



O SALUS Controls

SALUS Controls je dodávateľ riešení pre riadenie energie. Zameriava sa na európsky profesionálny trh. Úzko spolupracuje so svojimi zákazníkmi a partnermi, aby lepšie pochopil zložitosť každého trhu. Môže tak vyvíjať inovatívne a nákladovo efektívne produkty, ktoré sa intuitívne používajú, rýchlo inštalujú a jednoducho udržiavajú.

SALUS Controls je členom skupiny Computime Group Ltd, Hong Kong, ktorá je známa elektronickými riadiacimi technológiami, výskumom, dizajnom a výrobnými službami. Zaoberá sa špecifickým trhom v oblasti spotrebičov, kúrenia, klimatizácie, inteligentnej energie a automatizácie budov. Od roku 1974 je tu pre zákazníkov na obchodných, priemyselných a spotrebiteľských trhoch v Ázii, Severnej Amerike a Európe.

SALUS Controls buduje spoľahlivé partnerstvá a poskytuje efektívne riešenia pre svojich zákazníkov. Cieľom je predvídať požiadavky zákazníkov s rýchlou a flexibilitou. A čo je najdôležitejšie, SALUS Controls zákazníkovi ponúka rýchly servis a odbornú podporu.



OBSAH

SYSTÉM SMART HOME

RAD IT600	04-11
FAN COIL	12

PODLAHOVÉ VYKUROVANIE

RAD EXPERT NSB	16-18
RAD EXPERT HTR	19
RAD EXPERT	20-21
REGULAČNÝ POHON THB	22

IZBOVÉ TERMOSTATY

REGULÁTORY OPENTHERM	23
INTERNETOVÉ TERMOSTATY PRE KOTLY	24
RAD ŠTANDARD	25-31

EKVITERMICKÉ REGULÁTORY

EKVITERMICKÉ REGULÁTORY	32-33
-------------------------------	-------

DOPLNKY

MAGNETICKÉ FILTRE A PMV	34
OSTATNÉ	35

PRÍLOŽNÉ TERMOSTATY

ELEKTRONICKÉ	36
MECHANICKÉ	37

TECHNICKÉ ÚDAJE A VYSVETLIVKY

TECHNICKÉ ÚDAJE A SCHÉMY ZAPOJENIA	38-50
VYSVETLIVKY A ODPORÚČANÉ TYPY VODIČOV	51

VS10WRF // VS10BRF

► 97,29 €



Extra tenký termostat
s jasným displejom a elegantným dizajnom

Čo dostanete?

- TPI algoritmus – záruku presne udržiavanej teploty,
- schopnosť vytvárať vlastné harmonogramy teplotných zmien,
- prístup k vytváraní pravidiel vďaka OneTouch (napr. teplota v obývacej izbe sa zvýši, keď sa vrátite z práce).

Nastavenia, ktoré ste uložili, sa nezmenia ani v prípade výpadku napájania.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- vstup pre prídavný snímač teploty,
- rozšírenie pokrytia signálu,
- moderný štýl,
- tichý chod.



Rozsah teplôt	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	86 x 86 x 42
Hrúbka po montáži do 60 mm stenovej skrinky [mm]	16,5

VS20WRF // VS20BRF

► 92,64 €



Digitálny termostat
s jasným displejom a elegantným dizajnom

Čo dostanete?

- TPI algoritmus – záruku presne udržiavanej teploty,
- schopnosť vytvárať vlastné harmonogramy teplotných zmien,
- prístup k vytváraní pravidiel vďaka OneTouch (napr. nastavenie automatického zníženia teploty pri opustení domu).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- moderný štýl a tichý chod,
- možnosť inštalácie v každej etape investície,
- vstup pre prídavný snímač teploty,
- hlasové ovládanie s Amazon ALEXA.



Rozsah teplôt	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	86 x 86 x 29



VSTC

► 6,20 €

Použite bezpečnostný kryt
VS20RF na ochranu pred
manipuláciou alebo krádežou.

TS600

► 42,25 €



Teplotný senzor

Produkt 2 v 1 – môže pracovať súčasne
ako teplotný snímač a regulátor teploty.

Čo dostanete?

- najlepšia hodnota za nízku cenu,
- presná regulácia podľa algoritmu TPI,
- vstup pre prídavný snímač.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

Úplné ovládanie zariadenia z aplikácie:

- konfigurácia parametrov,
- práca podľa plánov,
- práca podľa pravidiel OneTouch.



Rozsah teplôt	5 – 35 °C (iba v aplikácii)
Citlivosť teploty	0,5 °C (iba v aplikácii)
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	51 x 85 x 26





HTRP-RF(50)

71,32 €



Bezdrôtový programovateľný termostat

Čo dostanete?

- TPI algoritmus – záruku presne udržiavanej teploty,
- schopnosť vytvárať vlastné harmonogramy teplotných zmien,
- prístup k vytváraní pravidiel vďaka OneTouch (napr. spustenie vykurovania, ak klesne teplota v kúpeľni na 19 °C).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- minimalistický dizajn,
- tichý chod,
- možnosť inštalácie v každej etape investície,
- vstup pre prídavný snímač teploty.

Rozsah teplôt	5 – 35 °C
Čítilivosť teploty	0,5 °C
Radiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	85 x 85 x 25



HTRS-RF(30)

63,57 €



Digitálny teplotný regulátor s minimalistickým dizajnom

Čo dostanete?

- TPI algoritmus – záruku presne udržiavanej teploty,
- prevádzka podľa plánov * alebo denného cyklu,
- prístup k vytváraní scenárov vďaka OneTouch (napr. spustenie vykurovania, ak klesne teplota v detskej izbe na 20 °C).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- minimalistický dizajn,
- tichý chod,
- možnosť inštalácie v každej etape investície,
- vstup pre prídavný snímač teploty.

Rozsah teplôt	5 – 35 °C
Čítilivosť teploty	0,5 °C
Radiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	85 x 85 x 25

* pri použití s UGE600



HTR-RF(20)

42,25 €



Elektronický termostat pre tých, ktorí oceňujú klasický štýl panelu

Čo dostanete?

- kvalitu za nízku cenu,
- jednoduché používanie pre každého (ako denný termostat).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- schopnosť vytvárať plány aplikáciou * (bez ohľadu na polohu výstupného gombíka),
- možnosť inštalácie v každej etape investície.

Rozsah teplôt	5 – 32,5 °C
Čítilivosť teploty	0,5 °C
Radiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	80 x 80 x 35

* pri použití s UGE600

UGE600

► 141,47 €



Univerzálna internetová brána

Je to srdce systému SALUS Smart Home. Spája všetky zariadenia iT600 do jedného integrovaného systému, ktorý funguje podľa vami vytvorených pravidiel.

Čo dostanete?

- 3 možnosti ovládania: smartfónom, tabletom alebo počítačom,
- aplikácia – SALUS Smart Home,
- vždy najnovšia verzia softvéru (automatické aktualizácie).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- bezplatné systémové notifikácie (SMS, @),
- možnosť pripojenia pomocou wi-fi alebo LAN kábla.



Port	1 x 10 LAN port
Montáž	Voľne stojaca alebo na stenu
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	H=55,5 Ø=90

CO10RF

► 65,12 €



Ak by ste v budúcnosti nechceli používať internet, vždy budete môcť použiť CO10RF, ktorý koordinuje zariadenia iT600 iba v režime offline.

CSB600 // SB600

► 32,56 // 31,40 €



Tlačidlo – aktivátor pre pravidlá OneTouch Jednoduché / dvojité

Tlačidlo umožňuje aktivovať akékoľvek pravidlo OneTouch, bez spustenia aplikácie.

Čo dostanete?

- okamžité spúšťanie sekvencie udalostí,
- úplnú mobilitu zariadenia,
- ďalšie použitie ako núdzové tlačidlo, napr.:
 - doma: tlačidlo na privolanie pomoci pre seniorov,
 - v práci: ako diskrétné upozornenie na čakajúcich hostí.



Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	CSB600: 59 x 66 x 27 SB600: 59 x 59 x 19



Algoritmus TPI (Time Proportional & Integral) a systém PWM (Pulse Width Modulation)

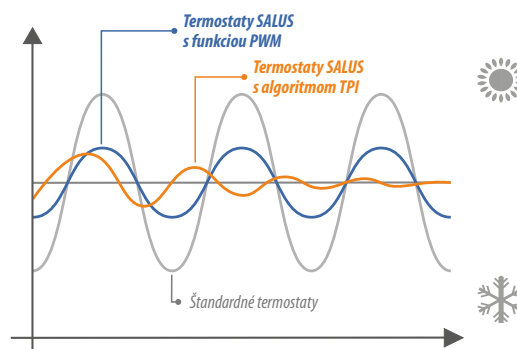
Sálavé panely vykurovacích systémov majú problémy s prekurovaním – miestnosti sú stále vykurované aj potom, keď sa dosiahla požadovaná teplota a ventil sa zavrel. Termostaty z radu **iT600 // EXPERT // EXPERT NSB // EXPERT HTR** riešia tento problém a efektívne pomocou týchto systémov riadenia:

Algoritmus TPI (Time Proportional & Integral)

- je osvedčenou metódou minimalizácie spotreby energie výpočtom požiadaviek z termostatu. Naše zariadenia, ktoré disponujú technológiou TPI, dokážu zaistiť presnejšiu reguláciu teploty – výsledkom je úspora energie a zvýšená úroveň komfortu. Majú zložitejší algoritmus, ktorý sa neustále prispôbuje podmienkam prostredia. „I“ (integrálna) časť riadenia TPI vďaka komplexnému algoritmu prevádza malé, dlhodobé úpravy procesu – mení čas vykurovania tak, aby sa teplota v miestnosti ešte presnejšie priblížila požadovanej hodnote.

Systém PWM (Pulse Width Modulation)

- priebežným porovnávaním požadovanej teploty s nameranou teplotou, sú dĺžky otváracích časov pre termopohony upravené tak, že nameraná teplota takmer neprekročí alebo neklesne pod nastavenú teplotu. Týmto spôsobom sa požadované nastavenie teploty reguluje presne a pohodlne.





KL08RF

182,95 €

Bezdrôtová centrálna svorkovnica (8-zónová)

Čo dostanete?

- ovládanie 8 nezávislých vykurovacích zón,
- 24 výstupov pre pripojenie pohonov (3 na zónu),
- schopnosť riadenia prevádzky kotla a čerpadla.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- práca s pohonmi oboch typov – NC a NO,
- pohodlná inštalácia drôtov pomocou metódy PLUG-IN,
- prispôsobenie na montáž na DIN lištu 35 mm.



Max. záťaž	3 A
Vstupy	Prepínanie vykurovanie / chladenie Snímač vlhkosti
Výstupy	Čerpadlo (NO/COM) Spínanie kotla (NO/COM) Termoelektrické pohony (230V)
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	355 x 85 x 67



KL04RF

44,57 €

Rozšiřovací modul svorkovnice KL08RF

Rozširuje funkčnosť systému KL08RF.

Čo dostanete?

- 4 ďalšie vykurovacie zóny,
- 12 výstupov pre pohony,
- pohodlnú inštaláciu drôtov pomocou metódy PLUG-IN,
- prispôsobenie na montáž na DIN lištu 35 mm.



Rozmery [mm] 170 x 85 x 67

08FRA

► 16,67 €

Externá anténa na zvýšenie komunikačného signálu v elektroinštalačnom centre v prípade veľkých vzdialeností medzi systémovými zariadeniami iT600RF.



RX10RF

71,32 €

Bezdrôtový prijímač systému iT600RF

Čo dostanete?

- prevádzku založenú na požiadavke na vykurovanie z termostatu,
- alternatívu k drôtovému zapojeniu medzi kotlom a káblovým centrom KL08RF.



Max. záťaž	16 (5) A
Výstup	NO/COM
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	145 x 100 x 35

TRV10RFM // TRV28RFM // TRV10RAM

► 63,18 €



Bezdrôtová termostatická hlavica

Spárovaná s termostatmi Smart Home zaisťuje pocit tepla v celej miestnosti, nielen v blízkosti radiátora.

Čo dostanete?

- jednotnú teplotu v miestnosti, v súlade s vašimi očakávaniami,
- automatické pripojenie k vložke ventilu.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- malá veľkosť a príjemný dizajn,
- funkcia „otvorené okno“ (regulácia nákladov na vykurovanie),
- uzamknutie klávesnice (ideálne pri malých deťoch),
- ochrana proti zamrznutiu,
- schopnosť ovládať až 6 hlavíc pomocou jedného termostatu.



Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Závit	10RFM – M30 x 1,5 28RFM – M28 x 1,5 10RAM – Danfoss RA
Rozmery [mm]	10RFM – 50 x 90 x 50 28RFM – 50 x 90 x 50 10RAM – 50 x 102 x 50



TP10 // TP28-30

► 4,65 // 8,14 €



Kryt pre zabezpečenie hlavice TRV

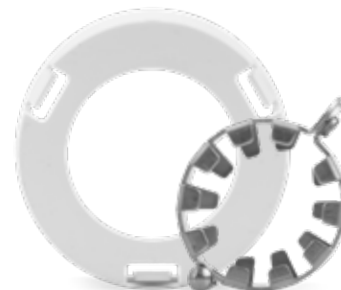
Veľmi praktické vo verejných zariadeniach (napr. v školách či v nemocniciach).

Čo dostanete?

- ochranu proti manipulácii a krádeži,
- pevnú konštrukciu z ABS plastu,
- prípravu na montáž:
 - TP10 pre upevňovacie skrutky TRV10RAM
 - TP28-30 pre TRV10RFM a TRV28RFM - ťahovacie skrutky, imbusový kľúč, kovové uzatváracie pásy pre M28x1,5 a M30x1,5.



priklady použitia



SW600 // OS600

► 47,29 // 31,78 €



Okenný / dverový senzor v štíhlej a v štandardnej verzii

Čo dostanete?

- Možnosť nastaviť pravidlá cez OneTouch, vrátane spustenia akcií ako:
 - zapnutie svetla v hale hneď po vstupe do domu,
 - automatické vypnutie vykurovania počas vetrania,
 - upozornenie v núdzových situáciách (napr.: keď dieťa otvorí bezpečnostnú bránu, skriňu s čistiacimi prostriedkami, alebo škatuľu s nástrojmi a iné).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- prístup k aktuálnemu stavu zariadenia (rýchly sken),
- bezplatné upozornenia (SMS, @),
- ukladanie histórie udalostí.



Max. vzdialenosť magnetov	25 mm
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery SW600 [mm]	Senzor: 22 x 70 x 20 Magnet: 11 x 41 x 10
Rozmery OS600 [mm]	Senzor: 55 x 40 x 12 Magnet: 55 x 16 x 12



SPE600

49,61 €



Inteligentná zásuvka

Inteligentná zásuvka, ktorá ovláda zariadenia s výkonom do 3600 W. Ovládaná sa cez aplikáciu alebo tlačidlom.

Čo dostanete?

- hlasové ovládanie s Amazon ALEXA,
- meranie výkonu pripojených zariadení,
- história spotreby energie (prehľadný graf).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- vstavaná detská poistka,
- ochrana proti preťaženiu,
- rozšírenie pokrytia signálu.



Max. záťaž	16 A
Typ konektora a zásuvky	EU Schuko
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	42 x 77 x 42



SR600

58,14 €



Inteligentné relé

Čo dostanete?

