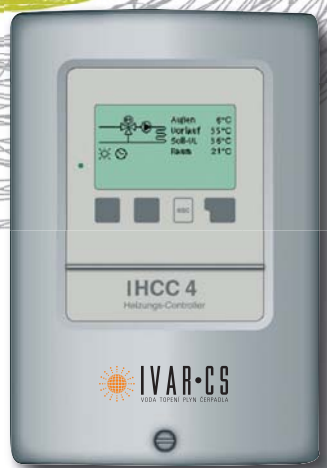
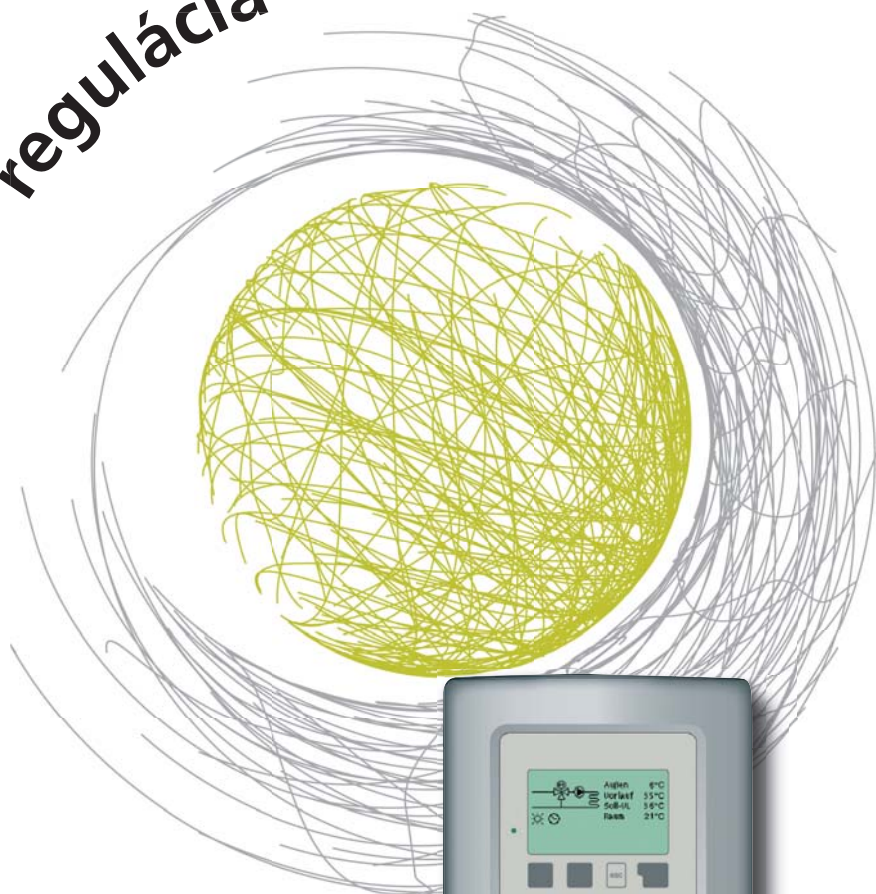


regulácia



## REGULAČNÁ ZOSTAVA

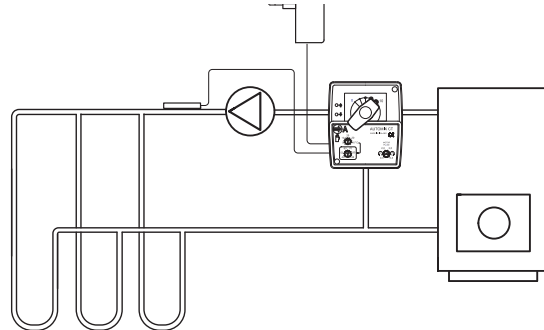
## IVAR.AUTOMIX CT

KONŠTANTNÁ  
TEPLOTA

## ■ AUTOMIX CT

súčasťou je: servopohon, čidlo vykurovacej vody, zdroj, montážna sada

Kód	Typ	CENA €
1320	IVAR.AUTOMIX CT	436,00



**Poznámka:** servopohon k zmiešavacím ventilom s elektronickým regulátorom konštantnej teploty zmiešavanej vody

## REGULAČNÁ ZOSTAVA

## IVAR.AUTOMIX 10

## IVAR.AM 10 RB

## IVAR.AM 10 RC

EKVITERMICKÁ  
REGULÁCIA

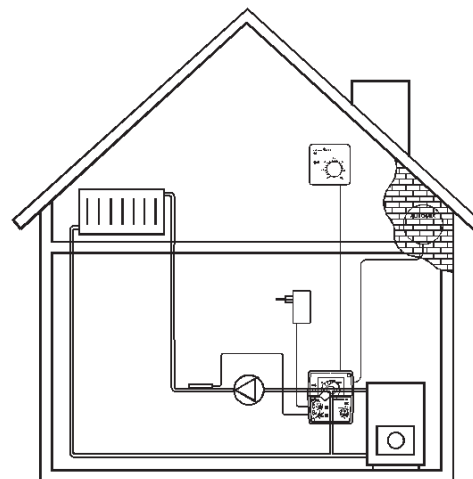
## ■ AUTOMIX 10

súčasťou je: servopohon s ekvitermickou reguláciou, čidlo na potrubie, vonkajšie čidlo, zdroj, montážna sada

