

THERMOcontrol®

REGULACE PROFESIONÁLNĚ



Úspora
energie



Pokročilé
technologie



Komplexní
sortiment



Snadná instalace
produktů

2026

KATALOG
PRODUKTŮ



 **SALUS®**
C O N T R O L S 



O NÁS

Jsme česká firma zabývající se prodejem regulační techniky vlastní značky **THERMOCONTROL a SALUS Controls**, jejíž jsme oficiálním distributorem pro Českou republiku a Slovensko.

Náš příběh jsme začali psát v roce **2008**, kdy jsme založili společnost Thermo-control CZ s.r.o. Z počátku jsme se věnovali převážně prodeji regulace vytápění pro domácnost. Během dvou let se nám podařilo získat **silnější postavení na českém trhu**, a proto jsme se rozhodli v roce 2010 expandovat na Slovensko.

Dnes, s více než patnáctiletou historií, je **THERMOCONTROL** synonymem pro **SPOLEHLIVOST A KVALITU** v oblasti regulace vytápění.



ZVYŠOVÁNÍ KVALIFIKACE

Poskytujeme rozšířenou technickou podporu a školení.



VYSOKÁ KVALITA

Kvalita našich zařízení zabezpečí vysoký standard.



ODBORNÉ PORADENSTVÍ

Nabízíme individuální přístup ke každé zakázce.



ZÁRUKA AŽ 5 LET

S naší až 5 letou zárukou nemusíte mít žádné obavy o své zařízení.

OBSAH

ZÓNOVÁ REGULACE	10
SALUS Smart Home	10
TC Smart Home	20
Drátová varianta	22
TERMoeLEKTRICKÉ POHONY	30
POKOJOVÉ TERMOSTATY	32
Wi-Fi termostaty	32
Internetové termostaty	34
Drátové termostaty	35
Bezdrátové termostaty	38
REGULÁTORY	42
Elektronické příložné regulátory	42
Mechanické příložné termostaty	46
Ekvitermní a solární regulátory	47
OCHRANA TOPNÉHO SYSTÉMU	49
Kulové ventily s magnetem a filtrem	49
Magnetické filtry	50
ČERPADLA	52
Elektronická oběhová čerpadla	52
Cirkulační čerpadla	54
ZÓNOVÉ VENTILY	54
TERMOSTATICKÉ HLAVICE	57
PŘÍSLUŠENSTVÍ	58



Prodloužená záruka



Alkalické baterie



Bezdrátová komunikace



Chlazení



Dobíjecí baterie



Drátová komunikace



Vytápění



Napájení 230 V
nebo 24 V



Komunikace Zigbee



Montáž do instalační
krabice



Řídící algoritmus ITLC



Komunikace 868 MHz



Montáž na zeď



Řídící algoritmus TPI



Komunikace 433 MHz

Fotografie produktu v katalogu se může mírně lišit od skutečného provedení produktu. Vyhrazuji si právo na změnu výrobku, obalu, technických parametrů a textových chyb u všech položek uvedených v tomto katalogu bez předchozího upozornění.

PŘIDEJTE SE K NAŠIM AUTORIZOVANÝM MONTÁŽNÍKŮM

Instalujete termostaty a máte zájem se dozvědět více informací o všech našich produktech, novinkách, případně poradit s řešením konkrétního projektu nebo instalace?

Absolvujte školení a staňte se naší partnerskou servisní firmou. Zabezpečujeme školení ve všech regionech.

Naši technici jsou vám k dispozici už při zpracování nabídky konkrétního projektu, případně vám mohou pomoci i při první instalaci u vašeho zákazníka - platí pouze pro řadu SALUS Smart Home.

Máte zájem o školení?

Kontaktujte nás na e-mailové adrese:
skoleni@thermo-control.cz

Více informací naleznete na našich
webových stránkách.



SALUS Premium Lite

INTUITIVNÍ, EFEKTIVNÍ A PRÉMIOVÁ APLIKACE
PRO MODERNÍ DOMÁCNOST



Produkty SALUS Smart Home nejsou kompatibilní s produkty TC Smart Home.



Stáhnout z
App Store



Stáhnout z
Google Play

Aplikace **SALUS Premium Lite** je zdarma
ke stažení v App Store a v Google Play
nebo také v online verzi na webové stránce:
eu.premium.salusconnect.io

SALUS Premium Lite je moderní aplikace pro inteligentní domácnost, která je navržena tak, aby automatizace domácnosti byla jednoduchá a efektivní. Díky jejímu intuitivnímu rozhraní můžete jednoduše ovládat svoji domácnost. SALUS Premium Lite spravuje všechna zařízení v rámci systému SALUS Smart Home a poskytuje komplexní řešení pro potřeby moderní domácí automatizace. Aplikace mimo jiné umožňuje ovládání hlasem díky spolupráci s **Amazon Alexa** a **Google Home**.



SALUS
PREMIUM
Lite

Regulace teploty pro každou
místnost



Jednoduché ovládání zařízení



Pokročilé funkce termostatu



Vytváření pravidel OneTouch



Systémová oznámení
(e-mail, push notifikace)



BEZ POPLATKU
(žádné předplatné či licence)



SALUS SMART HOME

NEKONEČNÉ MOŽNOSTI CHYTRÉHO DOMOVA

UNIVERZÁLNÍ BRÁNA



UG800

TERMOSTATY



SQ610B



SQ610RF



EL600F



VS10WRF



VS20WRF



FC600

SENZORY



WLS600



SD600



SW600



MS610

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ



KLO8RF



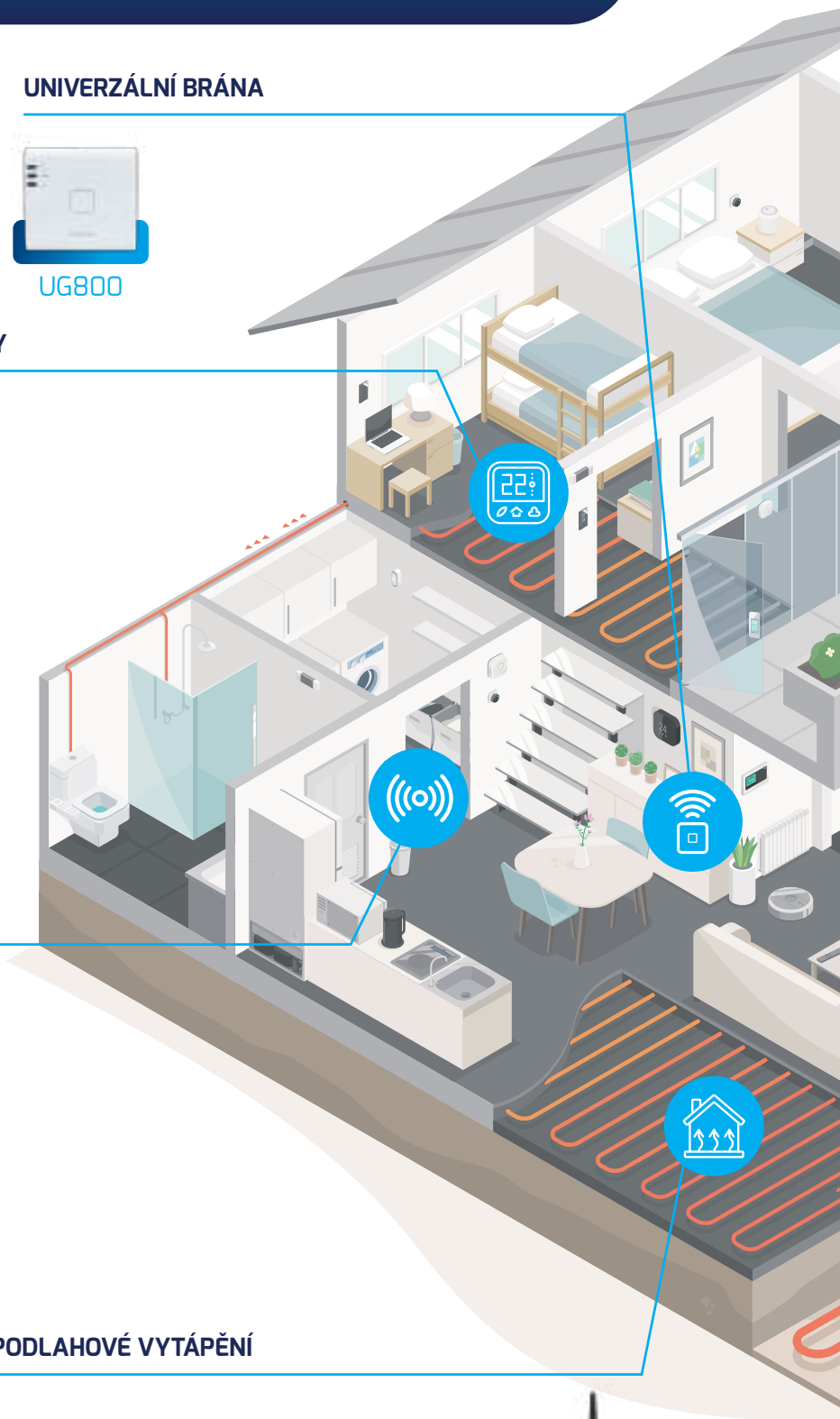
KLO4RF



CB12RF



O8RFA



RADIÁTOROVÉ VYTÁPĚNÍ



TRV3RF



TRV10RFM

CHYTRÉ OVLÁDÁNÍ



SR600



RS600



SPE600



SIR600

TECHNICKÁ MÍSTNOST



PS600



RX10RF

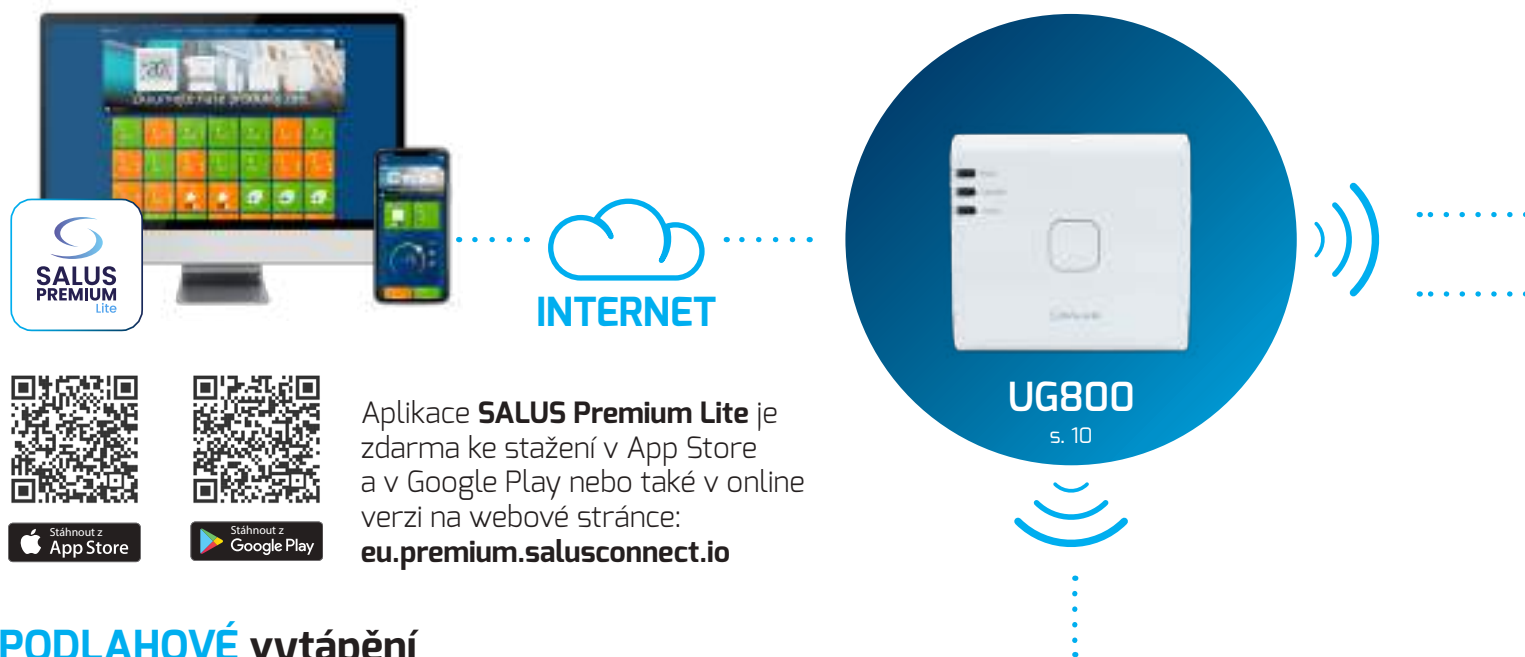


RX30RF

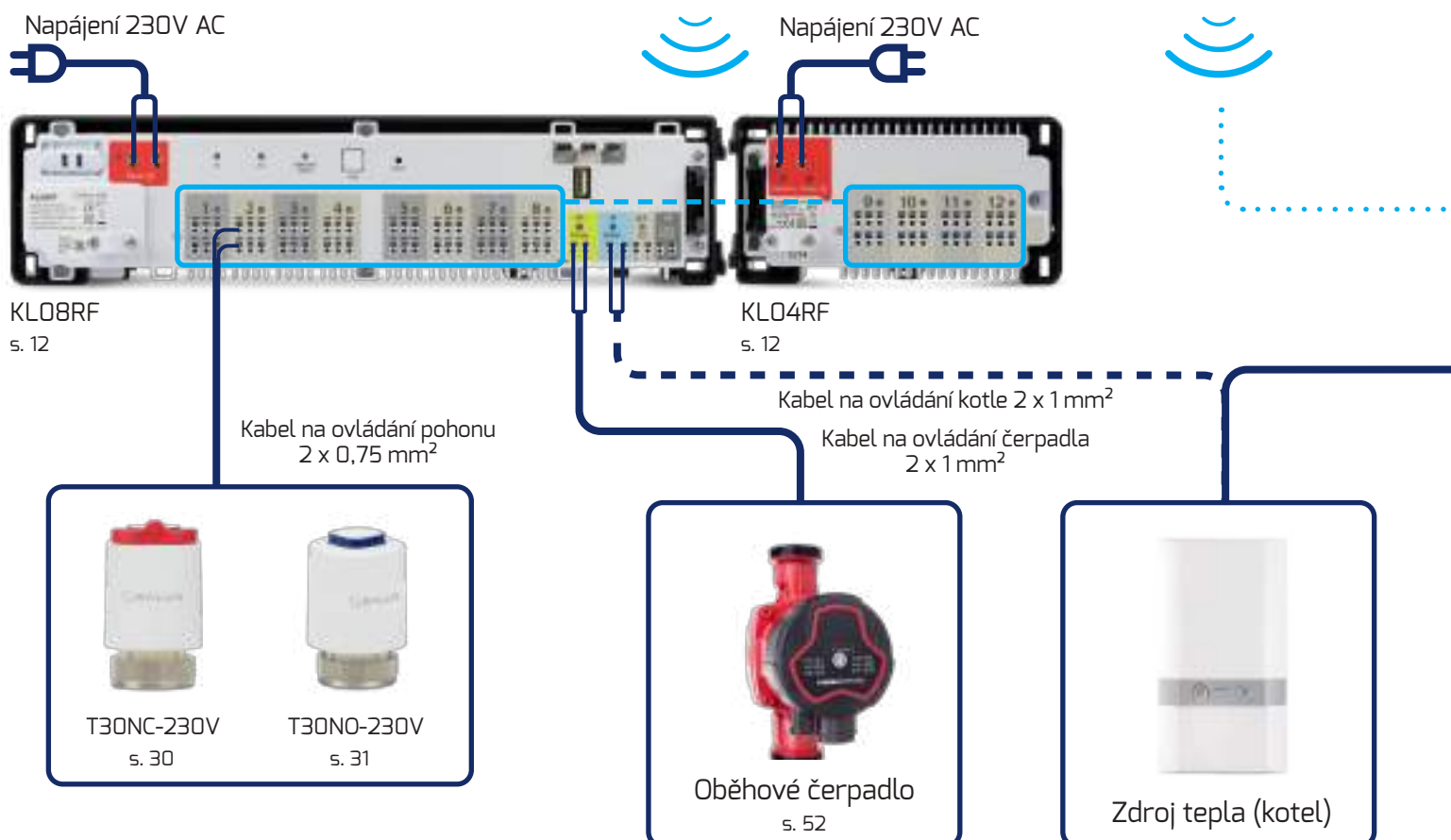


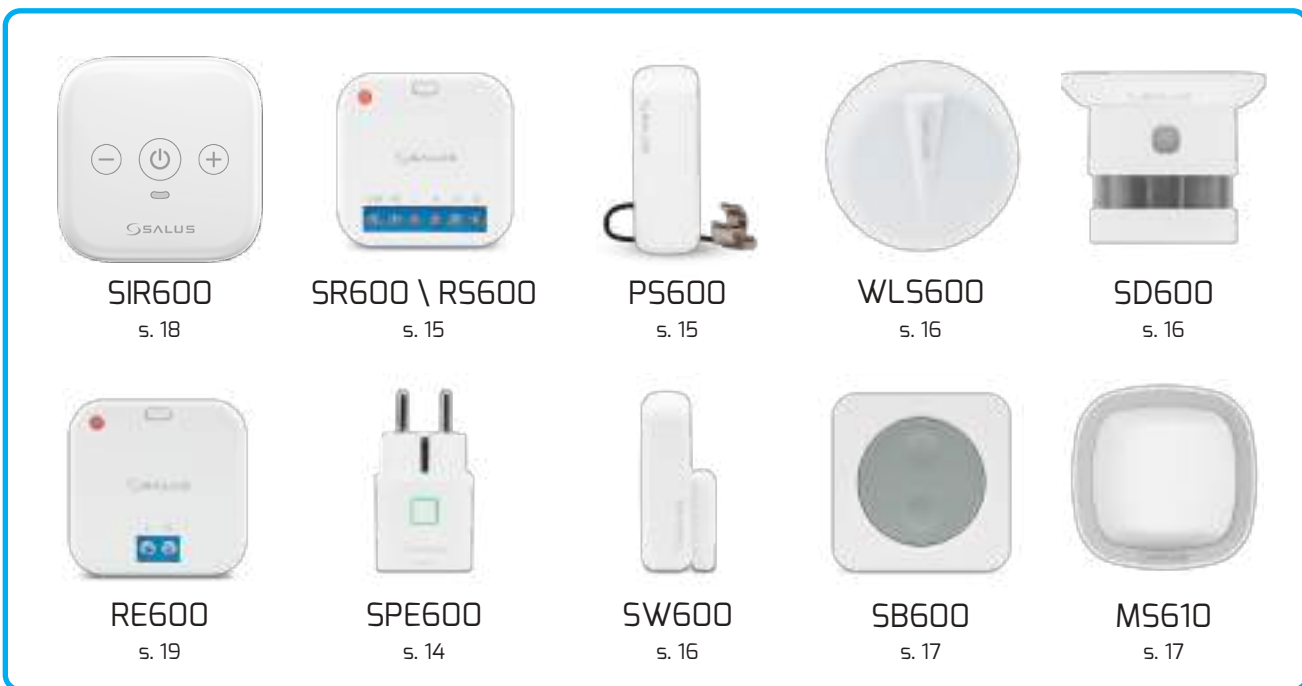
SALUS
Smart Home

SALUS Smart Home představuje elegantní řešení pro efektivní automatizaci vaší domácnosti. K univerzální bráně SALUS UG800 snadno připojíte všechna zařízení z řady SALUS Smart Home a prostřednictvím aplikace SALUS Premium Lite můžete tato zařízení jednoduše ovládat pomocí chytrého telefonu nebo počítače.