- beznapäťový výstup, ktorý môžete použiť na ovládanie:
 - kotlov
 - čerpadliel
 - ventilov
 - osvetlenia
 - pohonov
 - ostatných zariadení 230V
- beznapäťový vstup, ktorý môžete použiť na ovládanie:
 - alarmov
 - ovládačov brán
 - a iných zariadení.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- že môže byť použitý ako "inteligentný vstup" do systému,
- voliteľná inštalácia v kazetovej doske Ø 60 mm.

Max. záťaž	16 (5) A
Vstupný signál	NO/COM
Riadiace kontakty	S1 a S2
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	45 x 45 x 20



RS600

47,29 €



Ovládač roliet

Používa sa na na ovládanie roliet, alebo garážovej brány.

Max. odporová záťaž	16 (5) A
Napájanie S1, S2	230V AC 50Hz
Napájanie SL1, SL2	230V AC 50Hz
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	45 x 45 x 20

SRS600

► 7,36 €



Elegantné puzdro pre SR600 vhodné pre montáž na stenu alebo na strop

Rozmery [mm] 84 x 84 x 28

Čo dostanete?

- ochranu káblov proti vytiahnutiu,
- ochranu SR600 proti vonkajšiemu poškodeniu,
- elegantný dizajn.



RE600 // RE10RF

► 43,41 // 62,40 €



Zosilňovač signálu siete ZigBee

Rozširuje pokrytie signálu ZigBee medzi zariadeniami Smart Home.

Čo dostanete?

- stabilitu signálu pri väčších vzdialenostiach,
- odolnosť signálu proti rušeniu spôsobenému konštrukčnými prekážkami (hrubé steny, kovové prvky a iné).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- pre model RE600 – estetické umiestnenie v kryte,
- pre RE600 – voliteľná inštalácia v kazetovej skrini Ø 60 mm,
- pre RE10RF – inštalácia USB alebo zásuvky.



RE600

Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery zosilňovača [mm]	45 x 45 x 20
Rozmery púzdra [mm]	84 x 84 x 28

RE10RF

Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	54 x 26 x 20,7



SD600

47,29 €



Detektor dymu

Používa sa na detekciu dymu v reálnom čase.

Čo dostanete?

- upozornenie na hrozby (zvukový a svetelný alarm),
- možnosť použitia detektora ako samostatného zariadenia, (bez systému Smart Home),
- bezplatné zaslanie SMS *,
- efektívny systém varovania (vhodný na použitie v komerčných budovách, hoteloch, skladoch a podobne).

Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Akustický signál	≥ 85dB
Prevádzková teplota	-10 – 50 °C
Priestorová vlhkosť	≤ 95 %
Rozmery [mm]	60 x 60 x 49

* pri použití s UGE600



WLS600

48,45 €



Snímač úniku vody

Určený na detekciu úniku vody v inštaláciách vody / kanalizácie.

Čo dostanete?

- upozornenie v prípade úniku vody,
- veľmi malé zariadenie.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- úplná odolnosť proti vode,
- rôzne možnosti montáže,
- možnosť práce podľa pravidiel OneTouch (napr.: zatvoriť ventil pri zistení úniku vody).

Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Externý snímač úniku vody	2 m
Rozmery snímača [mm]	H=25 Ø=55
Rozmery držiaku na snímač [mm]	60 x 66 x 30

Prináša pohodu do vášho domova!

Tak ako sa technológie stále posúvajú dopredu a stále viac zariadení funguje bezdrôtovo, sny o plne automatickom dome sa stávajú skutočnosťou. Systém **SALUS Smart Home** robí túto prácu za vás.

Ako to funguje:



FC600

► 115,89 €



Fan Coil termostat

Čo dostanete?

- účinnú a presnú reguláciu (algoritmus TPI),
- dodatočné multifunkčné vstupy,
- automatické ovládanie rýchlosti ventilátora.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- veľmi jednoduchá konfigurácia prostredníctvom aplikácie,
- hlasové ovládanie s Amazon ALEXA (regulácia teploty),
- možnosť pracovať ako nezávislý termostat (bez použitia UGE600),
- indikácia kontaminácie filtra.



Funguje ako nezávislý drôtový termostat alebo...

... ho môžete ovládať prostredníctvom internetu ako prvok systému Smart Home pri pripojení k UGE600.



Max. záťaž	5 (2) A
Výstupy:	
- Ventilátor (I, II, III rýchlost)	230V AC 50 Hz
- Pohon ventilu (vykurovanie / chladenie)	
Rozsah riadenia teploty	5 – 40 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	86 x 86 x 46
Hrúbka po montáži do 60 mm stenovej skrinky [mm]	16,5



FC600-M 0-10V

► 38,37 €



Modul je určený pre ventilátory s motorom EC

Čo dostanete?

- bezpečné spracovanie 230 V ventilátora na 0 – 10 V,
- prevodník 230 V AC / 24 V DC (pre ventil),
- tichú prevádzku ovládaného zariadenia (vďaka plynulému nastavovaniu medzi rýchlosťami ventilátora).



Vstupy:	
- F1, F2, F3 – Nízke, stredné, vysoké otáčky ventilátora	230V AC
- V1, V2 – Ovládač ventilu (vykurovanie / chladenie)	
Výstupy:	
- Napájanie a ovládanie ventilátora	24V DC; 6.5 A
- V1, V2: ovládač ventilu	0...10V 24V DC; 1 A
Montáž	DIN lišta 35 mm
Rozmery [mm]	51 x 90 x 65

Možnosti použitia Fan Coil:



KANCELÁRIE



SKLENÍKY



SKLADY



HOTELY



DIELNE



DOMY



OCHODY



ŠKOLENIA – AUTORIZOVANÍ INŠTALATÉRI

Inštalujete termostaty alebo iné regulátory a máte záujem dozvedieť sa viac o všetkých produktoch, novinkách, prípadne poradiť s riešením konkrétneho projektu alebo inštalácie?

Absolvujte školenie zdarma a staňte sa našou partnerskou servisnou firmou.

Zabezpečujeme školenia vo všetkých regiónoch. Naši technici sú vám k dispozícii už pri spracovaní ponuky konkrétneho projektu, prípadne vám môžu pomôcť aj pri prvej inštalácii u vášho zákazníka.

Zaregistrujte sa na našich stránkach a my vás budeme kontaktovať <http://salus-skolenia.sk/>

Zabezpečíme kvalifikovaných a trpezlivých školiteľov, obed a certifikát o absolvovaní školenia.

RAD EXPERT NSB

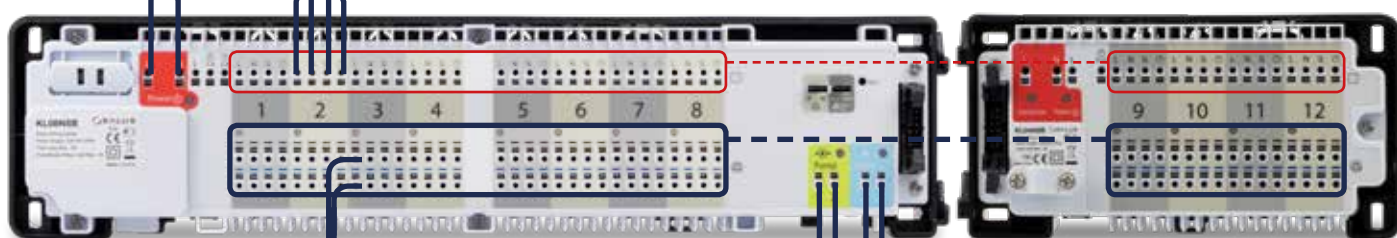
RAD EXPERT HTR

RAD EXPERT



Napájanie
230V AC

Napájací kábel 4 x 0,75 mm²



KL08NSB

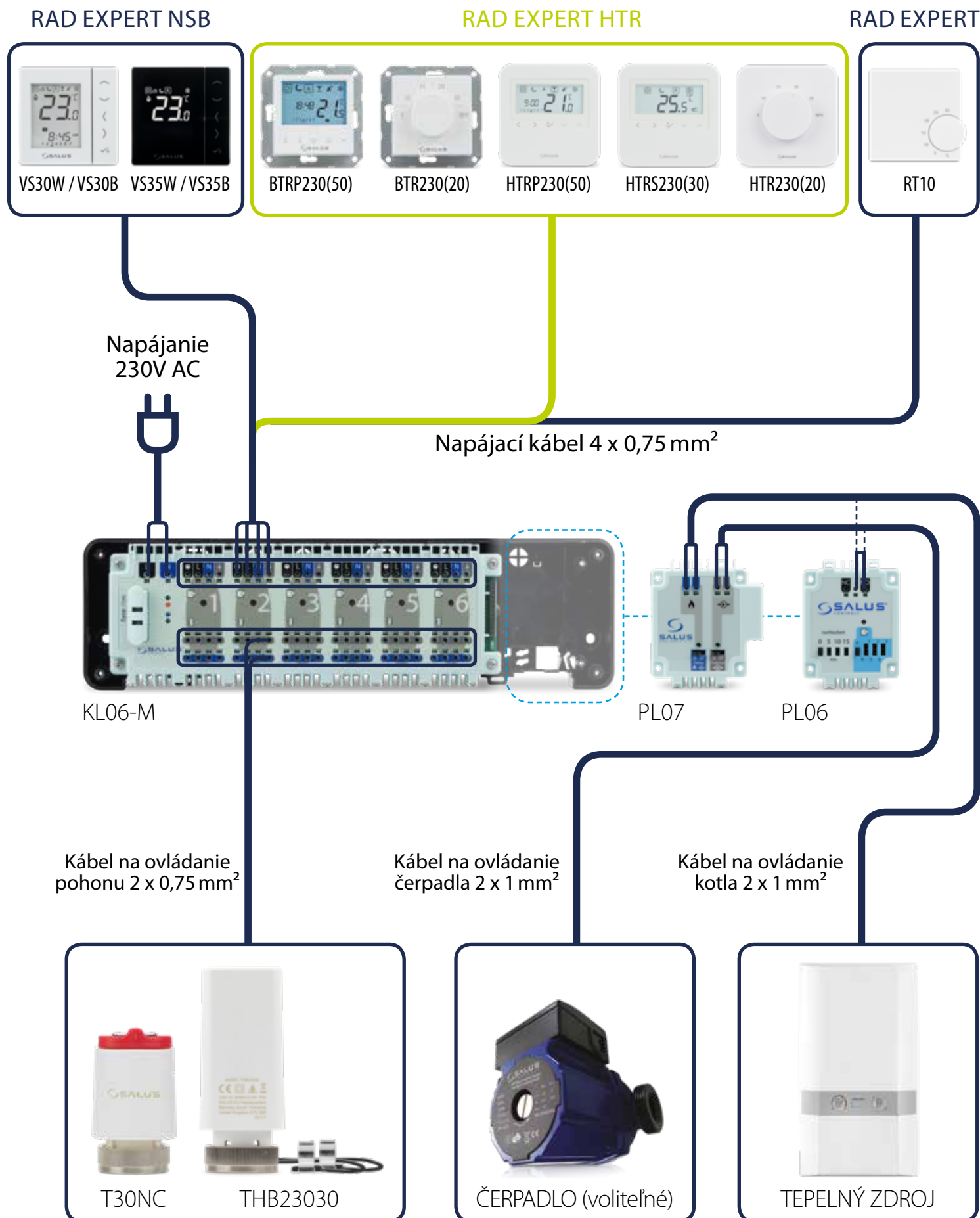
KL04NSB (voliteľné)

Kábel na ovládanie
pohonu 2 x 0,75 mm²

Kábel na ovládanie
čerpadla 2 x 1 mm²

Kábel na ovládanie
kotla 2 x 1 mm²





VS30W // VS30B

► 65,85 €



Extra tenký termostat
s jasným displejom a elegantným dizajnom

Čo dostanete?

- schopnosť vytvárať vlastné harmonogramy teplotných zmien,
- možnosť regulácie niekoľkých denných termostatov.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- moderný štýl,
- vstup pre prídavný snímač teploty,
- práca s pohonmi oboch typov – NC a NO.



Max. záťaž	3 A
Napájanie	230V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: ±0,25 °C alebo ±0,5 °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	86 x 86 x 42
Hrúbka po montáži do 60 mm stenovej skrinky [mm]	16,5

VS35W // VS35B

► 60,85 €



Extra tenký termostat
s jasným displejom a elegantným dizajnom

Čo dostanete?

- zmenu teploty podľa príkazu daného programovateľným termostatom (v režime AUTO),
- zníženie teploty v noci (NSB).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- moderný štýl,
- vstup pre prídavný snímač teploty,
- práca s pohonmi oboch typov – NC a NO.



Max. záťaž	3 A
Napájanie	230V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: ±0,25 °C alebo ±0,5 °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	86 x 86 x 42
Hrúbka po montáži do 60 mm stenovej skrinky [mm]	16,5



Centrálna svorkovnica, 8-zónová

Čo dostanete?

- ovládanie 8 nezávislých vykurovacích zón,
- 32 výstupov na pripojenie pohonov (4 na zónu),
- schopnosť ovládať prevádzku kotla a čerpadla.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- práca s pohonmi oboch typov – NC a NO,
- pohodlná inštalácia vodičov pomocou metódy PLUG-IN,
- prispôsobenie pre montáž na DIN lištu 35 mm.



KL08NSB

105,04 €

Max. záťaž	3 A
Vstupy	Externé hodiny (230V)
Výstupy	Čerpadlo (NO/COM) Kotol (NO/COM) Tepelný pohon (230V)
Rozmery [mm]	355 x 85 x 67



Rozšiřovací modul svorkovnice KL08NSB

Rozšiřuje funkčnosť KL08NSB ako súčasť jedného systému.

Čo dostanete?

- 4 prídavné vykurovacie zóny,
- 16 výstupov pre servopohony,
- pohodlná inštalácia vodičov pomocou metódy PLUG-IN,
- prispôsobenie pre montáž na DIN lištu 35 mm.

KL04NSB

46,47 €

Rozmery [mm]	170 x 85 x 67
--------------	---------------



HTRP230(50) // HTRP24(50)

► 55,43 // 55,43 €



Týždenný programovateľný termostat

Čo dostanete?

- absolútne tichú prevádzku,
- schopnosť vytvárať si vlastné nastavenia,
- možnosť ovládania viacerých denných termostatov.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- minimalistický štýl,
- vstup pre prídavný snímač teploty,
- prepínanie medzi režimami KÚRENIE / CHLADENIE cez CO kontakt.



Max. záťaž	0,5 A (230V) // 1,5 A (24V)
Napájanie	230V AC 50 Hz // 24V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: ±0,25 °C alebo ±0,5 °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	85 x 85 x 25

HTRS230(30)

► 38,72 €



Digitálny denný termostat

Čo dostanete?

- absolútne tichú prevádzku,
- zmenu teploty podľa príkazu zadaného programovateľným termostatom (v režime AUTO),
- nočnú redukciu teploty (NSB).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- minimalistický štýl,
- prepínanie medzi režimami KÚRENIE / CHLADENIE cez kontakt CO.



Max. záťaž	0,5 A
Napájanie	230V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: ±0,25 °C alebo ±0,5 °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	85 x 85 x 25

HTR230(20) // HTR24(20)

► 26,94 // 27,91 €



Manuálny termostat

Čo dostanete?

- absolútne tichú prevádzku,
- zmenu teploty podľa príkazu zadaného programovateľným termostatom (v režime AUTO),
- nočnú redukciu teploty (NSB).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- klasický štýl,
- diskrétna zobrazenie pracovného režimu,
- prepínanie medzi režimami KÚRENIE / CHLADENIE cez kontakt CO.