## doplňkové príslušenstvo na objednávku:

- izbové čidlo AM 10 RB alebo diaľkové ovládanie regulátoru AM 10 RC

Kód	Typ	CENA €
1210	IVAR.AUTOMIX 10	349,00
1211	IVAR.AM 10 RB	77,00
1212	IVAR.AM 10 RC	77,00



**Poznámka:** servopohon k zmiešavacím ventilom s integrovaným ekvitermickým regulátorom. Do vypredania zásob.

## REGULAČNÁ ZOSTAVA

**IVAR.AUTOMIX 20**  
**IVAR.AM 20 40 M**



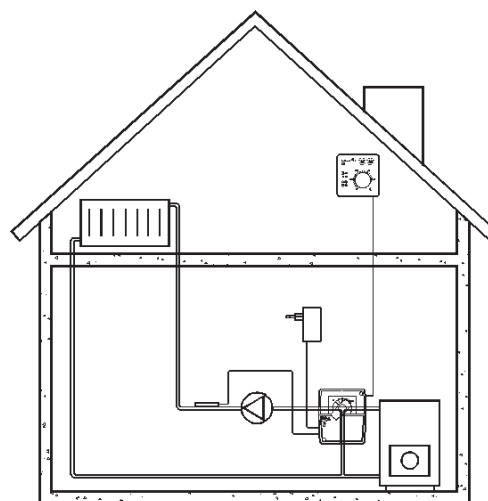
REGULOVATEĽNÁ  
TEPLOTA

- **AUTOMIX 20**  
súčasťou je: servopohon, priestorový termostat, čidlo, zdroj, montážna sada

**doplňkové príslušenstvo na objednávku:**

- pripojovací el. kábel 40 m - AM 20 40 M

Kód	Typ	Cena €
1220	IVAR.AUTOMIX 20	<b>329,00</b>
1886	IVAR.AM 20 40 M	<b>59,00</b>



**Poznámka:** servopohon k zmiešavacím ventilom s elektronickým regulátorom pre udržiavanie požadovanej referenčnej teploty vo vnútri objektov. Do vypredania zásob.

## EKVITERMICKÁ REGULÁCIA

## IVAR.IHCC4



IVAR.IHCC4

- nová generácia kompaktných, digitálnych ekvitermických regulátorov vykurovacích systémov určených pre riadenie rôznych vykurovacích systémov, oddelené riadiace funkcie môžu byť rôzne aktivované alebo deaktivované, čo umožňuje veľmi dobrú adaptáciu regulátora pre špecifické vykurovacie systémy a požiadavky užívateľov.
- ekvitermický regulátor IVAR.IHCC4 umožňuje riadenie jedného zmiešaného okruhu a jedného priameho vykurovacieho okruhu. Regulátor neumožňuje riadenie ohrevu TV.

## PREHĽAD FUNKCIÍ

TYP REGULÁTORU	IVAR.IHCC4
Vstupy pre teplotné čidlá Pt 1000	5
Priestorový prístroj	IRC21
Reléový výstup 230V	4
Zmiešavaný vykurovací okruh	ÁNO
Priamy vykurovací okruh	ÁNO
Ohrev TV	NIE
Sprievodca nastaveniami	ÁNO
Ochranné funkcie	ÁNO
Chybová pamäť vr. data a času	ÁNO
Blokovanie menu	ÁNO

Kód	TYP	CENA
24000	Ekvitermický regulátor IVAR.IHCC4	299,00

## EKVITERMICKÁ REGULÁCIA

## IVAR.IHCC5



IVAR.IHCC5

- nová generácia kompaktných, digitálnych ekvitermických regulátorov vykurovacích systémov určených pre riadenie rôznych vykurovacích systémov, oddelené riadiace funkcie môžu byť rôzne aktivované alebo deaktivované, čo umožňuje veľmi dobrú adaptáciu regulátora pre špecifické vykurovacie systémy a požiadavky užívateľov.
- ekvitermický regulátor IVAR.IHCC5 umožňuje riadenie jedného zmiešaného okruhu a riadenie ohrevu TV.

## PREHĽAD FUNKCIÍ

TYP REGULÁTORU	IVAR.IHCC5
Vstupy pre teplotné čidlá Pt 1000	5
Priestorový prístroj	IRC21
Reléový výstup - bezpotencionálny	1
Zmiešavaný vykurovací okruh	ÁNO
Priamy vykurovací okruh	NIE
Ohrev TV	ÁNO
Antilegionelná funkcia	ÁNO
Sprievodca nastaveniami	ÁNO
Ochranné funkcie	ÁNO
Chybová pamäť vr. data a času	ÁNO
Blokovanie menu	ÁNO

Kód	TYP	CENA
25000	Ekvitermický regulátor IVAR.IHCC5	309,00

## PROGRAMOVATEĽNÁ EKVITERMICKÁ REGULÁCIA

### IVAR.IXHCC



IVAR.IXHCC

NOVINKA

- nová generácia programovateľného ekvitermického regulátora vykurovacích a solárnych systémov. Možnosť voľby rôznych funkcií pre jednotlivé čidlá a výstupné relé umožňuje rozsiahlu flexibilitu regulátora. Regulátor umožňuje riadenie celého vykurovacieho systému s rôznymi zdrojmi tepla. Regulátor je vybavený fulltextovým grafickým displejom a CAN-BUS zbernicou pre možnosť komunikácie.
- možnosť objednať model s Ethernet konektorom.

