)
- » Výstupy na pripojenie čerpadla a kotla



219,60 €



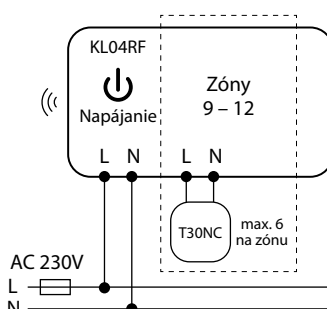
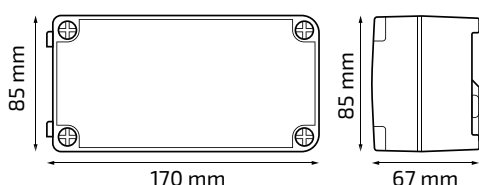
Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	3 A / 230 V AC
Vstupy - prepínanie vykurovanie/chladenie - čidlo rosného bodu	Beznapätový
Výstupy - čerpadlo - zdroj tepla	Beznapätový
Termoelektrické pohony	230 V AC
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz



SALUS KL04RF

ROZŠIROVACÍ MODUL SVORKOVNICE KL08RF

- » Umožňuje pripojenie ďalších 4 termostátov k svorkovnici KL08RF
- » Funguje iba so svorkovnicou KL08RF (prepojenie káblom – súčasť balenia)



80 €



Napájanie	230 V AC
Termoelektrické pohony	230 V AC



Revolučná **mimoriadne tichá termostatická hlavica** (TRV) od SALUS Controls prináša dokonalý pokoj do vášho domova. Vďaka špeciálne navrhnutému motoru a krytu pracuje s hlučnosťou pod **25 dBA**.

TRV3RF

SUPER TICHÁ TRV



Univerzálna inštalácia



ZigBee 3.0 2.4 GHz



Super tichá



Intuitívne užívateľské rozhranie



SALUS TRV3RF BEZDRÔTOVÁ RADIÁTOROVÁ HLAVICA

- » Služi na ovládanie radiátorového vykurovania
- » Mimoriadne tichá prevádzka (pod 25 dBA)
- » Jednoduchá inštalácia
- » Možnosť použitia bez nadradeného termostatu
- » Flexibilný LCD displej so štyrmi možnosťami orientácie pre rôzne typy inštalácie na radiátoroch
- » Možno použiť iba v systéme SALUS Smart Home
- » Ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

ČOSKORO V PREDAJI



Napájanie	2x AA
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz Wi-Fi 2,4 GHz
Závit	M30 x 1,5, M28 x 1,5, Danfoss RA
IP ochrana	IP30



SALUS TRV10RFM / TRV28RFM / TRV10RAM BEZDRÔTOVÁ RADIÁTOROVÁ HLAVICA

- » Služi na ovládanie radiátorového vykurovania
- » Jednoduchá inštalácia
- » Možnosť uzamknutia tlačidiel
- » Musí byť použitá s termostatom radu SALUS Smart Home
- » Možno použiť iba v systéme SALUS Smart Home
- » Ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

76,80 € / 80,80 € / 84 €



Napájanie	2x AA
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz
Závit	TRV10RFM - M30 x 1,5 TRV28RFM - M28 x 1,5 TRV10RAM - Danfoss RA
IP ochrana	IP30



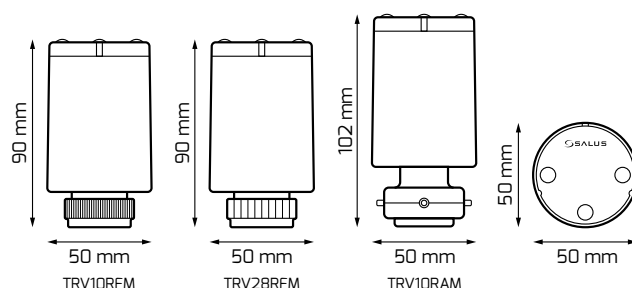
SALUS TP28-30

KRYT NA ZABEZPEČENIE HLAVICE

10,40 €



- » Kryt zabráňuje neoprávnenej manipulácii alebo krádeži hlavice TRV. Je ideálny na použitie vo verejných budovách (napr. v školách, nemocniciach...)
- » Model je určený pre hlavice SALUS TRV10RFM a SALUS TRV28RFM
- » Rýchla a jednoduchá montáž

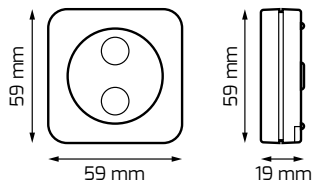




SALUS SB600

TLAČIDLO NA PRAVIDLÁ ONETOUCH

- » Dvojpohové tlačidlo
- » Tlačidlo na spúšťanie pravidiel OneTouch
- » Možno použiť iba v systéme SALUS Smart Home
- » Ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800



39,20 €



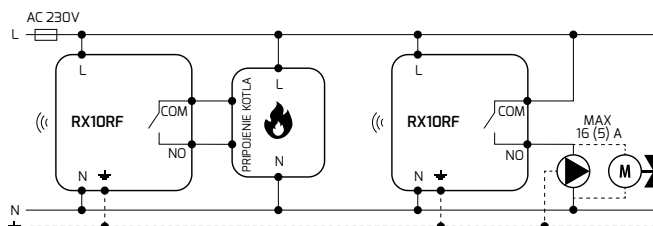
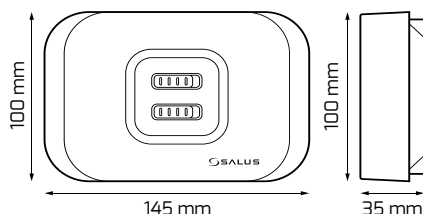
Napájanie	2 x AAA
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz



SALUS RX10RF

BEZDRÔTOVÝ PRIJÍMAČ NA OVLÁDANIE ZDROJA TEPLA

- » Zabezpečuje zopnutie zdroja tepla pomocou bezdrôtovej komunikácie s termostatmi SALUS Smart Home
- » Možnosť manuálneho zapnutia/vypnutia zdroja tepla
- » Možno použiť iba v systéme SALUS Smart Home



84 €



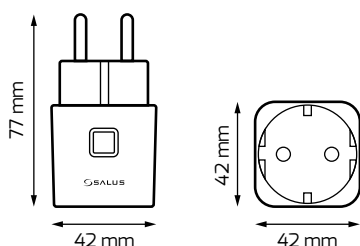
Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	16 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapätový
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz



SALUS SPE600

INTELIGENTNÁ ZÁSUVKA

- » Programovateľná zásuvka (adaptér) s bezdrôtovou komunikáciou
- » Použitie: samostatne / s termostatmi SALUS Smart Home / ovládanie pravidlami OneTouch
- » Meranie spotreby energie pripojených zariadení
- » Možno použiť iba v systéme SALUS Smart Home
- » Ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	16 A / 230 V AC
Typ zásuvky a pripojenia	EU Schuko
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz



61,60 €





SALUS SR600

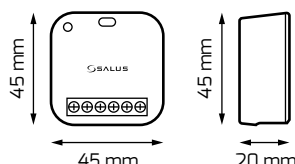
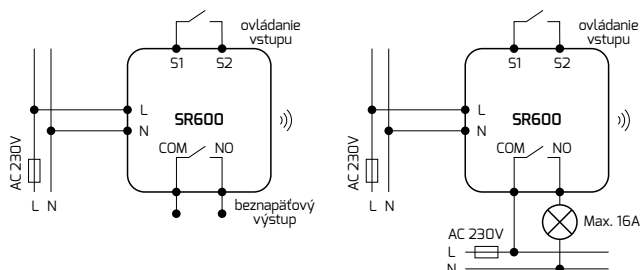
INTELIGENTNÉ MULTIFUNKČNÉ RELÉ

- » Relé s bezdrôtovou komunikáciou
- » Použitie: samostatne / s termostatmi SALUS Smart Home / ovládanie pravidiel OneTouch
- » Možnosť spínania externým zariadením pomocou vstupných kontaktov
- » Možno použiť iba v systéme SALUS Smart Home
- » Ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

52 €



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	16 A / 230 V AC
Vstup S1 a S2	Beznapätový
Výstup	COM/NO beznapätový
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz



SALUS RS600

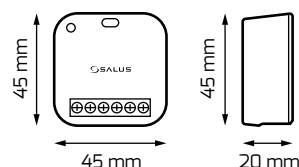
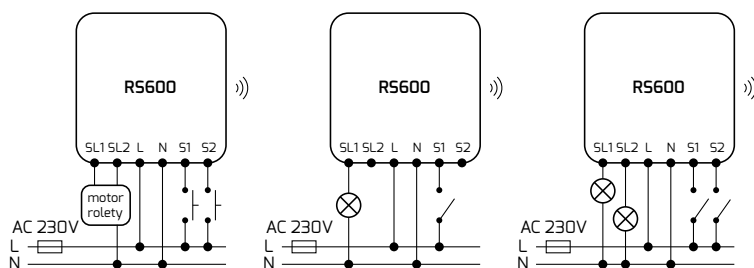
INTELIGENTNÉ RELÉ

- » Relé na ovládanie roliet, brán, osvetlenia
- » Použitie: samostatne / s termostatmi SALUS Smart Home / ovládanie pravidiel OneTouch
- » Možno použiť iba v systéme SALUS Smart Home
- » Ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

56,40 €



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	5 A / 230 V AC
Vstup	230 V AC 50 Hz
Výstup	230 V AC 50 Hz
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz



SALUS PS600

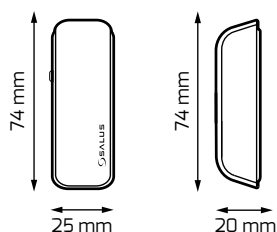
TEPLOTNÉ ČIDLO

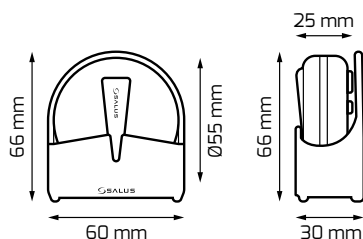
- » Do systému SALUS Smart Home prináša informáciu o meranej teplote
- » Použitie: samostatne / s termostatmi SALUS Smart Home / ovládanie pravidiel OneTouch
- » Umiestnenie: akumulačná nádrž / zásobník TUV / rozvody vykurovacieho alebo chladiaceho systému
- » Veľký rozsah meranej teploty
- » Možno použiť iba v systéme SALUS Smart Home
- » Ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

59,20 €



Napájanie	1 x CR2
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz
Rozsah merania	-50 °C až 100 °C
Dĺžka kábla čidla	470 mm





SALUS WLS600

SNÍMAČ ÚNIKU VODY

- » Detekcia prítomnosti vody
- » Upozornenie v prípade úniku vody (SMS, e-mail)
- » Možnosť nastavenia ďalších procesov podľa pravidiel OneTouch
- » Možno použiť iba v systéme SALUS Smart Home
- » Ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

57,20 €



Napájanie	1 x CR2
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz
Externé čidlo úniku vody	2 m



SALUS SD600

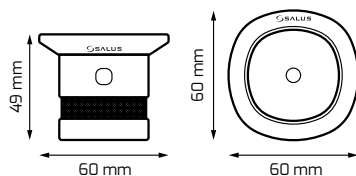
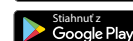
DETEKTOR DYMU

- » Senzor na detekciu dymu v priestore
- » Upozornenie v prípade detekcie dymu: zvukový a svetelný alarm a pri použití aplikácie SALUS Premium Lite odoslanie upozornenia cez SMS, e-mail
- » Možno použiť iba v systéme SALUS Smart Home
- » Ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

55,20 €



Napájanie	1 x CR123A
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz
Akustický signál	≥ 85 dB
Prevádzková teplota	-10 až 50 °C
Priestorová vlhkosť	≤ 95 %



SALUS SW600

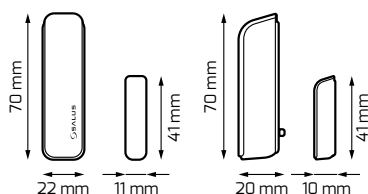
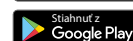
OKENNÝ / DVEROVÝ SENZOR

- » Bezdrôtový magnetický senzor na detekciu otvorených okien / dverí
- » Možnosť automatického vypnutia vykurovania pri vetraní
- » Jednoduchá inštalácia
- » Možnosť nastavenia ďalších procesov podľa pravidiel OneTouch
- » Možno použiť iba v systéme SALUS Smart Home
- » Ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

58 €



Napájanie	1 x CR2
Max. vzdialenosť magnetov	25 mm
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz



MS610

Bezdrôtové pohybové čidlo

Pohybové čidlo **SALUS MS610** je pokročilý senzor pohybu využívajúci **ultra nízkoenergetickú technológiu ZigBee**. Zabezpečuje spoľahlivú detekciu pohybu s automatickým nastavením prahových hodnôt a kompenzáciou teploty. Pri použití aplikácie **SALUS Premium Lite** vás okamžite upozorní na podozrivú aktivitu. Slúži na ovládanie ďalších prvkov v systéme SALUS Smart Home.



Nízkoenergetická
technológia
ZigBee



Kompatibilný so
SALUS Premium Lite



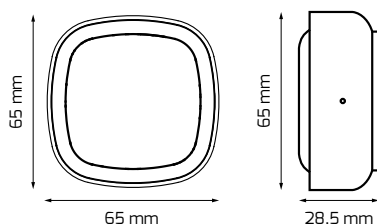
Vzdialené
ovládanie



Rozšírený
detekčný rozsah



Nepredstavuje súčasť zabezpečovacieho systému.



SALUS MS610

BEZDRÔTOVÉ POHYBOVÉ ČIDLO

- » Detekcia pohybu v priestore
- » Upozornenie v prípade zaznamenania pohybu (SMS, e-mail)
- » Možnosť nastavenia ďalších procesov pomocou pravidiel OneTouch
- » Jednoduchá inštalácia
- » Možno použiť iba v systéme SALUS Smart Home
- » Ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

68 €



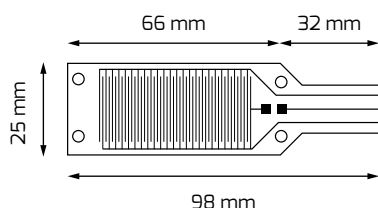
Napájanie	1 x CR123A
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz
Detekčná vzdialenosť	9 až 12 m
Detekčný uhol	90°



SALUS TPS10

SNÍMAČ ROSNÉHO BODU

- » Slúži na detekciu kondenzácie
- » Inštalácia na prírodné potrubie chladiaceho systému
- » Dokáže odhaliť kondenzáciu skôr, než je viditeľná voľným okom
- » Kompatibilný s TC RM-16A, SALUS WLS600 a SALUS SR600



64 €

Pripájací kábel	LiYY - 2 x 0,14 mm ²
Dĺžka kábla	10 m (možno predĺžiť až na 20 m)

SIR600

INTELIGENTNÉ IR OVLÁDANIE KLIMATIZÁCIE

Inteligentný infračervený ovládač klimatizácie SALUS SIR600 je ideálnym doplnkom vášho inteligentného domova. Vďaka integrácii so systémom SALUS Smart Home umožňuje **jednoduché ovládanie klimatizácie** prostredníctvom aplikácie SALUS Premium Lite. Tento inovatívny ovládač prináša **maximálne pohodlie**, flexibilitu a lepšiu kontrolu nad vaším klimatizačným systémom.



Široká
kompatibilita



Bezproblémová
integrácia



Vzdalené
ovládanie



Synchronizácia
stavu



SALUS SIR600

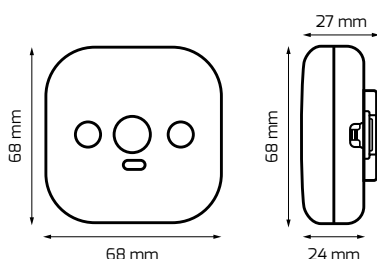
IR OVLÁDAČ NA KLIMATIZÁCIU

- » Ovládač klimatizácií (možnosť zapnutia/vypnutia, nastavenia rýchlosti ventilátora a ďalšie funkcie)
- » Funguje pomocou infračerveného prenosu
- » Použitie iba v systéme SALUS Smart Home, ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite

72 €



Napájanie	5 V DC
Rozsah regulácie teploty	16 až 31 °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz



SALUS FC600

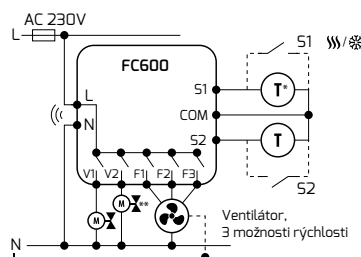
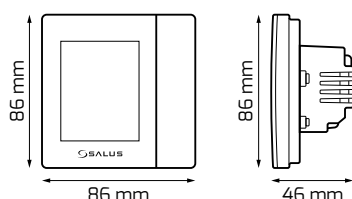
TERMOSTAT NA OVLÁDANIE FANCOILOV

- » Týždenný programovateľný bezdrôtový termostat
- » Použitie v 2- alebo 4-rúrkovom systéme
- » Ovládanie pomocou dotykových tlačidiel
- » Režim vykurovanie/chladenie
- » Možno použiť v systéme SALUS Smart Home
- » Ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800 alebo samostatne

126,80 €



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	5 A / 230 V AC
Výstupy:	
- Ventilátor (I, II, III rýchlosť)	
- Pohon ventilu (vykurovanie/chladenie)	230 V AC
Vstupy	S1, S2, COM (čidlo teploty alebo spínač)
Rozsah regulácie teploty	5 až 40 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz



* iba v 2-rúrkovom systéme
** iba v 4-rúrkovom systéme

SALUS FC600-M 0-10V

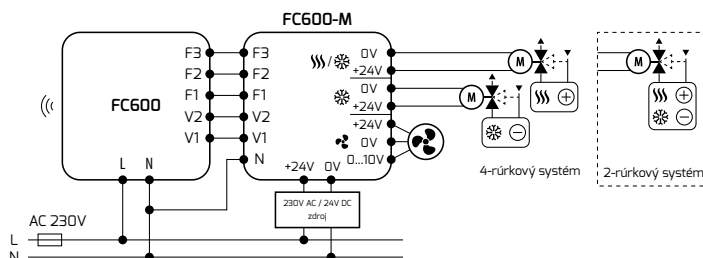
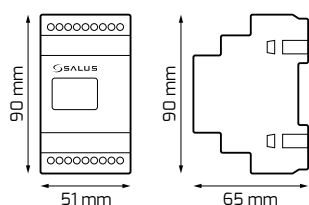
MODUL K TERMOSTATU FC600

- » Modul na riadenie fancoilov 0-10 V
- » Možnosť ovládania dvoch výstupov (servopohonov) – vykurovanie/chladenie
- » Plynulá zmena rýchlosti ventilátora