PODLAHOVÉ vytápění





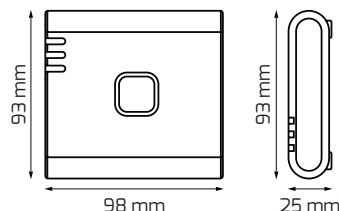
RADIÁTOROVÉ vytápění



RX10RF / RX30RF
s. 14

TRV radiátorové hlavice





SALUS UG800

UNIVERZÁLNÍ INTERNETOVÁ BRÁNA

- » Srdce systému SALUS Smart Home
- » Umožňuje ovládat systém Salus Smart Home přes telefon / tablet / PC
- » Možnost připojení až 200 prvků systému
- » Snadná a rychlá instalace všech prvků systému
- » Uzavřený systém
- » Bezplatné používání aplikace SALUS Premium Lite

4 200 Kč



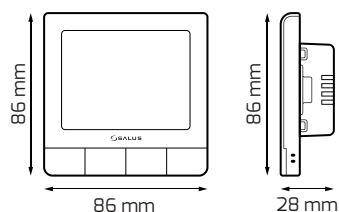
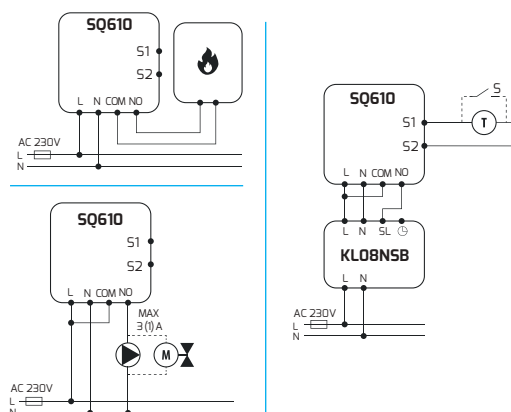
Napájení	5 V DC
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 3.0 2,4 GHz
Připojení	LAN: 10/100 Mbps ethernetové připojení Wi-Fi: 2,4 GHz
IP krytí	IP30



SALUS SQ610 / SQ610B

MULTIFUNKČNÍ TERMOSTAT

- » Týdenní programovatelný termostat
- » Moderní ultratenký design
- » Velký přehledný podsvícený displej
- » Vestavěné čidlo vlhkosti a reléový výstup
- » Režim vytápění / chlazení
- » Ovládání pomocí aplikace SALUS Premium Lite
- » Lze použít v systému SALUS Smart Home nebo samostatně



3 430 Kč



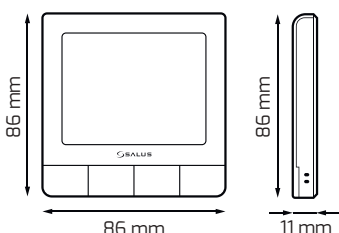
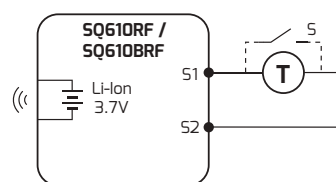
Napájení	230 V AC
Max. zátěž	3 A / 230 V AC
Rozsah řízení teploty	5 až 40 °C
Citlivost teploty	0,5 °C nebo 0,1 °C
Řídící algoritmus	ITLC, Hystereze: ±0,25 °C / ±0,5 °C
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz
Vstup S1/S2	Čidlo teploty podlahy; Externí čidlo teploty vzduchu; Čidlo obsazenosti; Spouštěč pravidel One Touch; Přepínač režimů (topení / chlazení)
Výstup	COM/NO beznapěťový
IP krytí	IP30



SALUS SQ610RF / SQ610BRF

BEZDRÁTOVÝ TERMOSTAT

- » Týdenní programovatelný bezdrátový termostat
- » Moderní ultratenký design
- » Velký přehledný podsvícený displej
- » Vestavěné čidlo vlhkosti
- » Režim vytápění / chlazení
- » Lze použít pouze v systému SALUS Smart Home
- » Ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800



3 430 Kč



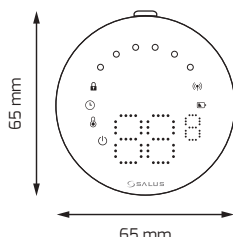
Napájení	750 mAh Li-Ion
Rozsah řízení teploty	5 až 40 °C
Citlivost teploty	0,5 °C nebo 0,1 °C
Řídící algoritmus	ITLC, Hystereze: ±0,25 °C / ±0,5 °C
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz
Vstup S1 a S2	Čidlo teploty podlahy; Externí čidlo teploty vzduchu; Čidlo obsazenosti; Spouštěč pravidel One Touch; Přepínač režimů (topení / chlazení)
IP krytí	IP30



400 Kč



SALUS SQSTAND
Stojánek pro termostat



SALUS EL600F

BEZDRÁTOVÝ TERMOSTAT ELYPSO

- » Týdenní programovatelný termostat
- » Jednoduché ovládání kolečkem
- » Režim vytápění / chlazení
- » Integrovaná baterie Li-Ion
- » Bezdrátové nabíjení baterie prostřednictvím stojáčku (součást balení)
- » Ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

3 MOŽNOSTI UMÍSTĚNÍ



3 500 Kč



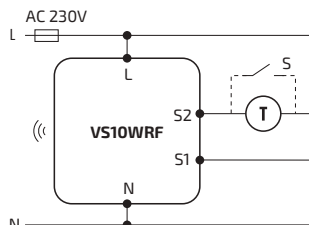
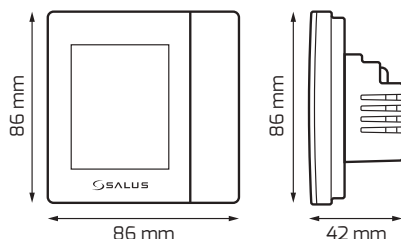
Napájení	750 mAh Li-Ion
Rozsah řízení teploty	5 až 35 °C
Citlivost teploty	0,5 °C
Řídící algoritmus	TPI nebo Hystereze: ±0,25 °C / ±0,5 °C
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 3.0 2,4 GHz
Výstup	COM / NO beznapěťový
IP krytí	IP30



SALUS VS10WRF

BEZDRÁTOVÝ TERMOSTAT

- » Týdenní programovatelný bezdrátový termostat
- » Moderní design
- » Ovládání pomocí dotykových tlačítek
- » Režim vytápění
- » Režim chlazení (pouze při použití s SALUS KLO8RF)
- » Lze použít pouze v systému SALUS Smart Home
- » Ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800



2 900 Kč



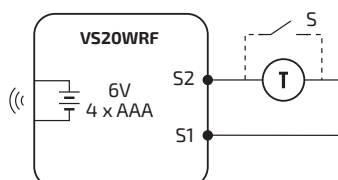
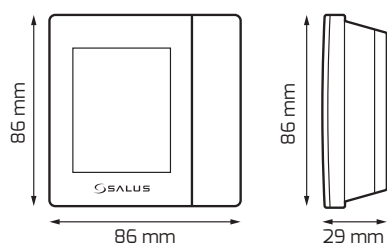
Napájení	230 V AC
Rozsah řízení teploty	5 až 35 °C
Citlivost teploty	0,5 °C
Řídící algoritmus	TPI nebo Hystereze: ±0,25 °C / ±0,5 °C
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz
Vstup S1 a S2	Čidlo teploty podlahy; Externí čidlo teploty vzduchu; Čidlo obsazenosti
IP krytí	IP30



SALUS VS20WRF

BEZDRÁTOVÝ TERMOSTAT

- » Týdenní programovatelný bezdrátový termostat
- » Moderní design
- » Ovládání pomocí dotykových tlačítek
- » Režim vytápění
- » Režim chlazení (pouze při použití s SALUS KLO8RF)
- » Lze použít pouze v systému SALUS Smart Home
- » Ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800



2 750 Kč



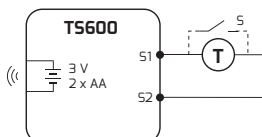
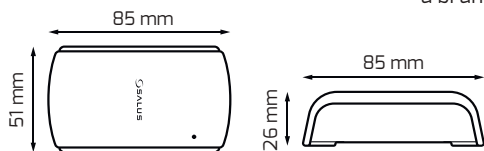
Napájení	4x AAA
Rozsah řízení teploty	5 až 35 °C
Citlivost teploty	0,5 °C
Řídící algoritmus	TPI nebo Hystereze: ±0,25 °C / ±0,5 °C
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz
Vstup S1 a S2	Čidlo teploty podlahy; Externí čidlo teploty vzduchu; Čidlo obsazenosti
IP krytí	IP30



SALUS TS600

BEZDRÁTOVÉ TEPLOTNÍ ČIDLO (TERMOSTAT BEZ DISPLEJE)

- » Použití jako týdenní termostat (nastavení programu v aplikaci SALUS Premium Lite)
- » Režim vytápění
- » Režim chlazení (pouze při použití s SALUS KLO8RF)
- » Možnost připojení podlahového čidla
- » Lze použít pouze v systému SALUS Smart Home
- » Ovládání pouze přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800



1 300 Kč



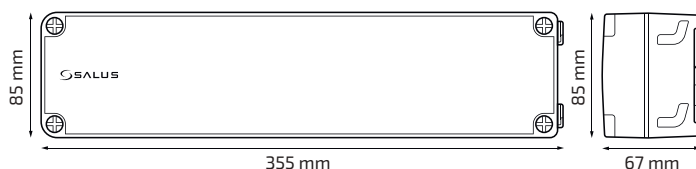
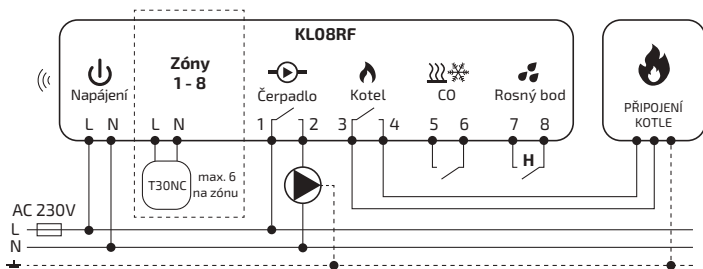
Napájení	2x AA
Rozsah řízení teploty	5 až 35 °C
Vstup	Čidlo teploty podlahy; Externí čidlo teploty vzduchu
Citlivost teploty	0,5 °C
Řídicí algoritmus	TPI nebo Hystereze: $\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz



SALUS KLO8RF

BEZDRÁTOVÁ CENTRÁLNÍ SVORKOVNICE

- » Centrální jednotka pro regulaci podlahového vytápění
- » Možnost připojení až 8 termostatů
- » Indikace stavu pomocí LED diod
- » Možnost připojení termoelektrických pohonů typu NC nebo NO
- » Snadné připojení vodičů (PLUG-IN)
- » Výstupy pro připojení čerpadla a kotle



5 490 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	3 A / 230 V AC
Vstupy	- přepínání vytápění / chlazení - čidlo rosného bodu
Výstupy	- čerpadlo - zdroj tepla
Termoelektrické pohony	230 V AC
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz



SALUS KLO4RF

ROZŠÍŘOVACÍ MODUL SVORKOVNICE

- » Umožňuje připojení dalších 4 termostatů ke svorkovnici KLO8RF
- » Funguje pouze se svorkovnicí KLO8RF (propojení datovým kabelem – součást balení)

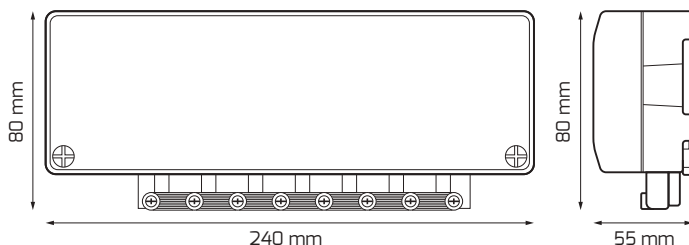
2 000 Kč



SALUS CB12RF

BEZDRÁTOVÁ CENTRÁLNÍ SVORKOVNICE

- » Centrální jednotka pro regulaci podlahového vytápění
- » Možnost připojení až 12 termostatů
- » Indikace stavu pomocí LED diod
- » Možnost připojení termoelektrických pohonů typu NC nebo NO
- » Snadné připojení vodičů (PLUG-IN)
- » Výstupy pro připojení čerpadla a kotle



4 500 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	7 A / 230 V AC
Vstupy	- přepínání vytápění / chlazení - čidlo rosného bodu
Výstupy	- čerpadlo - zdroj tepla
Termoelektrické pohony	230 V AC
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 3.0 2,4 GHz



Revoluční **super tichá termostatická hlavice (TRV)** od SALUS Controls přináší dokonalý klid do vašeho domova. Díky speciálně navrženému motoru a krytu pracuje s hlučností pod **25 dBA**.

TRV3RF

SUPER TICHÁ TRV



Univerzální instalace



Zigbee 3.0
2.4 GHz



Super tichá



Intuitivní
uživatelské
rozhraní

2 280 Kč



Napájení	2x AA
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 3.0 2,4 GHz Wi-Fi 2,4 GHz
Závit	M30 x 1,5, M28 x 1,5, Danfoss RA
IP krytí	IP30



SALUS TRV3RF

BEZDRÁTOVÁ RADIÁTOROVÁ HLAVICE

- » Slouží k ovládání radiátorového vytápění
- » Velmi tichý provoz (pod 25 dBA)
- » Jednoduchá instalace
- » Možnost použití bez nadřazeného termostatu
- » Flexibilní LCD displej s možností čtyř orientací pro různé typy instalace na radiátorech
- » Lze použít pouze v systému SALUS Smart Home
- » Komunikuje pouze s přijímačem kotle SALUS RX30RF (s přijímačem RX10RF není kompatibilní)
- » Ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

SALUS TRV10RFM / TRV28RFM / TRV10RAM

BEZDRÁTOVÁ RADIÁTOROVÁ HLAVICE

- » Slouží k ovládání radiátorového vytápění
- » Snadná instalace
- » Možnost uzamčení tlačítek
- » Musí být použita s termostatem řady SALUS Smart Home
- » Lze použít pouze v systému SALUS Smart Home
- » Ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

1 920 Kč / 2 020 Kč / 2 100 Kč



Napájení	2x AA
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz
Závit	TRV10RFM - M30 x 1,5 TRV28RFM - M28 x 1,5 TRV10RAM - Danfoss RA
IP krytí	IP30



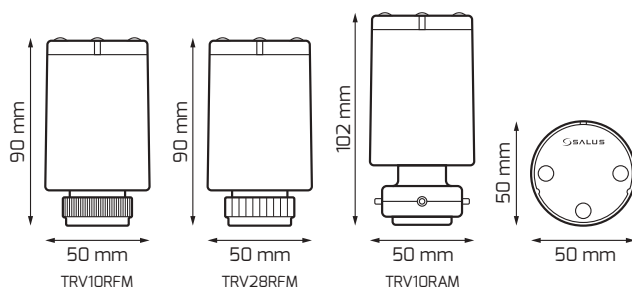
SALUS TP28-30

KRYT PRO ZABEZPEČENÍ HLAVICE

260 Kč



- » Zabraňuje neoprávněné manipulaci nebo krádeži hlavice TRV. Ideální pro použití ve veřejných budovách (např. ve školách, nemocnicích...)
- » Model je určen pro hlavici SALUS TRV10RFM a SALUS TRV28RFM
- » Rychlá a jednoduchá montáž





SALUS RX10RF

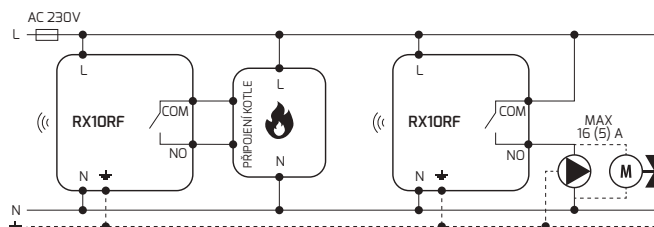
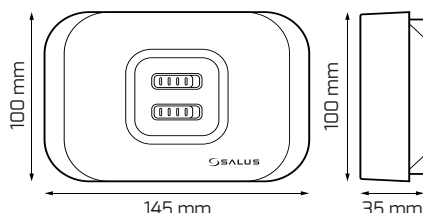
BEZDRÁTOVÝ PŘÍJÍMAČ PRO OVLÁDÁNÍ ZDROJE TEPLA

- » Zajišťuje sepnutí zdroje tepla pomocí bezdrátové komunikace s termostaty SALUS Smart Home
- » Možnost manuálního zapnutí / vypnutí zdroje tepla
- » Lze použít pouze v systému SALUS Smart Home

2 100 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	16 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapětový
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz



SALUS RX30RF

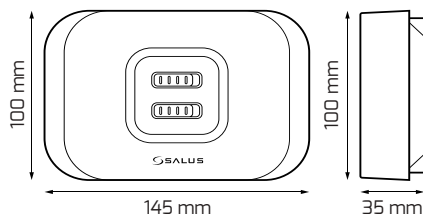
BEZDRÁTOVÝ PŘÍJÍMAČ ZIGBEE

- » Zajišťuje sepnutí zdroje tepla pomocí bezdrátové komunikace s termostaty SALUS Smart Home
- » Možnost manuálního zapnutí / vypnutí zdroje tepla
- » Možnost použití jako přijímač ke kotli nebo samostatně
- » Dvě zóny – hlavní a pomocná
- » Lze použít pouze v systému SALUS Smart Home

2 600 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	5 A / 230 V AC
Výstup	230 V AC COM / NO / NC beznapětový OpenTherm
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 3.0 2,4 GHz



Tento přijímač disponuje několika možnostmi připojení. Více informací naleznete na našich [webových stránkách](#).



SALUS SPE600

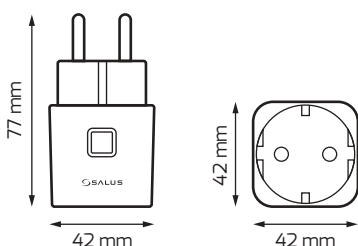
INTELIGENTNÍ ZÁSUVKA

- » Programovatelná zásuvka (adaptér) s bezdrátovou komunikací
- » Použití: samostatně / s termostaty SALUS Smart Home / ovládání pravidly OneTouch
- » Měření spotřeby energie připojených zařízení
- » Lze použít pouze v systému SALUS Smart Home
- » Ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

1 540 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	16 A / 230 V AC
Typ zásuvky a připojení	EU Schuko
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz





SALUS SR600

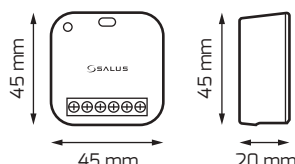
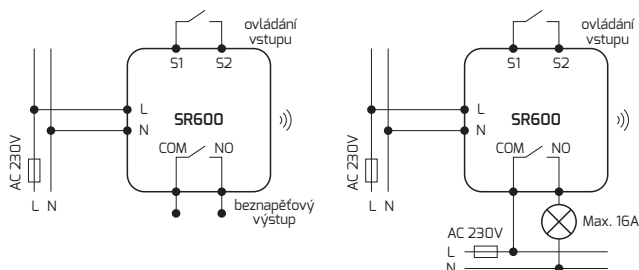
INTELIGENTNÍ MULTIFUNKČNÍ RELÉ

1 300 Kč



- » Relé s bezdrátovou komunikací
- » Použití: samostatně / s termostaty SALUS Smart Home / ovládání pravidly OneTouch
- » Možnost spínání externím zařízením pomocí vstupních kontaktů
- » Lze použít pouze v systému SALUS Smart Home
- » Ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

Napájení	230 V AC
Max. zátěž	16 A / 230 V AC
Vstup S1 a S2	Beznapěťový
Výstup	COM/NO beznapěťový
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz



SALUS RS600

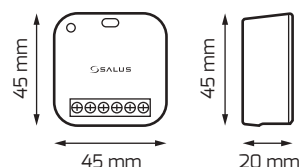
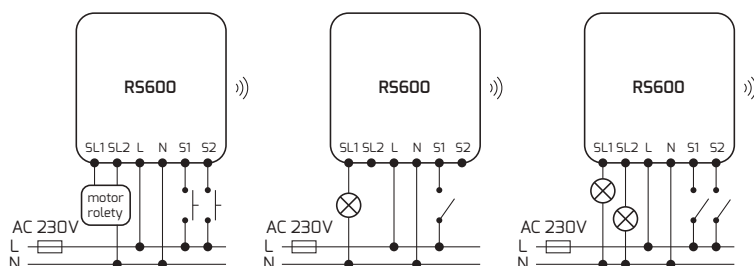
INTELIGENTNÍ RELÉ

1 410 Kč



- » Relé pro ovládání rolet, bran, osvětlení
- » Použití: samostatně / s termostaty SALUS Smart Home / ovládání pravidly OneTouch
- » Lze použít pouze v systému SALUS Smart Home
- » Ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

Napájení	230 V AC
Max. zátěž	5 A / 230 V AC
Vstup	230 V AC 50 Hz
Výstup	230 V AC 50 Hz
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz



SALUS PS600

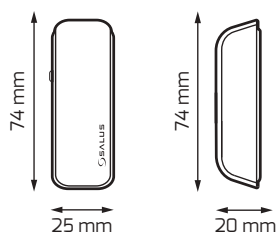
TEPLOTNÍ ČIDLO

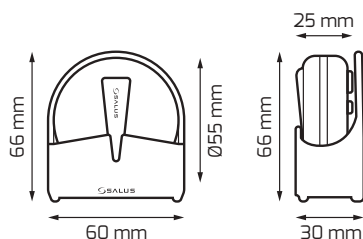
1 480 Kč



- » Do systému SALUS Smart Home přináší informaci o měřené teplotě
- » Použití: samostatně / s termostaty SALUS Smart Home / ovládání pravidly OneTouch
- » Umístění: akumulční nádrž / zásobník TUV / rozvody topného nebo chladicího systému
- » Velký rozsah měřené teploty
- » Lze použít pouze v systému SALUS Smart Home
- » Ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

Napájení	1x CR2
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz
Rozsah měření	-50 °C až 100 °C
Délka kabelu čidla	470 mm





SALUS WLS600

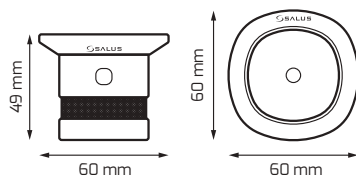
SNÍMAČ ÚNIKU VODY

- » Detekce přítomnosti vody
- » Oznámení v případě úniku vody (SMS, e-mail)
- » Možnost nastavení dalších procesů podle OneTouch pravidel
- » Lze použít pouze v systému SALUS Smart Home
- » Ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

1 430 Kč



Napájení	1x CR2
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz
Externí čidlo úniku vody	2m



SALUS SD600

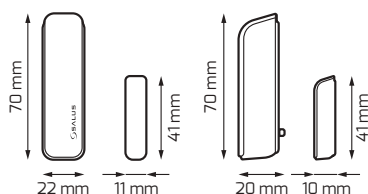
DETEKTOR KOUŘE

- » Senzor pro detekci kouře v prostoru
- » Oznámení v případě detekce kouře: zvukový a světelný alarm a v případě použití aplikace SALUS Premium Lite odeslání upozornění přes SMS, e-mail
- » Lze použít pouze v systému SALUS Smart Home
- » Ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

1 380 Kč



Napájení	1x CR123A
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz
Akustický signál	≥ 85dB
Provozní teplota	-10 až 50 °C
Prostorová vlhkost	≤ 95 %



SALUS SW600

OKENNÍ / DVEŘNÍ SENZOR

- » Bezdrátový magnetický senzor pro detekci otevřených oken / dveří
- » Možnost automatického vypnutí vytápění při větrání
- » Snadná instalace
- » Možnost nastavení dalších procesů podle OneTouch pravidel
- » Lze použít pouze v systému SALUS Smart Home
- » Ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

1 450 Kč



Napájení	1x CR2
Max. vzdálenost magnetů	25 mm
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz





SALUS MS610

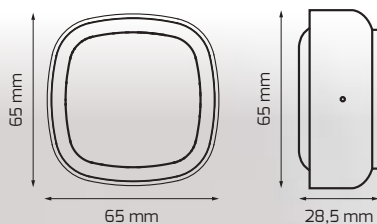
BEZDRÁTOVÉ POHYBOVÉ ČIDLO

- » Detekce pohybu v prostoru
- » Oznámení v případě zaznamenání pohybu (SMS, e-mail)
- » Možnost nastavení dalších procesů pomocí OneTouch pravidel
- » Snadná instalace
- » Lze použít pouze v systému SALUS Smart Home
- » Ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

1 700 Kč



Napájení	1x CR123A
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz
Detekční vzdálenost	9 až 12 metrů
Detekční úhel	90°



Nízkoenergetická
technologie ZigBee



Vzdálené ovládání



Rozšířený
detekční rozsah



Nejedná se o prvek zabezpečovacího systému.



SALUS SB600

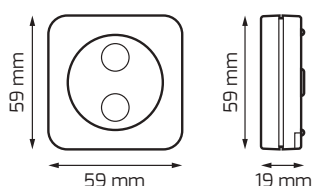
TLAČÍTKO PRO PRAVIDLA ONETOUCH

- » Dvoupolohové tlačítko
- » Tlačítko pro spouštění pravidel OneTouch
- » Lze použít pouze v systému SALUS Smart Home
- » Ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

980 Kč



Napájení	2x AAA
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz



SALUS TPS10

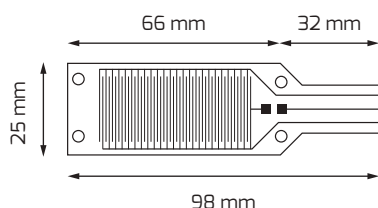
SNÍMAČ ROSNÉHO BODU

- » Slouží k detekci kondenzace
- » Instalace na přívodní potrubí chladicího systému
- » Dokáže detekovat kondenzaci dříve, než je viditelná pouhým okem
- » Kompatibilní s TC RM-16A, SALUS WLS600 a SALUS SR600

1 600 Kč



Připojovací kabel	LiYY - 2 x 0,14 mm ²
Délka kabelu	10 m (lze prodloužit až na 20m)



SIR600

CHYTRÝ IR OVLADAČ KLIMATIZACE

Chytrý infračervený ovladač klimatizace SALUS SIR600 je ideálním doplňkem vašeho chytrého domova. Díky integraci se systémem SALUS Smart Home umožňuje **snadné ovládání klimatizace** prostřednictvím aplikace SALUS Premium Lite. Tento inovativní ovladač přináší **maximální pohodlí**, flexibilitu a lepší kontrolu nad vaším klimatizačním systémem.