### PREHĽAD FUNKCIÍ

TYP REGULÁTORU	IVAR.IXHCC
Vstupy pre teplotné čidlá Pt 1000	8
Priestorový prístroj	IRC21
Reléový výstup 230V	6
- s možnosťou riadenia rýchlosti štandardných čerpadiel	2
Reléový výstup - bezpotencionálny	1
Výstup 0 ... 10 V alebo PWM signál	2
Meranie dodaného tepla	ÁNO
Meranie tlaku (RPS senzor)	ÁNO
Slot pre SD kartu	ÁNO
Ohrev TV	ÁNO
Antilegionelná funkcia	ÁNO
Sprievodca nastaveniami	ÁNO
Ochranné funkcie	ÁNO
Chybová pamäť vr. data a času	ÁNO
Blokovanie menu	ÁNO

Kód	TYP	CENA €
(N) 28001	Programovateľný ekvitermický regulátor IVAR.IXHCC	799,00
(N) 28002	Prog. ekvitermický regulátor IVAR.IXHCC Ethernet	1.090,00

## PRÍSLUŠENSTVO K EKVITERMICKÝM REGULÁCIÁM



NOVINKA

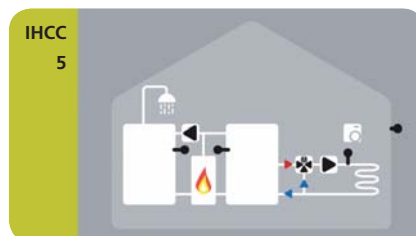
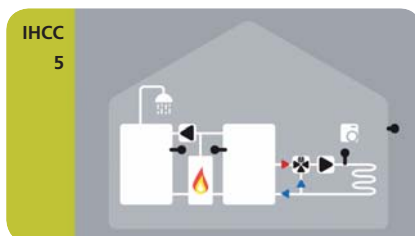
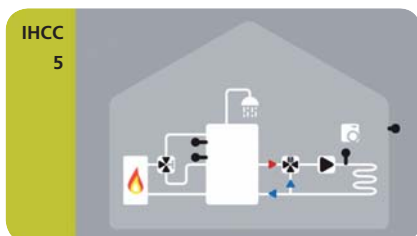
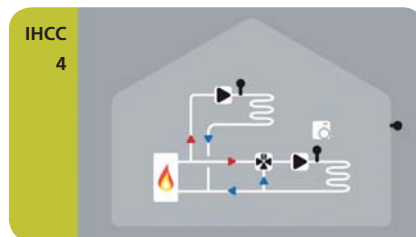
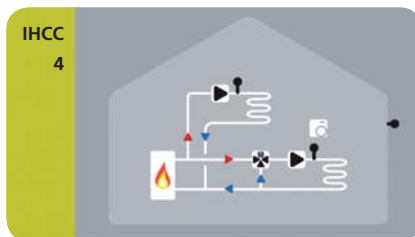
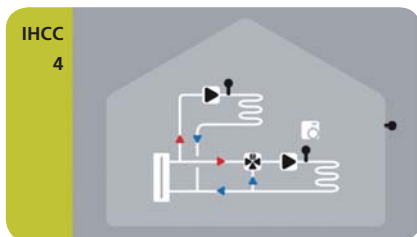
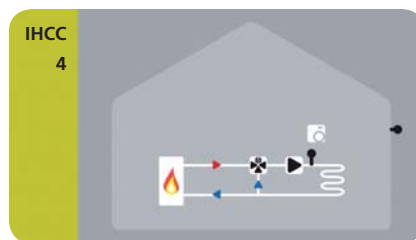
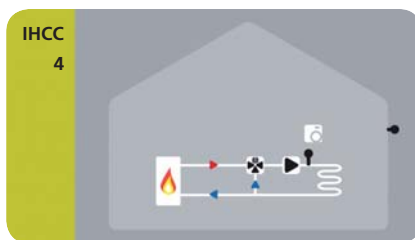
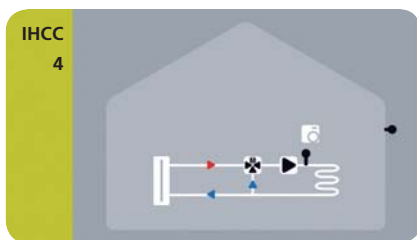
priestorový prístroj s čidlom teploty IVAR.IRC21