66 €



Napájanie	24 V DC
Vstupy: – F1, F2, F3: nízke, stredné, vysoké otáčky ventilátora – V1, V2: ovládač ventilu (vykurovanie a chladenie)	230 V AC
Výstupy: – Napájanie ventilátora – Ovládanie ventilátora – Ovládanie ventilov (vykurovanie a chladenie)	24 V DC; 6.5 A 0...10 V 24 V DC; 1A
Montáž	35 mm DIN lišta



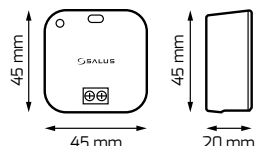
53,20 €



SALUS RE600

ZOSILŇOVAČ SIGNÁLU

- » Predlžuje dosah signálu siete systému SALUS Smart Home
- » Pomáha zlepšiť kvalitu signálu v budovách, kde je obmedzený dosah signálu medzi prvkami systému
- » Použitie iba v systéme SALUS Smart Home, ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800



Napájanie	230 V AC
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz

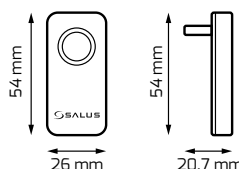
74,40 €



SALUS RE10RF

ZOSILŇOVAČ SIGNÁLU

- » Predlžuje dosah signálu siete systému SALUS Smart Home
- » Pomáha zlepšiť kvalitu signálu v budovách, kde je obmedzený dosah signálu medzi prvkami systému
- » Použitie iba s koordinátorom SALUS CO10RF (súčasť KLO8RF)



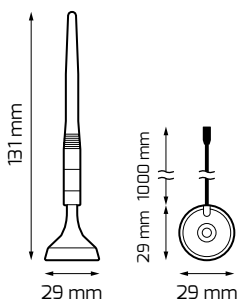
Napájanie 5 V DC

20 €

SALUS O8RFA

EXTERNÁ ANTÉNA KU SVORKOVNICI SALUS KLO8RF

- » Zvyšuje dosah signálu siete systému SALUS Smart Home
- » Pomáha zlepšiť kvalitu signálu v prípadoch, keď je svorkovnica osadená v plechovej skrini alebo vo veľkej vzdialenosti od prvkov systému (termostatov)
- » Jednoduchá inštalácia pomocou magnetu



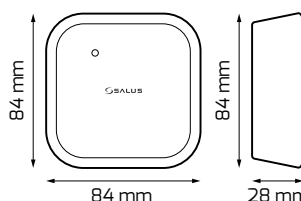
Dĺžka kábla	100 cm
Montáž	magnet
Typ konektora	SMA-K

8,80 €

SALUS SRS600

NÁSTENNÝ DRŽIAK NA RELÉ

- » Uchytenie relé SR600/RS600 na stenu
- » Ochrana proti poškodeniu
- » Ochrana káblov proti vytrhnutiu

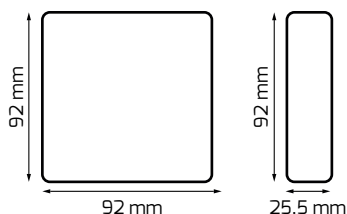




SMART HOME

moderná regulácia
vykurovania

OVLÁDAJTE SVOJU DOMÁCNOSŤ
POMOCOU SMARTFÓNU



TC GAT710

INTELIGENTNÁ BRÁNA ZIGBEE

- » Radiace centrum na prepojenie jednotlivých prvkov radu TC Smart Home
- » Centrálna jednotka na prepojenie a ovládanie produktov systému Tuya
- » Jednoduchá a rýchla inštalácia všetkých prvkov systémov
- » Prepojenie prvkov pomocou siete ZigBee
- » Kompatibilná s aplikáciami Tuya Smart a Smart Life

48€



Napájanie	5 V DC
Pripojenie	LAN: 10/100 Mbps
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz
Prevádzková teplota	-10 až 55 °C



TC TRV STARTER PACK

SÚPRAVA NA OVLÁDANIE RADIÁTOROV

- » Základná súprava na ovládanie radiátorového vykurovania
- » Kompatibilná s aplikáciami Tuya Smart a Smart Life

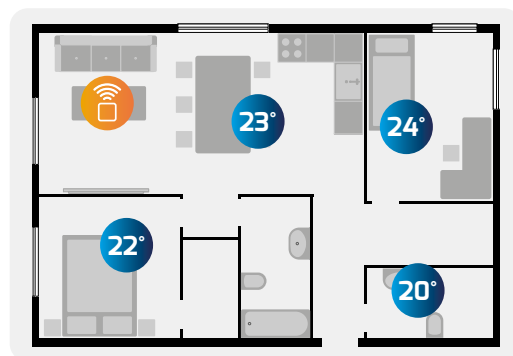
- » Súprava obsahuje:
 - 4 x TC TRV700
 - 1 x TC GAT710

1x

4x



152 €





APLIKÁCIA TUYA SMART

Komunikácia medzi zariadeniami prebieha cez cloud, kde sa informácie prenášajú a spracúvajú. Aplikácia umožňuje vytvárať scenáre na automatické fungovanie.

Aplikácia TUYA Smart okrem iného umožňuje ovládanie hlasom vďaka spolupráci s **Amazon Alexa** a **Google Home**.



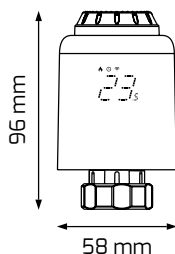
Produkty TC Smart Home nie sú kompatibilné s produktmi SALUS Smart Home.



TC TRV700

BEZDRÔTOVÁ RADIÁTOROVÁ HLAVICA

- » Slúži na ovládanie radiátorového vykurovania
- » Jednoduchá inštalácia
- » Možnosť vertikálneho alebo horizontálneho pripojenia hlavice
- » Použitie iba v systéme TC Smart Home s bránou TC GAT710, ovládanie cez aplikáciu Tuya Smart alebo Smart Life



32 €



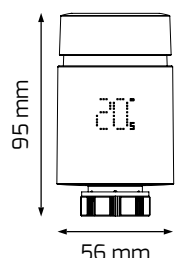
Napájanie	3 x AA
Rozsah regulácie teploty	5 až 40 °C
Závit	M30 x 1,5 mm
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz
IP ochrana	IP20



TC TRV710

BEZDRÔTOVÁ RADIÁTOROVÁ HLAVICA

- » Slúži na ovládanie radiátorového vykurovania
- » Jednoduchá inštalácia
- » Možnosť vertikálneho alebo horizontálneho pripojenia hlavice
- » Použitie iba v systéme TC Smart Home s bránou TC GAT710, ovládanie cez aplikáciu Tuya Smart alebo Smart Life



39,60 €



Napájanie	2 x AA
Rozsah regulácie teploty	5 až 35 °C
Závit	M30 x 1,5
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz
IP ochrana	IP20



DRÔTOVÁ ZÓNOVÁ REGULÁCIA



VS30W / VS30B
s. 24



VS35W / VS35B
s. 24



BTRP230
s. 26



BTR230
s. 26



HTRP230
s. 25



HTRS230
s. 25



HTR230
s. 25



RT10
s. 37



SQ610*
s. 10

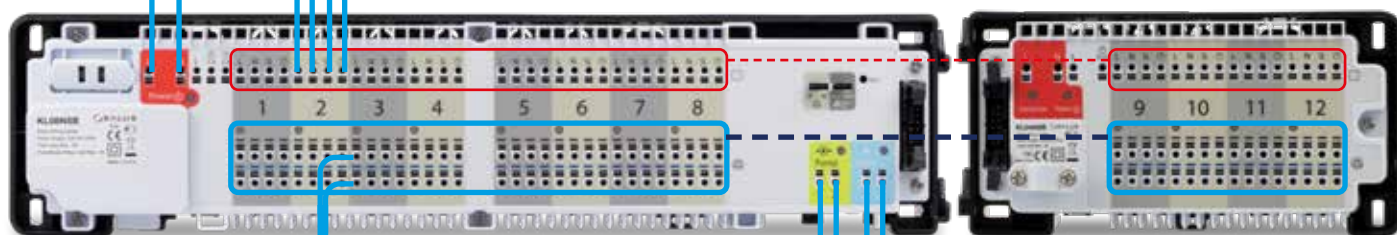


TC 50-WIFI
s. 33



Napájanie
230V AC

Napájací kábel 4 x 0,75 mm²



KLO8NSB
s. 29

KLO4NSB (voliteľné)

Kábel na ovládanie pohonu
2 x 0,75 mm²

Kábel na ovládanie čerpadla
2 x 1 mm²

Kábel na ovládanie kotla
2 x 1 mm²



T30NC-230V
s. 30



T30NO-230V
s. 31



Obehové čerpadlo
s. 52



Zdroj tepla (kotel)

*Pre ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite
je potrebná brána SALUS UG800.



VS30W / VS30B
s. 24



VS35W / VS35B
s. 24



BTRP230
s. 26



BTR230
s. 26



HTRP230
s. 25



HTRS230
s. 25



HTR230
s. 25



RT10
s. 37



SQ610*
s. 10

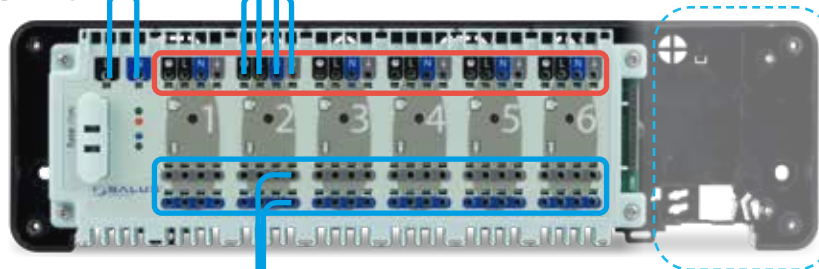


TC 50-WIFI
s. 33



Napájanie
230V AC

Napájací kábel 4 x 0,75 mm²



KL06-230V
s. 27



PL07
s. 27



PL06
s. 27

Kábel na ovládanie pohonu
2 x 0,75 mm²

Kábel na ovládanie čerpadla
2 x 1 mm²

Kábel na ovládanie kotla
2 x 1 mm²



T30NC-230V
s. 30



T30NO-230V
s. 31



Obehové čerpadlo
s. 52

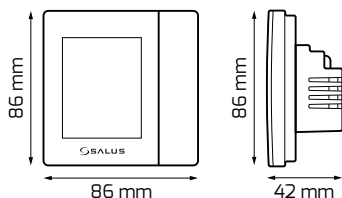


Zdroj tepla (kotel)

*Pre ovládanie cez aplikáciu SALUS Premium Lite
je potrebná brána SALUS UG800.



- » Možnosť pripojenia k svorkovnici KLO8NSB, KLO6-230V, CB500 alebo CB500X



SALUS VS30W / VS30B

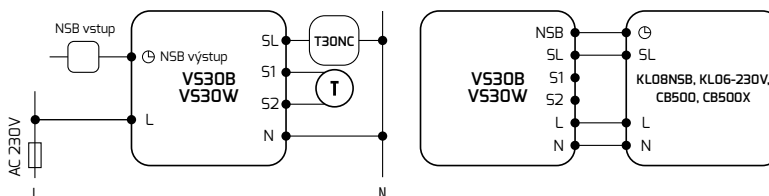
TÝŽDENNÝ PROGRAMOVATEĽNÝ TERMOSTAT

- » Podomietkový izbový termostat
- » Vhodný na reguláciu podlahového vykurovania/chladenia (softvérové prepnutie)
- » Umožňuje vytvárať harmonogramy teplotných zmien
- » 3 úrovne teploty
- » Možnosť pripojenia podlahového čidla
- » Funkcia NSB – automatické zníženie teploty
- » Funkcia VP – ochrana ventilu
- » Montáž do inštalačnej krabice

80,80 €



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	3 A / 230 V AC
Vstupy: S1 a S2	Pripojenie podlahového čidla
Výstupy: SL NSB	230 V AC Zníženie teploty
Rozsah regulácie teploty	5 až 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová



SALUS VS35W / VS35B

DENNÝ TERMOSTAT

- » Podomietkový izbový termostat
- » Vhodný na reguláciu podlahového vykurovania/chladenia (softvérové prepnutie)
- » Nemá možnosť vytvárania harmonogramov teplotných zmien
- » 3 úrovne teploty
- » Možnosť pripojenia podlahového čidla
- » Funkcia NSB – automatické zníženie teploty
- » Funkcia VP – ochrana ventilu
- » Montáž do inštalačnej krabice

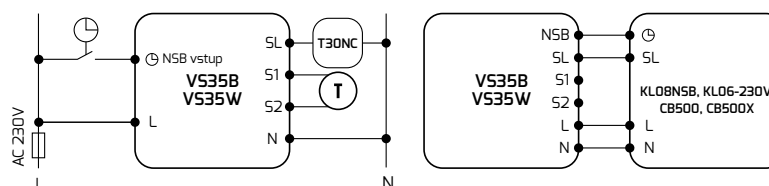
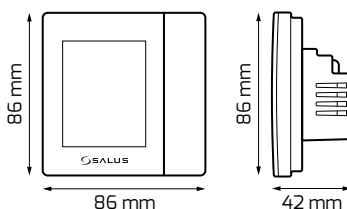
76 €



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	3 A / 230 V AC
Vstupy: S1 a S2 NSB	Pripojenie podlahového čidla Zníženie teploty
Výstup SL	230 V AC
Rozsah regulácie teploty	5 až 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová

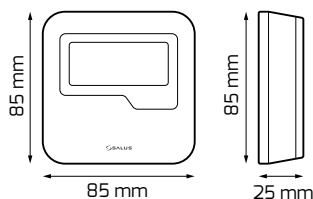


- » Možnosť pripojenia k svorkovnici KLO8NSB, KLO6-230V, CB500 alebo CB500X





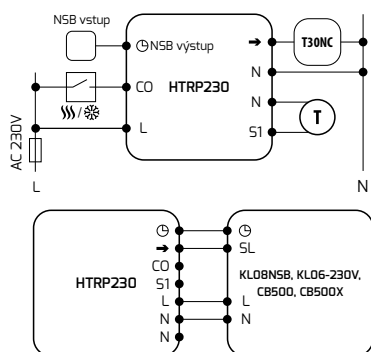
- » Možnosť pripojenia ku svorkovnici KLO8NSB, KLO6-230V, CB500 alebo CB500X



SALUS HTRP230

TÝŽDENNÝ PROGRAMOVATEĽNÝ TERMOSTAT

- » Nástenný izbový termostat
- » Na reguláciu podlahového vykurovania a chladenia
- » Umožňuje vytvoriť až 6 harmonogramov teplotných zmien a 3 úrovne teploty
- » Funkcia NSB – automatické zníženie teploty
- » Funkcia VP – ochrana ventilu
- » Termostat funguje iba s pohonmi NC



Model	HTRP230	HTRP24
Napájanie	230 V AC	24 V AC/DC
Max. záťaž	0,5 A / 230 V AC	1,5 A / 24 V AC/DC
Vstupy: S1 a S2 CO	Pripojenie podlahového čidla Prepnutie vykurovanie/chladenie	
Výstupy: SL NSB	230 V AC Zníženie teploty	24 V AC/DC Zníženie teploty
Rozsah regulácie teploty	5 až 35 °C	
Citlivosť teploty	0,5 °C	
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia ±0,25 °C / ±0,5 °C	
Komunikácia	Drôtová	

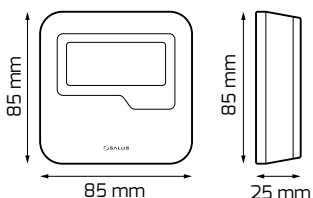
70 €

SALUS HTRP24

Dostupný aj vo verzii 24 V.



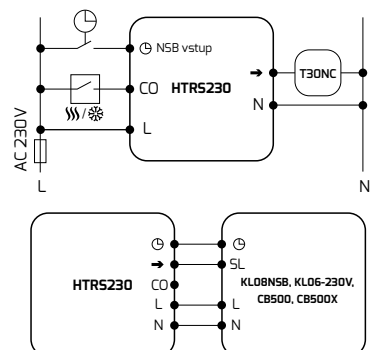
- » Možnosť pripojenia ku svorkovnici KLO8NSB, KLO6-230V, CB500 alebo CB500X



SALUS HTRS230

DENNÝ TERMOSTAT

- » Nástenný izbový termostat
- » Na reguláciu podlahového vykurovania a chladenia
- » Funkcia NSB – automatické zníženie teploty
- » Funkcia VP – ochrana ventilu
- » Termostat funguje iba s pohonmi NC

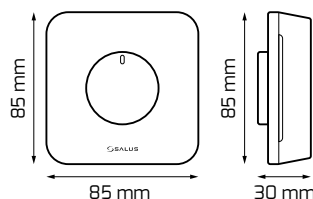


Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	0,5 A / 230 V AC
Vstupy: S1 a S2 CO	Pripojenie podlahového čidla Prepnutie vykurovanie/chladenie Zníženie teploty
Výstup SL	230V AC
Rozsah regulácie teploty	5 až 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: ±0,25 °C / ±0,5 °C
Komunikácia	Drôtová

49,60 €



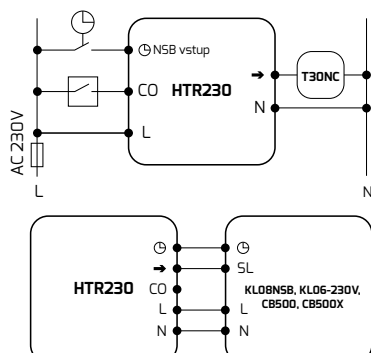
- » Možnosť pripojenia ku svorkovnici KLO8NSB, KLO6-230V, CB500 alebo CB500X



SALUS HTR230

MANUÁLNY DENNÝ TERMOSTAT

- » Nástenný izbový termostat
- » Na reguláciu podlahového vykurovania a chladenia
- » Funkcia NSB – automatické zníženie teploty
- » Funkcia VP – ochrana ventilu
- » Termostat funguje iba s pohonmi NC



Model	HTR230	HTR24
Napájanie	230V AC	24 V AC/DC
Max. záťaž	0,5 A / 230 V AC	1,5 A / 24 V AC/DC
Vstupy: S1 a S2 CO	Pripojenie podlahového čidla Prepnutie vykurovanie/chladenie Zníženie teploty	
Výstup SL	230V AC	24 V AC/DC
Rozsah regulácie teploty	5 až 30 °C	
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: ±0,5 °C	
Komunikácia	Drôtová	

34,40 €

36 €

SALUS HTR24

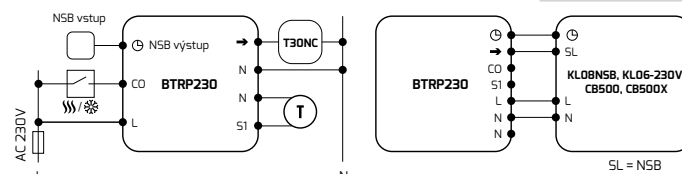
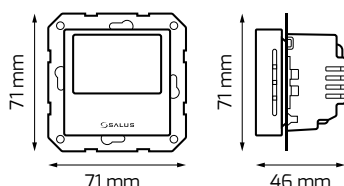
Dostupný aj vo verzii 24 V.