Max. záťaž	0,5 A (230V) // 1,5 A (24V)
Napájanie	230V AC 50 Hz // 24V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 30 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: ±0,5 °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	85 x 85 x 30



Digitálny programovateľný termostat určený pre montáž do rámečka 55 x 55 mm

Čo dostanete?

- absolútne tichú prevádzku,
- schopnosť vytvárať si vlastné nastavenia,
- možnosť ovládania viacerých denných termostatov.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- štýlový dizajn,
- vstup pre prídavný snímač teploty,
- prepínanie medzi režimami KÚRENIE / CHLADENIE cez kontakt CO,
- kompatibilita s radom ABB Levit (55 x 55).

BTRP230(50)

62,79 €

Max. záťaž	0,5 A
Napájanie	230V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	71 x 71 x 46



Manuálny denný termostat určený pre montáž do rámečka 55 x 55 mm

Čo dostanete?

- absolútne tichú prevádzku,
- zmenu teploty podľa príkazu zadaného programovateľným termostatom (v režime AUTO),
- nočnú redukciu teploty (NSB).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- klasický štýl,
- diskrétna zobrazenie pracovného režimu,
- prepínanie medzi režimami KÚRENIE / CHLADENIE cez kontakt CO,
- kompatibilita s radom ABB Levit (55 x 55).

BTR230(20)

39,53 €

Max. záťaž	0,5 A
Napájanie	230V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 30 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	71 x 71 x 53

VYTVORTE SI
SVOJ VLASTNÝ ŠTÝL



RT10230V // RT1024V

► 17,29 // 18,77 €



Elektronický manuálny termostat

Najjednoduchší termostat v našej ponuke.

Čo dostanete?

- fantastickú cenu,
- jednoduché použitie,
- zmenu teploty podľa príkazu zadaného programovateľným termostatom,
- schopnosť znížiť teplotu v noci (NSB).

Max. záťaž	10 (2) A // 10 (3) A
Napájanie	230V AC 50 Hz // 24V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 30 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia: ±0,5 °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	75 x 75 x 25

FS300

► 9,85 €

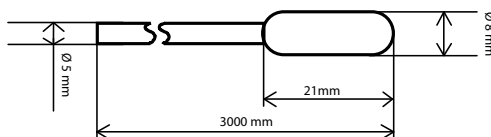


Podlahové čidlo

Vďaka vhodnej hrúbke a tuhosti sa odporúča najmä pre montáž ako snímač teploty podlahy. Regulátory s ďalšími vstupmi pre senzor FS300:

- rad Expert HTR: HTRP230
- rad Expert NSB: VS30W, VS30B, VS35W, VS35B,
- rad iT600 Smart Home: VS10WRF, VS10BRF, VS20WRF, VS20BRF, HTRS-RF(30), HTRP-RF(50), TS600
- Fan Coil termostat FC600.

Rozsah merania	-10 °C – 100 °C
Typ čidla	NTC 10 kΩ
Dĺžka	3 m
Priemer	2 x 0,5 mm ²



KL06-M // KL0624V

► 45,89 // 100,39 €



6-zónová centrálna svorkovnica pre podlahové vykurovanie

Čo dostanete?

- ovládanie 6 nezávislých vykurovacích zón,
- 24 výstupov na pripojenie pohonov (4 na zónu),
- schopnosť ovládať prevádzku kotla a čerpadla (cez modul PL06 / PL07).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- pohodlná inštalácia vodičov pomocou metódy PLUG-IN,
- prispôsobenie pre montáž na DIN lištu 35 mm,
- už súčasťou transformátora (230 / 24V), pri kúpe KL06,
- 24V elektroinštalácia.

Max. záťaž	2 (1) A // 2 (1) A
Výstupy	Termoelektrické pohony (230V // 24V)
Rozmery [mm]	300 x 86 x 63





PL07

28,22 €

Modul na ovládanie čerpadla a kotla

Čo dostanete?

- riadenie čerpadla a kotla,
- veľmi jednoduchú a rýchlu montáž do elektroinštalácie,
- praktickú PLUG-IN metódu inštalácie.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- prispôsobenie pre prácu s napätím – 230V a 24V,
- kompatibilné s KL06,
- možnosť voľby, ktoré termostaty majú ovplyvňovať výstupy modulu.

Max. záťaž	5 (2) A
Výstupy	2 x beznapätový kontakt NO/COM
Rozmery [mm]	70 x 80 x 20



PL06

19,26 €

Modul na ovládanie čerpadla

Čo dostanete?

- riadenie čerpadla,
- veľmi jednoduchú a rýchlu montáž do elektroinštalácie,
- praktickú PLUG-IN metódu inštalácie.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- prispôsobenie pre prácu s napätím – 230V a 24V,
- kompatibilné s KL06.

Max. záťaž	5 (2) A
Výstupy	Beznapätový kontakt NO/COM/NC
Rozmery [mm]	60 x 80 x 20



T30NC // T28NC // T30NO

T30NC 230V
T30NC 24V

T28NC 230V

T30NO 230V
T30NO 24V

16,86 €

Termoelektrický pohon

Čo dostanete?

- rýchlejšiu inštaláciu vďaka funkcii „FIRST OPEN“,
- konštrukciu, ktorá zaručuje spoľahlivosť,
- efektívnejšie ohrievanie slučky (kratšia doba otvárania).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- veľmi malá veľkosť (vhodné pre väčšinu inštalácií),
- viditeľný indikátor stavu (otvorený / zatvorený).

Max. spínací prúd	pre 230V – 200 mA / 200 ms pre 24V – 250 mA / 120 s
Spotreba energie	2W
Typ	NC = Normálne zatvorený NO = Normálne otvorený
Sila	100 N (±10 %)
Čas otvorenia	cca 2 min
Rozmery závitů	M30x1.5 / M28x1.5
Rozmery [mm]	40 x 70 x 40
Dĺžka napájacieho kábla [cm]	89

THB23030

► 43,60 €



AUTOMATICKÝ REGULAČNÝ POHON



Inštalácia v 3 jednoduchých krokoch:

1. Umiestnite THB na rozdeľovacie potrubie
2. Zapnite senzory
3. Zapnite ho a hotovo!



Úspora času

a absolútna pohoda – žiadne ďalšie testovanie.
žiadna recalibrácia.



Účinný vykurovací systém

aj pri rôznych dĺžkach slučiek
alebo zmenách dizajnu v interiéri.



Prispôsobenie

THB je možné použiť s oboma typmi
rozdeľovačov (s prietokomermi alebo bez nich).
Hodia sa k najobľúbenejším
rozmernom závitu – M30x1,5.



Záruka 5 rokov

Sme si istí kvalitou, takže vám garantujeme
5-ročnú bezproblémovú prevádzku.



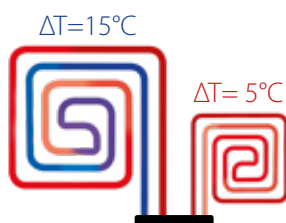
Unikátnosť

Inovatívne technologické riešenie,
na našom trhu.

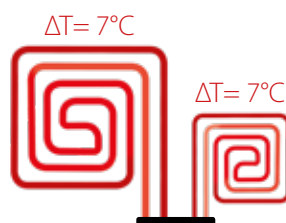


Ako to funguje?

Pomocou snímačov teploty na prívodnom a vratnom potrubí dokáže nový pohon THB230 dynamicky vyrovnávať prietok na každom okruhu. Týmto udrží konštantnú teplotu ΔT na 7 °C (rozdiel teplôt na prívodnom a vratnom potrubí). Vďaka tomu bude ovládanie slučiek podlahového kúrenia skutočne účinné, ekonomické a pohodlné.



Bežný pohon
Teplé zóny a studené zóny
(Neeffektívny systém)



Pohon SALUS THB230
Rovnomerný ohrev
(Efektívny systém)

Spotreba energie	0,5W
Čas otvorenia	30 sekúnd
Trieda ochrany	IP54
Rozmery závitů	M30 x 1.5
Rozmery [mm]	93 x 38 x 54
Dĺžka napájacieho kábla [cm]	93
Dĺžka kábla snímača [cm]	45



RT520

61,63 €



Digitálny programovateľný termostat
s OpenTherm komunikáciou

Čo dostanete?

- komfortnú teplotu v určený čas,
- veľmi jednoduchú obsluhu.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- mimoriadne jasný LCD displej,
- riešenia pre prenajímateľov (ochrana PIN kódom, obmedzenie teploty MIN / MAX).

Max. záťaž	3 (1) A
Výstupy	OpenTherm alebo beznapätový kontakt NC/COM/NO
Rozsah riadenia teploty	5 – 33,5 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: ±0,25 °C alebo ±0,5 °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	118 x 95 x 26



OpenTherm®



RT520RF

100,39 €



Bezdrôtový programovateľný termostat
s OpenTherm komunikáciou

Čo dostanete?

- komfortnú teplotu v určený čas,
- veľmi jednoduchú obsluhu,
- fungovanie podľa harmonogramov.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- mimoriadne jasný LCD displej,
- riešenia pre prenajímateľov (ochrana PIN kódom, obmedzenie teploty MIN / MAX).

Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	OpenTherm alebo beznapätový kontakt COM/NO
Rozsah riadenia teploty	5 – 33,0 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: ±0,25 °C alebo ±0,5 °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	Termostat: 118 x 95 x 26 Prijímač: 96 x 96 x 27



OpenTherm®



Perfektné riešenie pre majiteľov nehnuteľností:



Režim zabezpečený pomocou PIN kódu



Rozhodnete sa, aká maximálna / minimálna
teplota môže byť nastavená užívateľom



Manuálny režim môžete deaktivovať
v prijímači len pomocou termostatu
(k dispozícii v modeli RF)

RT520 a RT520RF

sú vhodné pre rôzne vykurovacie systémy:



PODLAHOVÉ



RADIÁTOROVÉ



ELEKTRICKÉ

iT500

► 193,41 €



Internetový programovateľný termostat – týždenný

IT500 - internetový termostat vám dáva možnosť ovládať ÚK a systém TUV.

Čo dostanete?

- ovládanie systému prostredníctvom internetu,
- prácu podľa harmonogramov,
- elegantný dizajn,
- dotykovú obrazovku.



Max. záťaž	CH1: 16 (5) A CH2: 5 (3) A
Výstupy	2 x beznapäťový kontakt NO/COM/NC
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: ±0,25 °C alebo ±0,5 °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	iT500TR: 128 x 95 x 30 iT500: 39 x 91 x 25, anténa: 70 iT500RX: 145 x 100 x 35



iT500RX

iT500TR

iT500

Stiahnite si aplikáciu ZDARMA



3 varianty nastavenia:



1 obeh ÚK
– 1 zóna



2 obehы ÚK – 2 zóny
(potrebný snímač iT300)



1 obeh ÚK + cirkulácia TUV

iT300

► 29,88 €



Bezdrôtový snímač, spolupracuje s iT500

Bezdrôtový snímač teploty iT300 je navrhnutý pre spoluprácu s termostatom iT500, xT500. Umožňuje regulovať druhú zónu ÚK. Kompatibilný so sadou: iT500 alebo xT500.



Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	76 x 76 x 22

**Elektronický termostat**

Termostat RT310i dokazuje, že „internet“ nemusí vždy znamenať „komplikované“.

Čo dostanete?

- zariadenia spárované vo výrobe
- ovládanie akéhokoľvek zdroja tepla (podrobnosti nižšie)
- pohodlné plánovanie prostredníctvom aplikácie.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- žiadna opakovateľnosť prenosových kódov
- automatická obnova signálu po prerušení napájania
- geolokačná funkcia.

**Vysielač**

Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	96 x 96 x 27

Brána

Port	1 x 10/100 LAN port
Rozmery [mm]	39 x 91 x 25, anténa: 70

Prijímače

Max. záťaž	16 (5) A
Rozmery [mm]	RXRT510: 96 x 96 x 27 SPE868: 42 x 77 x 42 SR868: 44 x 44 x 26



Stiahnite si aplikáciu ZDARMA



iTG310*

► 55,04 €



Internetová brána iTG310 je kompatibilná s RT310i a iT500

RXRT510*

► 35,27 €



RT310i

► 135,66 €

Vhodný pre reguláciu kotla

SPE868*

► 48,45 €



RT310iSPE

► 139,53 €

Vhodný pre ovládanie čerpadla

SR868*

► 34,88 €



RT310iSR

► 139,53 €

Vhodný pre elektrické vykurovanie

RT310

▶ 27,91 €



Denný drôtový termostat

Čo dostanete?

- riadenie akéhokoľvek zdroja tepla,
- najjednoduchší regulátor s digitálnym displejom,
- pohodlné tlačidlo pre dočasné podsvietenie obrazovky,
- SLEEP MODE (pozastaví všetky funkcie – ideálne mimo vykurovaciu sezónu).



Max. záťaž	3 (1) A
Výstupy	Beznapäťový kontakt NO/COM/NC
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: ±0,25 °C alebo ±0,5 °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	96 x 96 x 27

RT310TX*

▶ 37,98 €



Denný bezdrôtový termostat

Čo dostanete?

- zariadenia spárované vo výrobe,
- ovládanie akéhokoľvek zdroja tepla (podrobnosti nižšie),
- najjednoduchší regulátor s digitálnym displejom,
- pohodlné tlačidlo pre dočasné podsvietenie obrazovky.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- žiadne opakovanie prenosových kódov,
- automatická obnova signálu po prerušení napájania,
- SLEEP MODE (pozastaví všetky funkcie – ideálne mimo vykurovaciu sezónu).



Vysielač

Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: ±0,25 °C alebo ±0,5 °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	96 x 96 x 27

Prijímače

Max. záťaž	16 (5) A
Rozmery [mm]	RXRT510: 96 x 96 x 27 SPE868: 42 x 77 x 42 SR868: 44 x 44 x 26

RXRT510*

▶ 35,27 €



RT310RF

▶ 63,95 €

Vhodný pre reguláciu kotla

SPE868*

▶ 48,45 €



RT310SPE

▶ 75,58 €

Vhodný pre ovládanie čerpadla

SR868*

▶ 34,88 €



RT310SR

▶ 67,83 €

Vhodný pre elektrické vykurovanie



Týždenný drôtový termostat

Čo dostanete?

- ovládanie akéhokoľvek zdroja tepla (podrobnosti nižšie),
- prácu podľa časových harmonogramov,
- manuálne prepísanie teploty.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- pohodlné tlačidlo na zmenu prevádzkového režimu na manuálny,
- SLEEP MODE (pozastaví všetky funkcie – ideálne mimo vykurovaciu sezónu).

RT510

35,47 €

Max. záťaž	3 (1) A
Výstupy	Beznapäťový kontakt NO/COM/NC
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	120 x 96 x 27



Týždenný bezdrôtový termostat

Čo dostanete?

- zariadenia spárované vo výrobe,
- ovládanie akéhokoľvek zdroja tepla (podrobnosti nižšie),
- prácu podľa časových harmonogramov,
- manuálne prepísanie teploty.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- žiadne opakovanie prenosových kódov,
- automatická obnova signálu po prerušení napájania,
- pohodlné tlačidlo na zmenu prevádzkového režimu na manuálny,
- SLEEP MODE (pozastaví všetky funkcie – ideálne mimo vykurovaciu sezónu).