Široká
kompatibilita



Bezproblémová
integrace



Vzdálené ovládání



Synchronizace
stavu



SALUS SIR600

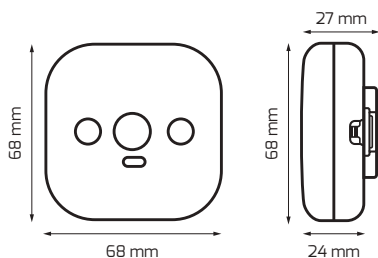
IR OVLADAČ PRO KLIMATIZACE

- » Ovládání klimatizací (možnost zapnutí / vypnutí, nastavení rychlosti ventilátoru a další funkce)
- » Funguje pomocí infračerveného přenosu
- » Použití pouze v systému SALUS Smart Home, ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800

1 800 Kč



Napájení	5 V DC
Rozsah řízení teploty	16 až 31 °C
Komunikace	Bezdrátová, WiFi, Zigbee 2,4 GHz



SALUS FC600

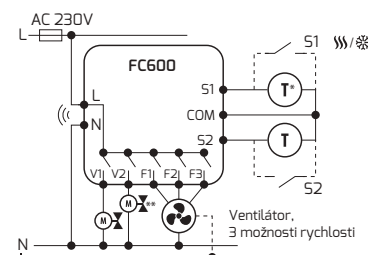
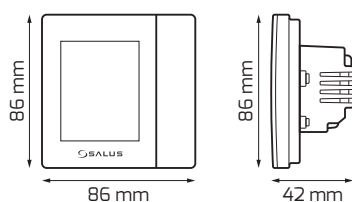
TERMOSTAT PRO OVLÁDÁNÍ FANCOILŮ

- » Týdenní programovatelný bezdrátový termostat
- » Použití v 2 nebo 4 trubkovém systému
- » Ovládání pomocí dotykových tlačítek
- » Režim vytápění / chlazení
- » Lze použít v systému SALUS Smart Home
- » Ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800 nebo samostatně

3 170 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	5 A / 230 V AC
Výstupy:	
- Ventilátor (I, II, III rychlost)	
- Pohon ventilu (vytápění / chlazení)	230 V AC
Vstupy	S1, S2, COM (čidlo teploty nebo spínač)
Rozsah řízení teploty	5 až 40 °C
Citlivost teploty	0,1 °C nebo 0,5 °C
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz



* pouze v 2trubkovém systému

** pouze v 4trubkovém systému



SALUS FC600-M 0-10V

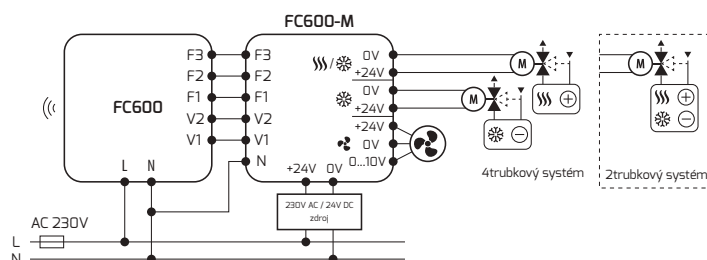
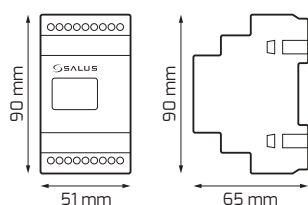
MODUL K TERMOSTATU FC600

- » Modul pro řízení fancoilů 0-10 V
- » Možnost ovládání dvou výstupů (servopohonů) – vytápění / chlazení
- » Plynulá změna rychlosti ventilátoru

1 650 Kč



Napájení	24 V DC
Vstupy: - F1, F2, F3: nízké, střední, vysoké otáčky ventilátoru - V1, V2: ovladač ventilu (vytápění a chlazení)	230 V AC
Výstupy: - napájení ventilátoru - ovládání ventilátoru - ovládání ventilů (vytápění a chlazení)	24 V DC; 6.5 A 0...10 V 24 V DC; 1 A
Montáž	35 mm DIN lišta



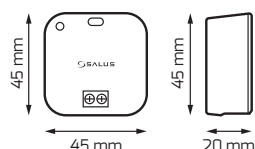
1 330 Kč



SALUS RE600

ZESILOVAČ SIGNÁLU

- » Prodlužuje dosah signálu sítě systému SALUS Smart Home
- » Pomáhá zlepšit kvalitu signálu v budovách, kde je omezený dosah signálu mezi prvky systému
- » Použití pouze v systému SALUS Smart Home, ovládání přes aplikaci SALUS Premium Lite a bránu SALUS UG800



Napájení	230 V AC
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 2,4 GHz

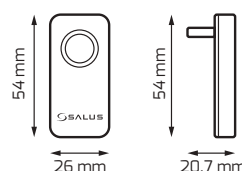
1 860 Kč



SALUS RE10RF

ZESILOVAČ SIGNÁLU

- » Prodlužuje dosah signálu sítě systému SALUS Smart Home
- » Pomáhá zlepšit kvalitu signálu v budovách, kde je omezený dosah signálu mezi prvky systému
- » Použití pouze s koordinátorem SALUS C010RF (součástí KLO8RF)



Napájení	5 V DC
----------	--------

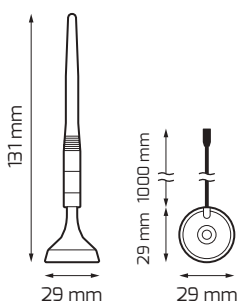
500 Kč

SALUS O8RFA

EXTERNÍ ANTÉNA KE SVORKOVNICI SALUS KLO8RF

- » Zvyšuje dosah signálu sítě systému SALUS Smart Home
- » Pomáhá zlepšit kvalitu signálu v případech, kdy je svorkovnice osazena v plechové skříni a ve velké vzdálenosti od prvků systému (termostatů)
- » Snadná instalace pomocí magnetu

Délka kabelu	100 cm
Montáž	magnet
Typ konektoru	SMA-K

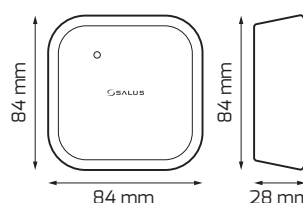


220 Kč

SALUS SRS600

NÁSTĚNNÝ DRŽÁK PRO RELÉ

- » Uchycení relétek SR600/RS600/RE600 na zeď
- » Ochrana proti poškození
- » Ochrana kabelů proti vytrhnutí

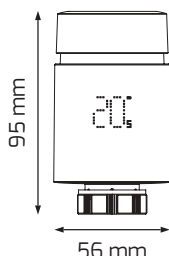


TC

SMART HOME

moderní regulace
vytápění

**OVLÁDEJTE SVOU DOMÁCNOST
POMOCÍ CHYTRÉHO TELEFONU**



TC TRV710

BEZDRÁTOVÁ RADIÁTOROVÁ HLAVICE

- » Slouží k ovládání radiátorového vytápění
- » Jednoduchá instalace
- » Možnost vertikálního nebo horizontálního připojení hlavičky
- » Použití pouze v systému TC Smart Home s bránou TC GAT710, ovládání přes aplikaci Tuya Smart nebo Smart Life

950 Kč



Napájení	2x AA
Rozsah řízení teploty	5 až 35 °C
Závit	M30 x 1,5
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 3.0 2,4 GHz
IP krytí	IP20



TC GAT710

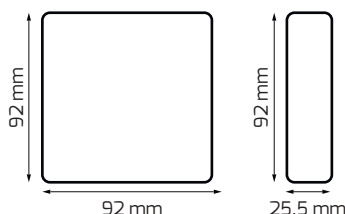
INTELIGENTNÍ BRÁNA ZIGBEE

- » Řídící centrum pro propojení jednotlivých prvků řady TC Smart Home
- » Centrální jednotka pro propojení a ovládání produktů systému Tuya
- » Snadná a rychlá instalace všech prvků systému
- » Propojení prvků pomocí Zigbee sítě
- » Kompatibilní s aplikacemi Tuya Smart a Smart Life

1 200 Kč



Napájení	5 V DC
Připojení	LAN: 10/100 Mbps
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 3.0 2,4 GHz
Provozní teplota	-10 až 55 °C





APLIKACE TUYA SMART

Komunikace mezi zařízeními probíhá přes cloud, kde se informace přenesou a zpracují. Aplikace umožňuje vytvářet scénáře pro automatické fungování.

Aplikace TUYA Smart mimo jiné umožňuje ovládání hlasem díky spolupráci s **Amazon Alexa a Google Home**.



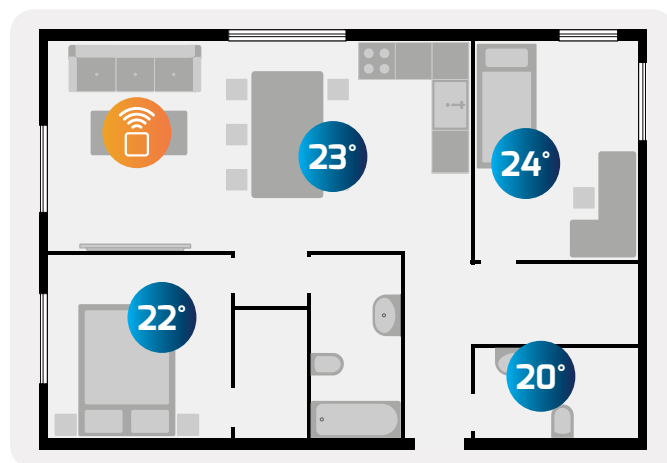
Produkty TC Smart Home nejsou kompatibilní s produkty SALUS Smart Home.

TC TRV STARTER PACK SADA NA OVLÁDÁNÍ RADIÁTORŮ

- » Základní set pro ovládání radiátorového vytápění
- » Kompatibilní s aplikacemi Tuya Smart a Smart Life

- » Sada obsahuje:
4x TC TRV710
1x TC GAT710

4 200 Kč



TC REL700 INTELENTNÍ RELÉ ZIGBEE

- » Umožňuje bezdrátové ovládání zařízení
- » Použití pouze v systému TC Smart Home s bránou TC GAT710, ovládání přes aplikaci Tuya Smart nebo Smart Life



850 Kč

Napájení	230 V AC
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 3.0 2,4 GHz

TC REP700 ZESILOVAČ SIGNÁLU ZIGBEE

- » Zvyšuje bezdrátový dosah
- » Použití pouze v systému TC Smart Home s bránou TC GAT710, ovládání přes aplikaci Tuya Smart nebo Smart Life



490 Kč

Napájení	230 V AC
Komunikace	Bezdrátová, Zigbee 3.0 2,4 GHz

DRÁTOVÁ ZÓNOVÁ REGULACE



VS30W / VS30B
s. 24



VS35W / VS35B
s. 24



BTRP230
s. 26



BTR230
s. 26



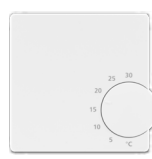
HTRP230
s. 25



HTRS230
s. 25



HTR230
s. 25



RT10
s. 26



SQ610
s. 10

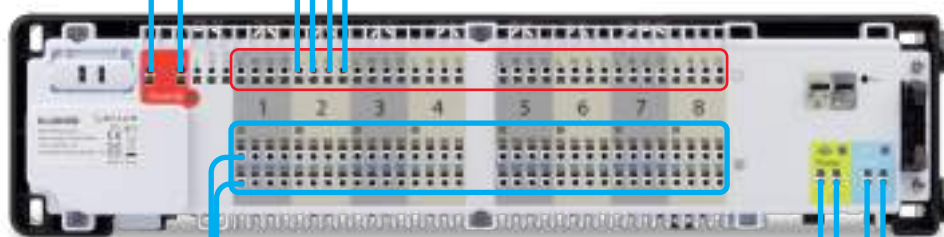


TC 50-WIFI
s. 33



Napájení
230V AC

Napájecí kabel 4 x 0,75 mm²



KLO8NSB
s. 29

Kabel na ovládání čerpadla
2 x 1 mm²

Kabel na ovládání kotle
2 x 1 mm²

Kabel na ovládání pohonu
2 x 0,75 mm²



T30NC-230V
s. 30



T30NO-230V
s. 31



Oběhové čerpadlo
s. 52



Zdroj tepla (kotel)



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. 26



SQ610
s. 10



TC 50-WIFI
s. 33



Napájení
230V AC

Napájecí kabel 4 x 0,75 mm²



KL06-230V
s. 27



PL07
s. 27



PL06
s. 27

Kabel na ovládání pohonu
2 x 0,75 mm²



T30NC-230V
s. 30



T30NO-230V
s. 31

Kabel na ovládání čerpadla
2 x 1 mm²



Oběhové čerpadlo
s. 52

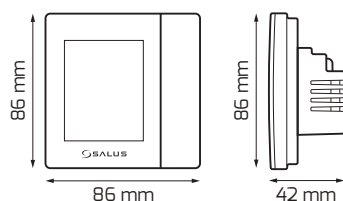
Kabel na ovládání kotle
2 x 1 mm²



Zdroj tepla (kotel)



- » Možnost připojení k svorkovnici KLO8NSB, KLO6-230V, CB500 nebo CB500X



SALUS VS30W / VS30B

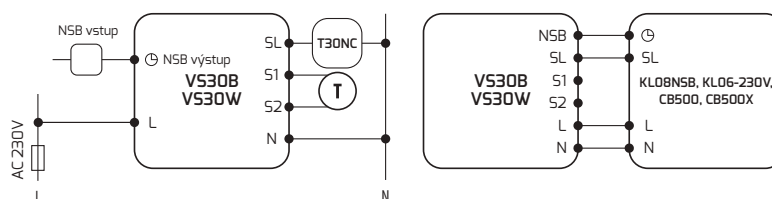
TÝDENNÍ PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT

- » Podomítkový pokojový termostat
- » Vhodný k regulaci podlahového vytápění / chlazení (softwarové přepnutí)
- » Umožňuje vytvořit harmonogramy teplotních změn
- » 3 úrovně teploty
- » Možnost připojení podlahového čidla
- » Funkce NSB – automatické snížení teploty
- » Funkce VP – ochrana ventilu
- » Montáž do instalační krabice

2 020 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	3 A / 230 V AC
Vstupy: S1 a S2	Připojení podlahového čidla
Výstupy: SL NSB	230 V AC Snížení teploty
Rozsah řízení teploty	5 až 35 °C
Citlivost teploty	0,5 °C
Řídicí algoritmus	PWM nebo Hystereze: ±0,25 °C / ±0,5 °C
Komunikace	Drátová



SALUS VS35W / VS35B

DENNÍ TERMOSTAT

- » Podomítkový pokojový termostat
- » Vhodný k regulaci podlahového vytápění / chlazení (softwarové přepnutí)
- » Nemá možnost vytvoření harmonogramů teplotních změn
- » 3 úrovně teploty
- » Možnost připojení podlahového čidla
- » Funkce NSB – automatické snížení teploty
- » Funkce VP – ochrana ventilu
- » Montáž do instalační krabice

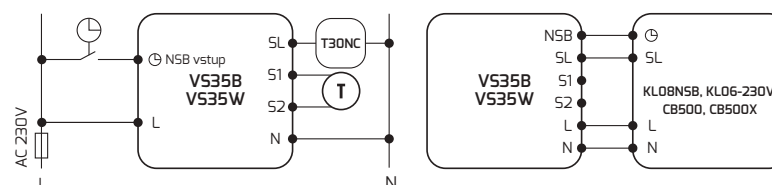
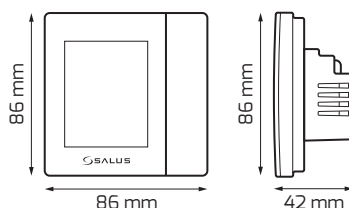
1 900 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	3 A / 230 V AC
Vstupy: S1 a S2 NSB	Připojení podlahového čidla Snížení teploty
Výstup SL	230 V AC
Rozsah řízení teploty	5 až 35 °C
Citlivost teploty	0,5 °C
Řídicí algoritmus	PWM nebo Hystereze: ±0,25 °C / ±0,5 °C
Komunikace	Drátová

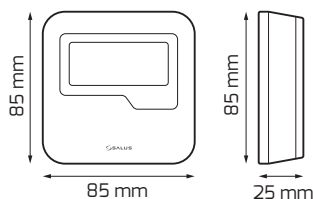


- » Možnost připojení k svorkovnici KLO8NSB, KLO6-230V, CB500 nebo CB500X





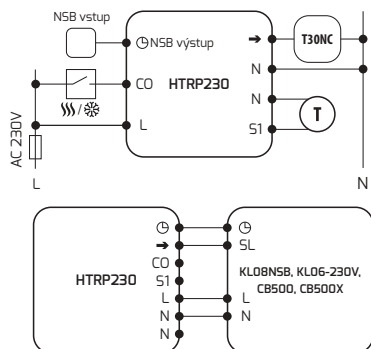
» Možnost připojení k svorkovnici KLO8NSB, KLO6-230V, CB500 nebo CB500X



SALUS HTRP230

TÝDENNÍ PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT

- » Nástěnný pokojový termostat
- » K regulaci podlahového vytápění a chlazení
- » Umožňuje vytvořit až 6 harmonogramů teplotních změn a 3 úrovně teploty
- » Funkce NSB – automatické snížení teploty
- » Funkce VP – ochrana ventilu
- » Termostat funguje pouze s pohony NC



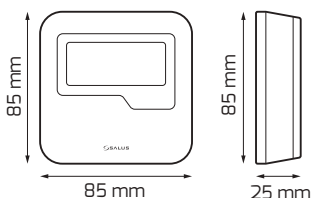
Model	HTRP230	HTRP24
Napájení	230 V AC	24 V AC
Max. zátěž	0,5 A / 230 V AC	1,5 A / 24 V AC
Vstupy: S1 a N	Připojení podlahového čidla Přepnutí topení / chlazení	
Výstupy: SL NSB	230 V AC Snížení teploty	24 V AC Snížení teploty
Rozsah řízení teploty	5 až 35 °C	
Citlivost teploty	0,5 °C	
Řídící algoritmus	PWM nebo Hystereze: ±0,25 °C / ±0,5 °C	
Komunikace	Drátová	

1 650 Kč

SALUS HTRP24
Dostupný také ve verzi 24 V.



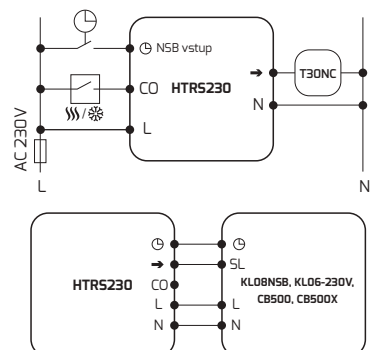
» Možnost připojení k svorkovnici KLO8NSB, KLO6-230V, CB500 nebo CB500X



SALUS HTRS230

DENNÍ TERMOSTAT

- » Nástěnný pokojový termostat
- » K regulaci podlahového vytápění a chlazení
- » Funkce NSB – automatické snížení teploty
- » Funkce VP – ochrana ventilu
- » Termostat funguje pouze s pohony NC

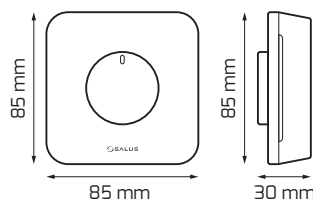


Napájení	230 V AC
Max. zátěž	0,5 A / 230 V AC
Vstupy: CO NSB	Přepnutí topení / chlazení Snížení teploty
Výstup SL	230V AC
Rozsah řízení teploty	5 až 35 °C
Citlivost teploty	0,5 °C
Řídící algoritmus	PWM nebo Hystereze: ±0,25 °C / ±0,5 °C
Komunikace	Drátová

1 240 Kč



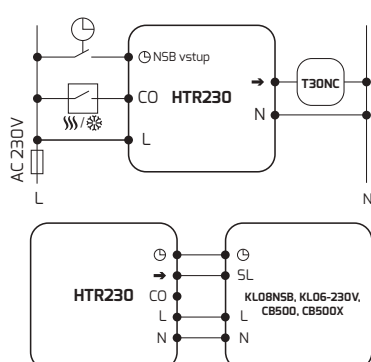
» Možnost připojení k svorkovnici KLO8NSB, KLO6-230V, CB500 nebo CB500X



SALUS HTR230

MANUÁLNÍ DENNÍ TERMOSTAT

- » Nástěnný pokojový termostat
- » K regulaci podlahového vytápění a chlazení
- » Funkce NSB – automatické snížení teploty
- » Funkce VP – ochrana ventilu
- » Termostat funguje pouze s pohony NC



Model	HTR230	HTR24
Napájení	230V AC	24 V AC
Max. zátěž	0,5 A / 230 V AC	1,5 A / 24 V AC
Vstupy: CO NSB	Přepnutí topení / chlazení Snížení teploty	
Výstup SL	230V AC	24 V AC
Rozsah řízení teploty	5 až 30 °C	
Řídící algoritmus	PWM nebo Hystereze: ±0,5 °C	
Komunikace	Drátová	

860 Kč

900 Kč

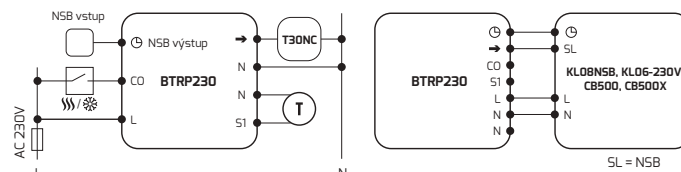
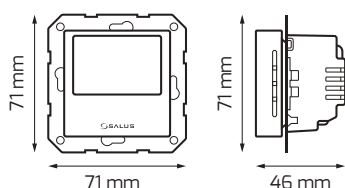
SALUS HTR24
Dostupný také ve verzi 24 V.