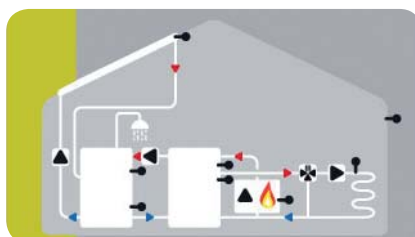
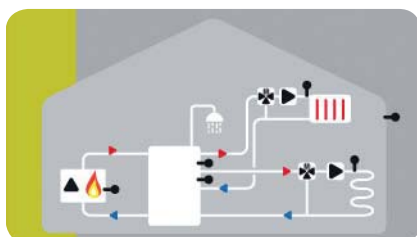
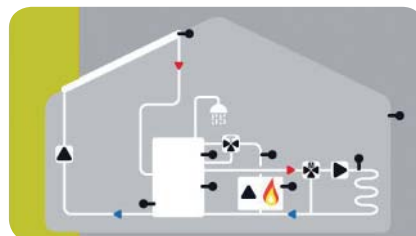
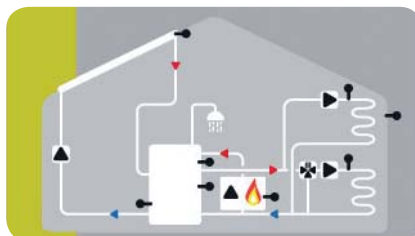
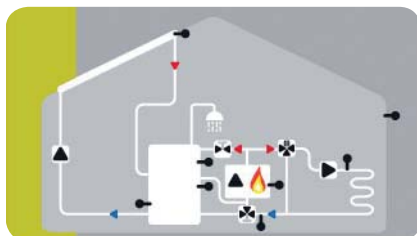
príložné čidlo teploty IVAR.ITR / P4

Kód	TYP	CENA €
(N) 89021	Priestorový prístroj s čidlom teploty IVAR.IRC21	79,00
(N) 87000	Čidlo vonkajšej teploty IVAR.ITA52	38,00
(N) 85220	Čidlo teploty do jímky 180 °C kábel so silikónovou izoláciou 2 m - IVAR.ITT / S2	17,00
(N) 85140	Čidlo teploty do jímky 95 °C kábel s PVC izoláciou 4 m - IVAR.ITT / P4	22,00
(N) 81140	Príložné čidlo teploty 95 °C kábel s PVC izoláciou 4 m - IVAR.ITR / P4	28,00

## HYDRAULICKÉ SCHÉMY



## HYDRAULICKÉ SCHÉMY

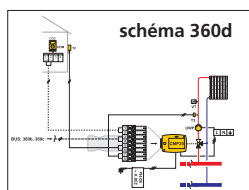
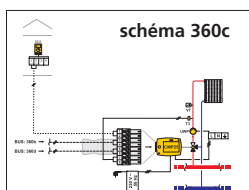
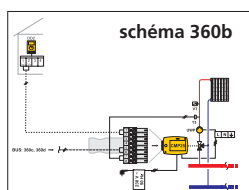
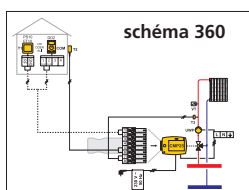


## EKVITERMICKÝ REGULÁTOR SO SERVOPOHONOM

### IVAR.PROMATIC CMP 25



**Poznámka:**  
do vypredania zásob



- Regulátor CMP25 je moderné mikroprocesorom riadené zariadenie využívajúce digitálne a SMT technológie. Regulátor je určený pre ovládanie zmiešaného vykurovacieho okruhu radiátorových vykurovacích systémov a systémov podlahového vykurovania. CMP25 ponúka viacnásobný časový program pre vykurovanie miestností. Regulátory PROMATIC CMP25 môžu byť zapojené do siete a pracovať ako jeden ovládací systém pre viac vykurovacích okruhov.
- ekvitermický regulátor so vstavaným servopohonom, dotykový displej - český jazyk, výber podľa hydraulických schém

#### funkcie:

- týždenný časový program
- automatická optimalizácia vykurovacích charakteristík
- nastavenie minimálnej teploty kotla
- možnosť nastavenia minimálnej a maximálnej teploty spiatocky
- automatické nastavenie zimného a letného času

Kód	NÁZOV	NAPÁJANIE	CENA €
PROMATICCMP25	ekvitermická regulácia s motorom	230 V	<b>499,00</b>
DD2	týždenný priestorový termostat	230 V	<b>99,00</b>
PS10/PT	priestorové čidlo	230 V	<b>19,00</b>
TF/PT	ponorné čidlo	230 V	<b>17,00</b>
AF/PT	vonkajšie čidlo		<b>19,00</b>
VF/PT	príložné čidlo		<b>22,00</b>

#### sada PROMATIC CMP25 obsahuje:

- 1 x regulátor so servopohonom PROMATIC CMP25 (bez trojcestného ventilu)
- 1 x AF/PT vonkajšie teplotné čidlo
- 1 x VF/PT príložné čidlo
- podľa požiadaviek je nutné doobjednať - nie je v cene zostavy  
DD2 - týždenný priestorový termostat  
PS10/PT - priestorové čidlo vnútornej teploty  
TF/PT - ponorné čidlo do jímky