RT510TX*

43,60 €

Vysielač

Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	96 x 96 x 27

Prijímače

Max. záťaž	16 (5) A
Rozmery [mm]	RXRT510: 96 x 96 x 27 SPE868: 42 x 77 x 42 SR868: 44 x 44 x 26

RXRT510*

35,27 €



SPE868*

48,45 €



SR868*

34,88 €



RT510RF

75,58 €

Vhodný pre reguláciu kotla

RT510SPE

81,40 €

Vhodný pre ovládanie čerpadla



RT510SR

79,46 €

Vhodný pre elektrické vykurovanie

091FLv2

▶ 31,78 €



Týždenný programovateľný termostat

Odporúčané zákazníkmi pre jeho bezporuchovú prevádzku.

Čo dostanete?

- možnosť ovládať akýkoľvek zdroj tepla,
- 6 predvolených programov,
- 3 individuálne programy.



Max. záťaž	5 (3) A
Výstupy	Beznapäťový kontakt NO/COM
Rozsah riadenia teploty	5 – 30 °C
Citlivosť teploty	0,2 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	154 x 80 x 30

091FLRFv2

▶ 73,64 €



Bezdrôtový týždenný programovateľný termostat

Odporúčané zákazníkmi pre pohodlné časové rozvrhy, vynikajúci pomer cena – výkon.

Čo dostanete?

- zariadenia spárované vo výrobe,
- možnosť ovládať akýkoľvek zdroj tepla,
- 6 predvolených programov,
- 3 individuálne programy.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- žiadne opakovanie prenosových kódov,
- automatická obnova signálu po prerušení napájania,
- integrovaný (skladací) stojan.



Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	Beznapäťový kontakt NO/COM
Rozsah riadenia teploty	5 – 30 °C
Citlivosť teploty	0,2 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	Termostat: 154 x 80 x 30 Prijímač: 96 x 96 x 27



Možnosť rozšírenia funkčnosti regulátora dokúpením zásuvky **SPE868** alebo relé **SR868**.

RXRT510

▶ 35,27 €



Prijímač k bezdrôtovým termostatom RF

Prijímač RXRT510 je kompatibilný s nasledovnými termostatmi radu STANDARD:

- 091FLRFv2(TX),
- RT510TX,
- RT310TX.



Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	Beznapäťový kontakt NO/COM
Rozmery [mm]	96 x 96 x 27



T105

32,48 €



Týždenný programovateľný termostat

Čo dostanete?

- možnosť ovládať akýkoľvek zdroj tepla,
- 6 preddefinovaných programov,
- 3 individuálne programy,
- prácu v súlade s funkciou automatického prispôsobenia (pomáha rýchlejšie dosiahnuť požadovanú teplotu).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- pohodlné tlačidlo pre dočasné podsvietenie obrazovky.

Max. záťaž	5 (3) A
Výstupy	Beznapäťový kontakt NO/COM
Rozsah riadenia teploty	5 – 30 °C
Citlivosť teploty	0,2 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia: $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$, $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$, $\pm 1,4^{\circ}\text{C}$ alebo $\pm 1,8^{\circ}\text{C}$
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	96 x 117 x 22



T105RF

60,08 €



Bezdrôtový týždenný termostat

Čo dostanete?

- možnosť ovládať akýkoľvek zdroj tepla,
- 6 preddefinovaných programov,
- 3 individuálne programy,
- práca v súlade s funkciou automatického prispôsobenia (pomáha rýchlejšie dosiahnuť požadovanú teplotu).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- pohodlné tlačidlo pre dočasné podsvietenie obrazovky,
- integrovaný (skladací) stojan.

Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	Beznapäťový kontakt NO/COM
Rozsah riadenia teploty	5 – 30 °C
Citlivosť teploty	0,2 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia: $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$, $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$, $\pm 1,4^{\circ}\text{C}$ alebo $\pm 1,8^{\circ}\text{C}$
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	Termostat: 96 x 117 x 22 Prijímač: 129 x 97 x 35



RXRT505

42,64 €

Prijímač k bezdrôtovým termostatom RF

Prijímač RXRT505 je kompatibilný s nasledovnými termostatmi radu STANDARD:

- 091 FLRF(TX),
- ERT20RF,
- T105RF.

Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	Beznapäťový kontakt NO/COM
Rozmery [mm]	129 x 97 x 35



ERT20RF

► 54,22 €



Bezdrôtový manuálny termostat

Veľmi jednoduchá obsluha.

Čo dostanete?

- klasický štýl,
- dokonalé riešenie pre seniorov,
- čitateľný ukazovateľ teploty,
- diskretná signalizácia LED v pracovnom režime.



Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	Beznapäťový kontakt NO/COM
Rozsah riadenia teploty	5 – 30 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia: $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	Termostat: 80 x 80 x 30 Prijímač: 129 x 97 x 35

RT100

► 17,44 €



Mechanický manuálny termostat

Bimetalový regulátor, ideálny ako základný systém riadenia.

Čo dostanete?

- najnižšiu cenu,
- ideálny produkt pre komerčné alebo priemyselné budovy,
- možnosť pripojenia k akémukoľvek zdroju tepla (kontakty NO / COM / NC).



Max. záťaž	1 A
Výstupy	NO/COM/NC
Rozsah riadenia teploty	10 – 30 °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	80 x 80 x 40

RT200

► 19,53 €



Elektronický manuálny termostat

Tento termostat vám umožňuje ovládať zariadenia s napätím 230V.

Čo dostanete?

- pohodlnú obsluhu,
- praktickú montážnu dosku, ktorá uľahčuje montáž na stenu,
- signalizáciu prevádzky LED-krúžkom.



Max. záťaž	3 (1) A
Napájanie	230V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia: ± 1 °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	95 x 95 x 40



Extra tenký termostat
s jasným displejom a elegantným
dizajnom

Čo dostanete?

- schopnosť vytvárať vlastné pravidlá,
- možnosť regulácie niekoľkých denných termostatov.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- moderný štýl,
- vstup pre prídavný snímač teploty,
- práca s pohonmi oboch typov – NC a NO.



VS30W-16A

83,33 €

Max. záťaž	16 A
Napájanie	230V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Čítilivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	86 x 86 x 42
Hrúbka po montáži do 60 mm stenovej skrinky [mm]	16,5

RM16-A

14,73 €



VS30W-16A

83,33 €

Vhodný pre inštalácie, kde je potrebná vyššia záťaž 16A

Regulátor vykurovania VS30 + RM16-A
je určený na reguláciu teploty v miestnosti.
Zariadenie v kombinácii s relé RM16-A
je určené na ovládanie vykurovacieho
zariadenia (napr. plynový kotol, olejový kotol)
a používa sa vo väčšine systémov na ohrev
vody a elektrickej energie.



MULTI-MIX

► 430,23 €



Ekvitermická radiacia jednotka

Multi-Mix môže ovládať dva regulované vykurovacie okruhy, jeden priamy okruh, nabíjanie zásobníka TUV, solárnych okruhových a ďalší zdroj tepla (krb).

Čo dostanete?

- rôzne pracovné nastavenia a typy ovládania:
 - teplotu podľa počasia (vďaka snímaču vonkajšej teploty),
 - konštantnú teplotu – podľa požadovanej hodnoty,
 - teplotu podľa interných časových harmonogramov,
 - nastavenie teploty izbovými termostatmi (ktoré regulujú vykurovanie),
 - prevádzku s anuloidom alebo zásobníkom.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- systém rád pri konfigurácii,
- farebné menu a dotykový displej,
- automatická detekcia vykurovacej sezóny.



Max. záťaž	6 (6) A
Teplotné vstupy	Vonkajšia teplota Teplota hlavného zdroja tepla (anuloid) Dodatočná teplota zdroja tepla Teplota zmiešavača 1 Teplota zmiešavača 2 Teplota TUV Teplota solárneho kolektora Teplota zásobníka
Vstupy bez napätia	Vstupy TP1, TP2, TP3 – izbové termostaty
Napätové výstupy (230 V)	6 čerpadiel vykurovacieho okruhu, 230V 2 pohony s reguláciou zmieš. ventilov 230V 4 riadené napätové výstupy, 230 V
Výstupy bez napätia NO / COM / NC	Ovládanie hlavného zdroja vykurovania
Riadiace výstupy 0-10 V	Ovládanie hlavného zdroja vykurovania
Trieda ochrany	IP20
Okolité teplota	T50
Rozmery [mm]	340 x 225 x 60

MULTI-MIX MODUL B // MULTI-MIX MODUL C

► 174,03€



Rozšiřovacie moduly

Moduly B a C * sú rozšírením funkcií systému Multi-Mix termostat, pre ďalšie 4 vykurovacie okruhy.

Čo dostanete?

- podporu ďalších 2 vykurovacích okruhových s miešaním (zmiešavací ventil + obehové čerpadlo),
- plnú reguláciu nastavenia (z termostatu),
- kompatibilitu so všetkými termostatmi ON / OFF,
- ďalšie 2 snímače teploty.

NEZABUDNITE

S jedným Multi-mix termostatom môžete používať súčasne:

- 1x Modul B, alebo
- 1x modul C, alebo
- 1x Modul B + 1x Modul C.



Max. záťaž	6 (6) A
Vstupy	Teplota zmiešavača 1 Teplota zmiešavača 2 Izbový termostat 1 (ON/OFF) Izbový termostat 2 (ON/OFF)
Výstup – napätový (230V)	2x obehové čerpadlo 2x zmiešavací ventil, 230V
Rozsah merania teploty (čidla)	0...100 °C
Montáž	DIN lišta 35 mm
Rozmery [mm]	140 x 90 x 65





WT100

137,60 €



Ekvitermický termostat

Poskytuje dokonalú teplotu vykurovacieho okruhu, bez ohľadu na vonkajšie poveternostné podmienky.

Čo dostanete?

- riadenie zdroja tepla,
- kompenzáciu počasie na základe vykurovacej krivky,
- pohodlie vďaka automatickej detekcii vykurovacej sezóny,
- 3 teplotné snímače (CT6-P – 1 ks, CT10-X – 2 ks).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- možnosť ovládania čerpadla,
- kompatibilita so všetkými termostatmi ON / OFF,
- plynulá regulácia systému (s 3 alebo 4-cestnými ventilmi).

Max. záťaž	3 (3) A
Vstupy	T1 – čidlo teploty zmiešavača T2 – vonkajšie čidlo T3 – čidlo teploty spítočky T4 – čidlo teploty zdroj. vody TP – izbový termostat (ON/OFF)
Výstupy	Obehové čerpadlo ÚK (230V; 1,5 A) Zmiešavací ventil (230V; 0,5 A) Kontakt vykurovacieho zdroja
Trieda ochrany	IP20
Temp. otoczenia	T40
Rozmery [mm]	140 x 99 x 43



TLAČIDLO TOUCH & PLAY AKO TO FUNGUJE?

Krátke stlačenie snímača – spôsobí zadanie zvoleného parametra alebo potvrdenie zvolenej hodnoty.

Podržanie tlačidla na 3 s – spôsobí ukončenie zvoleného parametra alebo nečinnosť zvolenej hodnoty.

Otáčaním enkodéra TOUCH & PLAY sa hodnota zobrazovaného parametra zvýši alebo zníži.



PCSOL 201

133,33 €



Termostat pre solárne okruhy

Čo dostanete?

- 12 hotových pracovných modelov,
- plynulé ovládanie solárneho čerpadla (vďaka PWM),
- 2 teplotné snímače.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- priateľský servisný systém „Touch & Play“,
- výpočet využitého tepla,
- inteligentný alarm (rozpoznávanie nežiadúcich teplotných podmienok),
- informácie o množstve získanej energie (týždenný register vo forme grafu).

Vstup pre meranie	4 vstupy pre teplotné čidlá
Výstupy nízkeho napätia	Výstup (H) 5 - 6V / 0.1 A (DC) Výstup PWM na ovládanie solárneho čerpadla (iba P1)
Max. záťaž P1, P2	Nie viac ako 0,5 A (AC)/výstup
Napájanie	230 V (AC), 50Hz I=1,02A
Frekvencia signálu PWM	200Hz
Síla signálu	5V
Trieda ochrany IP	IP20
Okolité teplota	T40
Spotreba energie zo strany samotného regulátora	0.02 A (1.5 W)
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	140 x 95 x 40

MD22A // MD34AWO

► 105,85 // 105,85 €

5
ROKOV
ZÁRUKA



MAG-Defender, magnetický filter

Filter chráni vašu ÚK inštaláciu zachytávaním nečistôt silným neodymovým magnetom.

Čo dostanete?

- inštaláciu ústredného kúrenia v dokonalej čistote,
- skutočné úspory na servisných a náhradných dieloch,
- absolútne jednoduché použitie.

Kapacita 500 ml. Služí ako dávkovač na čistiace a ochranné prípravky.

LX1 // LX2 // LX3

► 18,68 // 18,18 // 18,18 €



LX1 – Inhibitor

Čo dostanete?

- dlhodobú ochranu systému pred koróziou, kameňom a sedimentom,
- produkt vhodný do každého vykurovacieho systému.

LX2 – Sludge Remover

Čo dostanete?

- záruku eliminácie kalov,
- efektívnosť systému,
- prípravu systémov pre nové inštalácie (kotly, čerpadlá, panely), produkt vhodný do každého vykurovacieho systému.

LX3 – Cleaner

Čo dostanete?

- systém očistený od zvyškov taveniny a iných nečistôt,
- záruka eliminácie kalov,
- produkt vhodný do každého vykurovacieho systému.

Balenie 500 ml stačí na každých 100 litrov objemu kvapaliny v systéme.

PMV21 // PMV24 // PMV31 // PMV34

► 65,12 // 52,33 // 75,58 // 75,58 €

2
ROKY
ZÁRUKA

230V



Dvojcestný ventil (ON/OFF) so servopohonom Trojcestný ventil (ON/OFF) so servopohonom

Ventily sa používajú na reguláciu vykurovania, ako aj na ohrev teplej vody, reguláciu prietoku medzi kotlom a zvyškom systému.

Čo dostanete?

- 230V elektrický pohon
- koncový spínač
- vratnú pružinu
- mechanizmus ručného ovládania,
- pomocný kontakt NO/COM.

Max. záťaž	3 A
Spotreba energie	6W
Výstupy	Kontakty NO/COM
Rozsah teploty kvapaliny	5 °C – 88 °C
Maxi. statický tlak	8,6 bar
Diferenčný tlak	1" – 0,8 bar 3/4" – 0,6 bar
Trieda ochrany	IP20
Rozmery [mm]	87 x 55 x 60

**Relé modul**

Používa sa na zapnutie / vypnutie elektrických zariadení. Vďaka malým rozmerom sa môže montovať do inštalačnej krabice alebo tam, kde je potrebné ovládať prijímač s maximálnym zaťažením 16 A.

Čo dostanete?

- práca s 230V alebo batériovým termostatom na napájanie akéhokolvek zdroja tepla,
- spôsob „vyloženia“ hlavného zariadenia (ak existuje obmedzenie maximálneho zaťaženia termostatu),
- možnosť znížiť zaťaženie kontaktov hlavného kontaktu alebo zvýšiť počet pripojiteľných pohonov.

RM-16A**14,73 €**

Max. záťaž	16 A / 250V AC
Vstupy	SL – pripojenie napätovým relé 230V NO/COM – pripojenie termostatu s beznapätovým relé NO/COM
Výstupy	Beznapätový kontakt NO/COM/NC
Rozmery [mm]	47 x 47 x 20

**Dialkový sieťový spínač****Čo dostanete?**

- vhodné riešenie všade, kde nie sú k dispozícii žiadne vodiče,
- ovládanie elektrických zariadení (napr. čerpadiel, ventilátorov, osvetlenia atď.),
- vopred spárované zariadenia.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- dva dizajnové prvky v sade,
- možnosť inštalácie do elektroinštalačnej krabice 60 mm pre zapustenú montáž.