SALUS BTRP230**TÝŽDENNÝ PROGRAMOVATEĽNÝ TERMOSTAT****80 €**

- » Podomietkový izbový termostat
- » Určený na montáž do rámčeka 55 x 55 mm
- » Na reguláciu podlahového vykurovania a chladenia
- » Umožňuje vytvárať harmonogramy teplotných zmien
- » Programovanie – 6 časových úsekov za deň
- » Funkcia NSB – automatické zníženie teploty
- » Funkcia VP – ochrana ventilu



- » Možnosť pripojenia ku svorkovnici KLO8NSB, KLO6-230V, CB500 alebo CB500X



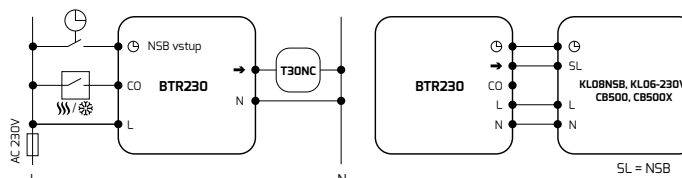
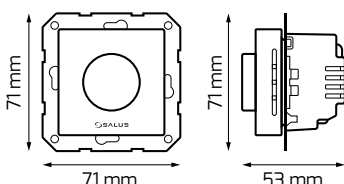
Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	0,5 A / 230 V AC
Vstupy: S1 a S2	Pripojenie podlahového čidla
CO	Prepnutie vykurovanie/chladenie
Výstupy: SL	230 V AC
NSB	Zníženie teploty
Rozsah regulácie teploty	5 až 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: ±0,25 °C / ±0,5 °C
Komunikácia	Drôtová

SALUS BTR230**MANUÁLNY DENNÝ TERMOSTAT****50 €**

- » Podomietkový izbový termostat
- » Určený na montáž do rámčeka 55 x 55 mm
- » Na reguláciu podlahového vykurovania a chladenia
- » Tiché spínanie
- » Funkcia NSB – automatické zníženie teploty
- » Funkcia VP – ochrana ventilu



- » Možnosť pripojenia ku svorkovnici KLO8NSB, KLO6-230V, CB500 alebo CB500X



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	0,5 A / 230 V AC
Vstupy: S1 a S2	Pripojenie podlahového čidla
CO	Prepnutie vykurovanie/chladenie
NSB	Zníženie teploty
Výstup SL	230 V AC
Rozsah regulácie teploty	5 až 30 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: ±0,5 °C
Komunikácia	Drôtová

RÁMČEKY



Blížšie informácie o vhodných
rámčekoch nájdete na stránke:
www.thermo-control.sk

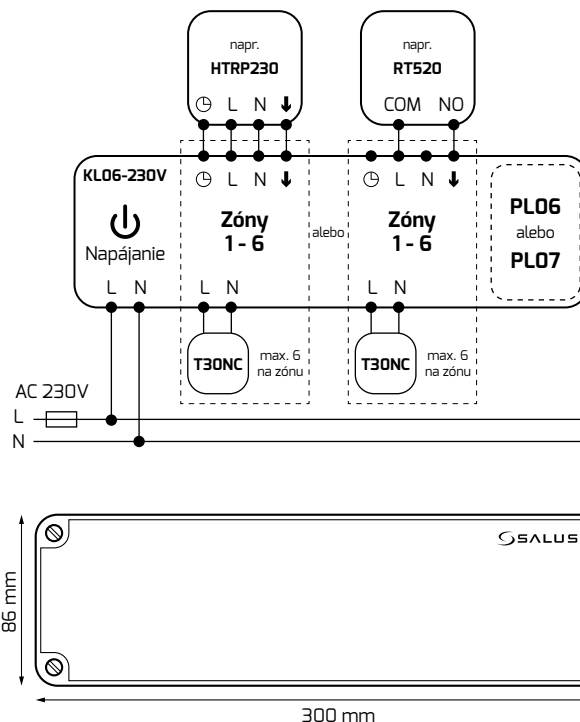
SALUS KL06-230V

CENTRÁLNA SVORKOVNICA



- » Centrálna jednotka na reguláciu podlahového vykurovania
- » Možnosť pripojenia až 6 termostátov
- » Možnosť pripojenia termoelektrických pohonov typu NC
- » Jednoduché pripojenie vodičov (PLUG-IN)
- » Možnosť osadenia modulu PL06 alebo PL07

Model	KL06-230V	KL06-24V
Napájanie	230 V AC	24 V AC
Max. záťaž	2 A	
Termoelektrické pohony	230 V AC	24 V AC



64 €



128 €

SALUS KL06-24V
Dostupná aj vo verzii 24 V.

SALUS PL06

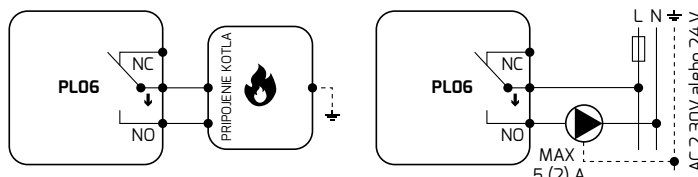
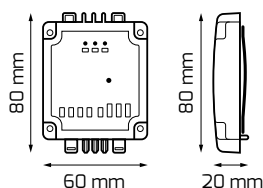
MODUL KU SVORKOVNICI KL06

32 €



- » Modul na ovládanie čerpadla alebo kotla
- » Modul obsahuje jeden beznapäťový výstup COM/NO/NC
- » Možnosť nastavenia oneskorenia zopnutia výstupu
- » Jednoduchá montáž do svorkovnice KL06-230V (KL06-24V)

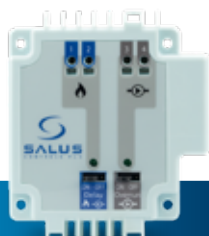
Napájanie	z centrálnej svorkovnice KL06
Max. záťaž	5 A
Výstup	COM/NO/NC beznapäťový



SALUS PL07

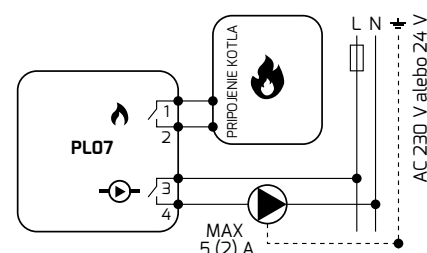
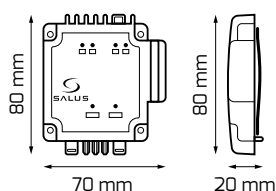
MODUL KU SVORKOVNICI KL06

38 €



- » Modul na ovládanie čerpadla a kotla
- » Modul obsahuje dva beznapäťové výstupy
- » Možnosť nastavenia oneskorenia zopnutia výstupov
- » Jednoduchá montáž do svorkovnice KL06-230V (KL06-24V)

Napájanie	z centrálnej svorkovnice KL06
Max. záťaž	5 A
Výstup	2 x COM/NO beznapäťový



SALUS CB500

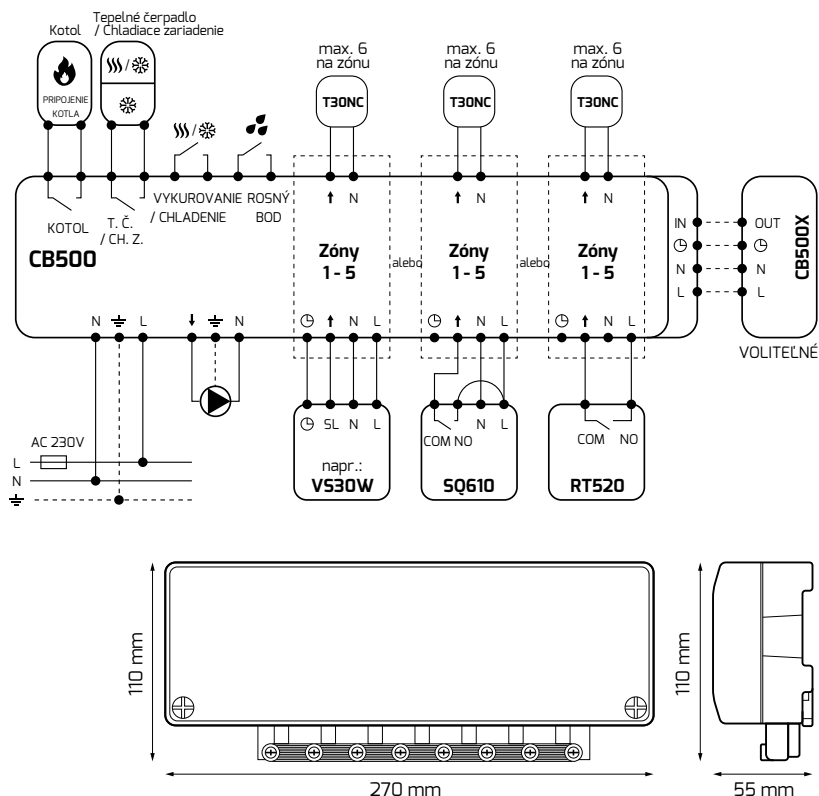
CENTRÁLNA SVORKOVNICA

80 €



- » Centrálna jednotka na reguláciu podlahového vykurovania
- » Možnosť pripojenia až 5 termostátov
- » Možnosť pripojenia termoelektrických pohonov typu NC
- » Jednoduché pripojenie vodičov (PLUG-IN)
- » Výstupy na pripojenie čerpadla, zdroja tepla a zdroja chladenia

Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	7 A / 230 V AC
Vstupy - zmena vykurovanie/chladenie - snímač rosného bodu	Beznapäťový
Výstupy - kotol - tepelné čerpadlo / chladiace zariadenie - čerpadlo	Beznapäťový 230 V AC
Termoelektrické pohony	230 V AC



SALUS CB500X

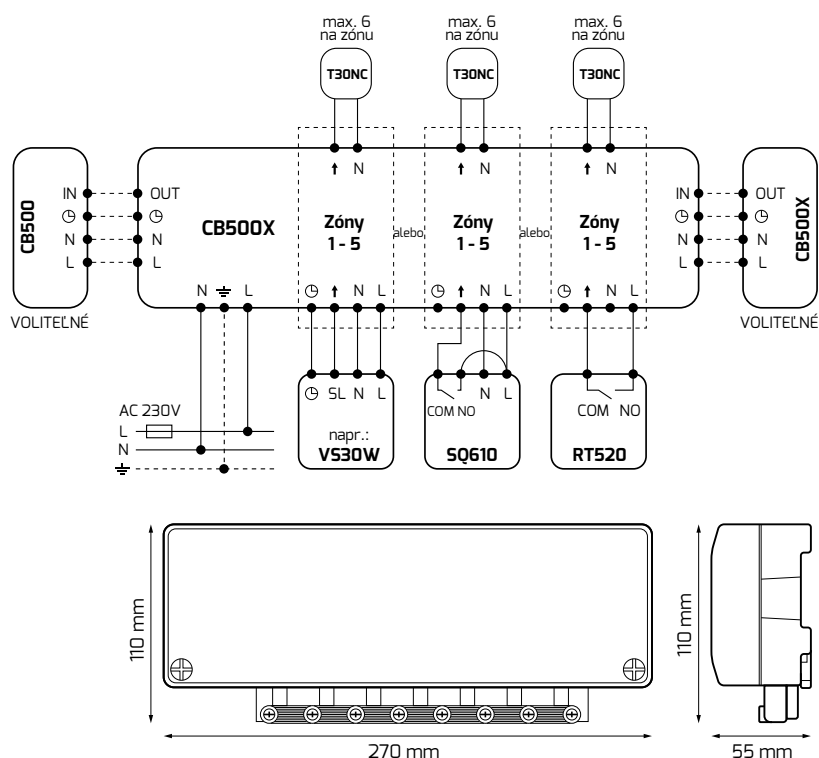
ROZŠÍRENIE SVORKOVNICE CB500

68 €



- » Centrálna jednotka na reguláciu podlahového vykurovania
- » Možnosť pripojenia až 5 termostátov
- » Možnosť pripojenia termoelektrických pohonov typu NC
- » Jednoduché pripojenie vodičov (PLUG-IN)
- » Môže fungovať samostatne, bez možnosti pripojenia čerpadla a zdroja tepla

Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	1 A / 230 V AC
Termoelektrické pohony	230 V AC



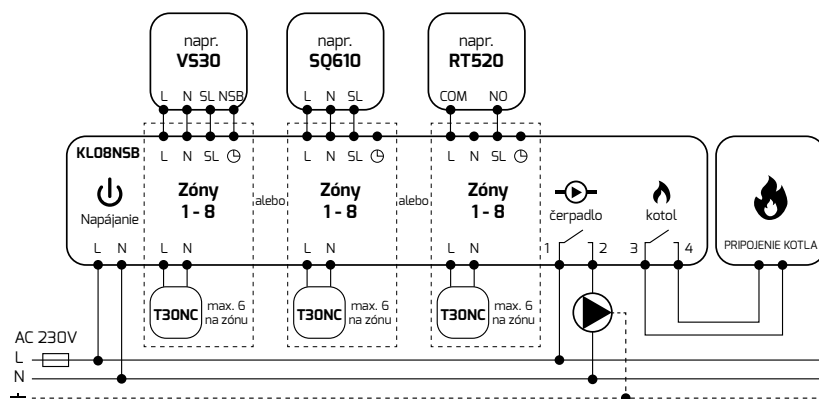
SALUS KLO8NSB

CENTRÁLNA SVORKOVNICA

134 €



- » Centrálna jednotka na reguláciu podlahového vykurovania
- » Možnosť pripojenia až 5 termostátov
- » Možnosť pripojenia termoelektrických pohonov typu NC a NO
- » Jednoduché pripojenie vodičov (PLUG-IN)
- » Môže fungovať samostatne, bez možnosti pripojenia čerpadla a zdroja tepla



Model	KLO8NSB	KLO8NSB 24V
Napájanie	230 V AC	24 V AC/DC
Max. záťaž	3 A	
Výstupy - čerpadlo - zdroj tepla	Beznapätový	
Termoelektrické pohony	230 V AC	24 V AC/DC



192 €

SALUS KLO8NSB-24V
Dostupná aj vo verzii 24 V.



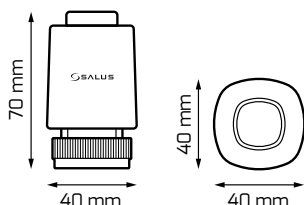
18 €



SALUS T30NC-230V

TERMoelekTRICKÝ POHON

- » Termoelektrický pohon na ovládanie okruhov podlahového vykurovania
- » Umožňuje otvoriť alebo uzavrieť ventil podlahového vykurovania alebo radiátora
- » Verzia NC – bez napätia zatvorený
- » Jednoduchá inštalácia na ventil – funkcia First Open
- » Možnosť použiť samostatne alebo so svorkovnicou 230 V

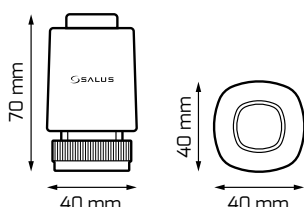


Napájanie	230 V AC
Max. spínací prúd	200 mA / 200 ms
Prevádzkový príkon	2 W
Typ	NC = bez napätia zatvorený
Sila	100 N (±10 %)
Čas otvorenia	cca 2 min.
Max. zdvih	4 mm
Rozmery závit	M30 x 1,5
Dĺžka napájacieho kábla	89 cm
IP ochrana	IP54

SALUS T30NC-24V

TERMoelekTRICKÝ POHON

- » Termoelektrický pohon na ovládanie okruhov podlahového vykurovania
- » Umožňuje otvoriť alebo uzavrieť ventil podlahového vykurovania alebo radiátora
- » Verzia NC – bez napätia zatvorený
- » Jednoduchá inštalácia na ventil – funkcia First Open
- » Možnosť použiť samostatne alebo so svorkovnicou 24 V

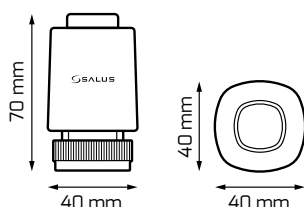


Napájanie	24 V AC/DC
Max. spínací prúd	250 mA / 120 ms
Prevádzkový príkon	2 W
Typ	NC = bez napätia zatvorený
Sila	100 N (±10 %)
Čas otvorenia	cca 2 min.
Max. zdvih	4 mm
Rozmery závit	M30 x 1,5
Dĺžka napájacieho kábla	89 cm
IP ochrana	IP54

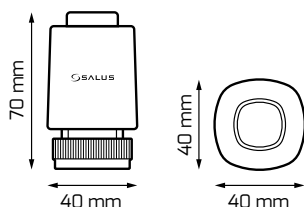
SALUS T28NC-230V

TERMoelekTRICKÝ POHON

- » Termoelektrický pohon na ovládanie okruhov podlahového vykurovania
- » Umožňuje otvoriť alebo uzavrieť ventil podlahového vykurovania alebo radiátora
- » Verzia NC – bez napätia zatvorený
- » Jednoduchá inštalácia na ventil – funkcia First Open
- » Možnosť použiť samostatne alebo so svorkovnicou 230 V



Napájanie	230 V AC
Max. spínací prúd	200 mA / 200 ms
Prevádzkový príkon	2 W
Typ	NC = bez napätia zatvorený
Sila	100 N (±10 %)
Čas otvorenia	cca 2 min.
Max. zdvih	4 mm
Rozmery závit	M28 x 1,5
Dĺžka napájacieho kábla	89 cm
IP ochrana	IP54



SALUS T30NO-230V

TERMoelekTRICKÝ POHON

- » Termoelektrický pohon na ovládanie okruhov podlahového vykurovania
- » Umožňuje otvoriť alebo uzavrieť ventil podlahového vykurovania alebo radiátora
- » Verzia NO – bez napätia otvorený
- » Jednoduchá inštalácia na ventil
- » Vhodný pre chladiace systémy
- » Možnosť použiť samostatne alebo so svorkovnicou 230 V

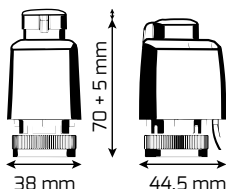
20,80 €


Model	T30NO-230V	T30NO-24V
Napájanie	230 V AC	24 V AC/DC
Max. spínací prúd	200 mA / 200 ms	250 mA / 120 ms
Prevádzkový príkon	2 W	
Typ	NO = bez napätia otvorený	
Sila	100 N (±10 %)	
Čas otvorenia	cca 2 min.	
Max. zdvih	4 mm	
Rozmery závit	M30 x 1,5	
Dĺžka napájacieho kábla	89 cm	
IP ochrana	IP54	

20,80 €

SALUS T30NO-24V

Dostupný aj vo verzii 24 V.