#### OZNAČENIE A INŠTALÁCIA TEPLŔTNÝCH ČIDIEL:

- **čidlo vonkajšej teploty AF/PT**  
Vonkajšie čidlo by malo byť inštalované na severnej alebo severozápadnej strane budovy, do výšky približne 2 metre nad zemou. Južná strana nie je vhodná. Nedovoľuje sa ani inštalácia nad okná či výstupy ventilácie. Zložte ochranný kryt a obidve krycie skrutky. Použite dodávanú kotviacu skrutku pre uchytenie čidla k stene. Vedzte kábel dovnútra skrz káblovú svorku. Pripojte kábel a nakoniec, najskôr naskrutkujte krycie skrutky a potom ešte pripevnite ochranný kryt.
- **príložné čidlo VF/PT**  
Riadne vyčistite príslušné miesto na potrubí. Potom vložte čidlo na toto miesto a upevnite ho dodávanou pružinou k potrubiu nad obehovým čerpadlom alebo zmiešavacím ventilom
- **ponorné čidlo TF/PT**  
Zasuňte čidlo hlboko do jímky. Čidlo musí byť v tesnom kontakte so stenou jímky. V prípade nutnosti použite vhodnú vložku (kovovú pásku a pod.) pre zatlačenie čidla k vnútornej strane jímky. Prichyťte čidlo skrutkou a sponou, aby nedošlo k jeho vyklznutiu.
- **priestorové čidlo PS10/PT alebo priestorová jednotka DD2**  
Inštalujte priestorovú jednotku na stenu obývacej izby, z dosahu priameho slnečného žiarenia, vykurovacích zdrojov a prievanu. Najprv zložte kryt a nainštalujte základňu na zvolenú pozíciu na stene, vo výške približne 1,5 m nad úrovňou podlahy. Inštalácia môže byť vykonaná do štandardnej plastovej pripojovacej skrine alebo priamo na stenu. Elektrické pripojenie je nutné vykonať 2vodičovým návestným káblom. Radiátorové termostatické ventily musia byť úplne otvorené, pokiaľ sa používajú v rovnakej miestnosti ako priestorová jednotka!



AF/PT



VF/PT



TF/PT



PS10/PT

## EKVITERMICKÁ REGULAČNÁ ZOSTAVA

**IVAR.R3V**  
**IVAR.KITR3V-MIX3**  
**IVAR.KITR3V-MIX4**



IVAR.R3V

NOVINKA



IVAR.PROMIX AVC 05



IVAR.MIX 3 (MIX 4)

IVAR.R3V je základný digitálny programovateľný elektronický regulátor pre 3 a 4cestné zmiešavacie ventily s plynulou reguláciou a ovládaním obehového čerpadla.

- Zostava **IVAR.R3V** obsahuje: ekvitermický regulačný modul, sieťový zdroj, 2 x čidlo teploty vody IVAR.CT01, 1 x čidlo teploty priestoru IVAR.CT02
- Zostava **IVAR.KITR3V-MIX3** obsahuje: IVAR.R3V, trojcestný ventil IVAR.MIX 3, servomotor IVAR.PROMIX AVC 05
- Zostava **IVAR.KITR3V-MIX4** obsahuje: IVAR.R3V, štvorcestný ventil IVAR.MIX 4, servomotor IVAR.PROMIX AVC 05

## Základné parametre R3V:

zobrazovanie teplôt na LCD, týždenné programovanie, šesť teplotných programov na 1 deň, šesť typov regulačnej prevádzky, záloha programov pri výpadku el. energie, automatická zmena zimný / letný čas, automatická adaptácia, snímanie max. teploty vykurovacieho systému, snímanie teploty spiatocky, voľba teploty vody výstupu spiatocky a teploty miestnosti, voľba regulačného intervalu, voľba dĺžky chodu zmiešavacieho ventilu, voľba doby chodu čerpadla

	Kód	Typ	Kv	CENA €
(N)	IVR3V	IVAR.R3V	-	169,00
(N)	KIT501548R3V	IVAR.KITR3V-MIX3	6	279,00
(N)	KIT501550R3V	IVAR.KITR3V-MIX3	8	279,00
(N)	KIT501555R3V	IVAR.KITR3V-MIX4	6	280,00
(N)	KIT501557R3V	IVAR.KITR3V-MIX4	8	280,00

NÁHRADNÉ DIELY K EKVITERMICKEJ  
REGULAČNEJ ZOSTAVE IVAR.R3V

**IVAR.AD05-DU**  
**IVAR.CT01**  
**IVAR.CT02**

NOVINKA



IVAR.AD05-DU

IVAR.CT01

IVAR.CT02

- IVAR.AD05-DU - sieťový zdroj 5 V/500 mA
- IVAR.CT01 - čidlo teploty vody
- IVAR.CT02 - čidlo teploty priestoru