SALUS BTRP230**TÝDENNÍ PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT****2 000 Kč**

- » Podomítkový pokojový termostat
- » Určený pro montáž do rámečku 55 x 55 mm
- » K regulaci podlahového vytápění a chlazení
- » Umožňuje vytvořit harmonogramy teplotních změn
- » Programování – 6 časových úseků za den
- » Funkce NSB – automatické snížení teploty
- » Funkce VP – ochrana ventilu



» Možnost připojení k svorkovnici
KL08NSB, KL06-230V, CB500 nebo
CB500X



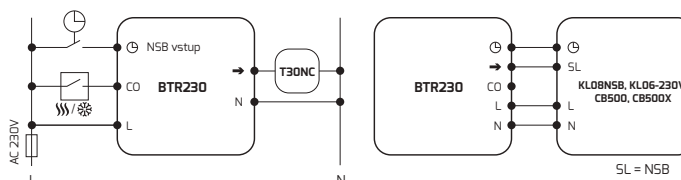
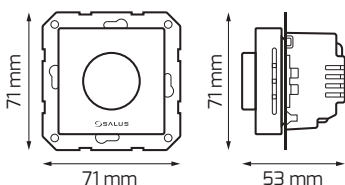
Napájení	230 V AC
Max. zátěž	0,5 A / 230 V AC
Vstupy: S1 a S2 CO	Připojení podlahového čidla Přepnutí topení / chlazení
Výstupy: SL NSB	230 V AC Snížení teploty
Rozsah řízení teploty	5 až 35 °C
Citlivost teploty	0,5 °C
Řídící algoritmus	PWM nebo Hystereze: ±0,25 °C / ±0,5 °C
Komunikace	Drátová

SALUS BTR230**MANUÁLNÍ DENNÍ TERMOSTAT****1 250 Kč**

- » Podomítkový pokojový termostat
- » Určený pro montáž do rámečku 55 x 55 mm
- » K regulaci podlahového vytápění a chlazení
- » Tiché spínání
- » Funkce NSB – automatické snížení teploty
- » Funkce VP – ochrana ventilu



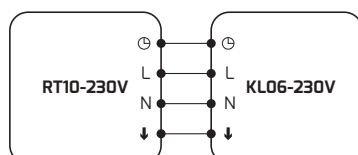
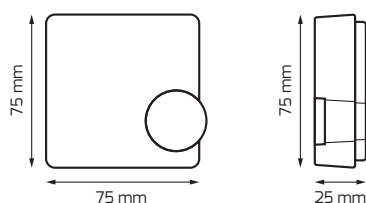
» Možnost připojení k svorkovnici
KL08NSB, KL06-230V, CB500 nebo
CB500X



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	0,5 A / 230 V AC
Vstupy: S1 a S2 CO NSB	Připojení podlahového čidla Přepnutí topení / chlazení Snížení teploty
Výstup SL	230 V AC
Rozsah řízení teploty	5 až 30 °C
Řídící algoritmus	PWM nebo Hystereze: ±0,5 °C
Komunikace	Drátová

SALUS RT10-230V**MANUÁLNÍ TERMOSTAT****550 Kč**

- » Jednoduché ovládání a instalace
- » Elektronické spínání
- » Funkce VP – ochrana ventilu
- » Funkce NSB – noční snížení teploty
- » Vhodný i pro podlahové vytápění



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	10 A / 230 V AC
Vstup NSB	Snížení teploty
Výstup	230 V AC
Rozsah řízení teploty	5 °C až 30 °C
Řídící algoritmus	PWM nebo Hystereze: ±0,5 °C
Komunikace	Drátová
IP krytí	IP30

SALUS KL06-230V

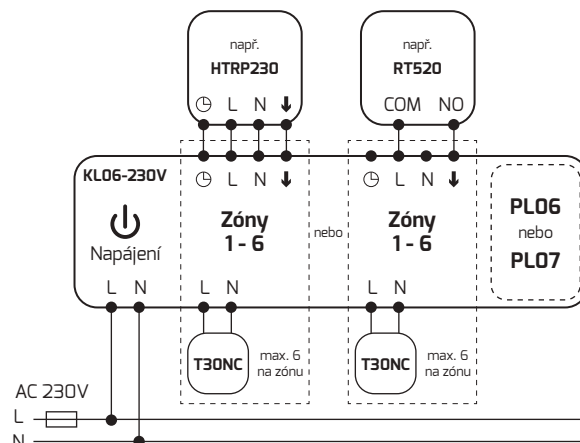
CENTRÁLNÍ SVORKOVNICE

1 600 Kč



- » Centrální jednotka pro regulaci podlahového vytápění
- » Možnost připojení až 6 termostatů
- » Možnost připojení termoelektrických pohonů typu NC
- » Snadné připojení vodičů (PLUG-IN)
- » Možnost osazení modulu PL06 nebo PL07

Model	KL06-230V	KL06-24V
Napájení	230 V AC	24 V AC
Max. zátěž	2 A	
Termoelektrické pohony	230 V AC	24 V AC



3 200 Kč

SALUS KL06-24V
Dostupná také ve verzi 24 V.

SALUS PL06

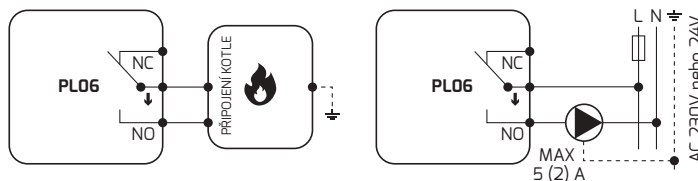
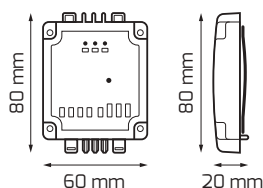
MODUL KE SVORKOVNICI KL06

800 Kč



- » Modul pro ovládání čerpadla nebo kotle
- » Modul obsahuje jeden beznapěťový výstup COM/NO/NC
- » Možnost nastavení zpoždění sepnutí výstupu
- » Snadná montáž do svorkovnice KL06-230V (KL06-24V)

Napájení	z centrální svorkovnice KL06
Max. zátěž	5 A
Výstup	COM/NO/NC beznapěťový



SALUS PL07

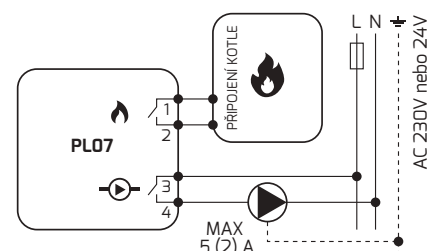
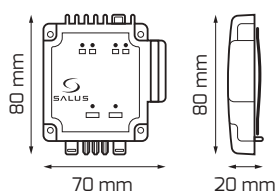
MODUL KE SVORKOVNICI KL06

950 Kč



- » Modul pro ovládání čerpadla a kotle
- » Modul obsahuje dva beznapěťové výstupy
- » Možnost nastavení zpoždění sepnutí výstupů
- » Snadná montáž do svorkovnice KL06-230V (KL06-24V)

Napájení	z centrální svorkovnice KL06
Max. zátěž	5 A
Výstup	2x COM/NO beznapěťový



SALUS CB500

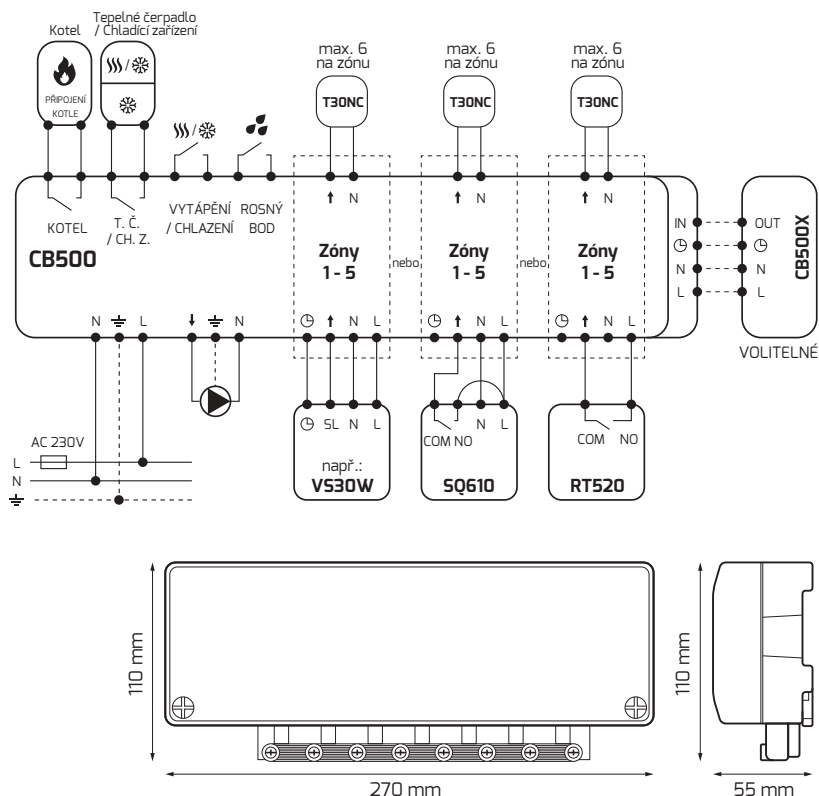
CENTRÁLNÍ SVORKOVNICE

2 000 Kč



- » Centrální jednotka pro regulaci podlahového vytápění
- » Možnost připojení až 5 termostatů
- » Možnost připojení termoelektrických pohonů typu NC
- » Snadné připojení vodičů (PLUG-IN)
- » Výstupy pro připojení čerpadla, zdroje tepla a zdroje chlazení

Napájení	230 V AC
Max. zátěž	7 A / 230 V AC
Vstupy - změna vytápění / chlazení - snímač rosného bodu	Beznapěťový
Výstupy - kotel - tepelné čerpadlo / chladicí zařízení - čerpadlo	Beznapěťový 230 V AC
Termoelektrické pohony	230 V AC



SALUS CB500X

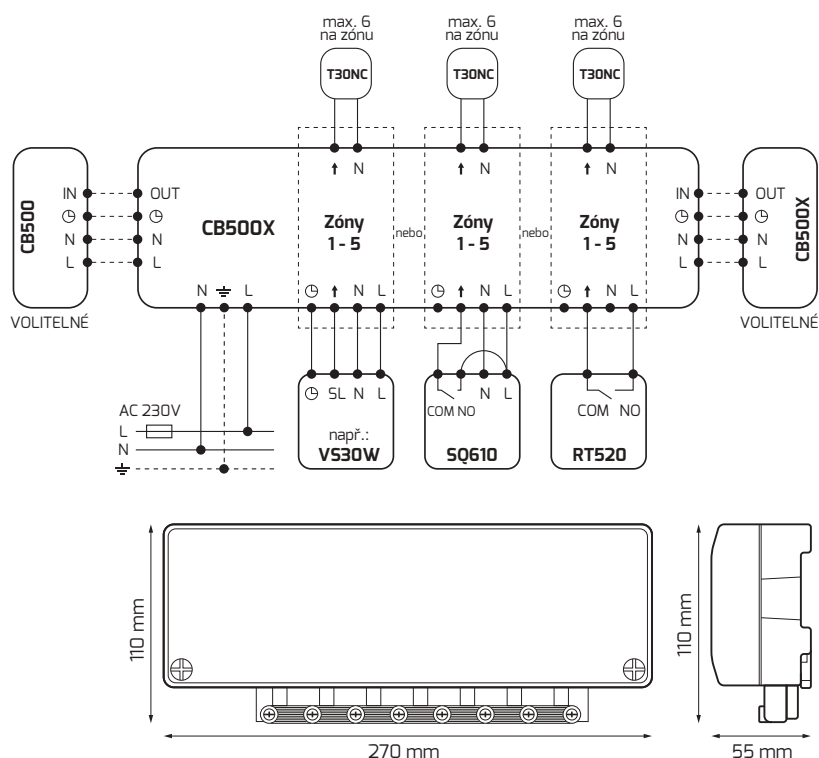
ROZŠÍŘENÍ SVORKOVNICE CB500

1 700 Kč



- » Centrální jednotka pro regulaci podlahového vytápění
- » Možnost připojení až 5 termostatů
- » Možnost připojení termoelektrických pohonů typu NC
- » Snadné připojení vodičů (PLUG-IN)
- » Může fungovat samostatně, bez možnosti připojení čerpadla a zdroje tepla

Napájení	230 V AC
Max. zátěž	1 A / 230 V AC
Termoelektrické pohony	230 V AC



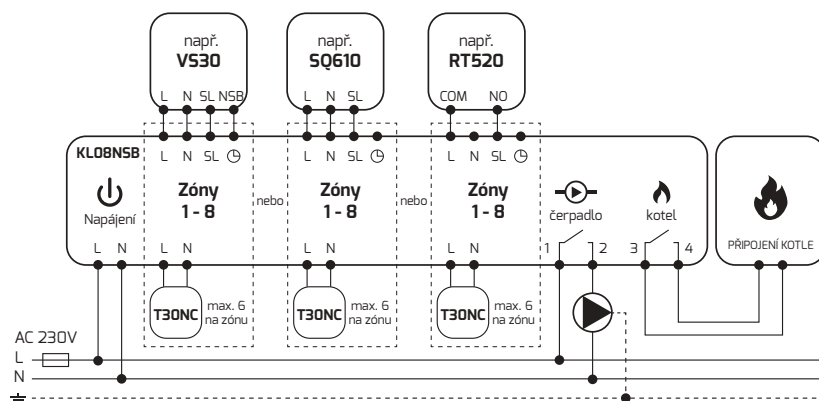
SALUS KLO8NSB

CENTRÁLNÍ SVORKOVNICE

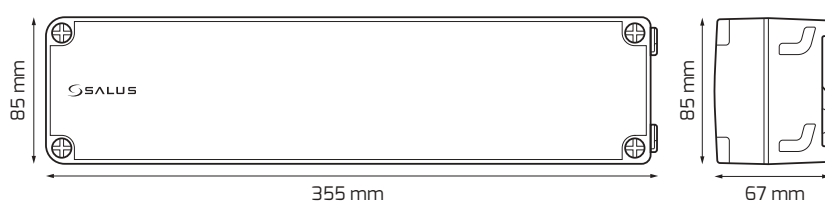
3 350 Kč



- » Centrální jednotka pro regulaci podlahového vytápění
- » Možnost připojení až 8 termostatů
- » Možnost připojení termoelektrických pohonů typu NC a NO (pouze s termostaty SQ610, VS30 a VS35)
- » Snadné připojení vodičů (PLUG-IN)
- » Výstupy pro připojení čerpadla a zdroje tepla



Model	KLO8NSB	KLO8NSB 24V
Napájení	230 V AC	24 V AC/DC
Max. zátěž	3 A	
Výstupy - čerpadlo - zdroj tepla	Beznapětový	
Termoelektrické pohony	230 V AC	24 V AC/DC



4 800 Kč

SALUS KLO8NSB-24V
Dostupná také ve verzi 24 V.

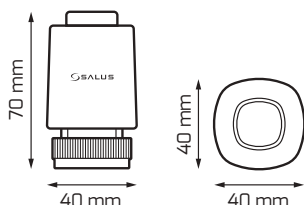




SALUS T30NC-230V

TERMoelekTRICKÝ POHON

- » Termoelektrický pohon pro ovládání smyček podlahového vytápění
- » Umožňuje otevřít nebo uzavřít ventil podlahového vytápění nebo radiátoru
- » Verze NC – bez napětí uzavřený
- » Snadná instalace na ventil – funkce First Open
- » Možnost použít samostatně nebo se svorkovnicí 230 V


450 Kč

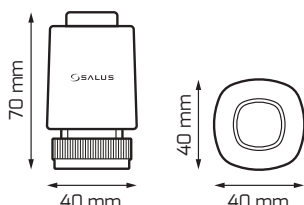

Napájení	230 V AC
Max. spínací proud	200 mA / 200 ms
Provozní příkon	2 W
Typ	NC = bez napětí uzavřený
Síla	100 N (±10 %)
Čas otevření	cca 2 min
Max. zdvih	4 mm
Rozměr závitů	M30 x 1,5
Délka napájecího kabelu	89 cm
IP krytí	IP54



SALUS T30NC-24V

TERMoelekTRICKÝ POHON

- » Termoelektrický pohon pro ovládání smyček podlahového vytápění
- » Umožňuje otevřít nebo uzavřít ventil podlahového vytápění nebo radiátoru
- » Verze NC – bez napětí uzavřený
- » Snadná instalace na ventil – funkce First Open
- » Možnost použít samostatně nebo se svorkovnicí 24 V


520 Kč

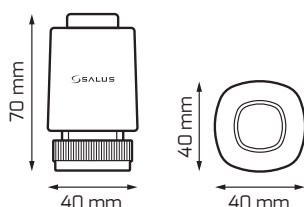

Napájení	24 V AC/DC
Max. spínací proud	250 mA / 120 ms
Provozní příkon	2 W
Typ	NC = bez napětí uzavřený
Síla	100 N (±10 %)
Čas otevření	cca 2 min
Max. zdvih	4 mm
Rozměr závitů	M30 x 1,5
Délka napájecího kabelu	89 cm
IP krytí	IP54



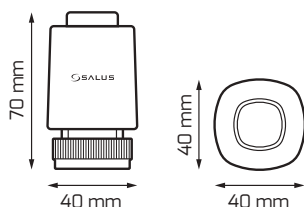
SALUS T28NC-230V

TERMoelekTRICKÝ POHON

- » Termoelektrický pohon pro ovládání smyček podlahového vytápění
- » Umožňuje otevřít nebo uzavřít ventil podlahového vytápění nebo radiátoru
- » Verze NC – bez napětí uzavřený
- » Snadná instalace na ventil – funkce First Open
- » Možnost použít samostatně nebo se svorkovnicí 230 V


520 Kč


Napájení	230 V AC
Max. spínací proud	200 mA / 200 ms
Provozní příkon	2 W
Typ	NC = bez napětí uzavřený
Síla	100 N (±10 %)
Čas otevření	cca 2 min
Max. zdvih	4 mm
Rozměr závitů	M28 x 1,5
Délka napájecího kabelu	89 cm
IP krytí	IP54



SALUS T30NO-230V

TERMoelekTRICKÝ POHON

- » Termoelektrický pohon pro ovládání smyček podlahového vytápění
- » Umožňuje otevřít nebo uzavřít ventil podlahového vytápění nebo radiátoru
- » Verze NO – bez napětí otevřený
- » Snadná instalace na ventil
- » Vhodné pro chladicí systémy
- » Možnost použít samostatně nebo se svorkovnicí 230 V

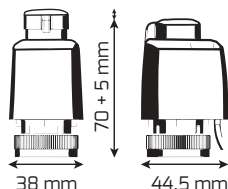
520 Kč


Model	T30NO-230V	T30NO-24V
Napájení	230 V AC	24 V AC/DC
Max. spínací proud	200 mA / 200 ms	250 mA / 120 ms
Provozní příkon	2 W	
Typ	NO = bez napětí otevřený	
Síla	100 N (±10 %)	
Čas otevření	cca 2 min	
Max. zdvih	4 mm	
Rozměr závitu	M30 x 1,5	
Délka napájecího kabelu	89 cm	
IP krytí	IP54	

520 Kč

SALUS T30NO-24V

Dostupný také ve verzi 24 V.



TC TP30NC-230V

TERMoelekTRICKÝ POHON

- » Termoelektrický pohon pro ovládání smyček podlahového vytápění
- » Umožňuje otevřít nebo uzavřít ventil podlahového vytápění nebo radiátoru
- » Verze NC – bez napětí uzavřený
- » Snadná instalace na ventil
- » Možnost manuálního otevření pohonu
- » Možnost použít samostatně nebo se svorkovnicí 230 V

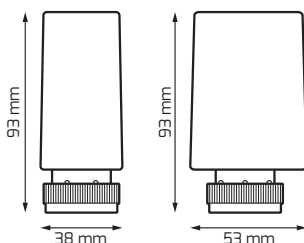
450 Kč


Model	TP30NC-230V	TP30NC-24V
Napájení	230 V AC	24 V AC/DC
Max. spínací proud	300 mA	470 mA
Provozní příkon	1 W	
Typ	NC = bez napětí uzavřený	
Max. zdvih	5 mm	
Rozměr závitu	M30 x 1,5	
Délka napájecího kabelu	80 cm	
IP krytí	IP54	

520 Kč

TC TP30NC-24V

Dostupný také ve verzi 24 V.



SALUS THB23031

AUTOBALANČNÍ POHON

- » Termoelektrický autobalanční pohon pro ovládání smyček podlahového vytápění
- » Umožňuje otevřít nebo uzavřít ventil podlahového vytápění
- » Automatická regulace dle naměřené teploty na příložených čidlech
- » Snadná instalace na ventil
- » Možnost použít samostatně nebo se svorkovnicí 230 V

1 500 Kč


Napájení	230 V AC
Provozní příkon	0,5 W
Síla	100 N
Čas otevření	3 min
Rozměry závitu	M30 x 1,5
Délka napájecího kabelu	93 cm
Délka kabelu senzoru	45 cm
IP krytí	IP54

1 600 Kč

SALUS THB2431

Dostupný také ve verzi 24 V.