TC TP30NC-230V

TERMoelekTRICKÝ POHON

- » Termoelektrický pohon na ovládanie okruhov podlahového vykurovania
- » Umožňuje otvoriť alebo uzavrieť ventil podlahového vykurovania alebo radiátora
- » Verzia NC – bez napätia zatvorený
- » Jednoduchá inštalácia na ventil
- » Možnosť manuálneho otvorenia pohonu
- » Možnosť použiť samostatne alebo so svorkovnicou 230 V

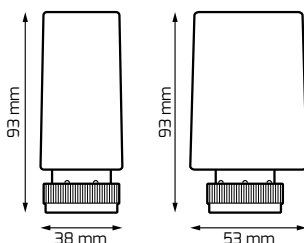
18 €


Model	TP30NC-230V	TP30NC-24V
Napájanie	230 V AC	24 V AC/DC
Max. spínací prúd	300 mA	470 mA
Prevádzkový príkon	1 W	
Typ	NC = bez napätia zatvorený	
Max. zdvih	5 mm	
Rozmery závit	M30 x 1,5	
Dĺžka napájacieho kábla	80 cm	
IP ochrana	IP54	

20 €

TC TP30NC-24V

Dostupný aj vo verzii 24 V.



SALUS THB23031

AUTOBALANČNÝ POHON

- » Termoelektrický autobalančný pohon na ovládanie okruhov podlahového vykurovania
- » Umožňuje otvoriť alebo uzavrieť ventil podlahového vykurovania
- » Automatická regulácia podľa nameranej teploty na príložných čidlách
- » Jednoduchá inštalácia na ventil
- » Možnosť použiť samostatne alebo so svorkovnicou 230 V

60 €


Napájanie	230 V AC
Prevádzkový príkon	0,5 W
Sila	100 N
Čas otvorenia	3 min.
Rozmery závit	M30 x 1,5
Dĺžka napájacieho kábla	93 cm
Dĺžka kábla senzoru	45 cm
IP ochrana	IP54



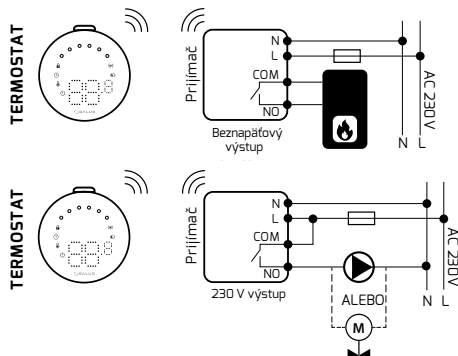
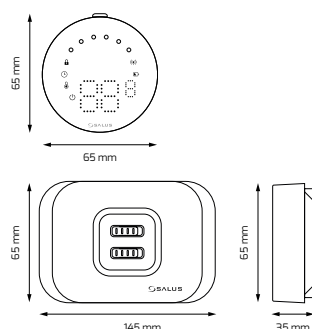
IZBOVÉ TERMOSTATY



SALUS IT800 WIFI

BEZDRÔTOVÝ WI-FI TERMOSTAT

- » Týždenný programovateľný Wi-Fi termostat
- » Jednoduché ovládanie kolieskom
- » Režim vykurovanie/chladenie
- » Integrovaná Li-Ion batéria
- » Bezdrôtové nabíjanie batérie prostredníctvom stojana (súčasť balenia)
- » Jednoduché ovládanie a nastavenie termostatu pomocou aplikácie SALUS Premium Lite



220 €



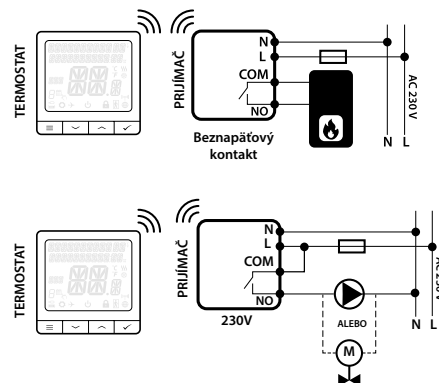
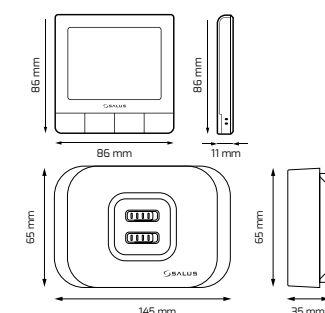
Napájanie	750 mAh Li-Ion (termostat) 230 V AC (prijímač)
Max. záťaž	16 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznáboťový
Presnosť zobrazenia teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI Hysterézia (±0,25 °C až ±0,5 °C)
Komunikácia	Bluetooth, ZigBee 3.0, WiFi 2,4 GHz
IP ochrana	IP30



SALUS IT700 WIFI

BEZDRÔTOVÝ WI-FI TERMOSTAT

- » Týždenný programovateľný Wi-Fi termostat
- » Prehľadný podsvietený displej
- » Režim vykurovanie/chladenie
- » Integrovaná Li-Ion batéria
- » Jednoduché ovládanie a nastavenie termostatu pomocou aplikácie SALUS Premium Lite



196 €



Napájanie	750 mAh Li-Ion (termostat) 230 V AC (prijímač)
Max. záťaž	16 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznáboťový
Presnosť zobrazenia teploty	0,1 °C a 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI, Hysterézia (±0,25 °C / ±0,5 °C)
Komunikácia	Bluetooth, ZigBee 3.0, WiFi 2,4 GHz
IP ochrana	IP30





Ovládajte svoju domácnosť pomocou aplikácie TUYA Smart alebo Smart Life.



TC 50-WIFI

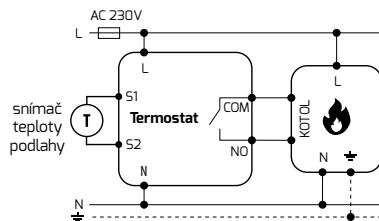
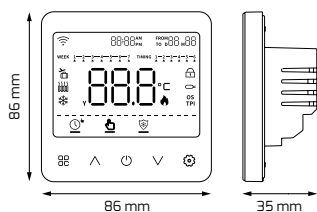
WI-FI TERMOSTAT

- » Podomietkový programovateľný Wi-Fi termostat
- » Moderný dizajn
- » Režim vykurovanie/chladenie
- » Dotykové ovládanie
- » Detská poistka
- » Jednoduché ovládanie a nastavenie termostatu pomocou aplikácie Tuya Smart alebo Smart Life

50 €



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	3 A / 230 V AC
Rozsah regulácie teploty	5 °C až 35 °C
Riadiaci algoritmus	TPI, Hysterézia (0,1 °C až 4 °C), OS
Komunikácia	Bezdrôtová, Wi-Fi 2,4 GHz
Vstup S1 a S2	Snímač teploty podlahy NTC 10 kΩ (nie je súčasťou balenia)
Výstup	COM/NO beznapätový
IP ochrana	IP20



TC 920RF-WIFI

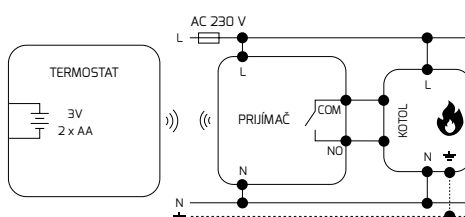
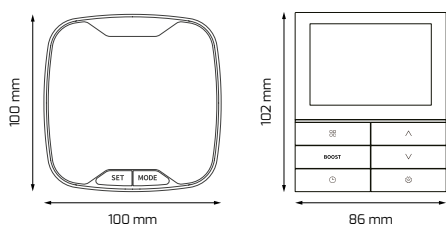
BEZDRÔTOVÝ WI-FI TERMOSTAT

- » Týždenný programovateľný Wi-Fi termostat
- » Moderný dizajn
- » Možnosť uzamknutia tlačidiel
- » Jednoduché ovládanie a nastavenie termostatu pomocou aplikácie Tuya Smart alebo Smart Life
- » Spárované z výroby

96 €



Napájanie	2x AA (termostat) 230 V AC (prijímač)
Max. záťaž	0,5 A (pri 125 V AC), 2 A (pri 30 V DC)
Rozsah regulácie teploty	5 °C až 35 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia, OS, TPI
Komunikácia	Bezdrôtová, Wi-Fi 2,4 GHz 868 MHz (RF komunikácia)
Výstup	COM/NO beznapätový
IP ochrana	IP20

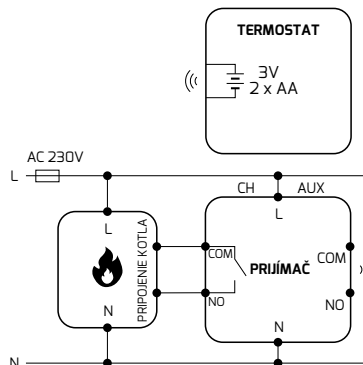
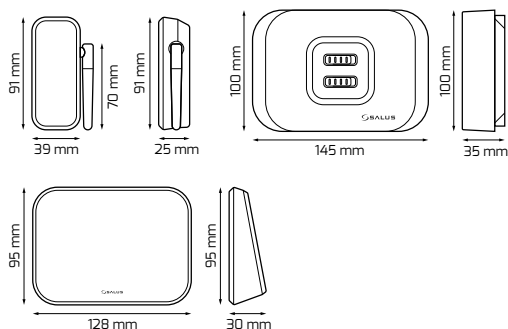


SALUS IT500

INTERNETOVÝ BEZDRÔTOVÝ TERMOSTAT

220 €

- » Moderný dizajn
- » Prehľadný displej s dotykovým ovládaním
- » Možnosť nezávislého ovládania dvoch vykurovacích okruhov (s čidlom iT300) alebo jedného vykurovacieho okruhu a TUV
- » Jednoduché ovládanie a nastavenie termostatu pomocou aplikácie SALUS iT500 Plus



Napájanie	2 x AA (termostát) 5 V DC (internetová brána) 230 V AC (prijímač)
Max. záťaž	Výstup 1: 16 A / 230 V AC Výstup 2: 5 A / 230 V AC
Výstup	2x COM/NO/NC beznapäťový
Rozsah regulácie teploty	5 až 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: ±0,25 °C, ±0,5 °C, ±1,0 °C, ±1,5 °C, ±2,0 °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 MHz
IP ochrana	IP30

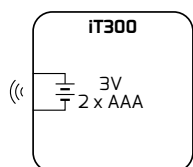
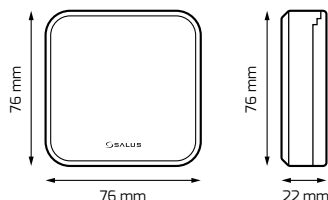


SALUS IT300

BEZDRÔTOVÉ ČIDLO K TERMOSTATU IT500

36,40 €

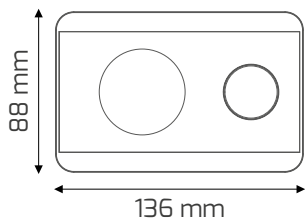
- » Rozšírenie využitia termostatu SALUS iT500
- » Služí na ovládanie druhého vykurovacieho okruhu
- » Jednoduché nastavenie
- » Ovládanie cez aplikáciu SALUS iT500 Plus



Napájanie	2 x AAA
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 MHz
IP ochrana	IP30

OVLÁDAJTE
TERMOSTAT
POMOCOU APLIKÁCIE
SALUS IT500 PLUS

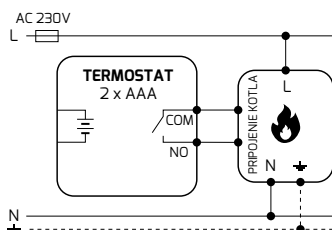




TC 305

DENNÝ TERMOSTAT

- » Veľký podsvietený LCD displej
- » Jednoduché ovládanie pomocou kolieska
- » Zobrazenie aktuálnej a požadovanej teploty
- » Moderný dizajn
- » Režim vykurovanie/chladenie



28 €

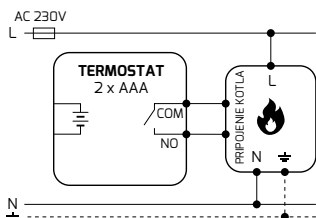
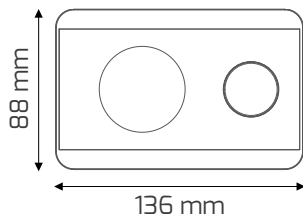


Napájanie	2 x AAA
Max. záťaž	2 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapäťový
Rozsah regulácie teploty	5 °C až 30 °C
Presnosť zobrazenia teploty	0,1 °C
Nastavenie hysterezie:	-2,0 °C až 2,0 °C
- pozitívna hysterezia	0,1 až 2,0 °C
- negatívna hysterezia	-0,1 až -2,0 °C
Komunikácia	Drôtová
IP ochrana	IP20

TC 305B

DENNÝ TERMOSTAT

- » Veľký podsvietený LCD displej
- » Jednoduché ovládanie pomocou kolieska
- » Zobrazenie aktuálnej a požadovanej teploty
- » Moderný dizajn
- » Režim vykurovanie/chladenie



28 €

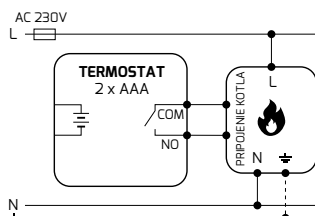
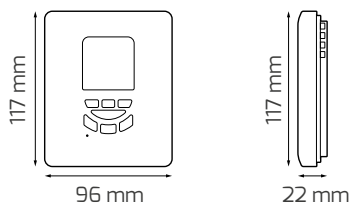


Napájanie	2 x AAA
Max. záťaž	2 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapäťový
Rozsah regulácie teploty	5 °C až 30 °C
Presnosť zobrazenia teploty	0,1 °C
Nastavenie hysterezie:	-2,0 °C až 2,0 °C
- pozitívna hysterezia	0,1 až 2,0 °C
- negatívna hysterezia	-0,1 až -2,0 °C
Komunikácia	Drôtová
IP ochrana	IP20

TC 105+

PROGRAMOVATEĽNÝ TERMOSTAT

- » Veľký podsvietený LCD displej
- » Týždenný program
- » Moderný dizajn
- » Režim vykurovanie/chladenie
- » Možnosť prepnutia do manuálneho režimu
- » Detekcia otvoreného okna



36 €



Napájanie	2 x AAA
Max. záťaž	2 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapäťový
Rozsah regulácie teploty	7 °C až 30 °C
Presnosť zobrazenia teploty	0,1 °C
Nastavenie hysterezie:	-2,0 °C až 2,0 °C
- pozitívna hysterezia	0,1 °C až 2,0 °C
- negatívna hysterezia	-0,1 °C až -2,0 °C
Komunikácia	Drôtová
IP ochrana	IP20

SALUS 091FLv2

PROGRAMOVATEĽNÝ TERMOSTAT

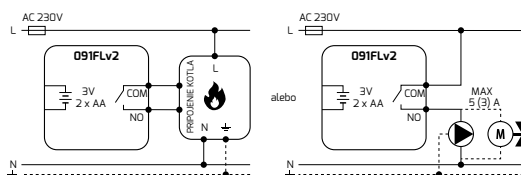
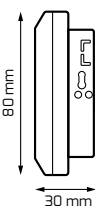
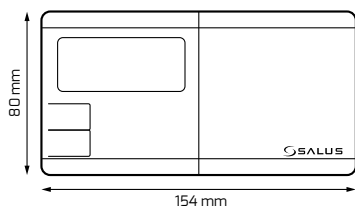
40 €



- » Oblúbený termostat
- » Týždenný program
- » Možnosť využiť jeden zo šiestich prednastavených týždenných programov
- » Režim vykurovanie/chladenie
- » Jednoduché ovládanie



Napájanie	2x AA
Max. záťaž	5 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO alebo COM/NC beznapätový
Rozsah regulácie teploty	5 °C až 30 °C
Citlivosť teploty	0,2 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia: $\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová
IP ochrana	IP30



60 €

SALUS 091FLPC

V ponuke aj s predĺženým čidlom.