	Kód	Typ	CENA €
(N)	IVAD05DU	IVAR.AD05DU	51,00
(N)	IVCT01	IVAR.CT01	25,50
(N)	IVCT02	IVAR.CT02	22,00

DOPORUČENÉ VOLITEĽNÉ  
PRÍSLUŠENSTVO PRE EKVITERMICKÚ  
DOMOVÚ REGULÁCIU IVAR.R3V

priestorový  
termostat  
IVAR.TAE S13 MC  
(IVAR.TCPP50BI)



zmiešavací ventil  
IVAR.MIX 3 (MIX 4)



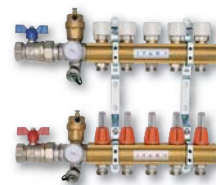
servopohon  
k zmiešavacím  
ventilom  
IVAR.PROMIX AVC 05



elektrický pohon  
IVAR.UNIMIX SSA 31



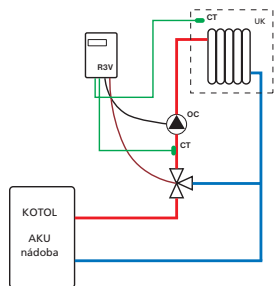
obehové čerpadlo  
IVAR.DAB 55/130



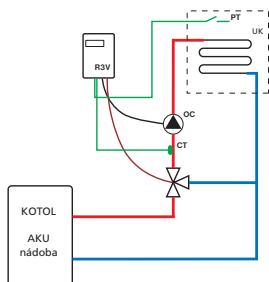
rozdeľovacia zostava  
IVAR.CS 553 VP



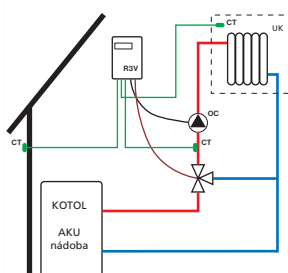
## REGULAČNÉ SCHÉMY PRE POUŽITIE EKVITERMICKÉHO REGULÁTORU IVAR.R3V



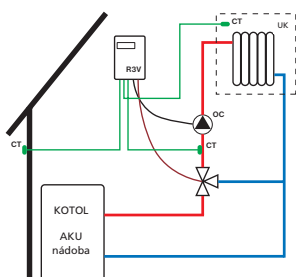
**Regulačné použitie č. 1:**  
- podľa miestnosti  
s termistorom CT 02



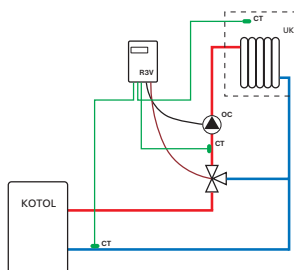
**Regulačné použitie č. 2:**  
- podľa miestnosti  
s priestorovým  
termostatom



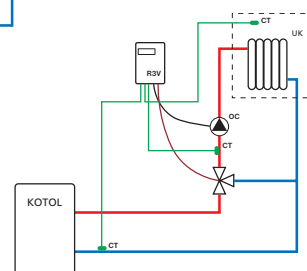
**Regulačné použitie č. 3:**  
- ekvitermické, s korekciou  
podľa miestnosti  
s termistorom CT 02



**Regulačné použitie č. 4:**  
- ekvitermické,  
s využitím priestorového  
termostatu



**Regulačné použitie č. 5:**  
- prioritná teplota spiatocky  
kotla s plynulou reguláciou  
podľa termistoru



**Regulačné použitie č. 6:**  
- prioritná teplota  
spiatocky kotla s použitím  
priestorového termostatu

IVAR.R3V je plne programovateľný regulátor pre 3 i 4cestné zmiešavacie ventily vykurovacích systémov. Adaptačná funkcia priebežne sníma dáta, ktoré vyhodnocuje a zahrňuje do výpočtu pre optimálnu reguláciu podľa nastavenej funkčnej schémy. Každá schéma zapojenia zohľadňuje požiadavky na sledovanie max. teploty vody za zmiešavacím ventilom.

### Regulačné použitie č. 1:

Zmiešavací ventil (ZV) je plynule riadený na základe požadovanej a nameranej teploty v miestnosti. Regulátor vypočítava optimálnu teplotu vody za ZV pre dosiahnutie a následné udržanie požadovanej referenčnej teploty v miestnosti. V prípade prekročenia teploty v miestnosti dôjde po nastavenej dobe k vypnutiu obehového čerpadla (OC).

### Regulačné použitie č. 2:

Regulátor je riadený priestorovým termostatom (PT) v referenčnej miestnosti. Všetka vykurovací energia je odovzdávaná do vykurovacieho systému. V okamžiku dosiahnutia požadovanej referenčnej teploty, respektíve vypnutiu PT dôjde k prepnutiu zmiešavacieho ventilu a po nastavenej dobe i vypnutiu OC.

### Regulačné použitie č. 3:

Teplota vody pre vykurovací systém je určovaná nastavenou ekvitermickou krivkou podľa vonkajšej teploty. Regulátor vykonáva korekciu podľa aktuálnej a požadovanej teploty v referenčnej miestnosti. V prípade prekročenia požadovanej teploty v referenčnej miestnosti dôjde k vypnutiu ZV a OC.