RR868**73,64 €**

Max. záťaž	5 (3) A
Napájanie	230V AC 50 Hz // 24V AC 50 Hz
Vstupný signál	230 V AC
Signál RF	Bezdrôtový 868 Mhz
Rozmery [mm]	45 x 45 x 20
Rozmery puzdra [mm]	84 x 84 x 28

CT10-X 3M // CT6-PT1000 // CT6W-PT1000**11,63 // 14,73 // 14,73 €****CT10-X 3M – Snímač teploty vykurovacieho okruhu**

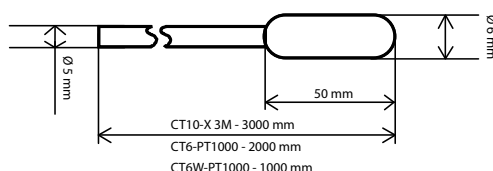
Senzor na meranie teploty kvapaliny pomocou úchytu na rúrku alebo cez ochrannú manžetu.

CT6-PT1000 – Snímač teploty zásobníka

Senzor na meranie teploty kvapaliny pomocou úchytu na rúrku alebo cez ochrannú manžetu, priamo v nádrži.

CT6W-PT1000 – Snímač teploty kolektora

Senzor na meranie teploty kvapaliny pomocou úchytu na rúrku alebo cez ochrannú manžetu, priamo v kolektore.



Rozsah merania	-40 °C – 110 °C
Typ čidla	NTC 10 kΩ
Dĺžka	3 m
Priemer	2 x 0,5 mm ²

Rozsah merania	0 °C – 100 °C
Typ čidla	Pt1000
Dĺžka	2 m
Priemer	2 x 0,5 mm ²

Rozsah merania	-40 °C – 180 °C
Typ čidla	Pt1000
Dĺžka	1 m
Priemer	2 x 0,5 mm ²

PC11

► 37,21 €



Termostat na ovládanie obehového čerpadla

Čo dostanete?

- zobrazenie nameranej teploty,
- jednoduchá obsluha pomocou 3 tlačidiel,
- ochrana pred zablokovaním čerpadla (funkcia ANTI-STOP),
- možnosť pracovať v manuálnom režime.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- zvukový alarm (ak je teplota vody príliš vysoká),
- ochrana čerpadla pred zamrznutím.

2 ROKY
ZÁRUKA

230V

Max. záťaž	6 A
Spotreba energie	2 W
Rozsah riadenia teploty	5 – 80 °C
Rozsah merania teploty	0 – 99 °C
Okolité teplota	-10 – 50 °C
Dĺžka čidla	1,2 m
Rozmery [mm]	155 x 70 x 35

PC11W

► 39,92 €



Termostat na ovládanie čerpadla
ÚK alebo TUV

Čo dostanete?

- vlastné nastavenia teploty pred prepnutím a vypnutie čerpadla,
- zobrazenie nameranej teploty,
- jednoduchú obsluhu pomocou 3 tlačidiel,
- možnosť pracovať v manuálnom režime.

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- ochrana pred zablokovaním čerpadla (funkcia ANTI-STOP),
- ochrana čerpadla pred zamrznutím,
- zvukový alarm (ak je teplota vody príliš vysoká).

2 ROKY
ZÁRUKA

230V

Max. záťaž	6 A
Spotreba energie	2 W
Nastaviteľný teplotný rozsah (ON)	5 – 80 °C
Nastaviteľný teplotný rozsah (OFF)	10 – 85 °C
Rozsah merania teploty	0 – 99 °C
Okolité teplota	-10 – 50 °C
Dĺžka čidla	1,2 m
Rozmery [mm]	155 x 70 x 35

PC12HW

► 48,45 €



Termostat na ovládanie čerpadla TUV a ÚK

Čo dostanete?

- zobrazenie nameranej teploty,
- jednoduchú obsluhu pomocou 3 tlačidiel,
- možnosť pracovať v manuálnom režime,
- optimálne horúca voda (vďaka funkcii priority TUV).

Čo ďalšie sa vám bude páčiť?

- letný režim, obmedzenie prevádzky ÚK mimo vykurovacej sezóny,
- ochrana pred zablokovaním čerpadla (funkcia ANTI-STOP),
- zvukový alarm (ak je teplota vody príliš vysoká).

2 ROKY
ZÁRUKA

230V

Max. záťaž	6 A
Spotreba energie	2 W
Rozsah riadenia teploty	5 – 80 °C pre ÚK 5 – 80 °C pre TUV
Rozsah merania teploty	0 – 99 °C
Okolité teplota	-10 – 50 °C
Dĺžka čidla	1,2 m
Rozmery [mm]	155 x 70 x 35

2 ROKY
ZÁRUKA

230V

**Príložný termostat /
Príložný termostat s kapilárkou**

Termostaty AT sú vhodné najmä pre automatickú teplotu v nádržiach, ako aj v systémoch čerpadiel a ventilov.

Čo dostanete?

- inštaláciu priamo na potrubie (AT10), alebo v ponornom puzdre (AT10F),
- dodatočnú ochranu proti náhodnej zmene teploty.

AT10 // AT10F**11,09 // 12,84 € ◀**

Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	kontakty NO/COM/NC
Rozsah riadenia teploty	30 – 90 °C
Rozmery [mm]	105 x 50 x 45 dl. kapiláry: 1200 Ø kapiláry: 7

ŠKOLENIA – AUTORIZOVANÍ INŠTALATÉRI

Inštalujete termostaty alebo iné regulátory a máte záujem dozvedieť sa viac o všetkých produktoch, novinkách, prípadne poradiť s riešením konkrétneho projektu alebo inštalácie?

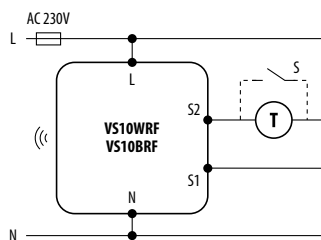
**ABSOLVUJTE ŠKOLENIE
ZDARMA A STAŇTE SA
NAŠOU PARTNERSKOU
SERVISNOU FIRMOU.**

Zabezpečujeme školenia vo všetkých regiónoch. Naši technici sú vám k dispozícii už pri spracovaní ponuky konkrétneho projektu, prípadne vám môžu pomôcť aj pri prvej inštalácii u vášho zákazníka. Zaregistrujte sa na našich stránkach a my vás budeme kontaktovať
<http://salus-skolenia.sk/>

Zabezpečíme kvalifikovaných a trpezlivých školiteľov, obed a certifikát o absolvovaní školenia.

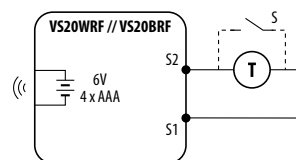
VS10WRF // VS10BRF

Rozsah teplôt	5 – 35 °C
Čítilivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	86 x 86 x 42
Hrúbka po montáži do 60 mm stenovej skrinky [mm]	16,5



VS20WRF // VS20BRF

Rozsah teplôt	5 – 35 °C
Čítilivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	86 x 86 x 29

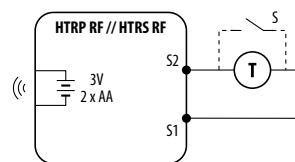


HTRS-RF(30)

Rozsah teplôt	5 – 35 °C
Čítilivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	85 x 85 x 25

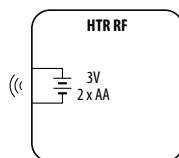
HTRP-RF(50)

Rozsah teplôt	5 – 35 °C
Čítilivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	85 x 85 x 25



HTR-RF(20)

Rozsah teplôt	5 – 32,5 °C
Čítilivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	80 x 80 x 35



SPE600

Max. záťaž	16 A
Typ konektora a zásuvky	EU Schuko
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	42 x 77 x 42

TRV10RFM // TRV28RFM // TRV10RAM

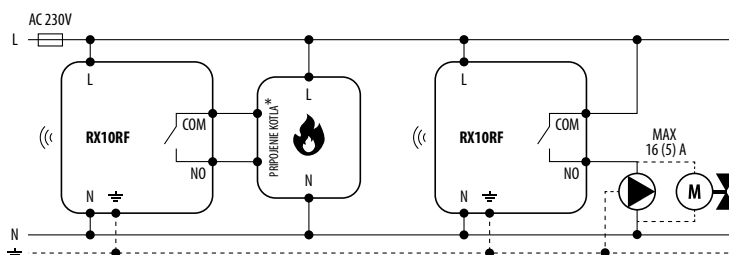
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Závit	10RFM – M30 x 1,5 28RFM – M28 x 1,5 10RAM – Danfoss RA
Rozmery [mm]	10RFM – 50 x 90 x 50 28RFM – 50 x 90 x 50 10RAM – 50 x 102 x 50

08RFA

Rozmery [mm] H=132 Ø=29

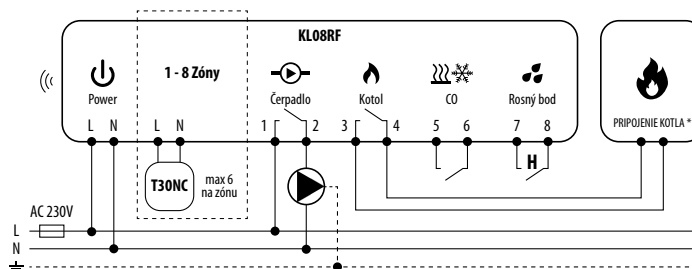
RX10RF

Max. záťaž	16 (5) A
Výstup	NO/COM
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	145 x 100 x 35



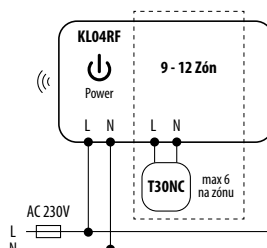
KL08RF

Max. záťaž	3 A
Vstupy	Prepínanie vykurovanie / chladenie Snímač vlhkosti
Výstupy	Čerpadlo (NO/COM) Spínanie kotla (NO/COM) Termoelektrické pohony (230V)
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	355 x 85 x 67



KL04RF

Rozmery [mm]	170 x 85 x 67
--------------	---------------

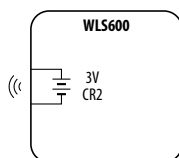


CO10RF

Napájanie	5V DC
Rozmery [mm]	54 x 26 x 20,7

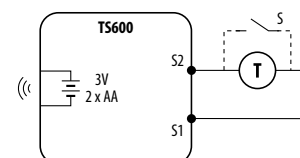
WLS600

Napájanie	1 x CR2
Dĺžka vonkajšieho snímača	2 m
Rozmer snímača [mm]	H=25, Ø=55
Rozmer konzoly [mm]	60 x 66 x 30



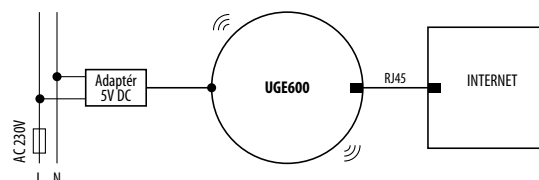
TS600

Rozsah teplôt	5 – 35 °C (iba v aplikácii)
Citlivosť teploty	0,5 °C (iba v aplikácii)
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterezia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	51 x 85 x 26



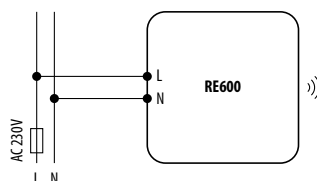
UGE600

Port	1 x 10 LAN port
Montáž	Voľne stojaca alebo na stenu
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	H=55,5 Ø=90



RE600

Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery zosilňovača [mm]	45 x 45 x 20
Rozmery púzdra [mm]	84 x 84 x 28

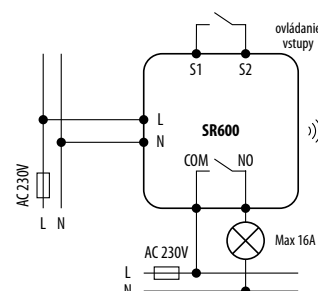
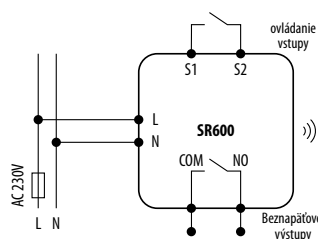


RE10RF

Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	54 x 26 x 20,7

SR600

Max. záťaž	16 (5) A
Vstupný signál	NO/COM
Riadiace kontakty	S1 a S2
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	45 x 45 x 20



SB600

Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	CSB600: 59 x 66 x 27 SB600: 59 x 59 x 19

CSB600

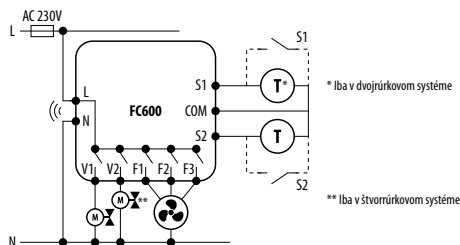
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	CSB600: 59 x 66 x 27 SB600: 59 x 59 x 19

SRS600

Rozmery [mm]	84 x 84 x 28
--------------	--------------

Max. záťaž	5 (2) A
Výstupy:	
- Ventilátor (I, II, III rýchlost)	230V AC 50 Hz
- Pohon ventilu (vykurovanie / chladenie)	
Rozsah riadenia teploty	5 – 40 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery [mm]	86 x 86 x 46
Hrúbka po montáži do 60 mm stenovej skrinky [mm]	16,5

FC600

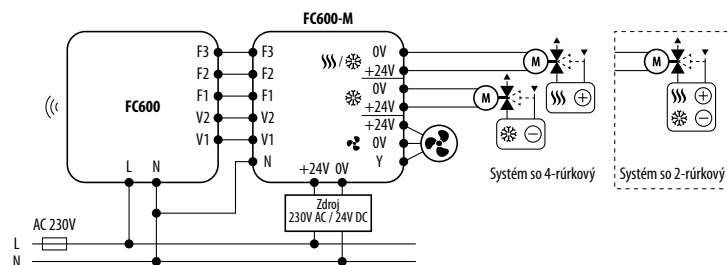


SW600 // OS600

Max. vzdialenosť magnetov	25 mm
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 2,4 GHz
Rozmery SW600 [mm]	Senzor: 22 x 70 x 20 Magnet: 11 x 41 x 10
Rozmery OS600 [mm]	Senzor: 55 x 40 x 12 Magnet: 55 x 16 x 12

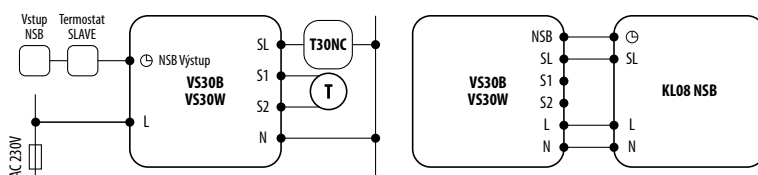
Vstupy:	
- F1, F2, F3 – Nízke, stredné, vysoké otáčky ventilátora	230V AC
- V1, V2 – Ovládač ventilu (vykurovanie / chladenie)	
Výstupy:	
- Napájanie a ovládanie ventilátora	24V DC; 6.5 A
- V1, V2: ovládač ventilu	0...10V 24V DC; 1 A
Montáž	DIN lišta 35 mm
Rozmery [mm]	51 x 90 x 65