SALUS RT510

PROGRAMOVATEĽNÝ TERMOSTAT

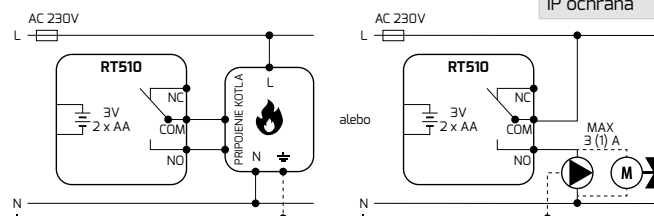
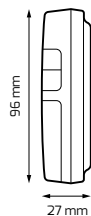
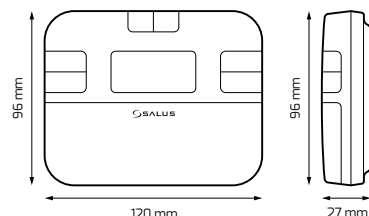
47,20 €



- » Týždenný program
- » Možnosť prepnutia do manuálneho režimu
- » Režim dovolenky a režim spánku
- » Protizámrzný režim
- » Jednoduché ovládanie



Napájanie	2x AA
Max. záťaž	3 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO/NC beznapätový
Rozsah regulácie teploty	5 až 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	ITLC alebo Hysterézia $\pm 0,25$ °C
Komunikácia	Drôtová
IP ochrana	IP30



SALUS RT520

PROGRAMOVATEĽNÝ TERMOSTAT

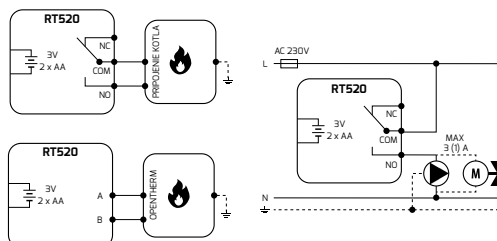
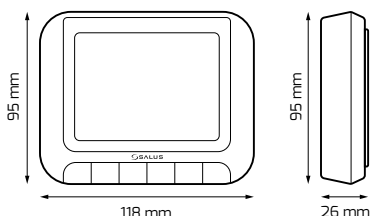
78,40 €



- » Veľký podsvietený LCD displej
- » Týždenný program
- » Možnosť prepnutia do manuálneho režimu
- » Možnosť uzamknutia menu pomocou PIN kódu
- » Režimy vykurovanie/chladenie, dovolenka a stand by
- » Menu v slovenčine



Napájanie	2x AA
Max. záťaž	3 A / 230 V AC
Výstupy	OpenTherm alebo COM/NO/NC beznapätový
Rozsah regulácie teploty	5 až 33,5 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová
IP ochrana	IP30





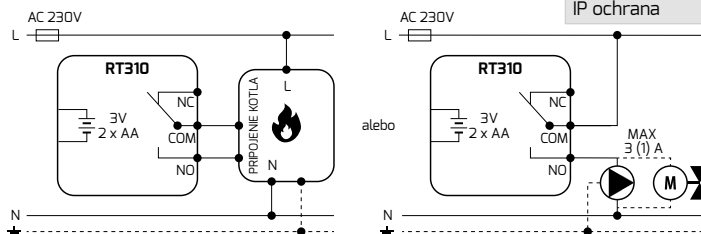
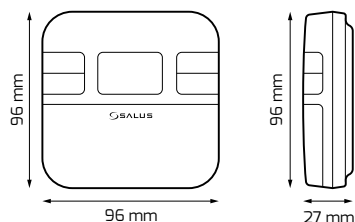
SALUS RT310

DENNÝ TERMOSTAT

- » Jednoduché ovládanie
- » Jednoduchá inštalácia
- » Režimy vykurovanie/chladenie a stand by



38 €



Napájanie	2 x AA
Max. záťaž	3 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO/NC beznapätový
Rozsah regulácie teploty	5 až 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia $\pm 0,25$ °C
Komunikácia	Drôtová
IP ochrana	IP30



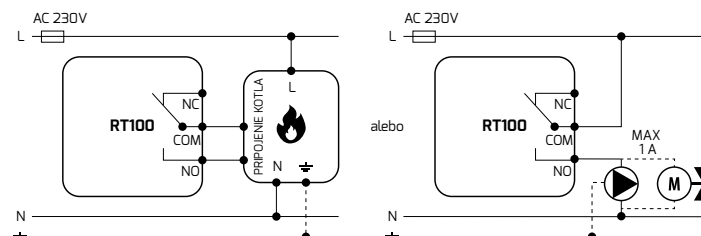
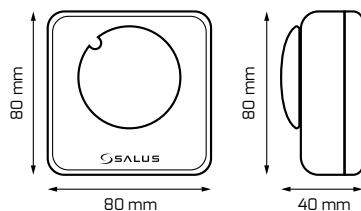
SALUS RT100

MANUÁLNY TERMOSTAT

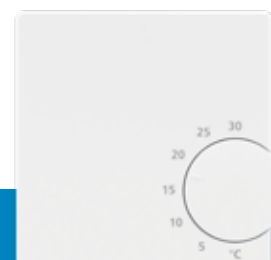
- » Jednoduché ovládanie
- » Jednoduchá inštalácia
- » Mechanické spínanie (bimetal)



22,40 €



Max. záťaž	1 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO/NC beznapätový
Rozsah regulácie teploty	10 °C až 30 °C
Komunikácia	Drôtová
IP ochrana	IP30



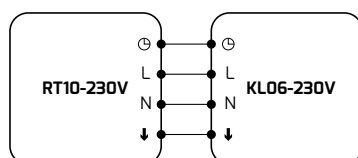
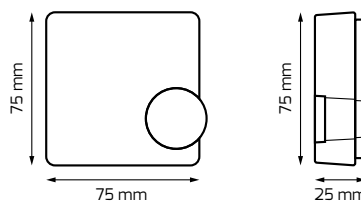
SALUS RT10-230V

MANUÁLNY TERMOSTAT

- » Jednoduché ovládanie a inštalácia
- » Elektronické spínanie
- » Funkcia VP – ochrana ventilu
- » Funkcia NSB – nočné zníženie teploty
- » Vhodný aj pre podlahové vykurovanie



22 €

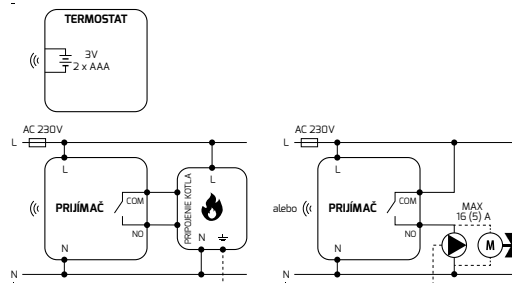
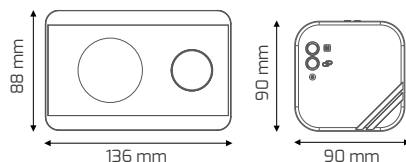


Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	10 A / 230 V AC
Vstup NSB	Zníženie teploty
Výstup	230 V AC
Rozsah regulácie teploty	5 °C až 30 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová
IP ochrana	IP30

TC 305RF

BEZDRÔTOVÝ DENNÝ TERMOSTAT

- » Veľký podsvietený LCD displej
- » Jednoduché ovládanie pomocou kolieska
- » Zobrazenie aktuálnej a požadovanej teploty
- » Moderný dizajn
- » Režim vykurovanie/chladenie
- » Spárované z výroby

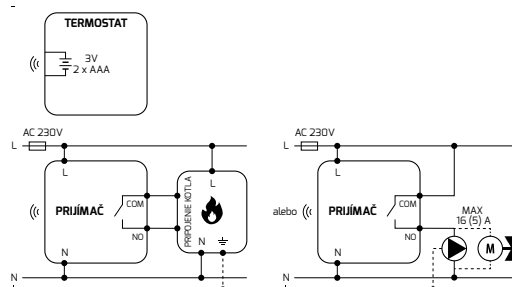
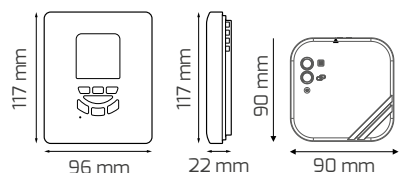


Napájanie	2 x AAA (termostat) 230 V AC (prijímač)
Max. záťaž	7 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO/NC beznapätový
Rozsah regulácie teploty	5 °C až 30 °C
Presnosť zobrazenia teploty	0,1 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia -2 °C až 2 °C - pozitívna 0,1 °C až 2 °C - negatívna -0,1 až -2 °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 433 MHz
IP ochrana	IP20

TC 105RF+

BEZDRÔTOVÝ PROGRAMOVATEĽNÝ TERMOSTAT

- » Veľký podsvietený LCD displej
- » Týždenný program
- » Moderný dizajn
- » Režim vykurovanie/chladenie
- » Spárované z výroby
- » Možnosť prepnutia do manuálneho režimu
- » Detekcia otvoreného okna

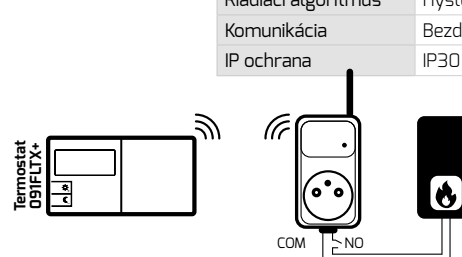
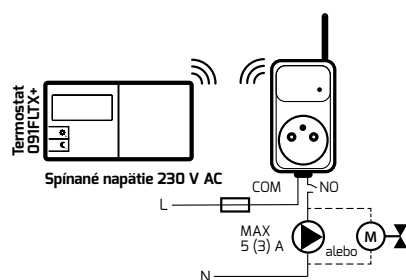
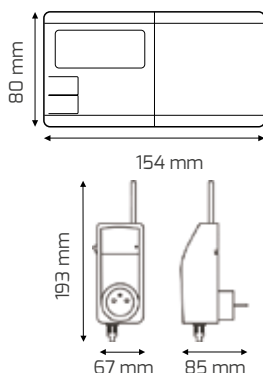


Napájanie	2 x AAA (termostat) 230 V AC (prijímač)
Max. záťaž	7 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapätový
Rozsah regulácie teploty	7 °C až 30 °C
Presnosť zobrazenia teploty	0,1 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia -2 °C až 2 °C - pozitívna 0,1 °C až 2 °C - negatívna -0,1 °C až -2 °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 433 MHz
IP ochrana	IP20

SALUS 091FLT+

BEZDRÔTOVÝ PROGRAMOVATEĽNÝ TERMOSTAT

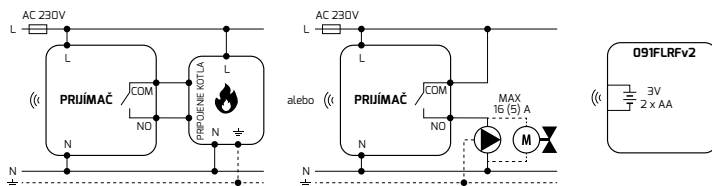
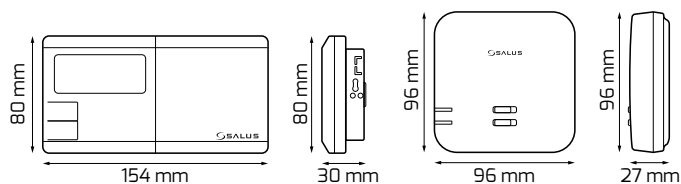
- » Oblúbený termostat
- » Týždenný program
- » Možnosť využiť jeden zo šiestich prednastavených týždenných programov
- » Režim vykurovanie/chladenie
- » Prijímač v prevedení priechodnej zásuvky
- » Spárované z výroby



Napájanie	2x AA (termostat) 230 V AC (prijímač)
Max. záťaž	5 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO alebo COM/NC beznapätový
Rozsah regulácie teploty	5 °C až 30 °C
Presnosť zobrazenia teploty	0,2 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia: ±0,25 °C / ±0,5 °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 433 MHz
IP ochrana	IP30

SALUS 091FLRFv2**BEZDRÔTOVÝ PROGRAMOVATEĽNÝ TERMOSTAT**

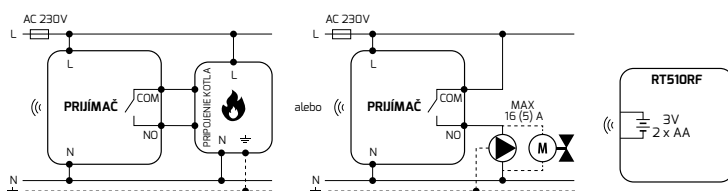
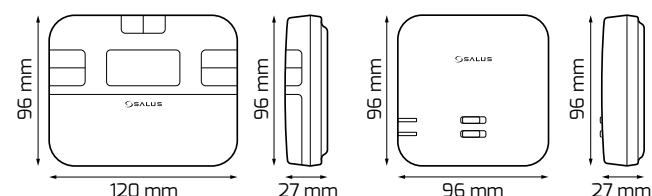
- » Oblúbený termostat
- » Týždenný program
- » Možnosť využiť jeden zo šiestich prednastavených týždenných programov
- » Režim vykurovanie/chladenie
- » Spárované z výroby

**79,20 €**

Napájanie	2x AA (termostat) 230 V AC (prijímač)
Max. záťaž	16 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO alebo COM/NC beznapätový
Rozsah regulácie teploty	5 °C až 30 °C
Citlivosť teploty	0,2 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia: $\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 MHz
IP ochrana	IP30

SALUS RT510RF**BEZDRÔTOVÝ PROGRAMOVATEĽNÝ TERMOSTAT**

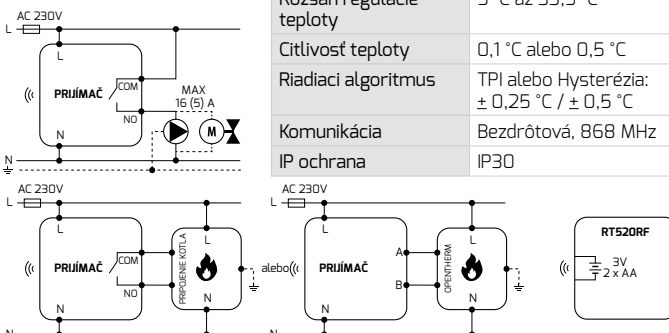
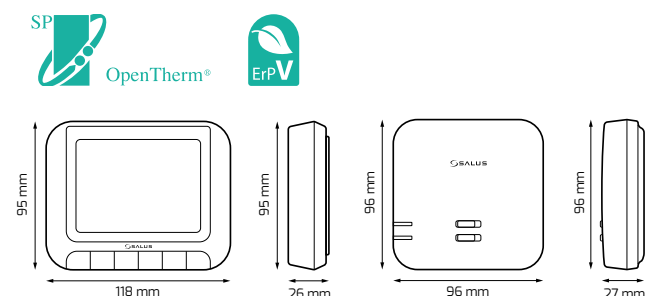
- » Týždenný program
- » Možnosť prepnutia do manuálneho režimu
- » Režim dovolenka a režim stand by
- » Spárované z výroby

**84 €**

Napájanie	2x AA (termostat) 230 V AC (prijímač)
Max. záťaž	16 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapätový
Rozsah regulácie teploty	5 °C až 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia $\pm 0,25$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 MHz
IP ochrana	IP30

SALUS RT520RF**BEZDRÔTOVÝ PROGRAMOVATEĽNÝ TERMOSTAT**

- » Veľký podsvietený LCD displej
- » Týždenný program
- » Možnosť prepnutia do manuálneho režimu
- » Možnosť uzamknutia menu pomocou PIN kódu
- » Režim dovolenka a režim stand by
- » Spárované z výroby

**121,20 €**

Napájanie	2x AA (termostat) 230 V AC (prijímač)
Max. záťaž	16 A / 230 V AC
Výstup	OpenTherm alebo COM/NO beznapätový
Rozsah regulácie teploty	5 °C až 33,5 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 MHz
IP ochrana	IP30



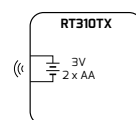
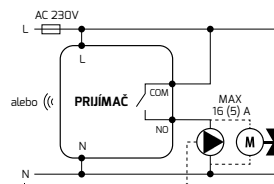
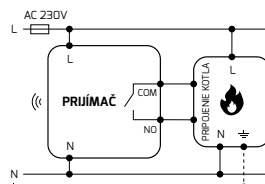
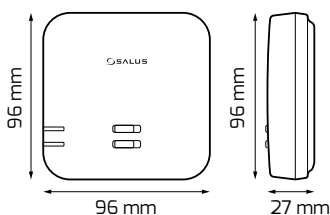
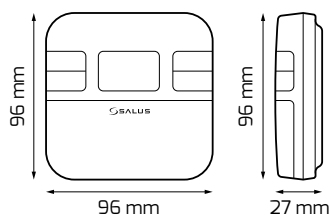
SALUS RT310RF

BEZDRÔTOVÝ DENNÝ TERMOSTAT

- » Jednoduché ovládanie
- » Jednoduchá inštalácia
- » Režimy vykurovanie/chladenie a stand by
- » Spárované z výroby
- » Protizámrzný režim



Napájanie	2x AA (termostat) 230 V AC (prijímač)
Max. záťaž	16 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapätový
Rozsah regulácie teploty	5 °C až 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia $\pm 0,25$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 MHz
IP ochrana	IP30



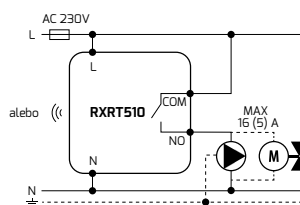
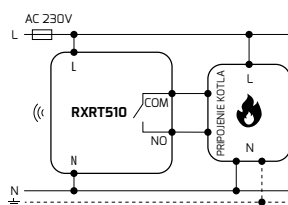
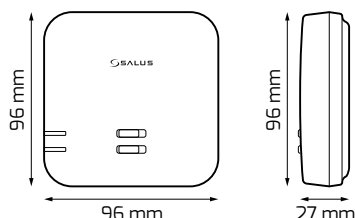
SALUS RXRT510

KOTLOVÝ PRIJÍMAČ

- » Prijímacia jednotka pre bezdrôtové termostaty
- » Kompatibilná s termostatmi 091FLRFv2, RT510RF, RT310RF
- » Manuálny/automatický režim



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	16 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapätový
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 MHz
IP ochrana	IP30



SALUS SPE868

ZÁSUVKOVÝ PRIJÍMAČ

- » Prijímacia jednotka (zásuvka) pre bezdrôtové termostaty
- » Kompatibilná s termostatmi 091FLRFv2, RT510RF, RT310RF
- » Jednoduchá inštalácia



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	16 A / 230 V AC
Výstup	EU Schuko
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 MHz



SALUS SR868

RELÉOVÝ PRIJÍMAČ

- » Prijímacia jednotka (relé) pre bezdrôtové termostaty
- » Kompatibilná s termostatmi 091FLRFv2, RT510RF, RT310RF
- » Jednoduchá inštalácia
- » Možnosť montáže do inštaláčnej krabice



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	16 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapätový
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 MHz

PRIPRAVUJEME PRE VÁS

Nový web - moderný, prehľadný, intuitívny

Čoskoro spustíme úplne nový web, ktorý prinesie moderný dizajn a prehľadné informácie o našich produktoch.

B2B sekcia – exkluzívne pre našich partnerov

Pre našich firemných zákazníkov pripravujeme špeciálnu B2B sekciu, ktorá prinesie:

- » Jednoduchý prístup k individuálnym cenám
- » Prehľad objednávok a faktúr
- » Možnosť rýchleho objednávanie z obľúbených produktov

B2C sekcia – jednoduché objednávanie pre koncových zákazníkov

Okrem B2B sekcie sprístupníme aj B2C e-shop, kde si naši zákazníci budú môcť jednoducho objednať produkty priamo od nás, a to s maximálnym pohodlím.

Zoznam produktov – vytvorte si ponuku na mieru

Pripravujeme praktický zoznam produktov, ktorý vám umožní zostaviť si produktovú ponuku presne podľa vašich potrieb. Jednoducho!

Konfigurátor – pomoc pri výbere

Zaujíma vás, ako vybrať produkty na inteligentné ovládanie vykurovacieho systému vo vašej domácnosti? Budete to môcť jednoducho urobiť pomocou konfigurátora.