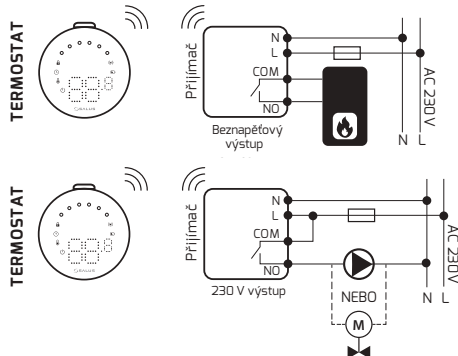
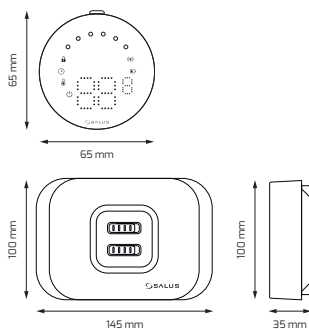
POKOJOVÉ TERMOSTATY



SALUS IT800 WIFI

BEZDRÁTOVÝ WI-FI TERMOSTAT

- » Týdenní programovatelný Wi-Fi termostat
- » Jednoduché ovládání kolečkem
- » Režim vytápění / chlazení
- » Integrovaná baterie Li-Ion
- » Bezdrátové nabíjení baterie prostřednictvím stojánku (součást balení)
- » Jednoduché ovládání a nastavení termostatu pomocí aplikace SALUS Premium Lite



5 500 Kč



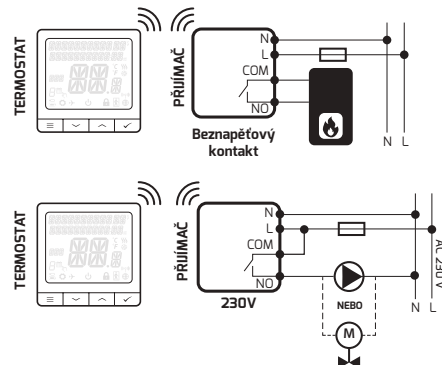
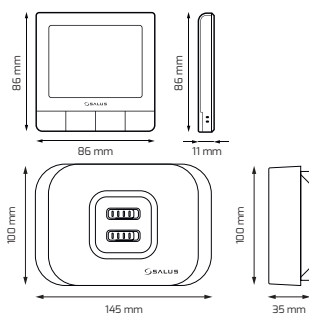
Napájení	750 mAh Li-Ion (termostat) 230 V AC (přijímač)
Max. zátěž	16 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznábový
Přesnost zobrazení teploty	0,5 °C
Řídící algoritmus	TPI Hystereze ($\pm 0,25$ °C až $\pm 0,5$ °C)
Komunikace	Bluetooth, ZigBee 3.0, WiFi 2,4 GHz
IP krytí	IP30



SALUS IT700 WIFI

BEZDRÁTOVÝ WI-FI TERMOSTAT

- » Týdenní programovatelný Wi-Fi termostat
- » Přehledný podsvícený displej
- » Režim vytápění / chlazení
- » Integrovaná baterie Li-Ion
- » Jednoduché ovládání a nastavení termostatu pomocí aplikace SALUS Premium Lite



4 900 Kč



Napájení	750 mAh Li-Ion (termostat) 230 V AC (přijímač)
Max. zátěž	16 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznábový
Přesnost zobrazení teploty	0,1 °C a 0,5 °C
Řídící algoritmus	ITLC, THB Hystereze ($\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C)
Komunikace	Bluetooth, ZigBee 3.0, WiFi 2,4 GHz
Vstup S1 a S2	Externí čidlo teploty vzduchu, Čidlo obsazenosti, Přepínač režimu (topení / chlazení)
IP krytí	IP30





Ovládejte svoji domácnost pomocí aplikace TUYA Smart nebo Smart Life.



TC 50-WIFI

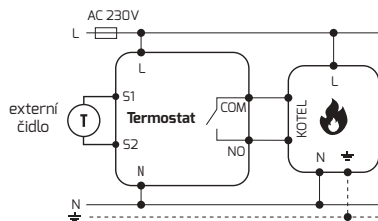
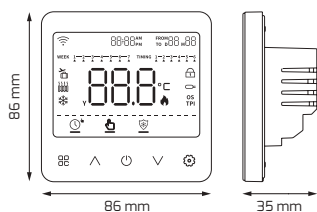
WI-FI TERMOSTAT

- » Podomítkový programovatelný Wi-Fi termostat
- » Moderní design
- » Režim vytápění / chlazení
- » Dotykové ovládání
- » Dětská pojistka
- » Jednoduché ovládání a nastavení termostatu pomocí aplikace Tuya Smart nebo Smart Life

1 250 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	3 A / 230 V AC
Rozsah řízení teploty	5 °C až 35 °C
Řídící algoritmus	TPI, Hystereze (0,1 °C až 4 °C), OS
Komunikace	Bezdrátová, Wi-Fi 2,4 GHz
Vstup S1 a S2	Externí čidlo NTC 10 kΩ (není součástí balení)
Výstup	COM/NO beznapěťový
IP krytí	IP20



TC 920RF-WIFI

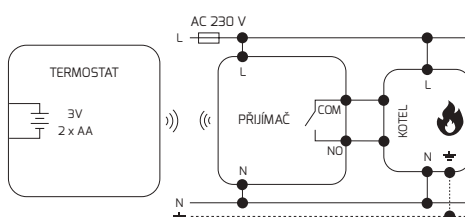
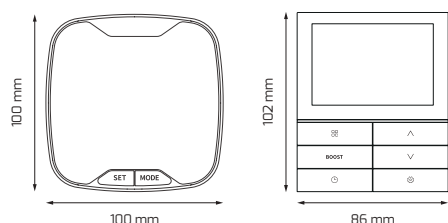
BEZDRÁTOVÝ WI-FI TERMOSTAT

- » Týdenní programovatelný Wi-Fi termostat
- » Moderní design
- » Možnost uzamčení kláves
- » Jednoduché ovládání a nastavení termostatu pomocí aplikace Tuya Smart nebo Smart Life
- » Spárováno z výroby

2 400 Kč



Napájení	2x AA (termostat) 230 V AC (přijímač)
Max. zátěž	0,5 A (při 125 V AC), 2 A (při 30 V DC)
Rozsah řízení teploty	5 °C až 35 °C
Řídící algoritmus	TPI, Hystereze (0,1 °C až 4 °C), OS
Komunikace	Bezdrátová, Wi-Fi 2,4 GHz 868 MHz (RF komunikace)
Výstup	COM/NO beznapěťový
IP krytí	IP20



SALUS IT500

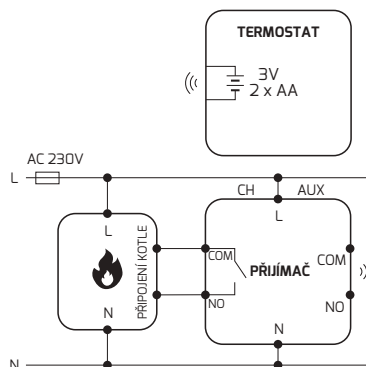
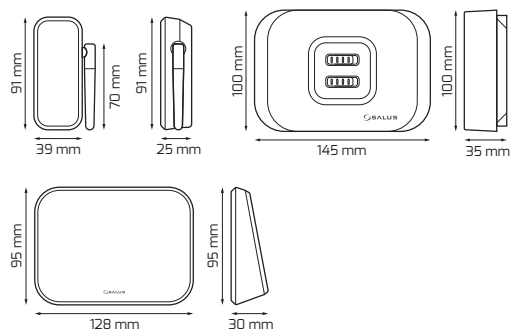
INTERNETOVÝ BEZDRÁTOVÝ TERMOSTAT

- » Moderní vzhled
- » Přehledný displej s dotykovým ovládáním
- » Možnost nezávislého ovládání dvou topných okruhů (s čidlem iT300) nebo 1 topného okruhu a TUV
- » Jednoduché ovládání a nastavení termostatu pomocí aplikace SALUS iT500 Plus

5 500 Kč



Napájení	2x AA (termostat) 5 V DC (internetová brána) 230 V AC (přijímač)
Max. zátěž	Výstup 1: 16 A / 230 V AC Výstup 2: 5 A / 230 V AC
Výstup	2x COM/NO/NC beznapětový
Rozsah řízení teploty	5 až 35 °C
Citlivost teploty	0,1 °C nebo 0,5 °C
Řídící algoritmus	TPI nebo Hystereze: ±0,25°C, ±0,5°C, ±1,0°C, ±1,5°C, ±2,0°C
Komunikace	Bezdrátová, 868 MHz
IP krytí	IP30



SALUS IT300

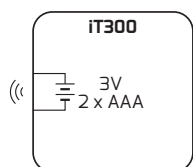
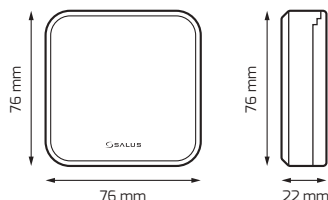
BEZDRÁTOVÉ ČIDLO K TERMOSTATU IT500

- » Rozšíření využití termostatu SALUS iT500
- » Slouží k ovládání druhého topného okruhu
- » Jednoduché nastavení
- » Ovládání přes aplikaci SALUS iT500 Plus

910 Kč



Napájení	2x AAA
Komunikace	Bezdrátová, 868 MHz
IP krytí	IP30



OVLÁDEJTE
TERMOSTAT POMOCÍ
APLIKACE
SALUS IT500 PLUS

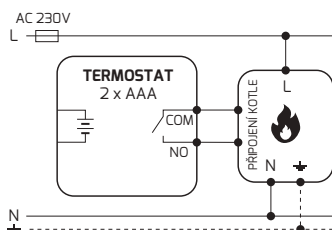
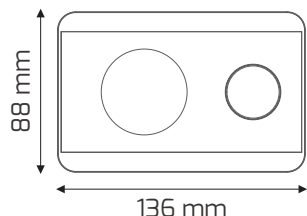




TC 305

DENNÍ TERMOSTAT

- » Velký podsvícený LCD displej
- » Jednoduché ovládání pomocí kolečka
- » Zobrazení aktuální a požadované teploty
- » Moderní design
- » Režim vytápění / chlazení



700 Kč

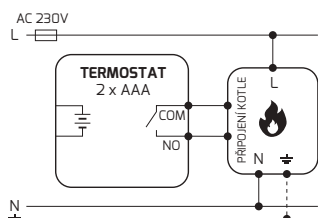
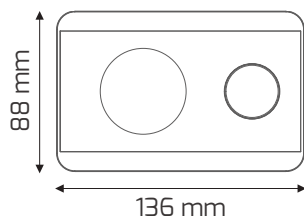


Napájení	2x AAA
Max. zátěž	2 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapěťový
Rozsah řízení teploty	5 °C až 30 °C
Přesnost zobrazení teploty	0,1 °C
Nastavení hystereze:	-2,0 °C až 2,0 °C
- pozitivní hystereze	0,1 až 2,0 °C
- negativní hystereze	-0,1 až -2,0 °C
Komunikace	Drátová
IP krytí	IP20

TC 305B

DENNÍ TERMOSTAT

- » Velký podsvícený LCD displej
- » Jednoduché ovládání pomocí kolečka
- » Zobrazení aktuální a požadované teploty
- » Moderní design
- » Režim vytápění / chlazení



700 Kč

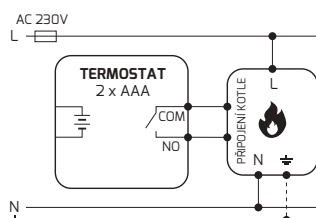
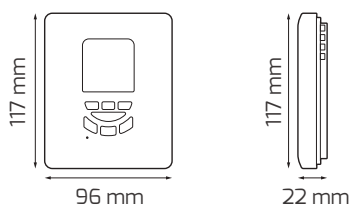


Napájení	2x AAA
Max. zátěž	2 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapěťový
Rozsah řízení teploty	5 °C až 30 °C
Přesnost zobrazení teploty	0,1 °C
Nastavení hystereze:	-2,0 °C až 2,0 °C
- pozitivní hystereze	0,1 až 2,0 °C
- negativní hystereze	-0,1 až -2,0 °C
Komunikace	Drátová
IP krytí	IP20

TC 105+

PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT

- » Velký podsvícený LCD displej
- » Týdenní program
- » Moderní design
- » Režim vytápění / chlazení
- » Možnost přepnutí na manuální režim
- » Detekce otevřeného okna



900 Kč



Napájení	2x AAA
Max. zátěž	2 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapěťový
Rozsah řízení teploty	7 °C až 30 °C
Přesnost zobrazení teploty	0,2 °C
Nastavení hystereze:	-2,0 °C až 2,0 °C
- pozitivní hystereze	0,1 °C až 2,0 °C
- negativní hystereze	-0,1 °C až -2,0 °C
Komunikace	Drátová
IP krytí	IP20

SALUS 091PRO

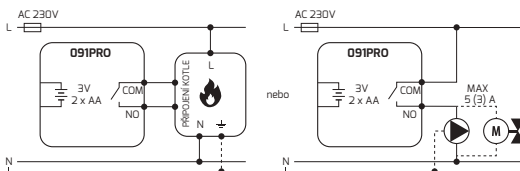
TÝDENNÍ PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT

- » Moderní provedení termostatu SALUS 091FLv2
- » Týdenní program
- » Možnost využít jeden ze šesti přednastavených týdenních programů
- » Režim vytápění / chlazení
- » Funkce BOOST s detekcí pohybu
- » Možnost uzamčení termostatu pomocí PIN

1 300 Kč



Napájení	2x AA
Max. zátěž	5 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO nebo COM/NC beznapěťový
Rozsah řízení teploty	5 °C až 35 °C
Přesnost zobrazení teploty	0,1 °C nebo 0,5 °C
Řídící algoritmus	TPI nebo Hystereze: $\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C
Komunikace	Drátová
IP krytí	IP30



SALUS 091FLv2

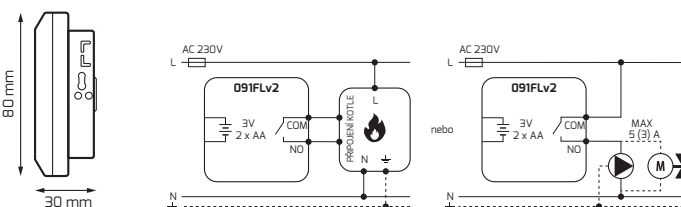
PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT

- » Oblíbený termostat
- » Týdenní program
- » Možnost využít jeden ze šesti přednastavených týdenních programů
- » Režim vytápění / chlazení
- » Jednoduché ovládání

1 000 Kč



Napájení	2x AA
Max. zátěž	5 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO nebo COM/NC beznapěťový
Rozsah řízení teploty	5 °C až 30 °C
Čitlivost teploty	0,2 °C
Řídící algoritmus	Hystereze: $\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C
Komunikace	Drátová
IP krytí	IP30



1 500 Kč

SALUS 091FLPC

V nabídce také i s prodlouženým čidlem.



SALUS RT510

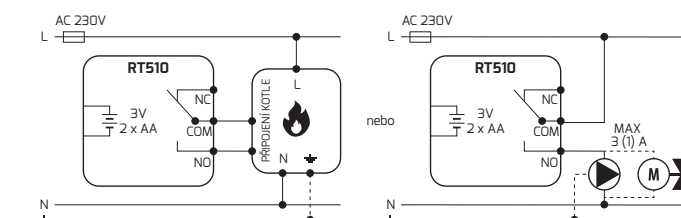
PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT

- » Týdenní program
- » Možnost přepnutí na manuální režim
- » Režim dovolená a režim spánku
- » Protizámrazný režim
- » Jednoduché ovládání

1 180 Kč



Napájení	2x AA
Max. zátěž	3 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO/NC beznapěťový
Rozsah řízení teploty	5 až 35 °C
Čitlivost teploty	0,1 °C nebo 0,5 °C
Řídící algoritmus	ITLC nebo Hystereze $\pm 0,25$ °C
Komunikace	Drátová
IP krytí	IP30





SALUS RT520

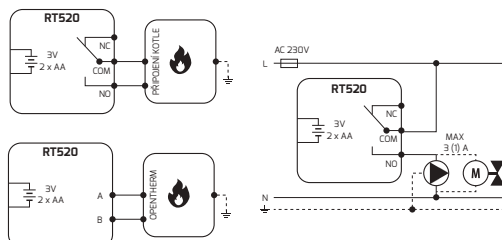
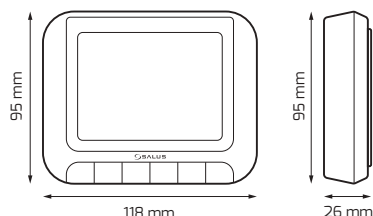
PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT

- » Velký podsvícený LCD displej
- » Týdenní program
- » Možnost přepnutí na manuální režim
- » Možnost uzamknutí menu PIN kódem
- » Režim dovolená a režim spánku
- » Menu v češtině

1 960 Kč



Napájení	2x AA
Max. zátěž	3 A / 230 V AC
Výstupy	OpenTherm nebo COM/NO/NC beznapěťový
Rozsah řízení teploty	5 až 33,5 °C
Citlivost teploty	0,1 °C nebo 0,5 °C
Řídicí algoritmus	TPI nebo Hystereze: $\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C
Komunikace	Drátová
IP krytí	IP30



SALUS RT310

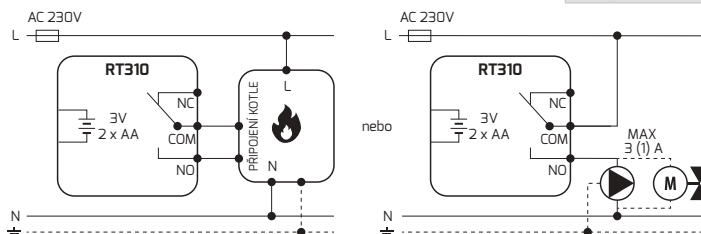
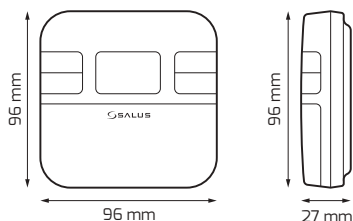
DENNÍ TERMOSTAT

- » Jednoduché ovládání
- » Snadná instalace
- » Režim spánku

950 Kč



Napájení	2x AA
Max. zátěž	3 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO/NC beznapěťový
Rozsah řízení teploty	5 až 35 °C
Citlivost teploty	0,1 °C nebo 0,5 °C
Řídicí algoritmus	TPI nebo Hystereze $\pm 0,25$ °C
Komunikace	Drátová
IP krytí	IP30



SALUS RT100

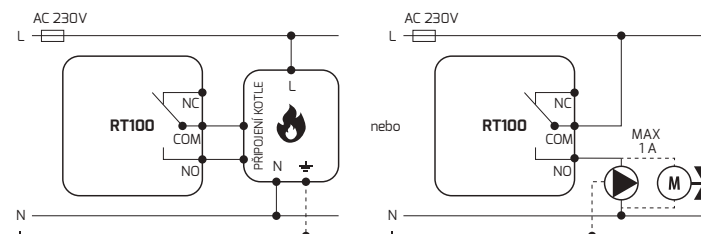
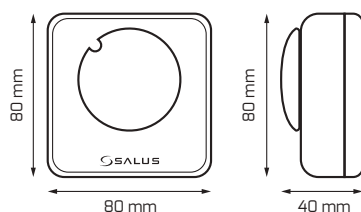
MANUÁLNÍ TERMOSTAT

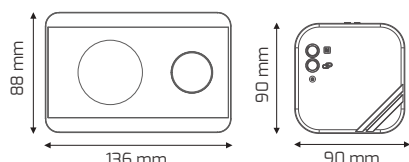
- » Jednoduché ovládání
- » Snadná instalace
- » Mechanické spínání (bimetal)

560 Kč



Max. zátěž	1 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO/NC beznapěťový
Rozsah řízení teploty	10 °C až 30 °C
Komunikace	Drátová
IP krytí	IP30

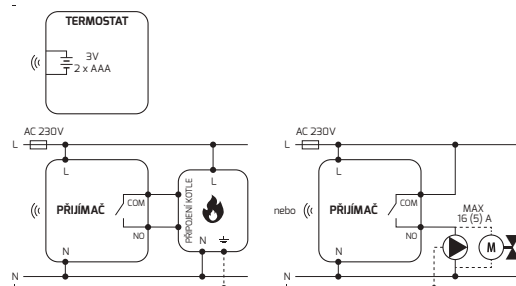




TC 305RF

BEZDRÁTOVÝ DENNÍ TERMOSTAT

- » Velký podsvícený LCD displej
- » Jednoduché ovládání pomocí kolečka
- » Zobrazení aktuální a požadované teploty
- » Moderní design
- » Režim vytápění / chlazení
- » Spárováno z výroby



1 300 Kč

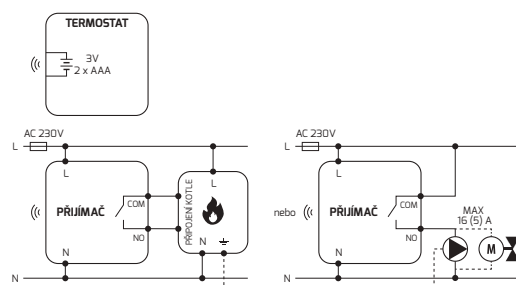


Napájení	2x AAA (termostat) 230 V AC (přijímač)
Max. zátěž	7 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO/NC beznapěťový
Rozsah řízení teploty	5 °C až 30 °C
Přesnost zobrazení teploty	0,1 °C
Řídicí algoritmus	Hystereze -2 °C až 2 °C - pozitivní 0,1 °C až 2 °C - negativní -0,1 až -2 °C
Komunikace	Bezdrátová, 433 MHz
IP krytí	IP20

TC 105RF+

BEZDRÁTOVÝ PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT

- » Velký podsvícený LCD displej
- » Týdenní program
- » Moderní design
- » Režim vytápění / chlazení
- » Spárováno z výroby
- » Možnost přepnutí na manuální režim
- » Detekce otevřeného okna



1 500 Kč

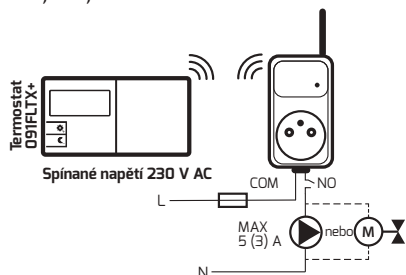
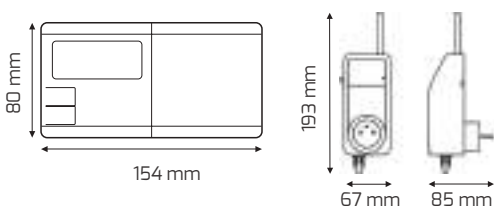


Napájení	2x AAA (termostat) 230 V AC (přijímač)
Max. zátěž	7 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapěťový
Rozsah řízení teploty	7 °C až 30 °C
Přesnost zobrazení teploty	0,2 °C
Řídicí algoritmus	Hystereze -2 °C až 2 °C - pozitivní 0,1 °C až 2 °C - negativní -0,1 °C až -2 °C
Komunikace	Bezdrátová, 433 MHz
IP krytí	IP20

SALUS 091FLTX+

BEZDRÁTOVÝ PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT

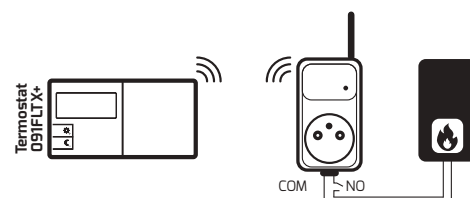
- » Oblíbený termostat
- » Týdenní program
- » Možnost využít jeden ze šesti přednastavených týdenních programů
- » Režim vytápění / chlazení
- » Přijímač v provedení průchozí zásuvky
- » Spárováno z výroby



3 000 Kč



Napájení	2x AA (termostat) 230 V AC (přijímač)
Max. zátěž	5 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO nebo COM/NC beznapěťový
Rozsah řízení teploty	5 °C až 30 °C
Přesnost zobrazení teploty	0,2 °C
Řídicí algoritmus	Hystereze: $\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C
Komunikace	Bezdrátová, 433 MHz
IP krytí	IP30