FC600-M 0-10V



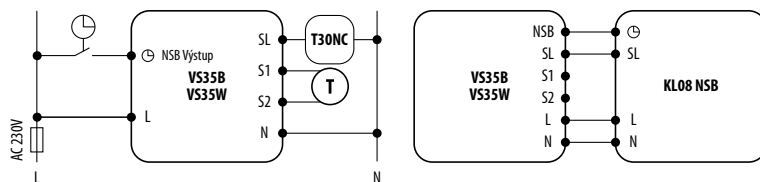
Max. záťaž	3 A
Napájanie	230V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Radiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: ±0,25 °C alebo ±0,5 °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	86 x 86 x 42
Hrúbka po montáži do 60 mm stenovej skrinky [mm]	16,5

VS30W // VS30B



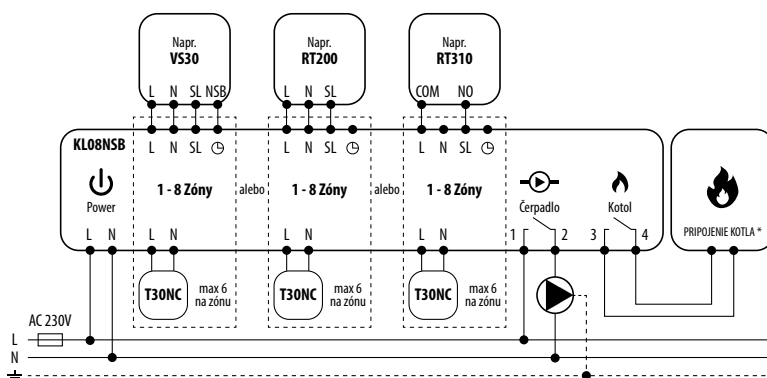
Max. záťaž	3 A
Napájanie	230V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Radiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: ±0,25 °C alebo ±0,5 °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	86 x 86 x 42
Hrúbka po montáži do 60 mm stenovej skrinky [mm]	16,5

VS35W // VS35B



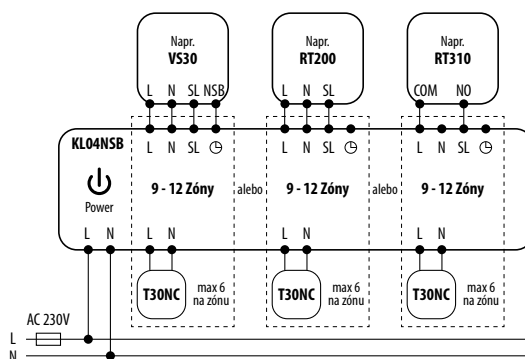
KL08NSB

Max. záťaž	3 A
Vstupy	Externé hodiny (230V)
Výstupy	Čerpadlo (NO/COM) Kotol (NO/COM) Tepelný pohon (230V)
Rozmery [mm]	355 x 85 x 67



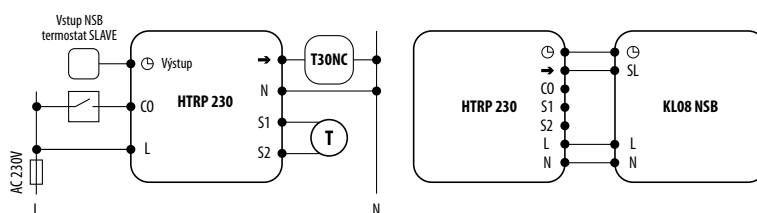
KL04NSB

Rozmery [mm] 170 x 85 x 67



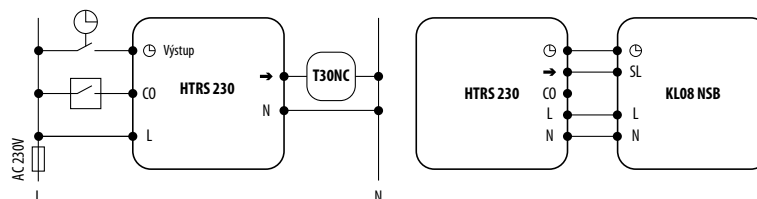
HTRP230(50)

Max. záťaž	0,5 A (230V) // 1.5 A (24V)
Napájanie	230V AC 50 Hz // 24V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	85 x 85 x 25



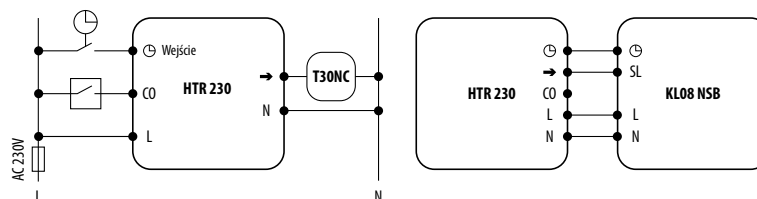
HTRS230(30)

Max. záťaž	0,5 A
Napájanie	230V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	85 x 85 x 25



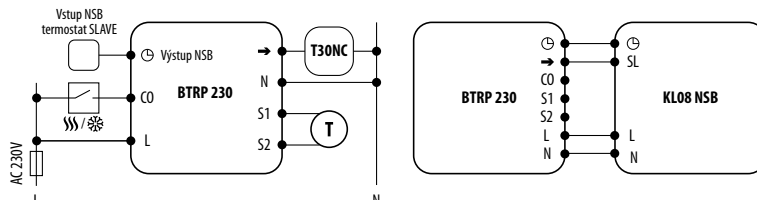
HTR230(20)

Max. záťaž	0,5 A (230V) // 1.5 A (24V)
Napájanie	230V AC 50 Hz // 24V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 30 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	85 x 85 x 30



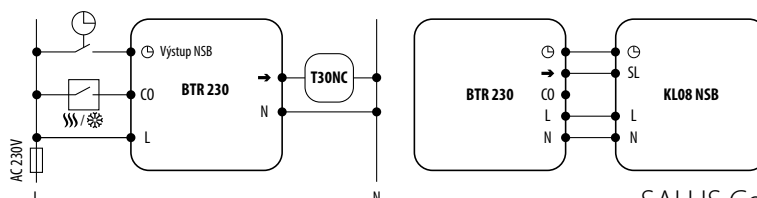
BTRP230(50)

Max. záťaž	0,5 A
Napájanie	230V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,5 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	71 x 71 x 46



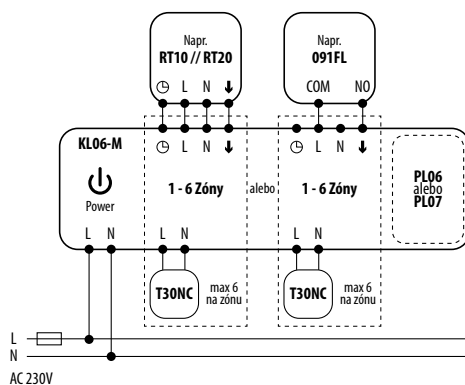
BTR230(20)

Max. záťaž	0,5 A
Napájanie	230V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 30 °C
Riadiaci algoritmus	PWM alebo Hysterézia: $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	71 x 71 x 53



KL06-M

Max. záťaž	2 (1) A // 2 (1) A
Výstupy	Termoelektrické pohony (230V // 24V)
Rozmery [mm]	300 x 86 x 63

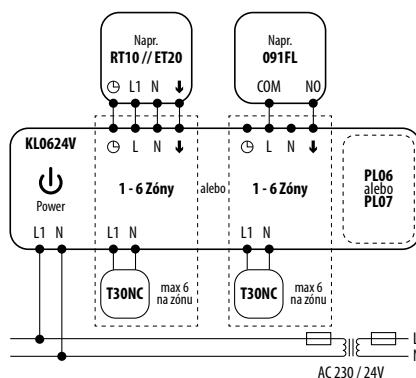


RT10 24V

Max. záťaž	10 (2) A // 10 (3) A
Napájanie	230V AC 50 Hz // 24V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 30 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia: $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová
Rozmery [mm]	75 x 75 x 25

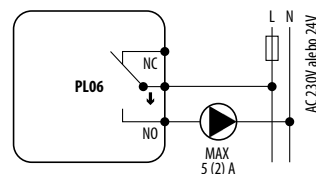
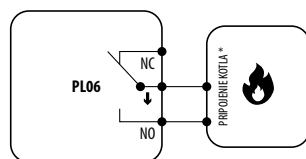
KL0624V

Max. záťaž	2 (1) A // 2 (1) A
Výstupy	Termoelektrické pohony (230V // 24V)
Rozmery [mm]	300 x 86 x 63



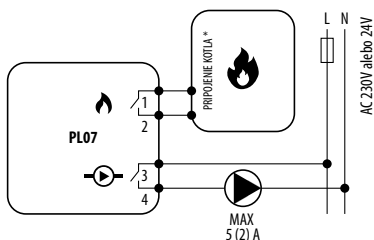
PL06

Max. záťaž	5 (2) A
Výstupy	2 x beznapätový kontakt NO/COM
Rozmery [mm]	70 x 80 x 20



PL07

Max. záťaž	5 (2) A
Výstupy	Beznapätový kontakt NO/COM/NC
Rozmery [mm]	60 x 80 x 20



THB23030

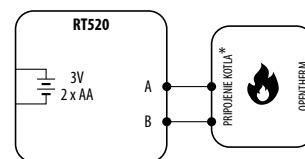
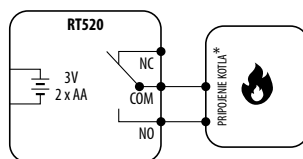
Spotreba energie	0,5W
Čas otvorenia	30 sekúnd
Trieda ochrany	IP54
Rozmery závitů	M30 x 1,5
Rozmery [mm]	93 x 38 x 54
Dĺžka napájacieho kábla [cm]	93
Dĺžka kábla snímača [cm]	45

T30NC / T28NC // T30NO

Max. spínací proud	pre 230V – 200 mA / 200 ms pre 24V – 250 mA / 120 s
Spotreba energie	2W
Typ	NC = Normálne zatvorený NO = Normálne otvorený
Sila	100 N (± 10 %)
Čas otvorenia	cca 2 min
Rozmery závitů	M30x1,5 / M28x1,5
Rozmery [mm]	40 x 70 x 40
Dĺžka napájacieho kábla [cm]	89

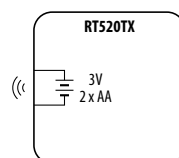
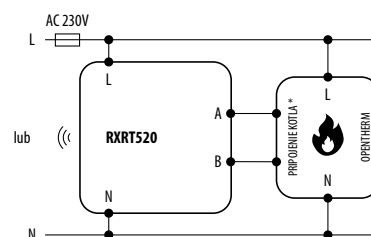
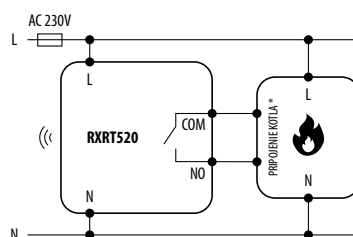
RT520

Max. záťaž	3 (1) A
Výstupy	OpenTherm alebo beznáboťový kontakt NC/COM/NO
Rozsah riadenia teploty	5 – 33,5 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	118 x 95 x 26



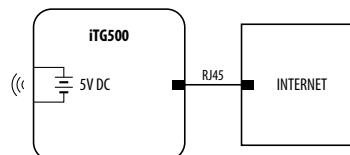
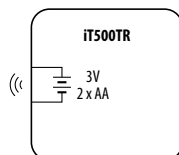
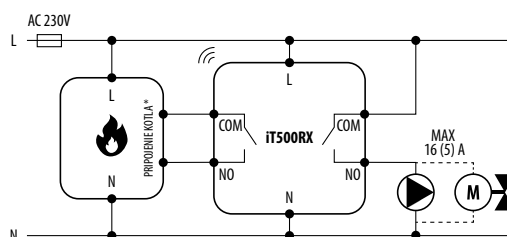
RT520RF

Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	OpenTherm alebo beznáboťový kontakt COM/NO
Rozsah riadenia teploty	5 - 33,0 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	Termostat: 118 x 95 x 26 Prijímač: 96 x 96 x 27



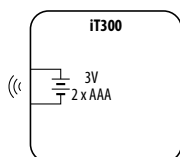
iT500

Max. záťaž	CH1: 16 (5) A CH2: 5 (3) A
Výstupy	2 x beznáboťový kontakt NO/COM/NC
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	iT500TR: 128 x 95 x 30 iT500: 39 x 91 x 25, anténa: 70 iT500RX: 145 x 100 x 35



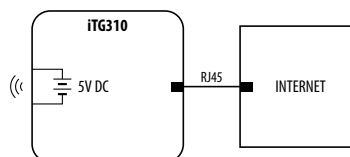
iT300

Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	76 x 76 x 22



iTG310

Napájanie	5V DC
Port	1 x 10/100 LAN port
Rozmery [mm]	39 x 91 x 25, anténa: 70



RT310i // RT310iSPE // RE310iSR

Vysielač

Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	96 x 96 x 27

Brána

Port	1 x 10/100 LAN port
Rozmery [mm]	39 x 91 x 25, anténa: 70

Prijímače

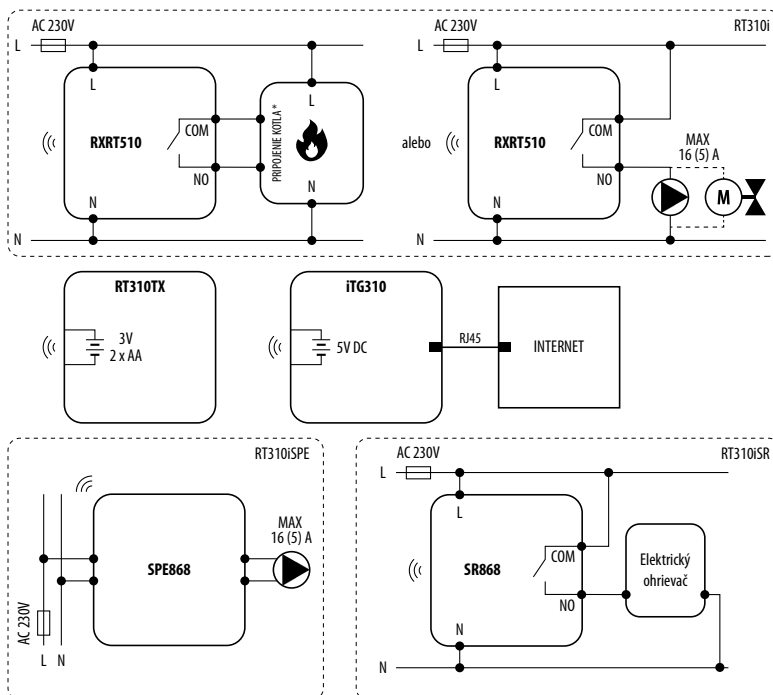
Max. záťaž	16 (5) A
Rozmery [mm]	RXRT510: 96 x 96 x 27 SPE868: 42 x 77 x 42 SR868: 44 x 44 x 26

SPE868

Napájanie	230V AC 50 Hz
Max. záťaž	16 (5) A
Typ konektora a zásuvky	EU Schuko
Rozmery [mm]	42 x 77 x 42