REGULÁTORY



TC PC11

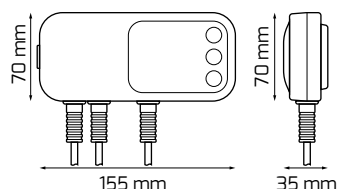
REGULÁTOR NA OVLÁDANIE ČERPADLA

- » Elektronický regulátor na ovládanie obehového čerpadla v systéme ÚK
- » Jednoduchá a rýchla inštalácia
- » Jednoduché nastavenie a ovládanie
- » Zobrazenie aktuálnej teploty
- » Zvukový alarm

48,80 €



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	6 A / 230 V AC
Príkion	2 W
Prevádzková teplota	-10 až 50 °C
Rozsah zobrazenia teploty	0 až 99 °C
Rozsah nastavenia teploty	5 až 80 °C
Rozsah merania teploty	-10 až 120 °C
Dĺžka teplotného čidla	1,2 m
Funkcia ANTISTOP	ÁNO



TC PC11W

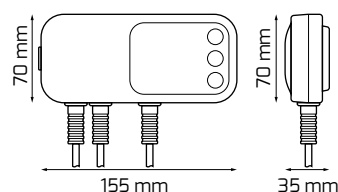
REGULÁTOR NA OVLÁDANIE ČERPADLA

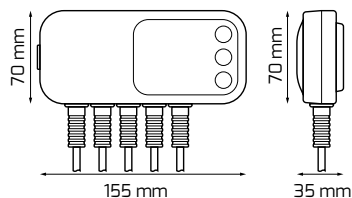
- » Elektronický regulátor na ovládanie obehového čerpadla v systéme ÚK alebo TUV
- » Jednoduchá a rýchla inštalácia
- » Jednoduché nastavenie a ovládanie
- » Parametre „C“ a „U“ na nastavenie medzných hodnôt zapnutia a vypnutia
- » Zobrazenie aktuálnej teploty
- » Zvukový alarm

53,20 €



Napájanie	230V AC
Max. záťaž	6 A / 230 V AC
Príkion	2 W
Prevádzková teplota	-10 až 50 °C
Rozsah zobrazenia teploty	0 až 99 °C
Rozsah nastavenia teploty	5 až 80 °C
Rozsah merania teploty	-10 až 120 °C
Dĺžka teplotného čidla	1,2 m
Funkcia ANTISTOP	ÁNO





TC PC12HW

REGULÁTOR NA OVLÁDANIE ČERPADLA

- » Elektronický regulátor na ovládanie obehového čerpadla v systéme ÚK a nabíjacieho čerpadla zásobníka TUV
- » Čerpadlo ÚK sa zapne, keď teplota na čidle ÚK (zdroja tepla) prekročí nastavenú teplotu
- » Prevádzka čerpadla TUV závisí od rozdielu teplôt. Čerpadlo TUV sa zapne, keď teplota na čidle ÚK (zdroja tepla) prekročí nastavenú teplotu na čidle TUV
- » Čerpadlo TUV pracuje dovtedy, kým teplota na čidle ÚK (zdroja tepla) a teplota v zásobníku nedosiahnu rovnakú teplotu, nedosiahnu požadovanú teplotu alebo kým teplota na čidle ÚK (zdroja tepla) neklesne pod teplotu na čidle TUV
- » Zobrazenie aktuálnych teplôt
- » Zvukový alarm

64,40 €



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	6 A / 230 V AC
Príkon	2 W
Prevádzková teplota	-10 až 50 °C
Rozsah zobrazenia teploty	0 až 99 °C
Rozsah nastavenia teploty	ÚK 5 až 80 °C TUV 20 až 80 °C
Rozsah merania teploty	-10 až 120 °C
Dĺžka teplotného čidla	ÚK 1,2 m TUV 3 m
Nastaviteľná hysterezia TUV zásobníku	5 až 30 °C
Funkcia ANTISTOP	ÁNO

TC 1100 / TC 1100A

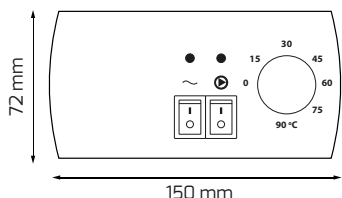
REGULÁTOR NA OVLÁDANIE ČERPADLA

- » Elektronický regulátor na ovládanie obehového čerpadla v systéme ÚK
- » Jednoduchá a rýchla inštalácia
- » Jednoduché nastavenie a ovládanie
- » Vypínač na trvalú prevádzku čerpadla
- » LED dióda signalizujúca zopnutie čerpadla

40 / 44 €



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	6 A / 230 V AC
Indikácia zopnutia	ÁNO
Presnosť merania	±2,5 °C
Rozsah regulácie teploty	0 až 90 °C
Rozsah merania teploty	0 až 90 °C
IP ochrana	IP40
Príložené čidlo	1,5 m
Funkcia ANTISTOP	ÁNO (iba TC 1100A)



TC 11

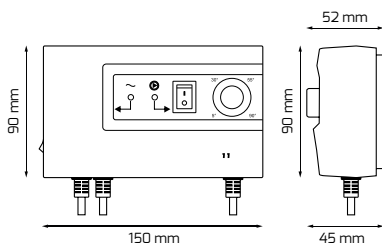
REGULÁTOR NA OVLÁDANIE ČERPADLA

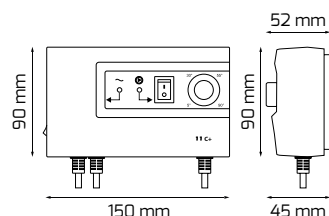
- » Elektronický regulátor na ovládanie obehového čerpadla v systéme ÚK
- » Jednoduchá a rýchla inštalácia
- » Jednoduché nastavenie a ovládanie
- » Vypínač na trvalú prevádzku čerpadla
- » LED dióda signalizujúca zopnutie čerpadla

44 €



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	3 A / 230 V AC
Indikácia zopnutia	ÁNO
Presnosť merania	±2,5 °C
Rozsah regulácie teploty	5 až 90 °C
Rozsah merania teploty	0 až 99 °C
IP ochrana	IP40
Príložené čidlo	1,5 m
Spínanie	230 V
Funkcia ANTISTOP	NIE





TC 11C+

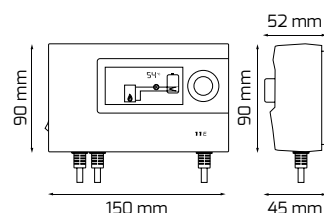
REGULÁTOR NA OVLÁDANIE ČERPADLA

- » Elektronický regulátor na ovládanie obehového čerpadla v systéme ÚK
- » Jednoduchá a rýchla inštalácia
- » Jednoduché nastavenie a ovládanie
- » Vypínač na trvalú prevádzku čerpadla
- » LED dióda signalizujúca zopnutie čerpadla

48,80 €



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	3 A / 230 V AC
Indikácia zopnutia	ÁNO
Presnosť merania	±2,5 °C
Rozsah regulácie teploty	5 až 95 °C
Rozsah merania teploty	0 až 95 °C
IP ochrana	IP40
Príložené čidlo	1,5 m
Spínanie	230 V
Funkcia ANTISTOP	ÁNO



TC 11E

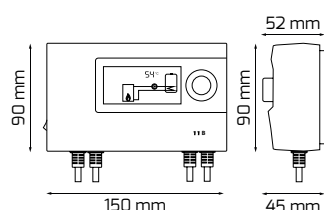
REGULÁTOR NA OVLÁDANIE ČERPADLA

- » Elektronický regulátor na ovládanie obehového čerpadla v systéme ÚK alebo TÚV
- » Jednoduchá a rýchla inštalácia
- » Jednoduché nastavenie a ovládanie
- » Prehľadný displej
- » Možnosť výberu pracovného režimu (zopnutie pri dosiahnutí nastavenej teploty / zopnutie do nastavenej teploty)

66 €



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	3 A / 230 V AC
Indikácia zopnutia	LCD
Presnosť merania	±1 °C
Rozsah regulácie teploty	10 až 80 °C
Rozsah merania teploty	5 až 90 °C
IP ochrana	IP40
Príložené čidlo	1,5 m
Spínanie	230 V
Funkcia ANTISTOP	ÁNO



TC 11B

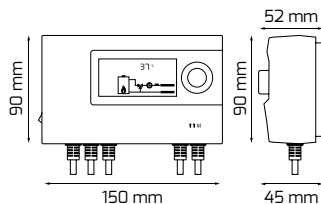
REGULÁTOR NA OVLÁDANIE NABÍJACIEHO ČERPADLA ZÁSOBNÍKA TÚV

- » Elektronický regulátor na udržiavanie stálnej teploty zásobníka TÚV
- » Jednoduchá a rýchla inštalácia
- » Jednoduché nastavenie a ovládanie
- » Prehľadný displej

66 €



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	3 A / 230 V AC
Indikácia zopnutia	LCD
Presnosť merania	±1 °C
Rozsah regulácie teploty	10 až 70 °C
Rozsah merania teploty	0 až 110 °C
IP ochrana	IP40
Príložené čidlo	1,5 m a 5 m
Spínanie	230 V
Funkcia ANTISTOP	ÁNO



TC 11M

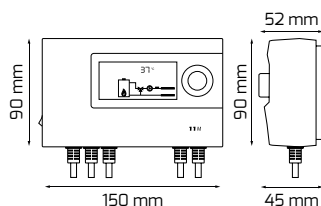
REGULÁTOR NA OVLÁDANIE ČERPADLA A TROJCESTNÉHO VENTILU

- » Elektronický regulátor na ovládanie čerpadla a trojcestného zmiešavacieho ventilu
- » Jednoduchá a rýchla inštalácia
- » Jednoduché nastavenie a ovládanie
- » Možnosť pripojenia izbového termostatu
- » Prehľadný displej

76 €



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	3 A / 230 V AC
Indikácia zopnutia	LCD
Presnosť merania	±1 °C
Rozsah regulácie teploty	10 až 70 °C
Rozsah merania teploty	0 až 110 °C
IP ochrana	IP40
Príložné čidlo	3 m a 3 m
Spínanie	230 V
Funkcia ANTISTOP	ÁNO



TC 11M+

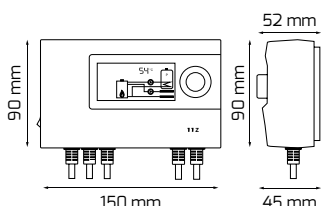
REGULÁTOR NA OVLÁDANIE ČERPADLA A TROJCESTNÉHO VENTILU

- » Elektronický regulátor na ovládanie čerpadla a trojcestného zmiešavacieho ventilu
- » Jednoduchá a rýchla inštalácia
- » Jednoduché nastavenie a ovládanie
- » Možnosť pripojenia izbového termostatu
- » Prehľadný displej
- » Vhodný pre kotly na tuhé palivo, alarm čidla zdroja tepla až do 110 °C

80 €



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	3 A / 230 V AC
Indikácia zopnutia	LCD
Presnosť merania	±1 °C
Rozsah regulácie teploty	10 až 90 °C
Rozsah merania teploty	0 až 110 °C
IP ochrana	IP40
Príložné čidlo	1,5 m a 5 m
Spínanie	230 V
Funkcia ANTISTOP	ÁNO



TC 11Z

REGULÁTOR NA OVLÁDANIE ČERPADLA ÚK A TÚV

- » Elektronický regulátor na ovládanie obehového čerpadla v systéme ÚK a nabíjacieho čerpadla zásobníka TUV
- » Jednoduchá a rýchla inštalácia
- » Jednoduché nastavenie a ovládanie
- » Prehľadný displej
- » Možnosť zapnutia priority TUV

76 €



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	3 A / 230 V AC
Indikácia zopnutia	LCD
Presnosť merania	±1 °C
Rozsah regulácie teploty	20 až 80 °C (ÚK) 20 až 70 °C (TUV)
Rozsah merania teploty	0 až 110 °C
IP ochrana	IP40
Príložné čidlo	1,5 m a 5 m
Spínanie	230 V
Funkcia ANTISTOP	ÁNO

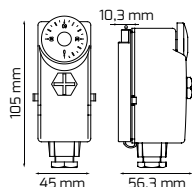


TC AT10

PRÍLOŽNÝ TERMOSTAT

- » Mechanický príložný termostat
- » Jednoduchá inštalácia
- » Prepínací kontakt
- » Tepelne vodivá pasta (súčasť balenia)

10,80 €



Rozsah merania teploty	0 až 99 °C
Rozsah regulácie teploty	0 až 90 °C
Presnosť merania	±3 °C
Indikácia zopnutia	NIE
Max. odporová záťaž	15 A
Výstup	COM/NO/NC beznapätový

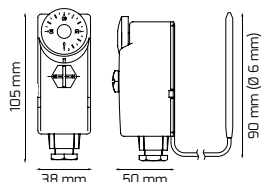


TC AT10F

PRÍLOŽNÝ TERMOSTAT S KAPILÁROU

- » Mechanický príložný termostat s kapilárou
- » Jednoduchá inštalácia
- » Prepínací kontakt

12 €



Rozsah merania teploty	0 až 99 °C
Rozsah regulácie teploty	0 až 90 °C
Presnosť merania	±3 °C
Indikácia zopnutia	NIE
Max. odporová záťaž	15 A
Príložné čidlo	Kapilára 1,2 m
Výstup	COM/NO/NC beznapätový

12,80 €

TC AT10F-2M

Dostupné aj s kapilárou 2 m.

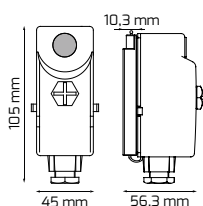


TC AT10G

PRÍLOŽNÝ TERMOSTAT

- » Mechanický príložný termostat so skrytým číselníkom
- » Jednoduchá inštalácia
- » Prepínací kontakt
- » Tepelne vodivá pasta (súčasť balenia)

14,40 €



Rozsah merania teploty	0 až 99 °C
Rozsah regulácie teploty	0 až 90 °C
Presnosť merania	±5 °C
Indikácia zopnutia	NIE
Max. odporová záťaž	15 A
Výstup	COM/NO/NC beznapätový

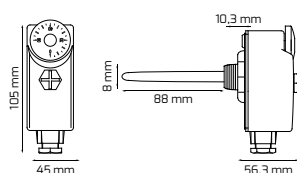


TC AT10J

JÍMKOVÝ TERMOSTAT

- » Mechanický jímkový termostat
- » Jednoduchá inštalácia
- » Prepínací kontakt

14,40 €



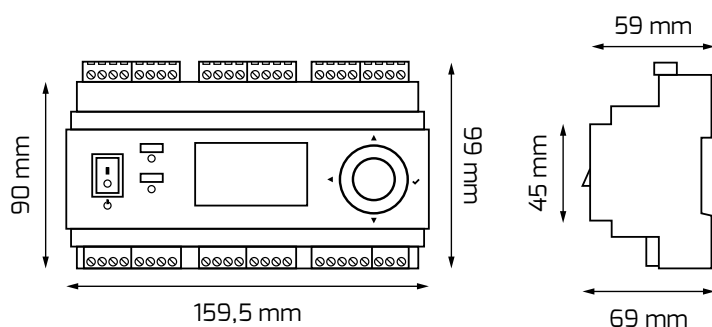
Rozsah merania teploty	0 až 99 °C
Rozsah regulácie teploty	0 až 90 °C
Presnosť merania	±5 °C
Indikácia zopnutia	NIE
Max. odporová záťaž	15 A
Dĺžka čidla	8,8 cm
Výstup	COM/NO/NC beznapätový



TC UNI 2

EKVITERMICKÝ REGULÁTOR

- » Určený na ovládanie 2 zmiešavaných okruhů ÚK a okruhu TUV (nabíjanie a cirkulácia)
- » Nezávislé nastavenie ekvitermickej krivky pre každý okruh ÚK
- » Možnosť pripojenia izbového termostatu pre každý okruh ÚK
- » Spoločný výstup na ovládanie zdroja tepla
- » Možnosť zapnutia priority TUV
- » Jednoduché nastavenie (menu v češtině)



256 €



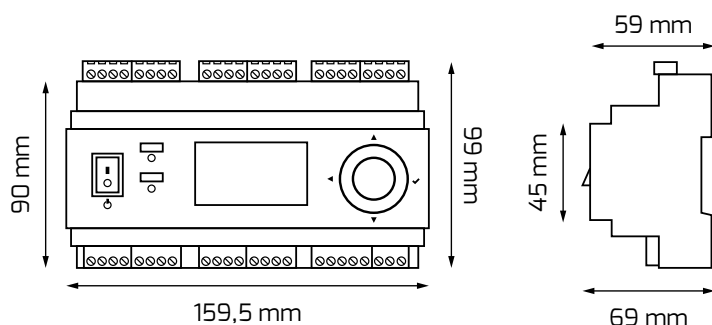
Napájení	230 V AC
Max. výkon	4 W
Max. zatížení výstupu	100 W
Výstupy regulátora - čerpadla, ventily, alarm	230 V AC
- přepínací kontakt zdroje tepla	Beznapáťový
Rozsah měření teploty	-30 až 120 °C
Rozsah regulace teploty	Obeh ÚK: 15 až 90 °C Obeh TUV: 40 až 75 °C Cirkulace TUV: 20 až 50 °C
Nastavení teploty	po 1°C
Přesnost měření	±1°C
IP ochrana	IP20
Montáž	DIN lišta 35 mm



TC UNI 3

EKVITERMICKÝ REGULÁTOR

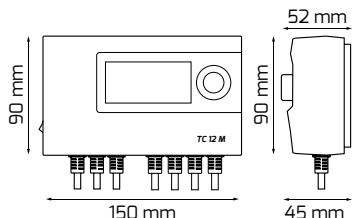
- » Určený na ovládanie 3 zmiešavaných okruhů ÚK
- » Nezávislé nastavenie ekvitermickej krivky pre každý okruh ÚK
- » Možnosť pripojenia izbového termostatu pre každý okruh ÚK
- » Možnosť pripojenia čidla dodatočného zdroja tepla
- » Jednoduché nastavenie (menu v češtině)



340 €



Napájení	230 V AC
Max. výkon	4 W
Max. zatížení výstupu	100 W
Výstupy regulátora - čerpadla, ventily, alarm	230 V AC
- přepínací kontakt zdroje tepla	Beznapáťový
Rozsah měření teploty	-30 až 110 °C
Rozsah regulace teploty	15 až 90 °C
Nastavení teploty	po 1°C
Přesnost měření	±1°C
IP ochrana	IP20
Montáž	DIN lišta 35 mm



TC 12M

EKVITERMICKÝ REGULÁTOR

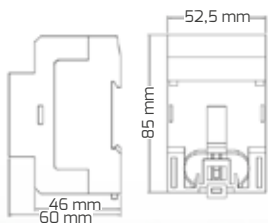
- » Elektronický regulátor na ovládanie čerpadla a trojcestného zmiešavacieho ventilu ÚK
- » Možnosť riadenia podľa ekvitermnej krivky
- » Jednoduchá a rýchla inštalácia
- » Jednoduché nastavenie a ovládanie
- » Možnosť pripojenia izbového termostatu
- » Prehľadný displej
- » Náhrada za regulátor SALUS WT100