SALUS 091PRO-RF

BEZDRÁTOVÝ PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT

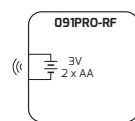
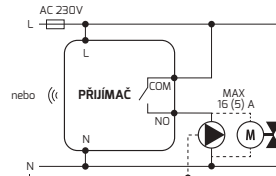
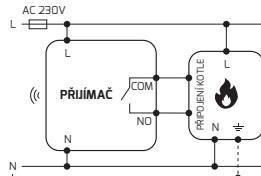
2 250 Kč



- » Moderní provedení termostatu SALUS 091FLRFv2
- » Týdenní program
- » Možnost využít jeden ze šesti přednastavených týdenních programů
- » Režim vytápění / chlazení
- » Funkce BOOST s detekcí pohybu
- » Možnost uzamčení termostatu pomocí PIN
- » Spárováno z výroby



Napájení	2x AA (termostat) 230 V AC (přijímač)
Max. zátěž	16 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO nebo COM/NC beznapěťový
Rozsah řízení teploty	5 °C až 35 °C
Přesnost zobrazení teploty	0,1 °C nebo 0,5 °C
Řídicí algoritmus	TPI nebo Hystereze: ±0,25 °C / ±0,5 °C / ±1 °C
Komunikace	Bezdrátová, 868 MHz
IP krytí	IP30



SALUS 091FLRFv2

BEZDRÁTOVÝ PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT

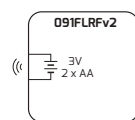
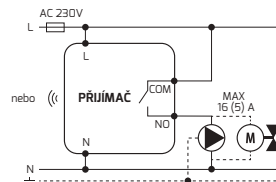
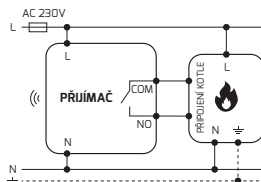
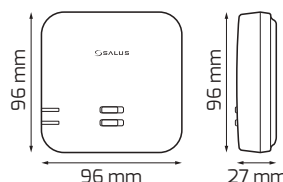
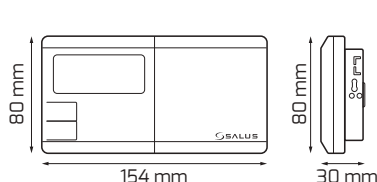
1 980 Kč



- » Oblíbený termostat
- » Týdenní program
- » Možnost využít jeden ze šesti přednastavených týdenních programů
- » Režim vytápění / chlazení
- » Spárováno z výroby



Napájení	2x AA (termostat) 230 V AC (přijímač)
Max. zátěž	16 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO nebo COM/NC beznapěťový
Rozsah řízení teploty	5 °C až 30 °C
Citlivost teploty	0,2 °C
Řídicí algoritmus	Hystereze: ±0,25 °C / ±0,5 °C
Komunikace	Bezdrátová, 868 MHz
IP krytí	IP30



SALUS RT510RF

BEZDRÁTOVÝ PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT

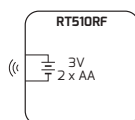
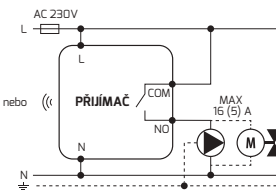
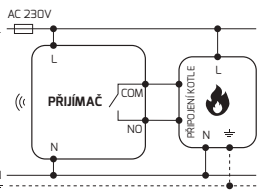
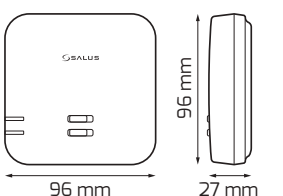
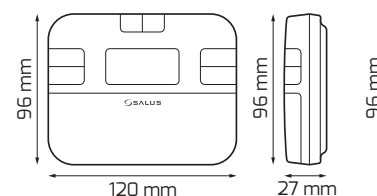
2 100 Kč



- » Týdenní program
- » Možnost přepnutí na manuální režim
- » Režim dovolená a režim spánku
- » Spárováno z výroby



Napájení	2x AA (termostat) 230 V AC (přijímač)
Max. zátěž	16 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapěťový
Rozsah řízení teploty	5 °C až 35 °C
Citlivost teploty	0,1 °C nebo 0,5 °C
Řídicí algoritmus	ITLC nebo Hystereze ± 0,25 °C
Komunikace	Bezdrátová, 868 MHz
IP krytí	IP30





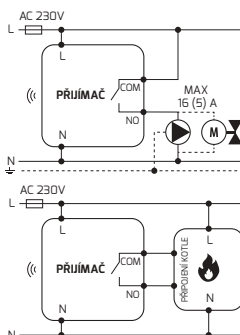
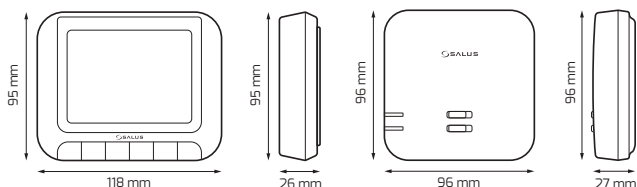
SALUS RT520RF

BEZDRÁTOVÝ PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT

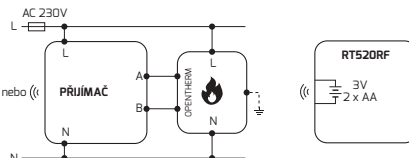
- » Velký podsvícený LCD displej
- » Týdenní program
- » Možnost přepnutí na manuální režim
- » Možnost uzamknutí menu PIN kódem
- » Režim dovolená a režim spánku
- » Spárováno z výroby



OpenTherm®



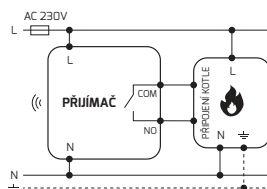
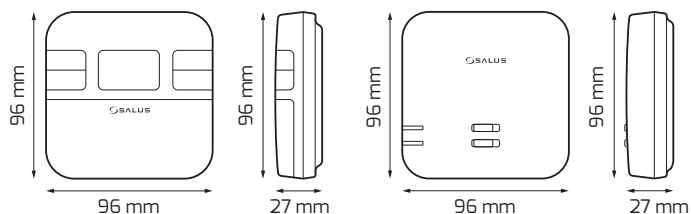
Napájení	2x AA (termostat) 230 V AC (přijímač)
Max. zátěž	16 A / 230 V AC
Výstup	OpenTherm nebo COM/NO beznapěťový
Rozsah řízení teploty	5 °C až 33,5 °C
Citlivost teploty	0,1 °C nebo 0,5 °C
Řídicí algoritmus	TPI nebo Hystereze: $\pm 0,25$ °C / $\pm 0,5$ °C
Komunikace	Bezdrátová, 868 MHz
IP krytí	IP30



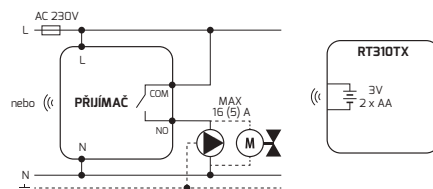
SALUS RT310RF

BEZDRÁTOVÝ DENNÍ TERMOSTAT

- » Jednoduché ovládání
- » Snadná instalace
- » Režim spánku
- » Spárováno z výroby
- » Protizámrazný režim



Napájení	2x AA (termostat) 230 V AC (přijímač)
Max. zátěž	16 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapěťový
Rozsah řízení teploty	5 °C až 35 °C
Citlivost teploty	0,1 °C nebo 0,5 °C
Řídicí algoritmus	TPI nebo Hystereze $\pm 0,25$ °C
Komunikace	Bezdrátová, 868 MHz
IP krytí	IP30

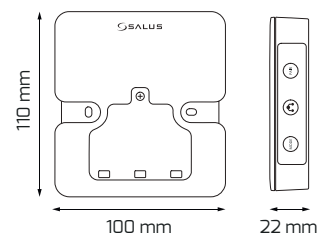


SALUS SSR868

BEZDRÁTOVÁ PŘÍJÍMACÍ JEDNOTKA

- » Bezdrátová přijímací jednotka pro řízení elektrických infrapanelů
- » 3metrový přívodní kabel pro snadnou instalaci
- » Vhodný i pro použití v prostředích se zvýšenou vlhkostí
- » Kompatibilní s řadami termostatů na frekvenci 868 MHz: RT310TX, RT510TX, RT520TX, ERT20TX, ST325TX a 091FLRF(TX)

2 250 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	10 A / 230 V AC
Vstup	L - fázový vodič N - neutrální vodič E (PE) - ochranný vodič (zem)
Výstup	SL - fázový vodič N - neutrální vodič E (PE) - ochranný vodič (zem)
Provozní teplota	0 až 50 °C
Citlivost teploty	0,1 °C nebo 0,5 °C
IP krytí	IP54



SALUS RXRT510

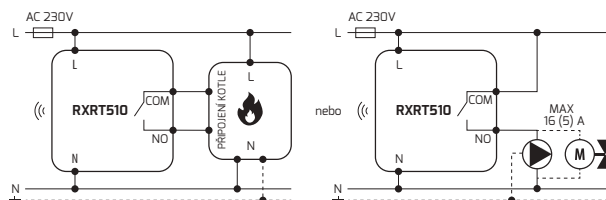
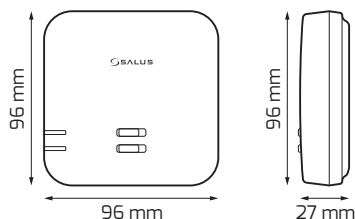
KOTLOVÝ PŘÍJÍMAČ

- » Příjímáči jednotka pro bezdrátové termostaty
- » Kompatibilní s termostaty 091FLRFv2, RT51ORF, RT31ORF
- » Manuální / automatický režim

1 350 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	16 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapěťový
Komunikace	Bezdrátová, 868 MHz
IP krytí	IP30



SALUS SPE868

ZÁSUVKOVÝ PŘÍJÍMAČ

- » Příjímáči jednotka (zásuvka) pro bezdrátové termostaty
- » Kompatibilní s termostaty 091FLRFv2, RT51ORF, RT31ORF
- » Jednoduchá instalace

1 500 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	16 A / 230 V AC
Výstup	EU Schuko
Komunikace	Bezdrátová, 868 MHz



SALUS SR868

RELÉOVÝ PŘÍJÍMAČ

- » Příjímáči jednotka (relé) pro bezdrátové termostaty
- » Kompatibilní s termostaty 091FLRFv2, RT51ORF, RT31ORF
- » Jednoduchá instalace
- » Možnost montáže do instalační krabice

1 150 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	16 A / 230 V AC
Výstup	COM/NO beznapěťový
Komunikace	Bezdrátová, 868 MHz



NOVÝ SALUS 091PRO / 091PRO-RF

DRÁTOVÝ / BEZDRÁTOVÝ

REGULÁTORY



TC PC11

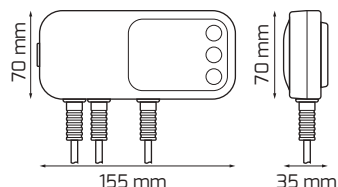
REGULÁTOR PRO OVLÁDÁNÍ ČERPADLA

- » Elektronický regulátor pro ovládání oběhového čerpadla v systému ÚT
- » Snadná a rychlá instalace
- » Jednoduché nastavení a ovládání
- » Zobrazení aktuální teploty
- » Zvukový alarm

1 220 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	6 A / 230 V AC
Příkon	2 W
Provozní teplota	-10 až 50 °C
Rozsah zobrazení teploty	0 až 99 °C
Rozsah nastavení teploty	5 až 80 °C
Rozsah měření teploty	-10 až 120 °C
Délka teplotního čidla	1,2 m
Funkce ANTISTOP	ANO



TC PC11W

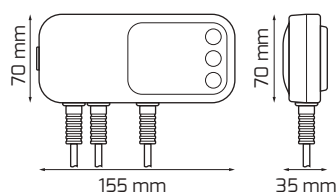
REGULÁTOR PRO OVLÁDÁNÍ ČERPADLA

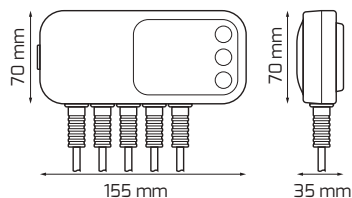
- » Elektronický regulátor pro ovládání oběhového čerpadla v systému ÚT nebo TUV
- » Snadná a rychlá instalace
- » Jednoduché nastavení a ovládání
- » Parametry „C“ a „U“ pro nastavení mezních hodnot zapnutí a vypnutí
- » Zobrazení aktuální teploty
- » Zvukový alarm

1 330 Kč



Napájení	230V AC
Max. zátěž	6 A / 230 V AC
Příkon	2 W
Provozní teplota	-10 až 50 °C
Rozsah zobrazení teploty	0 až 99 °C
Rozsah nastavení teploty	5 až 80 °C
Rozsah měření teploty	-10 až 120 °C
Délka teplotního čidla	1,2 m
Funkce ANTISTOP	ANO





TC PC12HW

REGULÁTOR PRO OVLÁDÁNÍ ČERPADLA

- » Elektronický regulátor pro ovládání oběhového čerpadla v systému ÚT a nabíjecího čerpadla zásobníku TUV
- » Čerpadlo ÚT se zapne, když teplota na čidle ÚT (zdroje tepla) překročí nastavenou teplotu
- » Práce čerpadla TUV závisí na rozdílu teplot. Čerpadlo TUV se zapne, když teplota na čidle ÚT (zdroje tepla) překročí nastavenou teplotu na čidle TUV
- » Čerpadlo TUV pracuje tak dlouho, dokud teplota na čidle ÚT (zdroje tepla) a teplota v zásobníku nedosáhne stejné teploty, nedosáhne požadované teploty nebo teplota na čidle ÚT (zdroje tepla) nebude nižší než teplota na čidle TUV
- » Zobrazení aktuálních teplot
- » Zvukový alarm

1 610 Kč



Napájení	230 V AC	
Max. zátěž	6 A / 230 V AC	
Příkon	2 W	
Provozní teplota	-10 až 50 °C	
Rozsah zobrazení teploty	0 až 99 °C	
Rozsah nastavení teploty	ÚT	5 až 80 °C
	TUV	20 až 80 °C
Rozsah měření teploty	-10 až 120 °C	
Délka teplotního čidla	ÚT	1,2 m
	TUV	3 m
Nastavitelná hystereze TUV zásobníku	5 až 30 °C	
Funkce ANTISTOP	ANO	

TC 1100 / TC 1100A

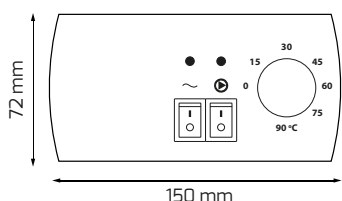
REGULÁTOR PRO OVLÁDÁNÍ ČERPADLA

- » Elektronický regulátor pro ovládání oběhového čerpadla v systému ÚT
- » Snadná a rychlá instalace
- » Jednoduché nastavení a ovládání
- » Vypínač pro trvalý provoz čerpadla
- » LED dioda signalizující sepnutí čerpadla

1 000 / 1 100 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	6 A / 230 V AC
Indikace sepnutí	Ano
Přesnost měření	±2,5 °C
Rozsah řízení teploty	0 až 90 °C
Rozsah měření teploty	0 až 90 °C
IP krytí	IP40
Příložené čidlo	1,5 m
Funkce ANTISTOP	ANO (pouze TC 1100A)



TC 11

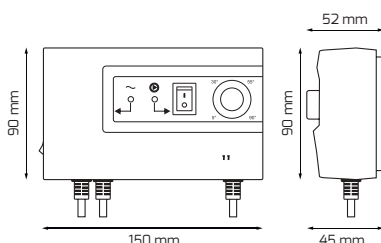
REGULÁTOR PRO OVLÁDÁNÍ ČERPADLA

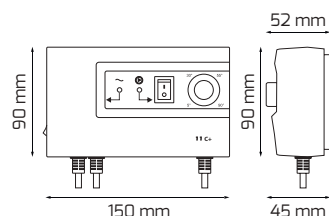
- » Elektronický regulátor pro ovládání oběhového čerpadla v systému ÚT
- » Snadná a rychlá instalace
- » Jednoduché nastavení a ovládání
- » Vypínač pro trvalý provoz čerpadla
- » LED dioda signalizující sepnutí čerpadla

1 100 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	3 A / 230 V AC
Indikace sepnutí	Ano
Přesnost měření	±2,5 °C
Rozsah řízení teploty	5 až 90 °C
Rozsah měření teploty	0 až 99 °C
IP krytí	IP40
Příložené čidlo	1,5 m
Spínání	230 V
Funkce ANTISTOP	NE





TC 11C+

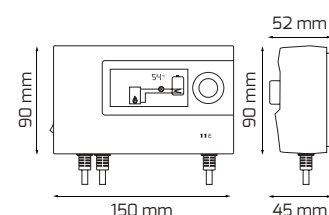
REGULÁTOR PRO OVLÁDÁNÍ ČERPADLA

- » Elektronický regulátor pro ovládání oběhového čerpadla v systému ÚT
- » Snadná a rychlá instalace
- » Jednoduché nastavení a ovládání
- » Vypínač pro trvalý provoz čerpadla
- » LED dioda signalizující sepnutí čerpadla

1 220 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	3 A / 230 V AC
Indikace sepnutí	Ano
Přesnost měření	±2,5 °C
Rozsah řízení teploty	5 až 95 °C
Rozsah měření teploty	0 až 95 °C
IP krytí	IP40
Příložené čidlo	1,5 m
Spínání	230 V
Funkce ANTISTOP	ANO



TC 11E

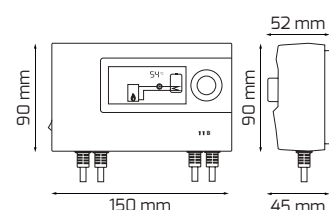
REGULÁTOR PRO OVLÁDÁNÍ ČERPADLA

- » Elektronický regulátor pro ovládání oběhového čerpadla v systému ÚT nebo TUV
- » Snadná a rychlá instalace
- » Jednoduché nastavení a ovládání
- » Přehledný displej
- » Možnost výběru pracovního režimu (sepnutí od nastavené teploty / sepnutí do nastavené teploty)

1 650 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	3 A / 230 V AC
Indikace sepnutí	LCD
Přesnost měření	±1 °C
Rozsah řízení teploty	10 až 80 °C
Rozsah měření teploty	5 až 90 °C
IP krytí	IP40
Příložené čidlo	1,5 m
Spínání	230 V
Funkce ANTISTOP	ANO



TC 11B

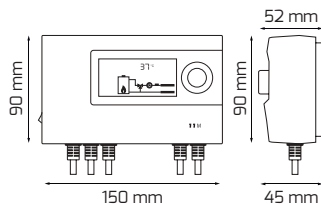
REGULÁTOR PRO OVLÁDÁNÍ NABÍJECÍHO ČERPADLA ZÁSOBNÍKU TUV

- » Elektronický regulátor pro udržení konstantní teploty zásobníku TUV
- » Snadná a rychlá instalace
- » Jednoduché nastavení a ovládání
- » Přehledný displej

1 650 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	3 A / 230 V AC
Indikace sepnutí	LCD
Přesnost měření	±1 °C
Rozsah řízení teploty	10 až 70 °C
Rozsah měření teploty	0 až 110 °C
IP krytí	IP40
Příložené čidlo	1,5 m a 5 m
Spínání	230 V
Funkce ANTISTOP	ANO



TC 11M

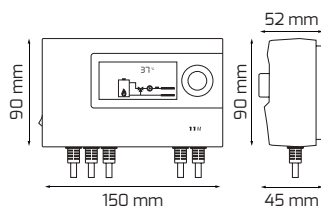
REGULÁTOR PRO OVLÁDÁNÍ ČERPADLA A TŘÍCESTNÉHO VENTILU

- » Elektronický regulátor pro ovládání čerpadla a třícestného směšovacího ventilu
- » Snadná a rychlá instalace
- » Jednoduché nastavení a ovládání
- » Možnost připojení pokojového termostatu
- » Přehledný displej

1 900 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	3 A / 230 V AC
Indikace sepnutí	LCD
Přesnost měření	±1 °C
Rozsah řízení teploty	10 až 70 °C
Rozsah měření teploty	0 až 110 °C
IP krytí	IP40
Příložné čidlo	3 m a 3 m
Spínání	230 V
Funkce ANTISTOP	ANO



TC 11M+

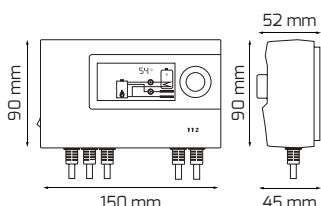
REGULÁTOR PRO OVLÁDÁNÍ ČERPADLA A TŘÍCESTNÉHO VENTILU

- » Elektronický regulátor pro ovládání čerpadla a třícestného směšovacího ventilu
- » Snadná a rychlá instalace
- » Jednoduché nastavení a ovládání
- » Možnost připojení pokojového termostatu
- » Přehledný displej
- » Vhodné pro kotle na tuhá paliva, alarm čidla zdroje tepla až 110 °C

2 000 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	3 A / 230 V AC
Indikace sepnutí	LCD
Přesnost měření	±1 °C
Rozsah řízení teploty	10 až 90 °C
Rozsah měření teploty	0 až 110 °C
IP krytí	IP40
Příložné čidlo	1,5 m a 1,5 m
Spínání	230 V
Funkce ANTISTOP	ANO



TC 11Z

REGULÁTOR PRO OVLÁDÁNÍ ČERPADLA ÚT A TUV

- » Elektronický regulátor pro ovládání oběhového čerpadla v systému ÚT a nabíjecího čerpadla zásobníku TUV
- » Snadná a rychlá instalace
- » Jednoduché nastavení a ovládání
- » Přehledný displej
- » Možnost zapnutí priority TUV

1 900 Kč



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	3 A / 230 V AC
Indikace sepnutí	LCD
Přesnost měření	±1 °C
Rozsah řízení teploty	20 až 80 °C (ÚT) 20 až 70 °C (TUV)
Rozsah měření teploty	0 až 110 °C
IP krytí	IP40
Příložné čidlo	1,5 m a 5 m
Spínání	230 V
Funkce ANTISTOP	ANO

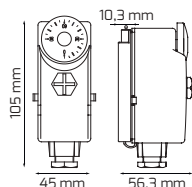


TC AT10

PŘÍLOŽNÝ TERMOSTAT

- » Mechanický příložný termostat
- » Jednoduchá instalace
- » Přepínací kontakt
- » Teplovodivá pasta (součást balení)

270 Kč



Rozsah měření teploty	0 až 99 °C
Rozsah řízení teploty	0 až 90 °C
Přesnost měření	±3 °C
Indikace sepnutí	Ne
Max. odporová zátěž	15 A
Výstup	COM/NO/NC beznapětový

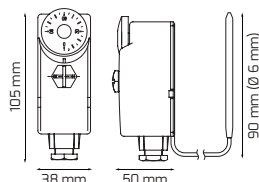


TC AT10F

PŘÍLOŽNÝ TERMOSTAT S KAPILÁROU

- » Mechanický příložný termostat s kapilárou
- » Jednoduchá instalace
- » Přepínací kontakt

300 Kč



Rozsah měření teploty	0 až 99 °C
Rozsah řízení teploty	0 až 90 °C
Přesnost měření	±3 °C
Indikace sepnutí	Ne
Max. odporová zátěž	15 A
Příložné čidlo	Kapilára 1 m
Výstup	COM/NO/NC beznapětový

320 Kč

TC AT10F-2M

Dostupné také s kapilárou 2m.