### Regulačné použitie č. 4:

Teplota vody pre vykurovací systém je určovaná nastavenou ekvitermickou krivkou podľa vonkajšej teploty. V okamžiku dosiahnutia referenčnej teploty v miestnosti a vypnutiu PT dôjde k uzavretiu ZV a dočasovaniu behu OC.

### Regulačné použitie č. 5

Regulačná schéma vhodná pre kotle na tuhé palivá s požiadavkou udržiavania teploty vratnej vody na určitej úrovni pre elimináciu nízkoteplotnej korózie, a pod. Teplota výstupnej vody je plynule riadená podľa požiadaviek termistoru (čidlo IVAR.CT 02) v miestnosti. Regulátor prednostne sleduje, aby teplota spiatocky kotla nepoklesla pod nastavenú hodnotu.

### Regulačné použitie č. 6

Regulačná schéma vhodná pre kotle na tuhé palivá s požiadavkou udržiavania teploty vratnej vody na určitej úrovni pre elimináciu nízkoteplotnej korózie, a pod. Teplota výstupnej vody do vykurovacieho systému je riadená tak, aby teplota vratnej vody do kotla nepoklesla pod požadovanú hodnotu. V okamžiku vypnutia PT v referenčnej miestnosti dôjde k uzavretiu ZV.

### Legenda:

ZV - zmiešavací ventil  
PT - priestorový termostát  
OC - obehové čerpadlo  
CT - teplotné čidlo, termistor  
UK - vykurovací systém

**PRIESTOROVÝ TERMOSTAT****IVAR.TERMEC**

- IVAR.TERMEC - elektromechanický, rozsah +5 až +30 °C
- napätie 230 V

Kód	Typ	PRIPOJENIE	CENA €
02001012	IVAR.TERMEC	3A x 1	<b>13,20</b>

**PRIESTOROVÝ TERMOSTAT****IVAR.TAM**

- IVAR.TAM - elektromechanický, rozsah +8 až +30 °C
- napätie 230 V

Kód	Typ	PRIPOJENIE	CENA €
TAM011MI	IVAR.TAM	3A x 1	<b>16,80</b>
TAM012MI	IVAR.TAM	4D x 1	<b>20,10</b>

**PRIESTOROVÝ TERMOSTAT****IVAR.TAE**

- IVAR.TAE - elektronický, rozsah +6 až +30 °C
- napätie 230 V, možnosť pripojenia externého čidla IVAR.STA

Kód	Typ	PRIPOJENIE	CENA €
TAES13MC	IVAR.TAE	4D x 1	<b>28,50</b>

**PRIESTOROVÉ ČIDLO****IVAR.STA**

- IVAR.STA - externé čidlo, (typ čidla NTC 4.7 K pri 25 °C + - 2 %)

Kód	Typ	PRIPOJENIE	CENA €
STANP3	IVAR.STA	4D x 1	<b>16,00</b>

**TÝŽDENNÝ PRIESTOROVÝ TERMOSTAT „MAGICTIME PLUS“****IVAR.MAGICTIME PLUS**

- IVAR.MAGICTIME PLUS - rozsah regulácie kúrenia + 10 až + 30 °C, denný a týždenný priestorový termostat, denná a nočná prevádzka, ochrana proti zamrznutiu

Kód	Typ	PRIPOJENIE	CENA €
TCPPSOBI	IVAR.MAGICTIME PLUS	3A x 1	<b>73,00</b>

## DENNÝ PRIESTOROVÝ TERMOSTAT „FREETIME PLUS“

### IVAR.FREETIME PLUS



- IVAR.FREETIME PLUS - nastavenie dennej a nočnej teploty, mechanické nastavenie časového programu, ochrana proti zamrznutiu, rozsah + 10 až + 30 °C

Kód	Typ	PRIPOJENIE	CENA €
TCPPGOBI	IVAR.FREETIME PLUS	3A x 1	61,00

## PRIESTOROVÉ TERMOSTATY PRE FANCOILY

### IVAR.TFED01MC IVAR.TFPF03MC IVAR.TFEINF



IVAR.TFPF03MC



IVAR.TFED01MC



IVAR.TFEINF

- IVAR.TFED01MC - elektronický, tri rýchlosti, kúrenie, chladenie, izbová denná teplota +10 až +30 °C
- IVAR.TFPF03MC - digitálny, kúrenie, chladenie, automatická regulácia otáčok, izbová denná teplota +5 až +35 °C
- IVAR.TFEINF - zbernica pre max. 4 fancoily

Kód	NAPÁJANIE	ROZSAH	CENA €
TFED01MC	230 V	10 °C - 30 °C	109,00
TFPF03MC	230 V/24 V	5 °C - 35 °C	81,00
TFEINF			124,00

## ROZVODNICA ALC

### IVAR.ALC 006 U IVAR.ALC 006 M IVAR.ALC D08 MOM IVAR.ALC P08 00S IVAR.ALC 012 U IVAR.ALC 012 M



- ALC 006U - ovládanie 6 zón bez transformátora
- ALC 006M - ovládanie 6 zón s transformátorom
- ALC D08M0M - ovládanie 8 zón s transformátorom
- ALC P08 00S - ovládanie 8 zón, vypínanie čerpadla (ovládanie zdroja tepla)
- ALC 012U - ovládanie 12 zón bez transformátora
- ALC 012M - ovládanie 12 zón s transformátorom