Napájanie	230 V AC
Max. príkon	3 W
Max. zaťaženie výstupu	1 A / 230 V AC
Výstupy regulátora	
- Čerpadlo ÚK	
- 3-bodový pohon zmiešavacieho ventilu s koncovými spínačmi	230 V AC
IP ochrana	IP40

132 €



Rozsah merania teploty	0 až 100 °C
Rozsah regulácie teploty	10 až 90 °C
Nastavenie teploty	po 1 °C
Presnosť merania	±1 °C
Rozsah hysterezie	2 až 10 °C
Teplota skladovania	0 až 45 °C
Prevádzková teplota	5 až 45 °C
Napájací kábel ovládača	1,5 m
Napájací kábel čerpadla ÚK	1,5 m
Napájací kábel pohonu	3 m
Pripojovací kábel izbového termostatu	0,5 m
Čidlo vonkajšej teploty	5 m
Čidlo teploty ÚK	3 m
Čidlo teploty napájania	1,5 m



TC SOLAR 813

REGULÁTOR PRE SOLÁRNY SYSTÉM

- » Elektronický regulátor na ovládanie čerpadiel v solárnom systéme
- » Výber zo 4 prednastavených režimov
- » Možnosť zopnutia prídavného zdroja tepla
- » Jednoduchá a rýchla inštalácia
- » Prehľadný displej
- » Záložná batéria na zachovanie nastavení

108 €



	Čidlo kolektora	Čidlo zásobníka
Rozsah merania teploty	-40 až 250 °C	-10 až 110 °C
Rozsah regulácie teploty	10 až 100 °C	10 až 100 °C
Presnosť merania	±0,5 °C	
Indikácia spínania	ÁNO	
Napájanie	230 V AC	
Max. odporová záťaž	16 A	
IP ochrana	IP30	
Dĺžka čidiel	2 m	
Spínanie	230 V	

OCHRANA VYKUROVACIEHO SYSTÉMU



TC KVM34

GUĽOVÝ VENTIL S MAGNETOM A FILTROM, 3/4"

- » Guľový ventil so zabudovaným filtrom a magnetom
- » Určený na filtráciu nečistôt v systémoch ÚK
- » Jednoduchá inštalácia

26,80 €

Závit	3/4"
Sila magnetu	6 000 Gs
Maximálna teplota	100 °C
Maximálny tlak	16 bar
Kvs (max. prietok pri 1 bar)	5,1 m³/h
Maximálna absorpčná kapacita	30 g
Hustota sitka	550 µm
Priemer magnetu	7,5 mm
Hmotnosť	490 g



TC KVM01

GUĽOVÝ VENTIL S MAGNETOM A FILTROM, 1"

- » Guľový ventil so zabudovaným filtrom a magnetom
- » Určený na filtráciu nečistôt v systémoch ÚK
- » Jednoduchá inštalácia

31,60 €

Závit	1"
Sila magnetu	7 000 Gs
Maximálna teplota	100 °C
Maximálny tlak	16 bar
Kvs (max. prietok pri 1 bar)	5,9 m³/h
Maximálna absorpčná kapacita	35 g
Hustota sitka	550 µm
Priemer magnetu	10 mm
Hmotnosť	665 g



SALUS LX1

OCHRANNÁ KVAPALINA PRE SYSTÉMY ÚK

- » Inhibitor na ochranu vykurovacích systémov proti korózii a vodnému kameňu
- » Balenie 500 ml ošetrí až 100 litrov vody v systéme ÚK

22 €



TC MF34

MAGNETICKÝ FILTER, 3/4"

- » Vysokoučinný plnoprietokový magnetický filter
- » Určený na ochranu všetkých centrálnych vykurovacích systémov
- » Jednoduchá inštalácia, čistenie a servis
- » Možnosť horizontálnej aj vertikálnej inštalácie
- » Guľové ventily sú súčasťou balenia

79,60 €

Pripojovacie šróbenie	3/4"
Sila magnetu	12 000 Gs
Objem filtra	450 ml
Maximálna teplota	120 °C
Maximálny tlak	12 bar
Kvs (max. prietok pri 1 bar)	8,7 m³/h
Maximálna absorpčná kapacita	145 g
Hustota sitka – kovové sitko – plastové sitko	300 µm 800 µm
Priemer magnetu	18 mm
Hmotnosť	1 866 g
Rozmery	167 x 86 mm



TC MF01

MAGNETICKÝ FILTER, 1"

- » Vysokoučinný plnoprietokový magnetický filter
- » Určený na ochranu všetkých centrálnych vykurovacích systémov
- » Jednoduchá inštalácia, čistenie a servis
- » Možnosť horizontálnej aj vertikálnej inštalácie
- » Guľové ventily sú súčasťou balenia

84,80 €

Pripojovacie šróbenie	1"
Sila magnetu	12 000 Gs
Objem filtra	450 ml
Maximálna teplota	120 °C
Maximálny tlak	12 bar
Kvs (max. prietok pri 1 bar)	10,7 m³/h
Maximálna absorpčná kapacita	145 g
Hustota sitka – kovové sitko – plastové sitko	300 µm 800 µm
Priemer magnetu	18 mm
Hmotnosť	2 124 g
Rozmery	167 x 86 mm



TC MF03 MINI

MAGNETICKÝ FILTER, 3/4"

- » Vysokoučinný plnoprietokový magnetický filter
- » Určený na ochranu všetkých centrálnych vykurovacích systémov
- » Jednoduchá inštalácia, čistenie a servis
- » Možnosť horizontálnej aj vertikálnej inštalácie
- » Guľové ventily sú súčasťou balenia

63,60 €

Farba tela filtra	Čierna
Pripojovacie šróbenie	3/4"
Sila magnetu	10 000 Gs
Objem filtra	120 ml
Maximálna teplota	100°C
Maximálny tlak	10 bar
Kvs (max. prietok pri 1 bar)	5,6 m³/h
Maximálna absorpčná kapacita	115 g
Hustota sitka	1 ks 300/800 µm
Priemer magnetu	14,5 mm
Hmotnosť	924 g
Rozmery	146 x 120 mm



TC MF03W MINI

MAGNETICKÝ FILTER, 3/4"

- » Vysokoučinný plnoprietokový magnetický filter
- » Určený na ochranu všetkých centrálnych vykurovacích systémov
- » Jednoduchá inštalácia, čistenie a servis
- » Možnosť horizontálnej aj vertikálnej inštalácie
- » Guľové ventily sú súčasťou balenia

63,60 €

Farba tela filtra	Biela
Pripojovacie šróbenie	3/4"
Sila magnetu	10 000 Gs
Objem filtra	120 ml
Maximálna teplota	100°C
Maximálny tlak	10 bar
Kvs (max. prietok pri 1 bar)	5,6 m³/h
Maximálna absorpčná kapacita	115 g
Hustota sitka	1 ks 300/800 µm
Priemer magnetu	14,5 mm
Hmotnosť	924 g
Rozmery	146 x 120 mm

**TC MF54****MAGNETICKÝ FILTER, 5/4"**

- » Vysokoučinný plnoprietokový magnetický filter
- » Určený na ochranu všetkých centrálnych vykurovacích systémov
- » Jednoduchá inštalácia, čistenie a servis
- » Možnosť horizontálnej aj vertikálnej inštalácie
- » Guľové ventily sú súčasťou balenia

148 €

Pripojovacie šróbenie	5/4"
Sila magnetu	12 000 Gs
Objem filtra	1 000 ml
Maximálna teplota	120 °C
Maximálny tlak	10 bar
Kvs (max. prietok pri 1 bar)	19,5 m³/h
Maximálna absorpčná kapacita	342 g
Hustota sitka – dvojvrstvé kovové sitko	700 µm
Priemer magnetu	18 mm
Hmotnosť	3 150 g
Rozmery	300 x 201,5 mm

**TC MF64****MAGNETICKÝ FILTER, 6/4"**

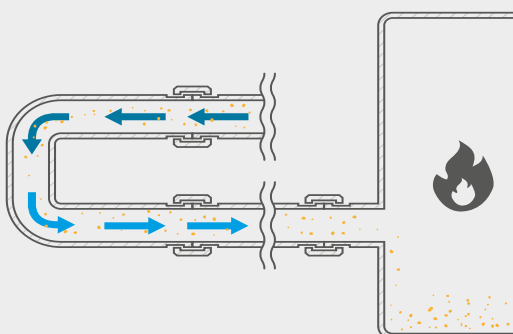
- » Vysokoučinný plnoprietokový magnetický filter
- » Určený na ochranu všetkých centrálnych vykurovacích systémov
- » Jednoduchá inštalácia, čistenie a servis
- » Možnosť horizontálnej aj vertikálnej inštalácie
- » Guľové ventily sú súčasťou balenia

168 €

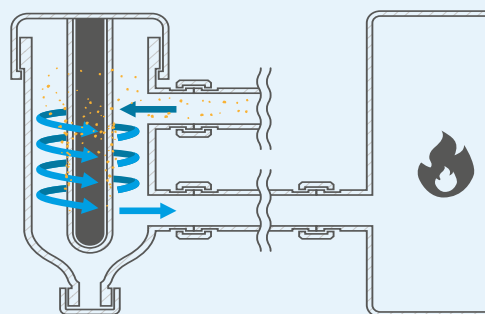
Pripojovacie šróbenie	6/4"
Sila magnetu	12 000 Gs
Objem filtra	1 000 ml
Maximálna teplota	120 °C
Maximálny tlak	10 bar
Kvs (max. prietok pri 1 bar)	22,8 m³/h
Maximálna absorpčná kapacita	342 g
Hustota sitka – dvojvrstvé kovové sitko	700 µm
Priemer magnetu	18 mm
Hmotnosť	3 218 g
Rozmery	300 x 201,5 mm

Bez použitia filtra

Ak v systéme chýba filter, do zdroja tepla prenikajú nečistoty a kal, čo môže viesť k jeho nesprávnemu fungovaniu a skráteniu životnosti.

**S použitím filtra**

Filter účinne zachytáva kaly a nečistoty, čím predlžuje životnosť zdroja tepla.



OBEHOVÉ A CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ



TC ESP III ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLO

OD 104 €



- » Nízkoenergetické obehové čerpadlo je vybavené motorom s permanentným magnetom a reguláciou diferenčného tlaku, čo umožňuje automatické a plynulé nastavenie výkonu čerpadla podľa skutočných požiadaviek
- » Ovládací panel na prednej strane pre jednoduché ovládanie
- » Vybavené automatickým adaptívnym režimom
- » Vysoký komfort
- » Nízka prevádzková hlučnosť motora čerpadla a celého systému
- » Nízka spotreba energie
- » Pripojovacie šróbenie (súčasť balenia)

Technické parametre	
Teplota kvapaliny	2 až 110 °C
Max. prevádzkový tlak	10 bar
Vstavaná dĺžka	180 mm
Energetická účinnosť	EEL 0,20
Pripájací závit	25 mm vonkajší závit 6/4" (šróbenie – vonkajšie 6/4" x vnútorný závit 1")
Napájanie	
Napájacie napätie	~230 V
Frekvencia	50 / 60 Hz
Motor	
Trieda izolácie	H
IP ochrana	IP44
Možnosti nastavenia	
Nastaviteľné hodnoty a režimy na čerpadle	AUTO – Automatický režim BL1-3 – Krivka proporcionálneho tlaku HD1-3 – Krivka konštantného tlaku HS1-3 – Krivka konštantnej rýchlosti

Rady obehových čerpadiel ESP III sú označené štítkom Europe Energy Label triedy A, pričom minimálna spotreba energie môže dosiahnuť až 5 W.

Čerpadlo sa najčastejšie používa:

- » vo vykurovacích systémoch
- » v chladiacich a klimatizačných systémoch

VRÁTANE TEPELNEJ IZOLÁCIE



**RIADENIE POMOCOU
PWM SIGNÁLU**



**ENERGETICKÁ
ÚČINNOSŤ EEL 0,20**



FUNKCIA AUTOMATICKÉHO REŽIMU

Typ	Príkon	Šírka potrubia	Qmax	Hmax	Hmotnosť brutto	Hmotnosť netto	Vzdialenosť medzi sacím a výtláčnym hrdlom	Odporúčaná cena
	[W]	[mm]	[l/min]	[m]	[kg]	[kg]	[mm]	
TC ESP III 25/4/180E	5 - 25	25	42	4	2,4	2,2	180	104 €
TC ESP III 25/6/180E	5 - 39	25	53	6	2,6	2,4	180	108 €

TC ESP

ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLO

OD 100 €



- » Nízkoenergetické obehové čerpadlo je vybavené motorom s permanentným magnetom a reguláciou diferenčného tlaku, čo umožňuje automatické a plynulé nastavenie výkonu čerpadla podľa skutočných požiadaviek
- » Ovládací panel na prednej strane pre jednoduché ovládanie
- » Vybavené automatickým adaptívnym režimom
- » Vysoký komfort
- » Nízka prevádzková hlučnosť motora čerpadla a celého systému
- » Nízka spotreba energie
- » Pripojovacie šróbenie (súčasť balenia)
- » Nízka spotreba energie

VRÁTANE TEPELNEJ IZOLÁCIE

Čerpadlo sa najčastejšie používa:

- » vo vykurovacích systémoch
- » v chladiacich a klimatizačných systémoch

Technické parametre	
Teplota kvapaliny	2 až 110 °C
Max. prevádzkový tlak	10 bar
Vstavaná dĺžka	130 mm / 180 mm
Energetická účinnosť	EEI 0,23
Pripájací závit	- 25 mm vonkajší závit 6/4" (šróbenie - vonkajšie 6/4" x vnútorný závit 1") - 32 mm vonkajší závit 2" (šróbenie - vonkajšie 2" x vnútorný závit 5/4")
Napájanie	
Napájacie napätie	~230 V
Frekvencia	50 / 60 Hz
Motor	
Trieda izolácie	H
IP ochrana	IP42
Možnosti nastavenia	
Nastaviteľné hodnoty a režimy na čerpadle	AUTO - Automatický režim BL1 - Krivka najnižšieho proporcionálneho tlaku BL2 - Krivka najvyššieho proporcionálneho tlaku HD1 - Krivka najnižšieho konštantného tlaku HD2 - Krivka najvyššieho konštantného tlaku I - Krivka konštantných otáčok, otáčky I II - Krivka konštantných otáčok, otáčky II III - Krivka konštantných otáčok, otáčky III



FUNKCIA AUTOMATICKÉHO REŽIMU

Typ	Príkon	Šírka potrubia	Q _{max}	H _{max}	Hmotnosť brutto	Hmotnosť netto	Vzdialenosť medzi sacím a výtlačným hrdlom	Odporúčaná cena
	[W]	[mm]	[l/min]	[m]	[kg]	[kg]	[mm]	
TC ESP 25/6/130E	5 - 45	25	53	6	2,8	2,5	130	120 €
TC ESP 25/4/180E	5 - 22	25	41	4	2,4	2,2	180	100 €
TC ESP 25/6/180E	5 - 45	25	53	6	2,6	2,4	180	104 €
TC ESP 25/8/180E	5 - 70	25	66	8	3,0	2,7	180	132 €
TC ESP 32/6/180E	5 - 45	32	66	6	3,0	2,8	180	120 €



TC CP 15-1.5E

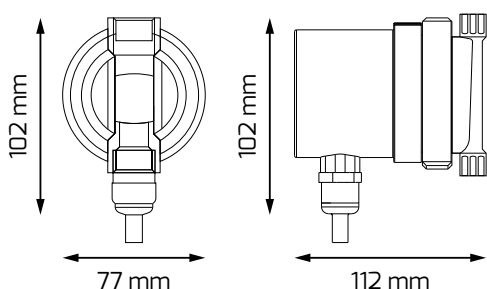
CIRKULAČNÉ ČERPADLO

84 €

- » Určené na cirkuláciu teplej úžitkovej vody v bytoch a rodinných domoch
- » Vhodné na pitnú vodu
- » Telo čerpadla je odolné proti korózii
- » Príkon čerpadla je len 5 W, čo ušetrí až 80 % energie v porovnaní s tradičným čerpadlom

Q _{max}	15 l/min
H _{max}	1,5 m

VRÁTANE TEPELNEJ IZOLÁCIE



Napájanie	230 V AC
Teplota kvapaliny	2 až 110 °C
Pripájací závit	vnútorný závit G 1/2"
Max. tlak	10 bar
IP ochrana	IP 44
Trieda izolácie	F
Príkon	5 W



TC CP 15-1.5

CIRKULAČNÉ ČERPADLO

68 €

- » Určené na cirkuláciu teplej úžitkovej vody v bytoch a rodinných domoch
- » Vhodné na pitnú vodu
- » Telo čerpadla je odolné proti korózii

Q _{max}	10 l/min
H _{max}	1,5 m

VRÁTANE TEPELNEJ IZOLÁCIE

Napájanie	230 V AC
Teplota kvapaliny	2 až 95 °C
Pripájací závit	vnútorný závit G 1/2"
Max. tlak	10 bar
IP ochrana	IP 42
Trieda izolácie	F
Príkon	28 W

ZÓNOVÉ VENTILY



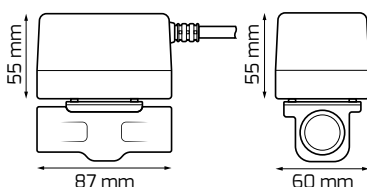
SALUS PMV21 / PMV24

MOTORICKÝ VENTIL S POMOCNÝMI KONTAKTMI A VRATNOU PRUŽINOU, DVOJCESTNÝ

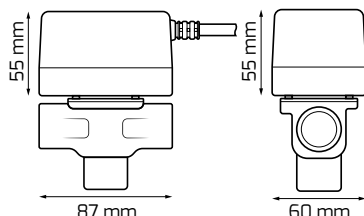
90 € / 90 €



- » Zónový ventil s elektrickým pohonom
- » Telo je vyrobené z mosadze, na ktorom je namontovaný pohon s vratnou pružinou a koncovým spínačom
- » Možnosť manuálneho otvorenia ventilu
- » Pohon v prevedení NC
- » Môže byť použitý vo vykurovacích a chladiacich zariadeniach



	PMV21	PMV24
Pripojenie	1"	3/4"
Napájanie	230 V AC	
Max. záťaž	3 A / 230 V AC	
Príkon	6 W	
Prietok	8,6 m³/h	6,9 m³/h
Výstup	COM/NO beznábovový kontakt	
Teplota kvapaliny	5 °C až 88 °C	
Max. statický tlak	8,6 bar	
Diferenčný tlak	0,8 bar	0,6 bar
IP ochrana	IP20	