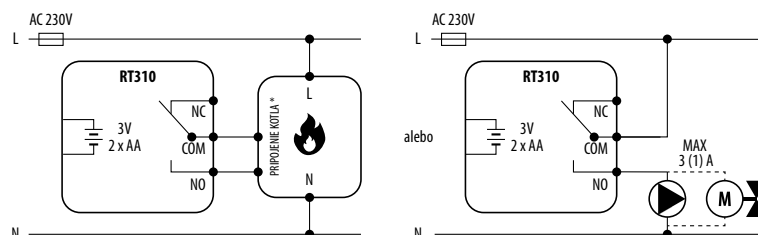
SR868

Napájanie	230V AC 50 Hz
Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	Beznapätový kontakt NO/COM
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	44 x 44 x 26



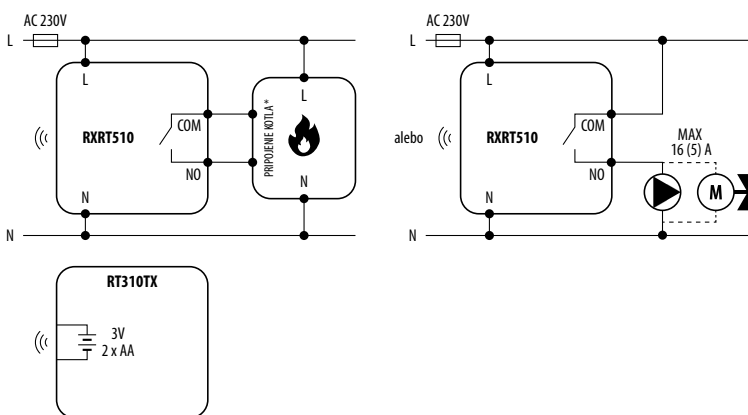
RT310

Max. záťaž	3 (1) A
Výstupy	Beznapätový kontakt NO/COM/NC
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	96 x 96 x 27



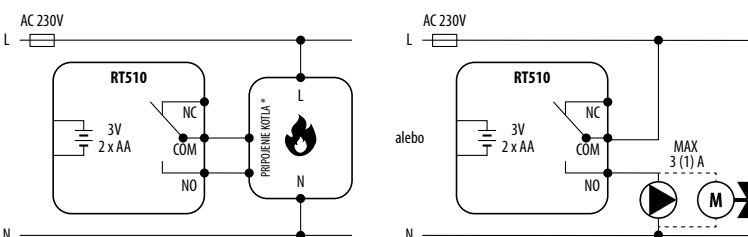
RT310RF

Napájanie vysielača	2 x AA alkalické batérie
Napájanie prijímača	230V AC 50 Hz
Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	Beznapätový kontakt NO/COM / NC
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	$\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Model prijímača	RXRT510
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	Termostat: 96 x 96 x 27 Prijímač: 96 x 96 x 27



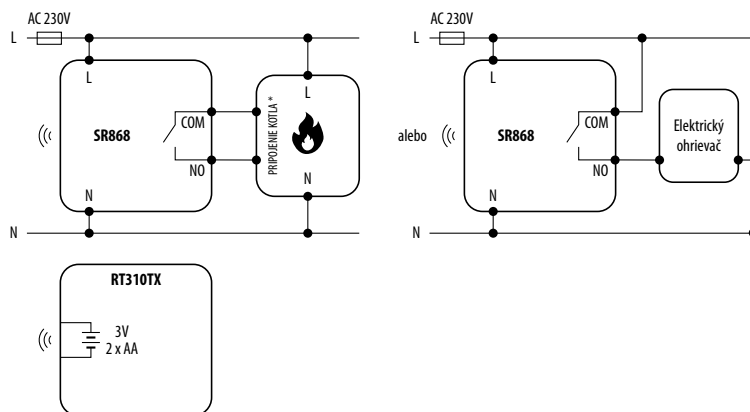
RT510

Max. záťaž	3 (1) A
Napájanie	Beznapätový kontakt NO/COM/NC
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	TPI alebo Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	120 x 96 x 27



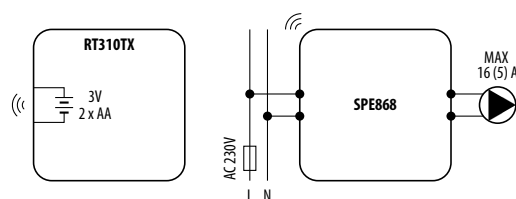
RT310SR

Napájanie vysielača	2 x AA alkalické batérie
Napájanie prijímača	230V AC 50 Hz
Max. záťaž	16 (5) A
Typ konektora a zásuvky	EU Schuko
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	$\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Model prijímača	SR868
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	Termostat: 96 x 96 x 27 Prijímač: 44 x 44 x 26



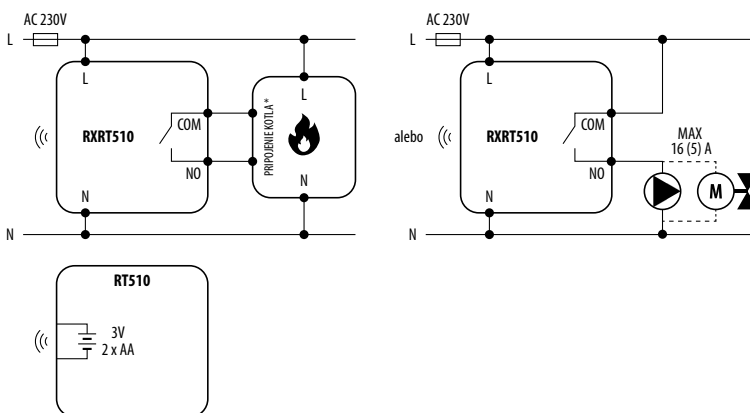
RT310SPE

Napájanie vysielača	2 x AA alkalické batérie
Napájanie prijímača	230V AC 50 Hz
Max. záťaž	16 (5) A
Typ konektora a zásuvky	EU Schuko
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	$\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Model prijímača	SPE868
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	Termostat: 96 x 96 x 27 Prijímač: 42 x 77 x 42



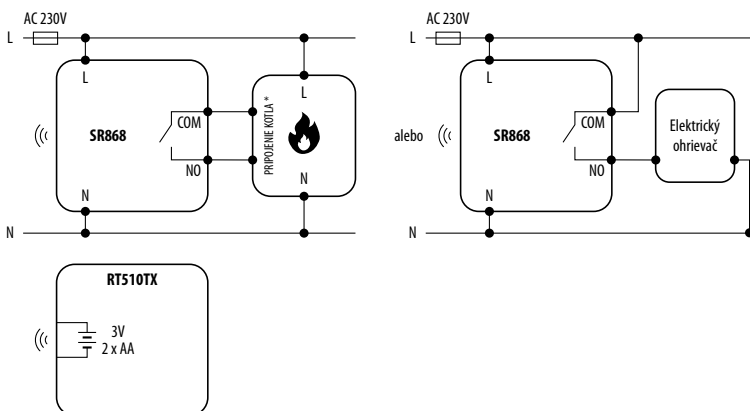
RT510RF

Napájanie vysielača	2 x AA alkalické batérie
Napájanie prijímača	230V AC 50 Hz
Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	Beznapätový kontakt NO/COM/NC
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	$\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Model prijímača	RXRT510
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	Termostat: 120 x 96 x 27 Prijímač: 96 x 96 x 27



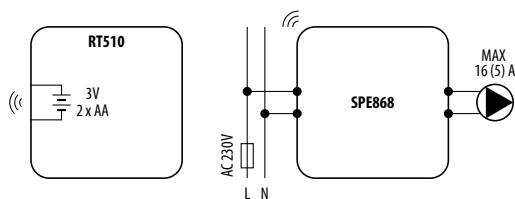
RT510SR

Napájanie vysielača	2 x AA alkalické batérie
Napájanie prijímača	230V AC 50 Hz
Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	Beznapätový kontakt NO/COM/NC
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	$\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Model prijímača	SR868
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	Termostat: 120 x 96 x 27 Prijímač: 44 x 44 x 26



RT510SPE

Napájanie vysieláča	2 x AA alkalické batérie
Napájanie prijímača	230V AC 50 Hz
Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	Beznapäťový kontakt NO/COM/NC
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Citlivosť teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C
Riadiaci algoritmus	$\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Model prijímača	SR868
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	Termostat: 120 x 96 x 27 Prijímač: 42 x 77 x 42

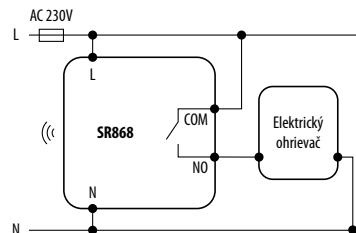


SPE868

Zdroj	230V AC 50 Hz
Typ konektora a zásuvky	EU Schuko
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	42 x 77 x 42

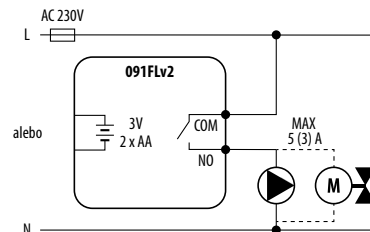
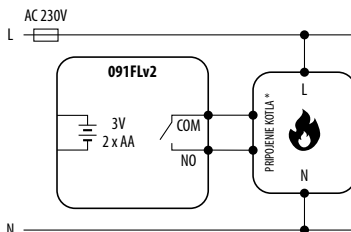
SR868

Zdroj	230V AC 50 Hz
Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	Beznapäťový kontakt NO/COM
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	44 x 44 x 26



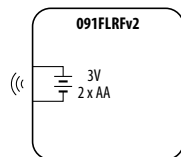
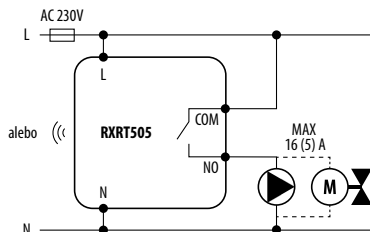
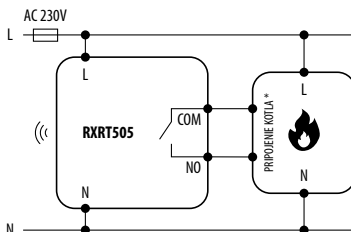
091FLv2

Max. záťaž	5 (3) A
Výstupy	Beznapäťový kontakt NO/COM
Rozsah riadenia teploty	5 – 30 °C
Citlivosť teploty	0,2 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Bezdrôtová
Rozmery [mm]	154 x 80 x 30



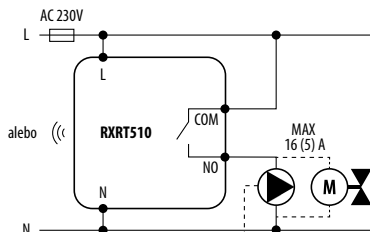
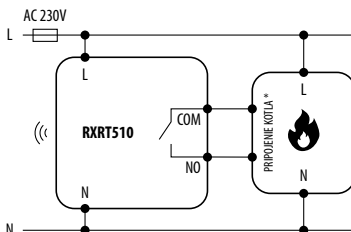
091FLRFv2

Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	Beznapäťový kontakt NO/COM
Rozsah riadenia teploty	5 – 30 °C
Citlivosť teploty	0,2 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia: $\pm 0,25$ °C alebo $\pm 0,5$ °C
Komunikácia	Drôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	Termostat: 154 x 80 x 30 Prijímač: 96 x 96 x 27



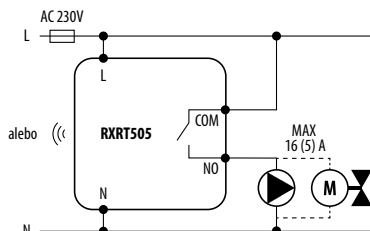
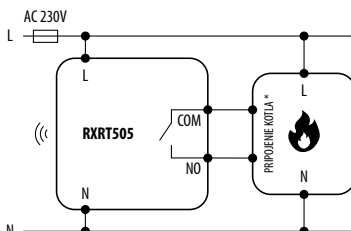
RXRT510

Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	Beznapäťový kontakt NO/COM
Rozmery [mm]	129 x 97 x 35



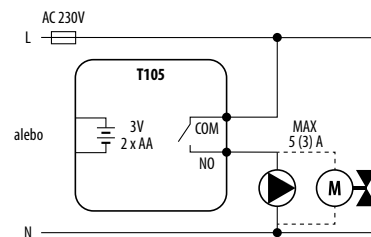
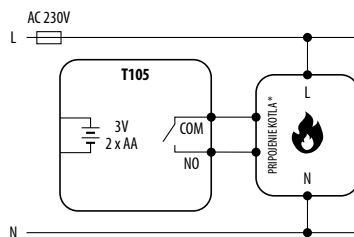
RXRT505

Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	Beznapäťový kontakt NO/COM
Rozmery [mm]	129 x 97 x 35



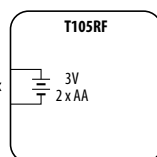
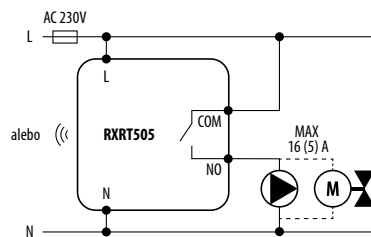
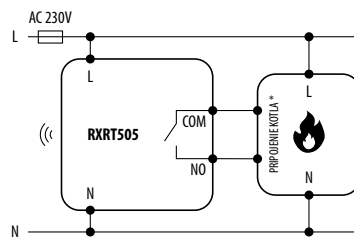
T105

Max. záťaž	5 (3) A
Výstupy	Beznapätový kontakt NO/COM
Rozsah riadenia teploty	5 – 30 °C
Čitlivosť teploty	0,2 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia: $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$, $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$, $\pm 1,4^{\circ}\text{C}$ alebo $\pm 1,8^{\circ}\text{C}$
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	96 x 117 x 22



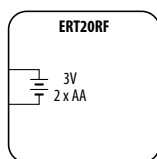
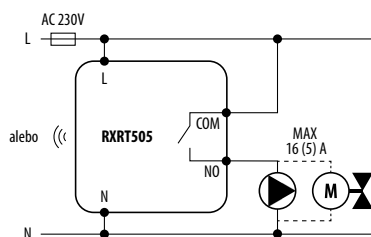
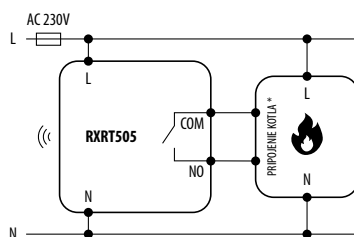
T105RF

Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	Beznapätový kontakt NO/COM
Rozsah riadenia teploty	5 – 30 °C
Čitlivosť teploty	0,2 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia: $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$, $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$, $\pm 1,4^{\circ}\text{C}$ alebo $\pm 1,8^{\circ}\text{C}$
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	Termostat: 96 x 117 x 22 Prijímač: 129 x 97 x 35



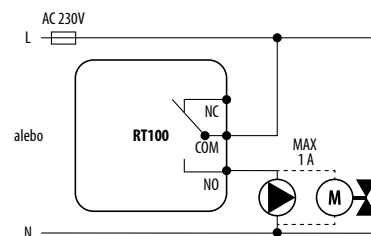
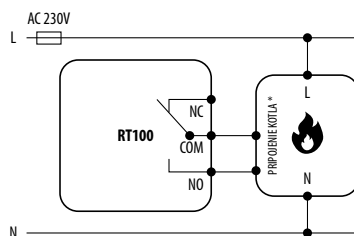
ERT20RF

Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	Beznapätový kontakt NO/COM
Rozsah riadenia teploty	5 – 30 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Komunikácia	Bezdrôtová, 868 Mhz
Rozmery [mm]	Termostat: 80 x 80 x 30 Prijímač: 129 x 97 x 35



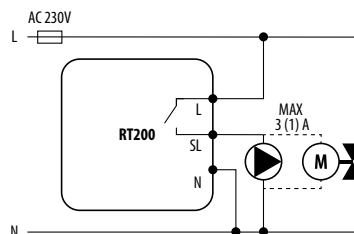
RT100

Max. záťaž	1 A
Výstupy	NO/COM/NC
Rozsah riadenia teploty	10 – 30 °C
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	80 x 80 x 40



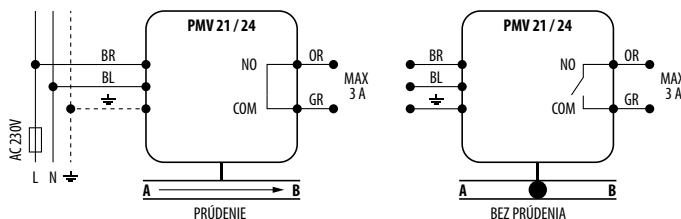
RT200

Max. záťaž	3 (1) A
Napájanie	230V AC 50 Hz
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C
Riadiaci algoritmus	Hysterézia: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	95 x 95 x 40



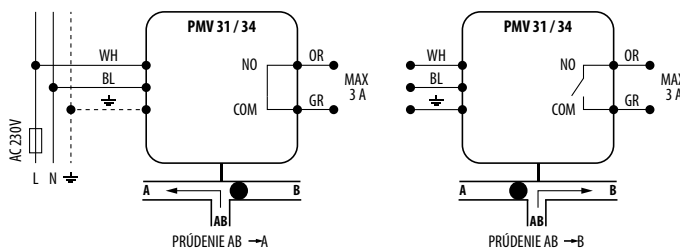
PMV21 // PMV24

Max. záťaž	3 A
Spotreba energie	6 W
Výstupy	Kontakty NO/COM
Rozsah teploty kvapaliny	5 °C – 88 °C
Maxi. statický tlak	8,6 bar
Diferenčný tlak	1" – 0,8 bar 3/4" – 0,6 bar
Trieda ochrany	IP20
Rozmery [mm]	87 x 55 x 60



PMV31 // PMV34

Max. záťaž	3 A
Spotreba energie	6 W
Výstupy	Kontakty NO/COM
Rozsah teploty kvapaliny	5 °C – 88 °C
Maxi. statický tlak	8,6 bar
Diferenčný tlak	1" – 0,8 bar 3/4" – 0,6 bar
Trieda ochrany	IP20
Rozmery [mm]	87 x 55 x 60



MULTI-MIX MODUL B

Max. záťaž	6 (6) A
Vstupy	Teplota zmiešavača 1 Teplota zmiešavača 2 Izbový termostat 1 (ON/OFF) Izbový termostat 2 (ON/OFF)
Výstup – napätový (230V)	2x obehové čerpadlo 2x zmiešavací ventil, 230V
Rozsah merania teploty (čidla)	0...100 °C
Montáž	DIN lišta 35 mm
Rozmery [mm]	140 x 90 x 65

MULTI-MIX MODUL C

Max. záťaž	6 (6) A
Vstupy	Teplota zmiešavača 1 Teplota zmiešavača 2 Izbový termostat 1 (ON/OFF) Izbový termostat 2 (ON/OFF)
Výstup – napätový (230V)	2x obehové čerpadlo 2x zmiešavací ventil, 230V
Rozsah merania teploty (čidla)	0...100 °C
Montáž	DIN lišta 35 mm
Rozmery [mm]	140 x 90 x 65

MULTI-MIX

Max. záťaž	6 (6) A
Teplotné vstupy	Vonkajšia teplota Teplota hlavného zdroja tepla (anuloid) Dodatočná teplota zdroja tepla Teplota zmiešavača 1 Teplota zmiešavača 2 Teplota TUV Teplota solárneho kolektora Teplota zásobníka
Vstupy bez napätia	Vstupy TP1, TP2, TP3 – izbové termostaty
Napätové výstupy (230 V)	6 čerpadiel vykurovacieho okruhu, 230V 2 pohony s reguláciou zmieš. ventilov 230V 4 riadené napätové výstupy, 230 V
Výstupy bez napätia NO / COM / NC	Ovládanie hlavného zdroja vykurovania
Riadiace výstupy 0-10 V	Ovládanie hlavného zdroja vykurovania
Trieda ochrany	IP20
Okolité teplota	T50
Rozmery [mm]	340 x 225 x 60

WT100

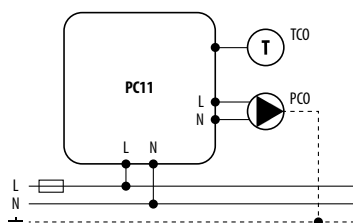
Max. záťaž	3 (3) A
Vstupy	T1- čidlo teploty zmiešavača T2- vonkajšie čidlo T3- čidlo teploty spítočky T4- čidlo teploty zdroj. vody TP- izbový termostat (ON/OFF)
Výstupy	Obehové čerpadlo ÚK (230V; 1,5 A) Zmiešavací ventil (230V; 0,5 A) Kontakt vykurovacieho zdroja
Trieda ochrany	IP20
Temp. otoczenia	T40
Rozmery [mm]	140 x 99 x 43

PCSOL 201

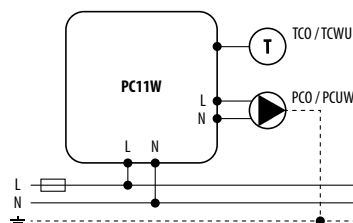
Vstup pre meranie	4 vstupy pre teplotné čidlá
Výstupy nízkeho napätia	Výstup (H) 5 - 6V / 0.1 A (DC) Výstup PWM na ovládanie solárneho čerpadla (iba P1)
Max. záťaž P1, P2	Nie viac ako 0,5 A (AC)/výstup
Napájanie	230 V (AC), 50Hz I=1,02A
Frekvencia signálu PWM	200Hz
Sila signálu	5V
Trieda ochrany IP	IP20
Okolité teplota	T40
Spotreba energie zo strany samotného regulátora	0.02 A (1.5W)
Komunikácia	Drôtová
Rozmery [mm]	140 x 95 x 40

PC11

Max. záťaž	6 A
Spotreba energie	2 W
Rozsah riadenia teploty	5 – 80 °C
Rozsah merania teploty	0 – 99 °C
Okolité teplota	-10 – 50 °C
Dĺžka čidla	1,2 m
Rozmery [mm]	155 x 70 x 35

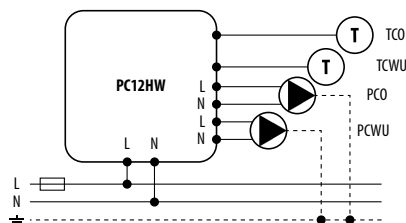


PC11W



Max. záťaž	6 A
Spotreba energie	2 W
Nastaviteľný teplotný rozsah (ON)	5 – 80 °C
Nastaviteľný teplotný rozsah (OFF)	10 – 85 °C
Rozsah merania teploty	0 – 99 °C
Okolité teplota	-10 – 50 °C
Dĺžka čidla	1,2 m
Rozmery [mm]	155 x 70 x 35

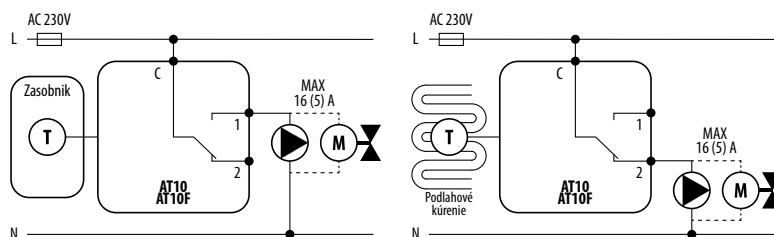
PC12HW



Max. záťaž	6 A
Spotreba energie	2 W
Rozsah riadenia teploty	5 – 80 °C pre ÚK 5 – 80 °C pre TUV
Rozsah merania teploty	0 – 99 °C
Okolité teplota	-10 – 50 °C
Dĺžka čidla	1,2 m
Rozmery [mm]	155 x 70 x 35

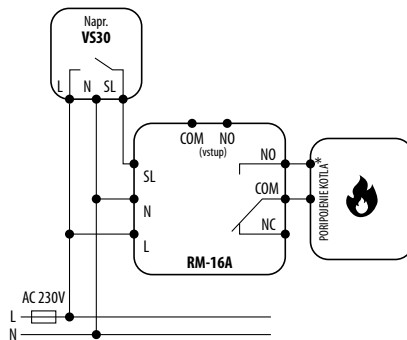
AT10 // AT10F

Max. záťaž	16 (5) A
Výstupy	Kontakty NO/COM/NC
Rozsah riadenia teploty	30 – 90 °C
Rozmery [mm]	105 x 50 x 45 dĺ. kapiláry: 1200 Ø kapiláry: 7

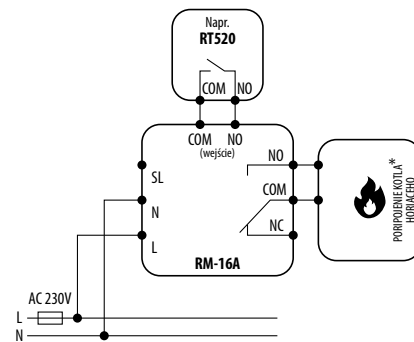


RM-16A

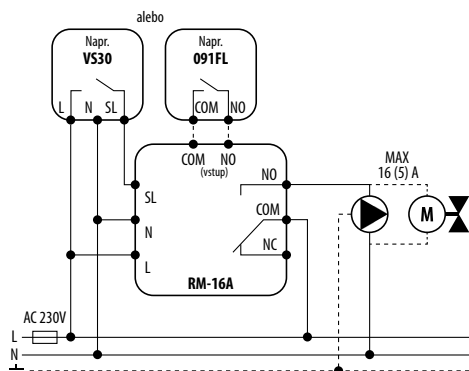
Max. záťaž	16 A / 250V AC
Vstupy	SL – pripojenie napätovým relé 230V NO/COM – pripojenie termostatu s beznapätovým relé NO/COM
Výstupy	NO/COM/NC – beznapätové relé
Napájanie	Beznapätový kontakt NO/COM/NC
Rozmery [mm]	47 x 47 x 20



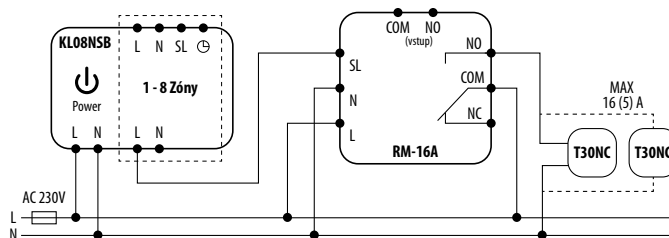
Pripojenie termostatu so spínacím signálom 230V AC do kotla (alebo iné zariadenie) vybavené kontaktom ON-OFF.



Pripojenie termostatu napájaného z batérie na kotol na tuhé palivo (alebo iné zariadenie), ktoré vyžaduje vstupný kontakt NC / COM.



Pripojenie termostatu so spínacím signálom 230V AC alebo termostatom napájaným z batérie na elektrické zariadenie, ktoré vyžaduje väčší výkon, než umožňuje relé regulátora.



Pripojenie väčšieho počtu pohonov do elektroinštalácie.

CT10-X 3M

Rozsah merania	-40 °C – 110 °C
Typ čidla	NTC 10 kΩ
Dĺžka	3 m
Priemer	2 x 0,5 mm ²

CT6-PT1000

Rozsah merania	0 °C – 100 °C
Typ čidla	Pt1000
Dĺžka	2 m
Priemer	2 x 0,5 mm ²

CT6W-PT1000

Rozsah merania	-40 °C – 180 °C
Typ čidla	Pt1000
Dĺžka	1 m
Priemer	2 x 0,5 mm ²

FS300

Rozsah merania	-10 °C – 100 °C
Typ čidla	NTC 10 kΩ
Dĺžka	3 m
Priemer	2 x 0,5 mm ²

LEGENDA



Napájanie z batérie

L, N

Napájanie 230V AC



Poistka

COM, NO, NC

Výstup bez napätia

S, S1, S2

Vstupné svorky

SL

Napätie 230V AC



Kontakt je normálne otvorený



Kontakt je normálne zatvorený



Prepínač NC / COM / NO



Kotol - Pripojenie kotla * - Kontakty kotla pre ON / OFF termostat (podľa inštrukcií kotla)



Bezdrôtová komunikácia



Čerpadlo



Ovládač ventilu



Teplotný senzor



Trojstupňový ventilátor 230V AC



Žiarovka alebo iné zaťaženie



Termoelektrický pohon



Časový programátor



Vonkajší kontakt normálne otvorený



Menič napätia



Napájanie 2 x AA alkalické batérie



Napájanie 2 x AAA alkalické batérie



Napájanie 4 x AAA alkalické batérie



Napájanie 1 x CR2 (3V) alkalickou batériou



Napájanie 1 x CR3032 (3V) alkalickou batériou



Napájanie 1 x CR123 (3V) alkalickou batériou



Napájanie 230V AC 50Hz



Napájanie 24V AC 50 Hz



Napájanie 5V DC



Novinka v ponuke



Pracuje v režime ONLINE alebo OFFLINE



Záručná doba (v rokoch)



Vzťahuje sa na radiátorové vykurovanie



Vzťahuje sa na podlahové vykurovanie



Vzťahuje sa na elektrické vykurovanie



Montáž pod omietku



Montáž na stenu



Voľne stojace



Funkcia vykurovanie / chladenie



Bezdrôtová komunikácia



Drôtová komunikácia



Beznapäťové kontakty

ODPORÚČANE TYPY VODIČOV PRE REGULÁCIE:

Typ	Prierez
CYSY	0,75 – 1 mm ² – nutné použiť dutinky 10 mm
CYKY	1 – 1,5 mm ²
JYTY	1 mm ²
JYFY	1 – 1,5 mm ²
JEFY	0,8 – 1 mm ²
JQTQ	0,8 mm ²

UPOZORNENIE:

Typy vodičov sú informatívne. Inštalácia a prierezy vodičov musia zodpovedať príslušnej norme STN.

VÝHRADNÝ DISTRIBÚTOR PRE ČR:
Thermo-control CZ s.r.o.
Sychrov 2, 621 00 Brno
Česká republika

VÝHRADNÝ DISTRIBÚTOR PRE SR:
Thermo-control SK s.r.o.
Podunajská 31, 821 06 Bratislava
Slovenská republika

e-mail: obchod@thermo-control.sk
tel.: +421 245 527 104, +421 902 560 228

www.salus-smarthome.sk
www.salus-controls.sk
www.thermo-control.sk



Computime



SALUS je členom skupiny Computime limited.

Salus Controls si vyhradzuje právo na zmenu špecifikácie,
dizajnu a materiálu výrobkov uvedených v tomto
katalógu bez predchádzajúceho upozornenia.

Uvedené ceny sú bez DPH a sú len orientačné – majú informatívny charakter.

Dátum vydania: august 2019