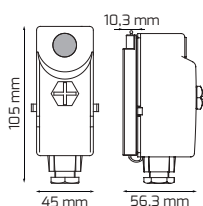


TC AT10G

PŘÍLOŽNÝ TERMOSTAT

- » Mechanický příložný termostat se skrytým číselníkem
- » Jednoduchá instalace
- » Přepínací kontakt
- » Teplovodivá pasta (součást balení)

360 Kč



Rozsah měření teploty	0 až 99 °C
Rozsah řízení teploty	0 až 90 °C
Přesnost měření	±5 °C
Indikace sepnutí	Ne
Max. odporová zátěž	15 A
Výstup	COM/NO/NC beznapětový

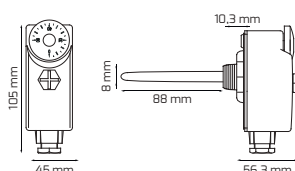


TC AT10J

JÍMKOVÝ TERMOSTAT

- » Mechanický jímkový termostat
- » Jednoduchá instalace
- » Přepínací kontakt

360 Kč



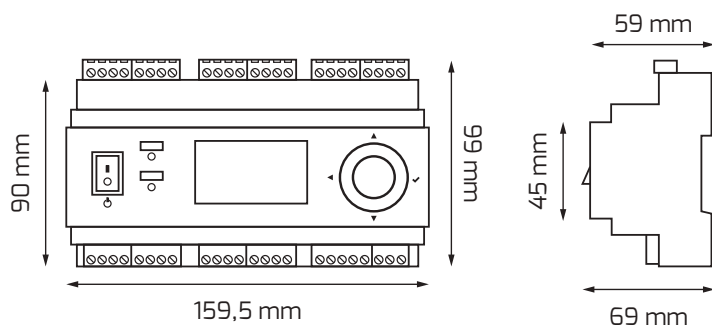
Rozsah měření teploty	0 až 99 °C
Rozsah řízení teploty	0 až 90 °C
Přesnost měření	±5 °C
Indikace sepnutí	Ne
Max. odporová zátěž	15 A
Délka čidla	8,8 cm
Výstup	COM/NO/NC beznapětový



TC UNI2

EKVITERMNÍ REGULÁTOR

- » Slouží k ovládání 2 směřovaných okruhů ÚT a okruhu TUV (nabíjení a cirkulace)
- » Nezávislé nastavení ekvitermní křivky pro každý okruh ÚT
- » Možnost připojení pokojového termostatu pro každý okruh ÚT
- » Společný výstup pro ovládání zdroje tepla
- » Možnost zapnutí priority TUV
- » Snadné nastavení (menu v češtině)



6 400 Kč



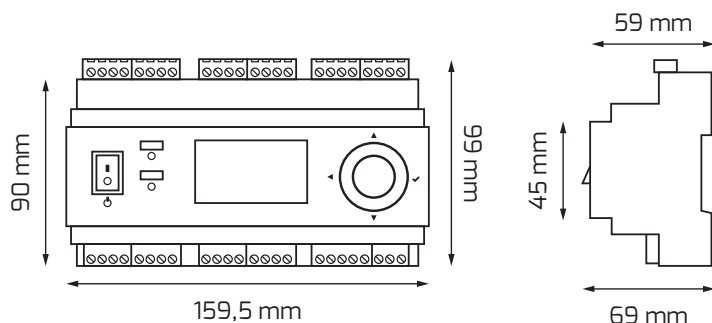
Napájení	230 V AC
Max. příkon	4 W
Max. zatížení výstupu	100 W
Výstupy regulátoru - čerpadla, ventily, alarm	230 V AC
- přepínací kontakt zdroje tepla	Beznapěťový
Rozsah měření teploty	-30 až 120 °C
Rozsah řízení teploty	Oběh ÚT: 15 až 90 °C Oběh TUV: 40 až 75 °C Cirkulace TUV: 20 až 50 °C
Nastavení teploty	po 1°C
Přesnost měření	±1°C
IP krytí	IP20
Způsob montáže	DIN lišta 35 mm



TC UNI3

EKVITERMNÍ REGULÁTOR

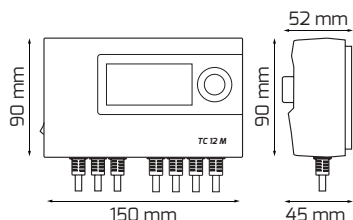
- » Slouží k ovládání 3 směřovaných okruhů ÚT
- » Nezávislé nastavení ekvitermní křivky pro každý okruh ÚT
- » Možnost připojení pokojového termostatu pro každý okruh ÚT
- » Možnost připojení čidla dodatečného zdroje tepla
- » Snadné nastavení (menu v češtině)



8 500 Kč



Napájení	230 V AC
Max. příkon	4 W
Max. zatížení výstupu	100 W
Výstupy regulátoru - čerpadla, ventily, alarm	230 V AC
- přepínací kontakt zdroje tepla	Beznapěťový
Rozsah měření teploty	-30 až 110 °C
Rozsah řízení teploty	15 až 90 °C
Nastavení teploty	po 1°C
Přesnost měření	±1°C
IP krytí	IP20
Způsob montáže	DIN lišta 35 mm



TC 12M

EKVITERMNÍ REGULÁTOR

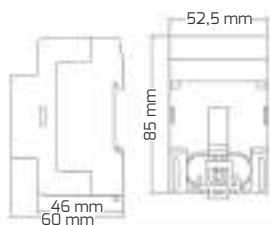
- » Elektronický regulátor pro ovládání čerpadla a třícestného směšovacího ventilu ÚT
- » Možnost řízení podle ekvitermní křivky
- » Snadná a rychlá instalace
- » Jednoduché nastavení a ovládání
- » Možnost připojení pokojového termostatu
- » Přehledný displej
- » Náhrada za regulátor SALUS WT100

Napájení	230 V AC
Max. příkon	3 W
Max. zatížení výstupu	1 A / 230 V AC
Výstupy regulátoru	230 V AC
- Čerpadlo ÚT	
- 3bodový pohon směšovacího ventilu s koncovými spínači	
IP krytí	IP40

3 300 Kč



Rozsah měření teploty	0 až 100 °C
Rozsah řízení teploty	10 až 90 °C
Nastavení teploty	po 1 °C
Přesnost měření	±1 °C
Rozsah hystereze	2 až 10 °C
Teplota skladování	0 až 45 °C
Provozní teplota	5 až 45 °C
Napájecí kabel ovladače	1,5 m
Napájecí kabel čerpadla ÚT	1,5 m
Napájecí kabel pohonu	3 m
Připojovací kabel pokojového termostatu	0,5 m
Čidlo venkovní teploty	5 m
Čidlo teploty ÚT	3 m
Čidlo teploty napájení	1,5 m



TC SOLAR 813

REGULÁTOR PRO SOLÁRNÍ SYSTÉM

- » Elektronický regulátor pro ovládání čerpadel v solárním systému
- » Výběr ze 4 přednastavených režimů
- » Možnost sepnutí přídatného zdroje tepla
- » Snadná a rychlá instalace
- » Přehledný displej
- » Záložní baterie pro zachování nastavení

2 700 Kč



	Čidlo kolektoru	Čidla zásobníku
Rozsah měření teploty	-40 až 250 °C	-10 až 110 °C
Rozsah řízení teploty	10 až 100 °C	10 až 100 °C
Přesnost měření	±0,5 °C	
Indikace spínání	Ano	
Napájení	230 V AC	
Max. odporová zátěž	16 A	
IP krytí	IP30	
Délka čidel	2 m	
Spínání	230 V	

OCHRANA TOPNÉHO SYSTÉMU



TC KVM34

KULOVÝ VENTIL S MAGNETEM A FILTREM, 3/4"

- » Kulový ventil se zabudovaným filtrem a magnetem
- » Slouží k filtraci nečistot v systémech ÚT
- » Jednoduchá instalace

670 Kč

Závit	3/4"
Síla magnetu	6 000 Gs
Maximální teplota	100 °C
Maximální tlak	16 bar
Kvs (max. průtok při 1 bar)	8,5 m³/h
Maximální absorpční kapacita	30 g
Hustota sítka	550 µm
Průměr magnetu	7 mm
Hmotnost	560 g



TC KVM01

KULOVÝ VENTIL S MAGNETEM A FILTREM, 1"

- » Kulový ventil se zabudovaným filtrem a magnetem
- » Slouží k filtraci nečistot v systémech ÚT
- » Jednoduchá instalace

790 Kč

Závit	1"
Síla magnetu	7 000 Gs
Maximální teplota	100 °C
Maximální tlak	16 bar
Kvs (max. průtok při 1 bar)	11 m³/h
Maximální absorpční kapacita	66 g
Hustota sítka	550 µm
Průměr magnetu	10 mm
Hmotnost	855 g



SALUS LX1

OCHRANNÁ KAPALINA PRO SYSTÉMY ÚT

- » Inhibitor pro ochranu topných systémů proti korozi a vodnímu kameni
- » Balení 500ml ošetří až 100 litrů vody v systému ÚT

550 Kč



TC MF34

MAGNETICKÝ FILTR, 3/4"

- » Vysoce účinný plnoprůtokový magnetický filtr
- » Určen k ochraně všech centrálních topných systémů
- » Jednoduchá instalace, čištění a servis
- » Možnost horizontální i vertikální instalace
- » Kulové ventily součástí balení

1 990 Kč

Připojovací závit	3/4"
Síla magnetu	12 000 Gs
Objem filtru	450 ml
Maximální teplota	120 °C
Maximální tlak	12 bar
Kvs (max. průtok při 1 bar)	8,7 m³/h
Maximální absorbní kapacita	145 g
Hustota sítka – kovové sítka – plastové sítka	300 µm 800 µm
Průměr magnetu	18 mm
Hmotnost	1 866 g
Rozměry (bez ventilů)	227 x 142 x 86 mm



TC MF01

MAGNETICKÝ FILTR, 1"

- » Vysoce účinný plnoprůtokový magnetický filtr
- » Určen k ochraně všech centrálních topných systémů
- » Jednoduchá instalace, čištění a servis
- » Možnost horizontální i vertikální instalace
- » Kulové ventily součástí balení

2 120 Kč

Připojovací závit	1"
Síla magnetu	12 000 Gs
Objem filtru	450 ml
Maximální teplota	120 °C
Maximální tlak	12 bar
Kvs (max. průtok při 1 bar)	10,7 m³/h
Maximální absorbní kapacita	145 g
Hustota sítka – kovové sítka – plastové sítka	300 µm 800 µm
Průměr magnetu	18 mm
Hmotnost	2 124 g
Rozměry (bez ventilů)	227 x 142 x 86 mm



TC MF03 MINI

MAGNETICKÝ FILTR, 3/4"

- » Vysoce účinný plnoprůtokový magnetický filtr
- » Určen k ochraně všech centrálních topných systémů
- » Jednoduchá instalace, čištění a servis
- » Možnost horizontální i vertikální instalace
- » Kulové ventily součástí balení

1 590 Kč

Barva těla filtru	Černá
Připojovací závit	3/4"
Síla magnetu	10 000 Gs
Objem filtru	120 ml
Maximální teplota	100°C
Maximální tlak	10 bar
Kvs (max. průtok při 1 bar)	5,6 m³/h
Maximální absorbní kapacita	115 g
Hustota sítka	1 ks 300/800 µm
Průměr magnetu	14,5 mm
Hmotnost	924 g
Rozměry (bez ventilů)	120 x 146 x 69 mm



TC MF03W MINI

MAGNETICKÝ FILTR, 3/4"

- » Vysoce účinný plnoprůtokový magnetický filtr
- » Určen k ochraně všech centrálních topných systémů
- » Jednoduchá instalace, čištění a servis
- » Možnost horizontální i vertikální instalace
- » Kulové ventily součástí balení

1 590 Kč

Barva těla filtru	Bílá
Připojovací závit	3/4"
Síla magnetu	10 000 Gs
Objem filtru	120 ml
Maximální teplota	100°C
Maximální tlak	10 bar
Kvs (max. průtok při 1 bar)	5,6 m³/h
Maximální absorbní kapacita	115 g
Hustota sítka	1 ks 300/800 µm
Průměr magnetu	14,5 mm
Hmotnost	924 g
Rozměry (bez ventilů)	120 x 146 x 69 mm



TC MF54

MAGNETICKÝ FILTR, 5/4"

- » Vysoce účinný plnoprůtokový magnetický filtr
- » Určen k ochraně všech centrálních topných systémů
- » Jednoduchá instalace, čištění a servis
- » Možnost horizontální i vertikální instalace
- » Kulové ventily součástí balení

3 700 Kč

Připojovací závit	5/4"
Síla magnetu	12 000 Gs
Objem filtru	1 000 ml
Maximální teplota	120 °C
Maximální tlak	10 bar
Kvs (max. průtok při 1 bar)	19,5 m³/h
Maximální absorpční kapacita	342 g
Hustota sítka – dvouvrstvé kovové sítko	700 µm
Průměr magnetu	18 mm
Hmotnost	3 150 g
Rozměry (bez ventilů)	300 x 118 x 100 mm



TC MF64

MAGNETICKÝ FILTR, 6/4"

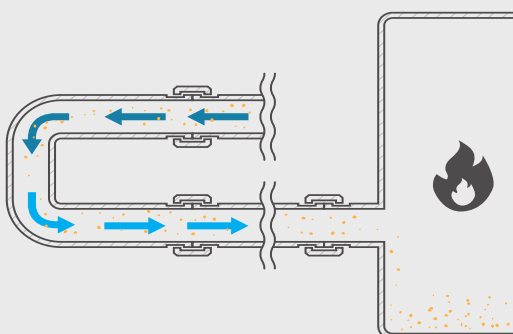
- » Vysoce účinný plnoprůtokový magnetický filtr
- » Určen k ochraně všech centrálních topných systémů
- » Jednoduchá instalace, čištění a servis
- » Možnost horizontální i vertikální instalace
- » Kulové ventily součástí balení

4 200 Kč

Připojovací závit	6/4"
Síla magnetu	12 000 Gs
Objem filtru	1 000 ml
Maximální teplota	120 °C
Maximální tlak	10 bar
Kvs (max. průtok při 1 bar)	22,8 m³/h
Maximální absorpční kapacita	342 g
Hustota sítka – dvouvrstvé kovové sítko	700 µm
Průměr magnetu	18 mm
Hmotnost	3 218 g
Rozměry (bez ventilů)	300 x 118 x 100 mm

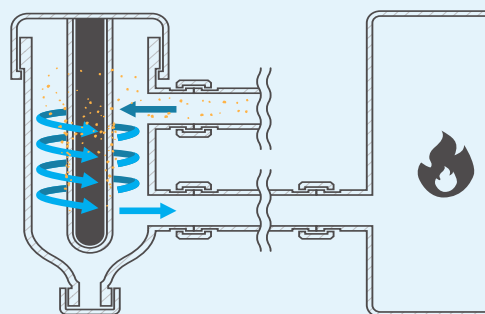
Bez použití filtru

Nepřítomnost filtru způsobuje pronikání kalu a nečistot do zdroje tepla. Výsledkem je zkrácená životnost a špatné fungování zdroje tepla.



S použitím filtru

Filtr účinně zastavuje kaly a nečistoty, což prodlužuje životnost zdroje tepla.



OBĚHOVÁ A CIRKULAČNÍ ČERPADLA



TC ESP III

ENERGICKY ÚSPORNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO

OD 2 600 Kč



- » Nízkoenergetické oběhové čerpadlo je osazeno motorem s permanentním magnetem a regulací diferenciálního tlaku, což umožňuje automatické a plynulé nastavení výkonu čerpadla podle skutečných požadavků
- » Ovládací panel na přední straně pro snadné ovládání
- » Opatřeno automatickým adaptivním režimem
- » Vysoký komfort
- » Nízká provozní hlučnost motoru čerpadla a celého systému
- » Nízká spotřeba energie
- » Připojovací šroubení (součástí balení)

Technické parametry	
Teplota kapaliny	2 až 110 °C
Max. provozní tlak	10 bar
Vestavná délka	180 mm
Energetická účinnost	EEl 0,20
Připojovací závit	25 mm vnější závit 6/4" (šroubení - vnější 6/4" x vnitřní závit 1")
Napájení	
Napájecí napětí	~230 V
Frekvence	50 / 60Hz
Motor	
Třída izolace	H
IP krytí	IP44
Možnosti nastavení	
Nastavitelné hodnoty a režimy na čerpadle	AUTO - Automatický režim BL1-3 - Křivka proporcionálního tlaku HD1-3 - Křivka konstantního tlaku HS1-3 - Křivka konstantní rychlosti

Řady oběhových čerpadel ESP III jsou označeny štítkem Europe Energy Label třída A, minimální spotřeba energie může dosáhnout až 5W.

Čerpadlo se nejčastěji používá:

- » v topných systémech
- » v chladicích a klimatizačních systémech

VČETNÉ TEPELNÉ IZOLACE



**ŘÍZENÍ POMOCÍ
PWM SIGNÁLU**



**ENERGETICKÁ
ÚČINNOST EEl 0,20**



FUNKCE AUTOMATICKÉHO REŽIMU

Typ	Příkon	Šířka potrubí	Qmax	Hmax	Hmotnost brutto	Hmotnost netto	Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem	Doporučená 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	2 600 Kč
TC ESP III 25/6/180E	5 - 39	25	53	6	2,6	2,4	180	2 700 Kč

TC ESP

ENERGICKY ÚSPORNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO

OD 2 500 Kč



- » Nízkoenergetické oběhové čerpadlo je osazeno motorem s permanentním magnetem a regulací diferenciálního tlaku, což umožňuje automatické a plynulé nastavení výkonu čerpadla podle skutečných požadavků
- » Ovládací panel na přední straně pro snadné ovládání
- » Opatřeno automatickým adaptivním režimem
- » Vysoký komfort
- » Nízká provozní hlučnost motoru čerpadla a celého systému
- » Nízká spotřeba energie
- » Připojovací šroubení (součástí balení)

Technické parametry	
Teplota kapaliny	2 až 110 °C
Max. provozní tlak	10 bar
Vestavná délka	130 mm / 180 mm
Energetická účinnost	EEI 0,23
Připojovací závit	- 25 mm vnější závit 6/4" (šroubení - vnější 6/4" x vnitřní závit 1") - 32 mm vnější závit 2" (šroubení - vnější 2" x vnitřní závit 5/4")
Napájení	
Napájecí napětí	~230 V
Frekvence	50 / 60Hz
Motor	
Třída izolace	H
IP krytí	IP42
Možnosti nastavení	
Nastavitelné hodnoty a režimy na čerpadle	AUTO - Automatický režim BL1 - Křivka nejnižšího proporcionálního tlaku BL2 - Křivka nejvyššího proporcionálního tlaku HD1 - Křivka nejnižšího konstantního tlaku HD2 - Křivka nejvyššího konstantního tlaku I - Křivka konstantních otáček, otáčky I II - Křivka konstantních otáček, otáčky II III - Křivka konstantních otáček, otáčky III

VČETNÉ TEPELNÉ IZOLACE

Čerpadlo se nejčastěji používá:

- » v topných systémech
- » v chladících a klimatizačních systémech



FUNKCE AUTOMATICKÉHO REŽIMU

Typ	Příkon [W]	Šířka potrubí [mm]	Q _{max} [l/min]	H _{max} [m]	Hmotnost brutto [kg]	Hmotnost netto [kg]	Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem [mm]	Doporučená cena
TC ESP 25/6/130E	5 - 45	25	53	6	2,8	2,5	130	3 000 Kč
TC ESP 25/4/180E	5 - 22	25	41	4	2,4	2,2	180	2 500 Kč
TC ESP 25/6/180E	5 - 45	25	53	6	2,6	2,4	180	2 600 Kč
TC ESP 25/8/180E	5 - 70	25	66	8	3,0	2,7	180	3 300 Kč
TC ESP 32/6/180E	5 - 45	32	66	6	3,0	2,8	180	3 000 Kč



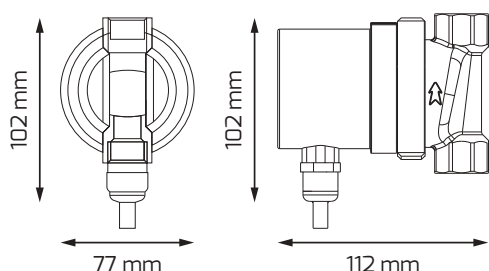
TC CP 15-1.5E

CÍRKULAČNÍ ČERPADLO

- » Slouží k cirkulaci teplé užitkové vody v bytech a rodinných domech
- » Vhodné pro pitnou vodu
- » Tělo čerpadla je odolné proti korozi
- » Příkon čerpadla je pouze 5W, což ušetří až 80% energie ve srovnání s tradičním čerpadlem

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

VČETNÉ TEPELNÉ IZOLACE



2 100 Kč

Napájení	230 V AC
Teplota kapaliny	2 až 110 °C
Připojovací závit	vnitřní závit G 1/2"
Max. tlak	10 bar
IP krytí	IP 44
Třída izolace	F
Příkon	5 W



TC CP 15-1.5

CÍRKULAČNÍ ČERPADLO

- » Slouží k cirkulaci teplé užitkové vody v bytech a rodinných domech
- » Vhodné pro pitnou vodu
- » Tělo čerpadla je odolné proti korozi

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

VČETNÉ TEPELNÉ IZOLACE

1 700 Kč

Napájení	230 V AC
Teplota kapaliny	2 až 95 °C
Připojovací závit	vnitřní závit G 1/2"
Max. tlak	10 bar
IP krytí	IP 42
Třída izolace	F
Příkon	28 W