SALUS PMV31 / PMV34

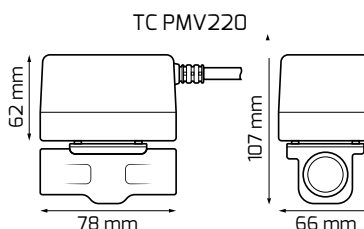
MOTORICKÝ VENTIL S POMOCNÝMI KONTAKTMI A VRATNOU PRUŽINOU, TROJCESTNÝ

- » Zónový ventil s elektrickým pohonom
- » Telo je vyrobené z mosadze, na ktorom je namontovaný pohon s vratnou pružinou a koncovým spínačom
- » Možnosť manuálneho otvorenia ventilu
- » Pohon v prevedení NC
- » Môže byť použitý vo vykurovacích a chladiacich zariadeniach

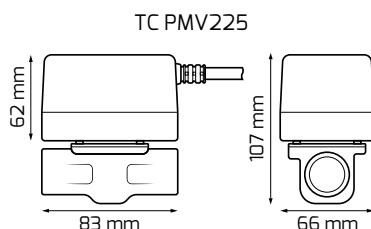
112 € / 106 €



	PMV31	PMV34
Pripojenie	1"	3/4"
Napájanie	230 V AC	
Max. záťaž	3 A / 230 V AC	
Príkon	6 W	
Prietok	5 m³/h	4,3 m³/h
Výstup	COM/NO beznapäťový kontakt	
Teplota kvapaliny	5 °C až 88 °C	
Max. statický tlak	8,6 bar	
Diferenčný tlak	0,8 bar	0,6 bar
IP ochrana	IP20	



TC PMV220



TC PMV225

TC PMV220 / TC PMV225

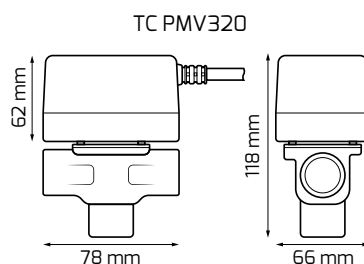
MOTORICKÝ VENTIL S POMOCNÝMI KONTAKTMI A VRATNOU PRUŽINOU, DVOJCESTNÝ

- » Zónový ventil s elektrickým pohonom
- » Telo je vyrobené z mosadze, na ktorom je namontovaný pohon s vratnou pružinou a koncovým spínačom
- » Možnosť manuálneho otvorenia ventilu
- » Pohon v prevedení NC
- » Môže byť použitý vo vykurovacích a chladiacich zariadeniach

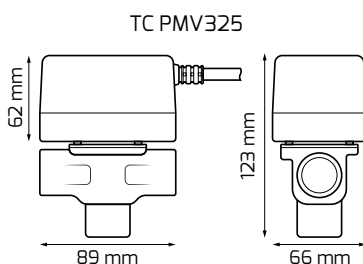
72 € / 80 €



	TC PMV220	TC PMV225
Pripojenie	3/4"	1"
Napájanie	230 V AC	
Max. záťaž	2,2 A / 230 V AC	
Príkon	6,5 W	
Prietok	3,2 m³/h	6,8 m³/h
Výstup	COM/NO beznapäťový kontakt	
Teplota kvapaliny	5 až 90 °C	
Max. statický tlak	16 bar	
Diferenčný tlak	0,18 MPa	0,15 MPa
IP ochrana	IP20	



TC PMV320



TC PMV325

TC PMV320 / TC PMV325

MOTORICKÝ VENTIL S POMOCNÝMI KONTAKTMI A VRATNOU PRUŽINOU, TROJCESTNÝ

- » Zónový ventil s elektrickým pohonom
- » Telo je vyrobené z mosadze, na ktorom je namontovaný pohon s vratnou pružinou a koncovým spínačom
- » Možnosť manuálneho otvorenia ventilu
- » Pohon v prevedení NC
- » Môže byť použitý vo vykurovacích a chladiacich zariadeniach

80 € / 88 €



	TC PMV320	TC PMV325
Pripojenie	3/4"	1"
Napájanie	230 V AC	
Max. záťaž	2,2 A / 230 V AC	
Príkon	6,5 W	
Prietok	4,6 m³/h	6,5 m³/h
Výstup	COM/NO beznapäťový kontakt	
Teplota kvapaliny	5 až 90 °C	
Max. statický tlak	16 bar	
Diferenčný tlak	0,20 MPa	0,15 MPa
IP ochrana	IP20	



TC SPDT220 / TC SPDT225

MOTORICKÝ VENTIL S PREPÍNACÍM KONTAKTOM, DVOJCESTNÝ

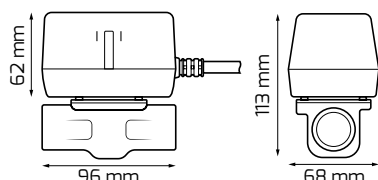
- » Zónový ventil s elektrickým pohonom
- » Telo je vyrobené z mosadze, na ktorom je namontovaný pohon s koncovým spínačom
- » Možnosť manuálneho otvorenia ventilu
- » Pohon v prevedení s prepínacím kontaktom
- » Môže byť použitý v systémoch ÚK a TÚV

60 € / 72 €

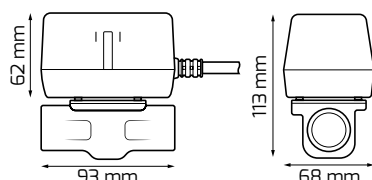


	TC SPDT220	TC SPDT225
Pripojenie	3/4"	1"
Napájanie	230 V AC	
Max. záťaž	1 A / 230 V AC	
Príkon	5 W	
Prietok	3,2 m³/h	5,7 m³/h
Výstup	SPDT kontakt	
Teplota kvapaliny	1 až 95 °C	
Max. statický tlak	16 bar	
Diferenčný tlak	0,6 MPa	
IP ochrana	IP20	

TC SPDT220



TC SPDT225



TC SPDT320 / TC SPDT325

MOTORICKÝ VENTIL S PREPÍNACÍM KONTAKTOM, TROJCESTNÝ

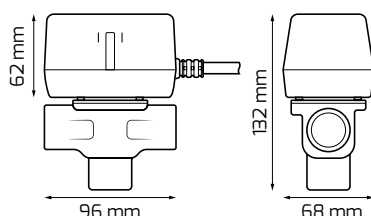
- » Zónový ventil s elektrickým pohonom
- » Telo je vyrobené z mosadze, na ktorom je namontovaný pohon s koncovým spínačom
- » Možnosť manuálneho otvorenia ventilu
- » Pohon v prevedení s prepínacím kontaktom
- » Môže byť použitý v systémoch ÚK a TÚV

72 € / 88 €

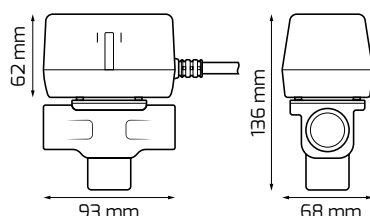


	TC SPDT320	TC SPDT325
Pripojenie	3/4"	1"
Napájanie	230 V AC	
Max. záťaž	1 A / 230 V AC	
Príkon	5 W	
Prietok	4,6 m³/h	4,8 m³/h
Výstup	SPDT kontakt	
Teplota kvapaliny	1 až 95 °C	
Max. statický tlak	16 bar	
Diferenčný tlak	0,6 MPa	
IP ochrana	IP20	

TC SPDT320



TC SPDT325



TC SPST220 / TC SPST225

MOTORICKÝ VENTIL SO SPÍNACÍM KONTAKTOM, DVOJCESTNÝ

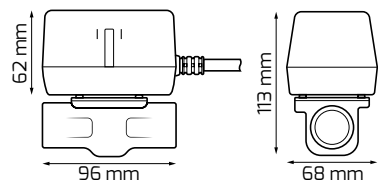
- » Zónový ventil s elektrickým pohonom
- » Telo je vyrobené z mosadze, na ktorom je namontovaný pohon s koncovým spínačom
- » Možnosť manuálneho otvorenia ventilu
- » Pohon v prevedení NC
- » Môže byť použitý v systémoch ÚK a TÚV

68 € / 80 €

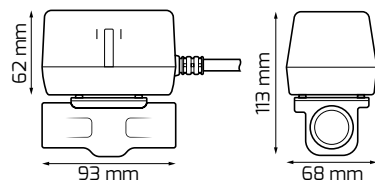


	TC SPST220	TC SPST225
Pripojenie	3/4"	1"
Napájanie	230 V AC	
Max. záťaž	1 A / 230 V AC	
Príkon	5 W	
Prietok	3,2 m³/h	5,7 m³/h
Výstup	SPST kontakt	
Teplota kvapaliny	1 až 95 °C	
Max. statický tlak	16 bar	
Diferenčný tlak	0,6 MPa	
IP ochrana	IP20	

TC SPST220



TC SPST225





TC SPST320 / TC SPST325

MOTORICKÝ VENTIL SO SPÍNACÍM KONTAKTOM, TROJCESTNÝ

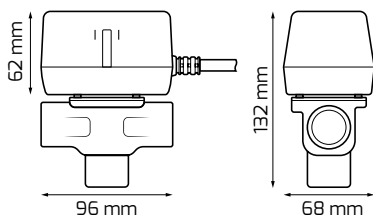
- » Zónový ventil s elektrickým pohonom
- » Telo je vyrobené z mosadze, na ktorom je namontovaný pohon s koncovým spínačom
- » Možnosť manuálneho prepnutia ventilu
- » Pohon v prevedení NC
- » Môže byť použitý v systémoch ÚK a TUV

80 € / 92 €

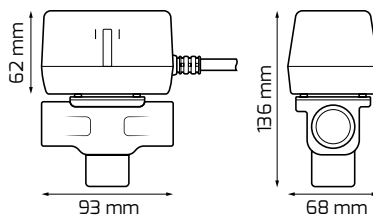


	TC SPST320	TC SPST325
Pripojenie	3/4"	1"
Napájanie	230 V AC	
Max. záťaž	1 A / 230 V AC	
Príkon	5 W	
Prietok	4,6 m³/h	4,8 m³/h
Výstup	SPST kontakt	
Teplota kvapaliny	1 až 95 °C	
Max. statický tlak	16 bar	
Diferenčný tlak	0,6 MPa	
IP ochrana	IP20	

TC SPST320



TC SPST325



TERMOSTATICKÉ HLAVICE



TC TRV22

TERMOSTATICKÁ HLAVICA

- » Manuálna termostatická hlavica so vstavaným čidlom
- » Kvapalinová náplň
- » Stupnica 0 – 5
- » Ochrana proti zamrznutiu
- » Rozsah nastavenia od 0 °C do 28 °C
- » Prevedenie biele
- » Závit M30 x 1,5

5 €

Teplotný rozsah	Číselná stupnica
0 °C	0
7 °C	*
12 °C	1
16 °C	2
20 °C	3
24 °C	4
28 °C	5

TC TRV30

TERMOSTATICKÁ HLAVICA

- » Manuálna termostatická hlavica so vstavaným čidlom
- » Kvapalinová náplň
- » Stupnica * – 5
- » Ochrana proti zamrznutiu
- » Rozsah nastavenia od 7 °C do 28 °C
- » Prevedenie biele + chróm
- » Závit M30 x 1,5

6,40 €

Teplotný rozsah	Číselná stupnica
7 °C	*
12 °C	1
16 °C	2
20 °C	3
24 °C	4
28 °C	5

SALUS GGPC1

BEZDRÔTOVÝ SIEŤOVÝ SPÍNAČ

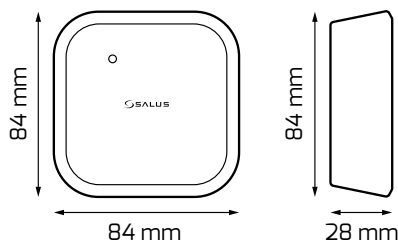
86 €

- » Sada obsahuje vysielateľ, prijímač a držiak na nástennú montáž
- » Na ovládanie elektrických zariadení, napr. čerpadla, ventilátorov, osvetlenia a pod.
- » Výborné riešenie v prípade chýbajúcej kabeláže
- » Možnosť inštalácie do elektroinštalačnej krabice
- » Spárované z výroby

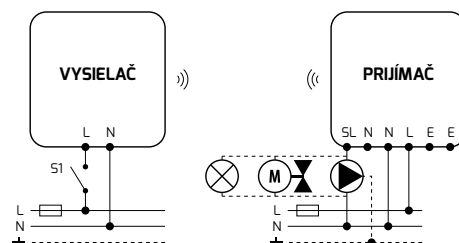
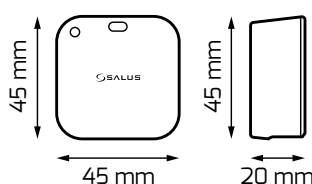


Napájanie	230 V AC
Max. odporová záťaž	5 A / 230 V AC
Spínanie	Napätový 230 V AC
Signál RF	868 MHz
Bezdrôtový dosah	cca 100 m – otvorený priestor cca 35 m – zástavba

Nástenný držiak



Vysielateľ a prijímač



TC RM-16A

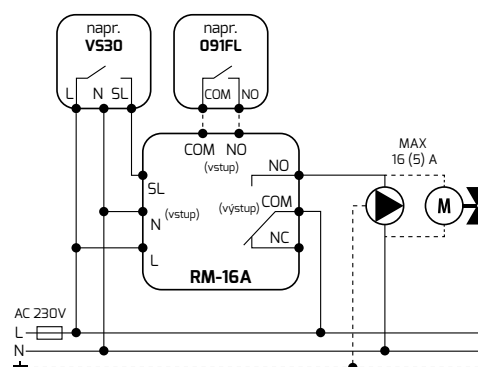
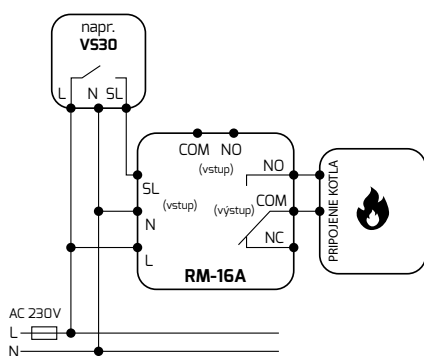
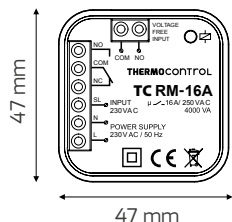
POMOCNÉ RELÉ

24 €

- » Používa sa na zmenu beznapätového kontaktu na napätový a naopak
- » Možnosť inštalácie do elektroinštalačnej krabice
- » Kompatibilný s produktmi SALUS a TC



Napájanie	230 V AC
Max. záťaž	16 A / 230 V AC
Vstup - COM/NO - SL	Beznapätový 230 V AC
Výstup	COM/NO/NC beznapätový



TC FH2

RIADIACI MODUL PRE 2 VYKUROVACIE OKRUHY

48,80 €

- » Podľa izbových termostátov riadi prevádzku dvoch vykurovacích zón vybavených obehovými čerpadlami
- » Ovláda kotol – beznapätový kontakt
- » Zabezpečuje ochranu proti prehriatiu zóny – obsahuje vstupy pre bimetalové čidlá (termostaty)



Napájanie	230 V AC
Výstup - 2x čerpadlo - 1x zdroj tepla	230 V AC COM/NO/NC beznapätový
Max. odporová záťaž	2 A / 230 V AC
Príkon (modul)	1 W
Rozmery	152 x 82 x 46 mm

**TC PC****TEPLOTNÉ ČIDLO, 2,5 M****11,60 €**

- » Čidlo teploty podlahy
- » Typ čidla: NTC 10 kΩ
- » Určené pre izbové termostaty TC a SALUS

**TC PRIC1,5****PREDĽŽENÉ PRÍLOŽNÉ ČIDLO, 1,5 M****11,20 €****TC PRIC5****PREDĽŽENÉ PRÍLOŽNÉ ČIDLO, 5 M****19,20 €****TC PRIC10****PREDĽŽENÉ PRÍLOŽNÉ ČIDLO, 10 M****30 €**

- » Typ čidla: NTC 23 kΩ
- » Určené pre príložné termostaty: TC 1100, TC 1100A, TC 11, TC 11C+, TC 11B, TC 11Z, TC 11E, TC 11M, TC 12M

**TC PRICZ-1,2****PRÍLOŽNÉ ČIDLO, 1,2 M****11,20 €****TC PRICZ-3****PRÍLOŽNÉ ČIDLO, 3 M****16 €**

- » Typ čidla: NTC 10 kΩ
- » Určené pre príložné termostaty: TC PC11, TC PC11W, TC PC12HW

**TC SROUB25****LIATINOVÉ ŠRÓBENIE K ČERPADLÁM, 25 MM****4,80 €****TC SROUB32****LIATINOVÉ ŠRÓBENIE K ČERPADLÁM, 32 MM****7,60 €**

- » TC SROUB25 určené pre čerpadlá: TC 25/4/180, TC 25/6/180, TC 25/4/130, TC 25/6/130, TC 25/8/180
- » TC SROUB32 určené pre čerpadlá: TC 32/6/180, TC 32/8/180
- » Balenie obsahuje 2 ks šróbení

**TC PMW-K****PMW KÁBEL K ČERPADLÁM TC ESP III****4 €****TC KON-ESP****KONEKTOR K ČERPADLÁM TC ESP****6 €****TC KON-ESPIII****KONEKTOR K ČERPADLÁM TC ESP III****6 €****TC SIT100****100 MIKRONOVÉ SITKO K FILTROM****4 €**

- » Určené pre filtre: TC MF34, TC MF01

**TC TES-MF****SÚPRAVA TESNENÍ K FILTROM****3,20 €**

- » Určené pre filtre: TC MF34, TC MF01 a TC MF03 MINI

THERMOCONTROL

THERMOCONTROL



REGULÁCIA VYKUROVANIA

www.thermo-control.sk

Región SEVER

Región STRED/VÝCHOD

Región ZÁPAD

Región ZÁPAD

Ing. Karol Tomes

☎ +421 902 695 661

Región SEVER

Peter Nešpor

☎ +421 903 451 886

Región STRED/VÝCHOD

Jozef Čurgali

☎ +421 911 122 249

WWW.THERMO-CONTROL.SK

Thermo-control SK s.r.o.

Stará Vajnorská 37
831 04 Bratislava
Slovensko

+421 245 527 104

obchod@thermo-control.sk

Technická podpora:

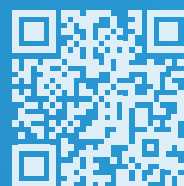
technik@thermo-control.sk

Richard Albrecht

☎ +421 902 560 228

Peter Chovan

☎ +421 911 819 831



06 / 2025