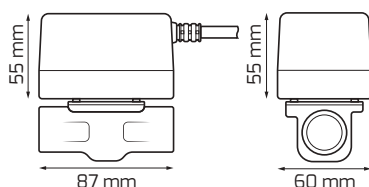
ZÓNOVÉ VENTILY



SALUS PMV21 / PMV24

MOTORICKÝ VENTIL S POMOCNÝMI KONTAKTY A VRATNOU PRUŽINOU, DVOUCESTNÝ

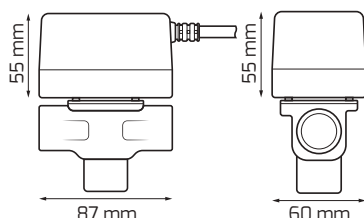
- » Zónový ventil s elektrickým pohonem
- » Tělo je vyrobené z mosazi na kterém je namontovaný pohon s vratnou pružinou a koncovým spínačem
- » Možnost ručního otevření ventilu
- » Pohon v provedení NC
- » Může být použit ve vytápěcích a chladicích zařízeních



2 250 / 2 250 Kč



	PMV21	PMV24
Připojení	1"	3/4"
Napájení	230 V AC	
Max. zátěž	3 A / 230 V AC	
Příkon	6 W	
Kvs (max. průtok při 1 bar)	8,6 m³/h	6,9 m³/h
Výstup	COM/NO beznapěťový kontakt	
Teplota kapaliny	5 °C až 88 °C	
Max. statický tlak	8,6 bar	
Diferenční tlak	0,8 bar	0,6 bar
IP krytí	IP20	



SALUS PMV31 / PMV34

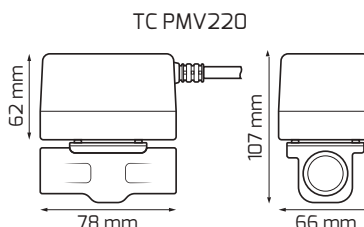
MOTORICKÝ VENTIL S POMOČNÝMI KONTAKTY A VRATNOU PRUŽINOU, TŘÍCESTNÝ

- » Zónový ventil s elektrickým pohonem
- » Tělo je vyrobené z mosazi na kterém je namontovaný pohon s vratnou pružinou a koncovým spínačem
- » Možnost ručního překlopení ventilu
- » Pohon v provedení NC
- » Může být použit ve vytápěcích a chladicích zařízeních

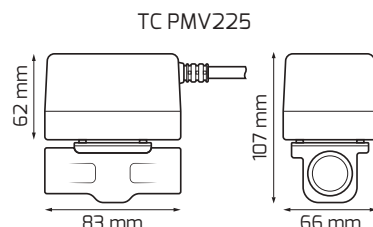
2 800 / 2 650 Kč



	PMV31	PMV34
Připojení	1"	3/4"
Napájení	230 V AC	
Max. zátěž	3 A / 230 V AC	
Příkon	6 W	
Kvs (max. průtok při 1 bar)	5 m³/h	4,3 m³/h
Výstup	COM/NO beznapěťový kontakt	
Teplota kapaliny	5 °C až 88 °C	
Max. statický tlak	8,6 bar	
Diferenční tlak	0,8 bar	0,6 bar
IP krytí	IP20	



TC PMV220



TC PMV225

TC PMV220 / TC PMV225

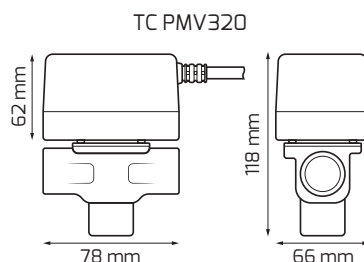
MOTORICKÝ VENTIL S POMOČNÝMI KONTAKTY A VRATNOU PRUŽINOU, DVOUCESTNÝ

- » Zónový ventil s elektrickým pohonem
- » Tělo je vyrobené z mosazi na kterém je namontovaný pohon s vratnou pružinou a koncovým spínačem
- » Možnost ručního otevření ventilu
- » Pohon v provedení NC
- » Může být použit ve vytápěcích a chladicích zařízeních

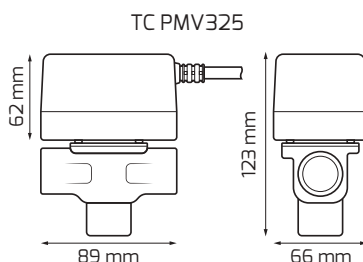
1 800 / 2 000 Kč



	TC PMV220	TC PMV225
Připojení	3/4"	1"
Napájení	230 V AC	
Max. zátěž	2,2 A / 230 V AC	
Příkon	6,5 W	
Kvs (max. průtok při 1 bar)	3,2 m³/h	6,8 m³/h
Výstup	COM/NO beznapěťový kontakt	
Teplota kapaliny	5 až 90 °C	
Max. statický tlak	16 bar	
Diferenční tlak	0,18 MPa	0,15 MPa
IP krytí	IP20	



TC PMV320



TC PMV325

TC PMV320 / TC PMV325

MOTORICKÝ VENTIL S POMOČNÝMI KONTAKTY A VRATNOU PRUŽINOU, TŘÍCESTNÝ

- » Zónový ventil s elektrickým pohonem
- » Tělo je vyrobené z mosazi na kterém je namontovaný pohon s vratnou pružinou a koncovým spínačem
- » Možnost ručního překlopení ventilu
- » Pohon v provedení NC
- » Může být použit ve vytápěcích a chladicích zařízeních

2 000 / 2 200 Kč



	TC PMV320	TC PMV325
Připojení	3/4"	1"
Napájení	230 V AC	
Max. zátěž	2,2 A / 230 V AC	
Příkon	6,5 W	
Kvs (max. průtok při 1 bar)	4,6 m³/h	6,5 m³/h
Výstup	COM/NO beznapěťový kontakt	
Teplota kapaliny	5 až 90 °C	
Max. statický tlak	16 bar	
Diferenční tlak	0,18 MPa	0,15 MPa
IP krytí	IP20	



TC SPDT220 / TC SPDT225

MOTORICKÝ VENTIL S PŘEPÍNACÍM KONTAKTEM, DVOUCESTNÝ

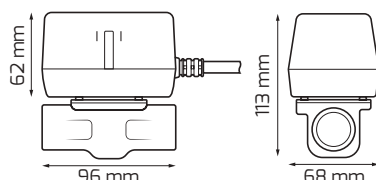
- » Zónový ventil s elektrickým pohonem
- » Tělo je vyrobené z mosazi na které je namontovaný pohon s vratnou pružinou a koncovým spínačem
- » Možnost ručního otevření ventilu
- » Pohon v provedení s přepínacím kontaktem
- » Může být použit v systémech ÚT a TUV

1 500 / 1 800 Kč

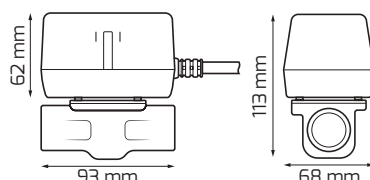


	TC SPDT220	TC SPDT225
Připojení	3/4"	1"
Napájení	230 V AC	
Max. zátěž	1 A / 230 V AC	
Příkon	5 W	
Kvs (max. průtok při 1 bar)	3,2 m³/h	5,7 m³/h
Výstup	SPDT kontakt	
Teplota kapaliny	1 až 95 °C	
Max. statický tlak	16 bar	
Diferenční tlak	0,6 MPa	
IP krytí	IP20	

TC SPDT220



TC SPDT225



TC SPDT320 / TC SPDT325

MOTORICKÝ VENTIL S PŘEPÍNACÍM KONTAKTEM, TŘÍCESTNÝ

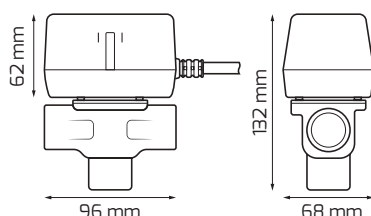
- » Zónový ventil s elektrickým pohonem
- » Tělo je vyrobené z mosazi na kterém je namontovaný pohon s vratnou pružinou a koncovým spínačem
- » Možnost ručního překlopení ventilu
- » Pohon v provedení s přepínacím kontaktem
- » Může být použit v systémech ÚT a TUV

1 800 / 2 200 Kč

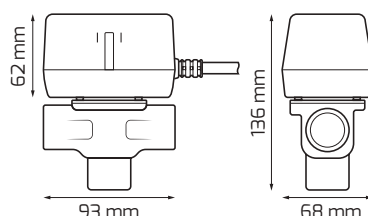


	TC SPDT320	TC SPDT325
Připojení	3/4"	1"
Napájení	230 V AC	
Max. zátěž	1 A / 230 V AC	
Příkon	5 W	
Kvs (max. průtok při 1 bar)	4,6 m³/h	4,8 m³/h
Výstup	SPDT kontakt	
Teplota kapaliny	1 až 95 °C	
Max. statický tlak	16 bar	
Diferenční tlak	0,6 MPa	
IP krytí	IP20	

TC SPDT320



TC SPDT325



TC SPST220 / TC SPST225

MOTORICKÝ VENTIL SE SPÍNACÍM KONTAKTEM, DVOUCESTNÝ

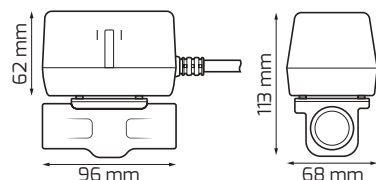
- » Zónový ventil s elektrickým pohonem
- » Tělo je vyrobené z mosazi na kterém je namontovaný pohon s vratnou pružinou a koncovým spínačem
- » Možnost ručního otevření ventilu
- » Pohon v provedení NC
- » Může být použit v systémech ÚT a TUV

1 700 / 2 000 Kč

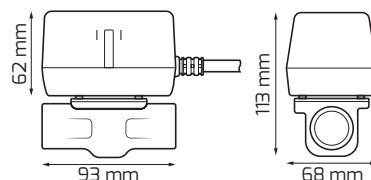


	TC SPST220	TC SPST225
Připojení	3/4"	1"
Napájení	230 V AC	
Max. zátěž	1 A / 230 V AC	
Příkon	5 W	
Kvs (max. průtok při 1 bar)	3,2 m³/h	5,7 m³/h
Výstup	SPST kontakt	
Teplota kapaliny	1 až 95 °C	
Max. statický tlak	16 bar	
Diferenční tlak	0,6 MPa	
IP krytí	IP20	

TC SPST220



TC SPST225





TC SPST320 / TC SPST325

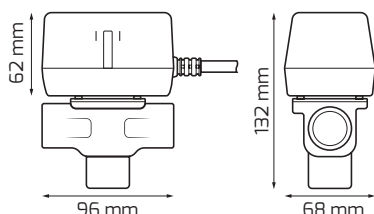
MOTORICKÝ VENTIL SE SPÍNACÍM KONTAKTEM, TŘÍCESTNÝ

- » Zónový ventil s elektrickým pohonem
- » Tělo je vyrobené z mosazi na kterém je namontovaný pohon s vratnou pružinou a koncovým spínačem
- » Možnost ručního překlopení ventilu
- » Pohon v provedení NC
- » Může být použit v systémech ÚT a TUV

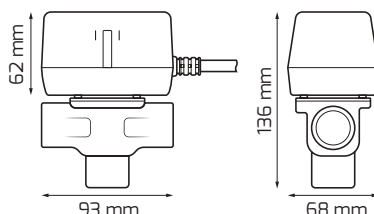
2 000 / 2 300 Kč


	TC SPST320	TC SPST325
Připojení	3/4"	1"
Napájení	230 V AC	
Max. zátěž	1 A / 230 V AC	
Příkon	5 W	
Kvs (max. průtok při 1 bar)	4,6 m³/h	4,8 m³/h
Výstup	SPST kontakt	
Teplota kapaliny	1 až 95 °C	
Max. statický tlak	16 bar	
Diferenční tlak	0,6 MPa	
IP krytí	IP20	

TC SPST320



TC SPST325



TERMOSTATICKÉ HLAVICE



TC TRV22

TERMOSTATICKÁ HLAVICE

- » Manuální termostatická hlavice s vestavěným čidlem
- » Kapalinová náplň
- » Stupnice 0 – 5
- » Ochrana proti zamrznutí
- » Rozsah nastavení od 0 °C do 28 °C
- » Provedení bílé
- » Závít M30 × 1,5

125 Kč

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

TC TRV30

TERMOSTATICKÁ HLAVICE

- » Manuální termostatická hlavice s vestavěným čidlem
- » Kapalinová náplň
- » Stupnice * – 5
- » Ochrana proti zamrznutí
- » Rozsah nastavení od 7 °C do 28 °C
- » Provedení bílé + chrom
- » Závít M30 × 1,5

160 Kč

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

SALUS GGPC1

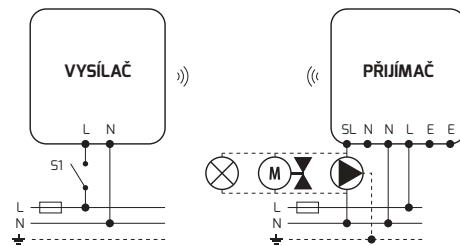
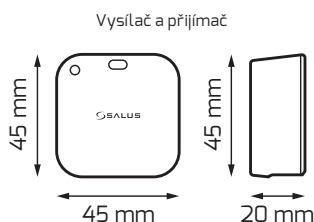
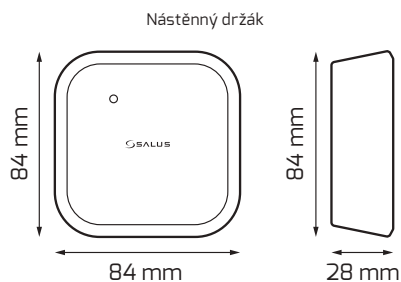
BEZDRÁTOVÝ SÍŤOVÝ SPÍNAČ

2 150 Kč

- » Sada obsahuje vysílač, přijímač a držák pro nástěnnou montáž
- » Pro ovládání elektrických zařízení, např. čerpadla, ventilátory, osvětlení atd.
- » Výborné řešení v případě chybějící kabeláže
- » Lze nainstalovat do elektroinstalační krabice
- » Spárováno z výroby



Napájení	230 V AC
Max. odporová zátěž	5 A / 230 V AC
Spínání	Napětové 230 V AC
Signál RF	868 MHz
Bezdrátový dosah	cca 100 m – otevřený prostor cca 35 m – zástavba



TC RM-16A

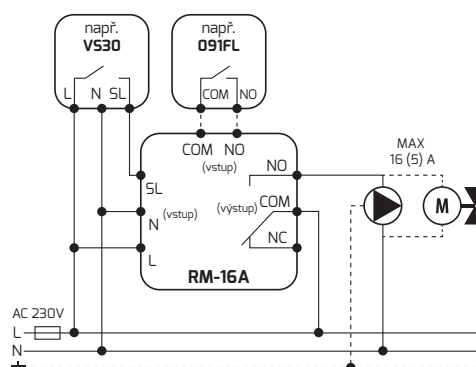
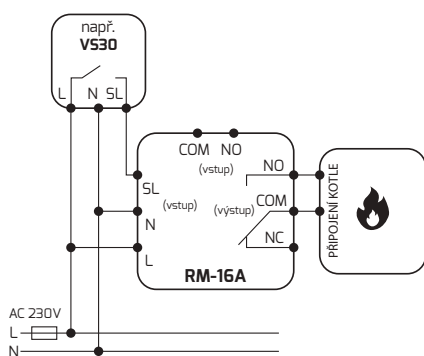
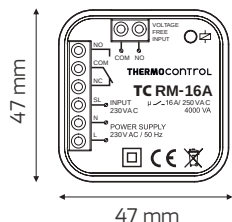
POMOCNÉ RELÉ

600 Kč

- » Používá se ke změně beznapětového kontaktu na napětový a obráceně
- » Lze nainstalovat do elektroinstalační krabice
- » Kompatibilní s produkty SALUS a TC



Napájení	230 V AC
Max. zátěž	16 A / 230 V AC
Vstup - COM/NO - SL	Beznapětový 230 V AC
Výstup	COM/NO/NC beznapětový



TC FH2

ŘÍDÍCÍ MODUL PRO 2 TOPNÉ OKRUHY

1 220 Kč

- » Dle pokojových termostátů řídí provoz dvou topných zón vybavených oběhovými čerpadly
- » Ovládá kotel - beznapětový kontakt
- » Zajišťuje ochranu proti přehřátí zóny - obsahuje vstupy pro bimetalové čidla (termostaty)



Napájení	230 V AC
Výstup - 2x čerpadlo - 1x zdroj tepla	230 V AC COM/NO/NC beznapětový
Max. odporová zátěž	2 A / 230 V AC
Příkon (modul)	1 W
Rozměry	152 x 82 x 46 mm

**TC PC****TEPLOTNÍ ČIDLO, 2,5 M****290 Kč**

- » Čidlo teploty podlahy
- » Typ čidla: NTC 10 kOhm
- » Určeno pro pokojové termostaty TC a SALUS

**TC PRIC1,5****PRODLOUŽENÉ PŘÍLOŽNÉ ČIDLO, 1,5 M****280 Kč****TC PRIC5****PRODLOUŽENÉ PŘÍLOŽNÉ ČIDLO, 5 M****480 Kč****TC PRIC10****PRODLOUŽENÉ PŘÍLOŽNÉ ČIDLO, 10 M****750 Kč**

- » Typ čidla: NTC 23 kOhm
- » Určeno pro příložné termostaty: TC 1100, TC 1100A, TC 11, TC 11G+, TC 11B, TC 11Z, TC 11E, TC 11M, TC 12M

**TC PRICZ-1,2****PŘÍLOŽNÉ ČIDLO, 1,2 M****280 Kč****TC PRICZ-3****PŘÍLOŽNÉ ČIDLO, 3 M****400 Kč**

- » Typ čidla: NTC 10 kOhm
- » Určeno pro příložné termostaty: TC PC11, TC PC11W, TC PC12HW

**TC SROUB25****LITINOVÉ ŠROUBENÍ K ČERPADLŮM, 25 MM****120 Kč****TC SROUB32****LITINOVÉ ŠROUBENÍ K ČERPADLŮM, 32 MM****190 Kč**

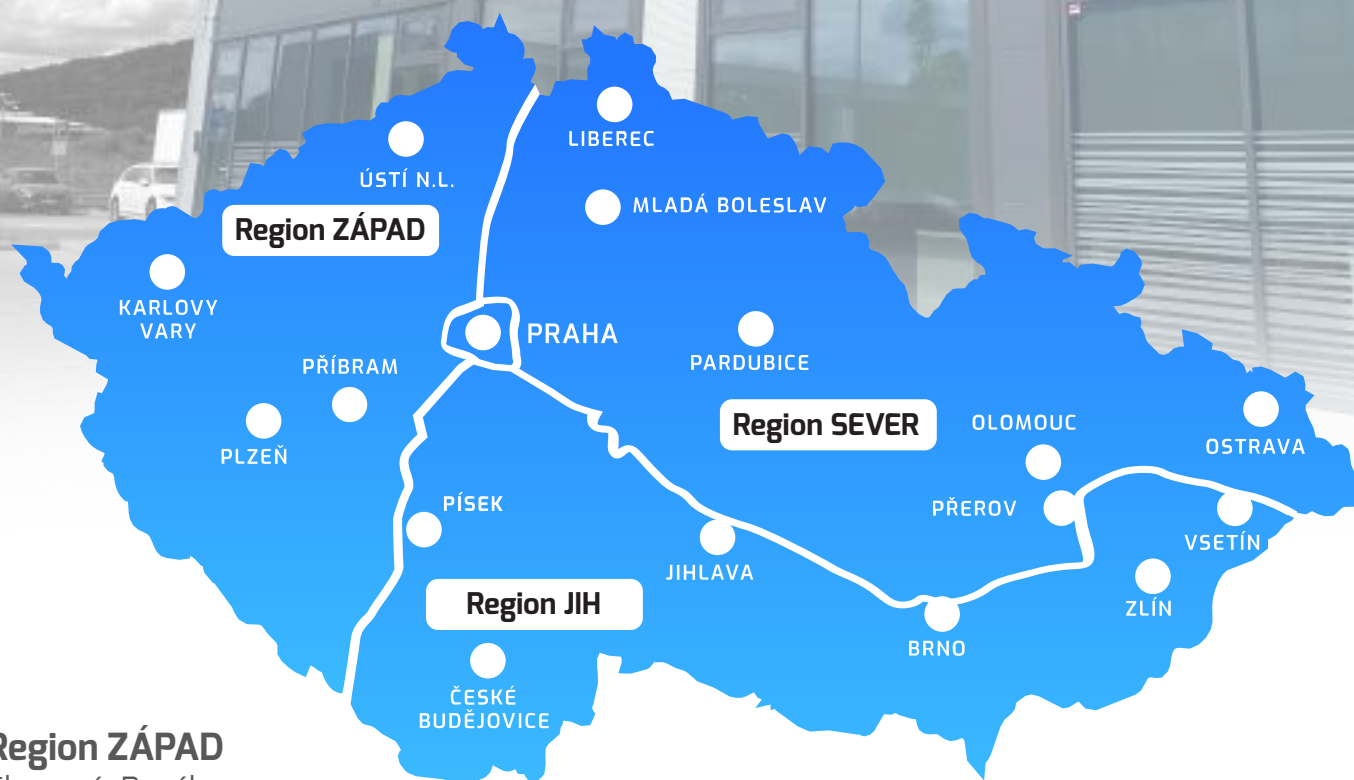
- » TC SROUB25 určen pro čerpadla: TC 25/4/180, TC 25/6/180, TC 25/4/130, TC 25/6/130, TC 25/8/180
- » TC SROUB32 určen pro čerpadla: TC 32/6/180, TC 32/8/180
- » Balení obsahuje 2 ks šroubení

**TC PMW-K****PMW KABEL K ČERPADLŮM TC ESP III****100 Kč****TC KON-ESP****KONEKTOR K ČERPADLŮM TC ESP****150 Kč****TC KON-ESPIII****KONEKTOR K ČERPADLŮM TC ESP III****150 Kč****TC SIT100****100 MIKRONOVÉ SÍTKO K FILTRŮM****100 Kč**

- » Určeno pro filtry: TC MF34, TC MF01

**TC TES-MF****SADA TĚSNĚNÍ K FILTRŮM****80 Kč**

- » Určeno pro filtry: TC MF34, TC MF01 a TC MF03 MINI



Region ZÁPAD

Slavomír Ryzák
s.ryzak@thermo-control.cz

Region JIH

Jaroslav Zukal
j.zukal@thermo-control.cz

Region SEVER

Ing. Tomáš Kovařík
t.kovarik@thermo-control.cz

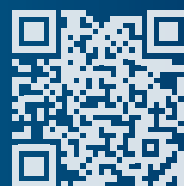
WWW.THERMO-CONTROL.CZ

Thermo-control CZ s.r.o.
A1 PARK, Hlavní 683/104
664 31 Lelekovice
Česká republika

+420 549 215 938
obchod@thermo-control.cz

Thermo-control SK s.r.o.
Aurela Stodolu 6562/12B
903 01 Senec
Slovensko

+421 245 527 104
obchod@thermo-control.sk



08 / 2026