Kód	NAPÁJANIE VSTUP / VÝSTUP	CENA €
ALC006U	24 V / 24 V alebo 230 V / 230 V	59,00
ALC006M	230 V / 24 V	69,00
ALCD08MOM	230 V	111,00
ALCP0800S	24 V / 24 V alebo 230 V / 230 V	76,00
ALC012U	24 V / 24 V alebo 230 V / 230 V	119,00
ALC012M	230 V / 24 V	159,00

**Poznámka:** pre rozvodnicu IVAR.ALC P08 00S je nutné použiť elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 bez prúdu ZATVORENÉ

### PRIESTOROVÝ TERMOSTAT BEZDRÔTOVÝ

**IVAR.DTPF85BC**



50 m

BEZDRÔTOVÉ

NOVINKA

- IVAR.DTPF85BC - nastavenie teploty, denná nočná prevádzka, rozsah regulácie + 6 až + 30 °C, frekvenčné pásmo 868,35 MHz

Kód	NAPÁJANIE	CENA €
(N) DTPF85BC	2 x 1,5 V AAA	49,00

Poznámka: komunikuje s prijímačom IVAR.DAPF84.

### TÝŽDENNÝ PRIESTOROVÝ TERMOSTAT BEZDRÔTOVÝ

**IVAR.DCPF85BC**



50 m

BEZDRÔTOVÉ

NOVINKA

- IVAR.DCPF85BC - rozsah regulácie kúrenia + 10 až + 30 °C, denný a týždenný program, denná a nočná prevádzka, ochrana proti zamrznutiu, prekúreniu, frekvenčné pásmo 868,35 MHz

Kód	NAPÁJANIE	CENA €
(N) DCPF85BC	2 x 1,5 V AA	87,00

Poznámka: komunikuje s prijímačom IVAR.DAPF84.

### PRIJÍMAČ SIGNÁLU - BEZDRÔTOVÝ

**IVAR.DAPF84**



50 m

BEZDRÔTOVÉ

NOVINKA

- IVAR.DAPF84 - prijímač signálu pre reléové moduly DLP, frekvenčné pásmo 868,35 MHz

Kód	NAPÁJANIE	CENA €
(N) DAPF84	230 V	81,00

Poznámka: prijíma signál od vysielča IVAR.DTPF85BC a IVAR.DCPF85BC, komunikuje s reléovým modulom IVAR.DLP 241 M, IVAR.DLP 841 M

### RELÉOVÝ MODUL

**IVAR.DLP 241 M**

**IVAR.DLP 841 M**



BEZDRÔTOVÉ

NOVINKA

- IVAR.DLP 241 M - 2 výstupy
- IVAR.DLP 841 M - 8 výstupov + ovládanie čerpadla
- pre napojenie elektrotermických hlavíc a bezdrôtových termostatov prostredníctvom prijímača IVAR.DAPF84, vypínanie čerpadla (ovládanie zdroja tepla)

Kód	NAPÁJANIE	CENA €
(N) DLP241M	230 V / 230 V	98,00
(N) DLP841M	230 V / 230 V	165,00

Poznámka: pre rozvodnicu IVAR.DLP je nutné použiť elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 bez prúdu ZATVORENÉ

## BEZDRÔTOVÝ PROGRAMOVATELNÝ PRIESTOROVÝ TERMOSTAT S PRIJÍMAČOM DO ZÁSUVKY

### IVAR.BPT22



- IVAR.BPT22 - bezdrôtové riešenie s obojsmerným prenosom dát zaručuje vysokú spoľahlivosť ovládania kotlov, obehových čerpadiel a pod.
- veľký podsvietený LCD zjednodušuje ovládanie a programovanie, týždenný program umožňuje 6 teplotných zmien v každom dni
- voľba hysterézie 0,1 °C až 6 °C
- priechodná zásuvka pre pripojenie ďalšieho spotrebiča
- rozsah nastavenia teplôt +5 °C až +40 °C
- výstupné relé 8A/230V AC

Kód	NAPÁJANIE	CENA €
(N) IVBPT22	2 x 1,5 V AA	180,00

Poznámka: 2 ks alkalické batérie AA sú súčasťou balenia

## BEZDRÔTOVÝ ANALÓGOVÝ PRIESTOROVÝ TERMOSTAT S PRIJÍMAČOM DO ZÁSUVKY

### IVAR.BPT013



- IVAR.BPT013 - bezdrôtové riešenie s obojsmerným prenosom dát zaručuje vysokú spoľahlivosť ovládania kotlov, obehových čerpadiel a pod.
- jednoduché ovládanie, možnosť nočného útlmu - LED indikácia prevádzkového stavu
- priechodná zásuvka pre pripojenie ďalšieho spotrebiča
- hysterézia 0,4 °C
- výstupné relé 8A/230V AC
- rozsah nastavenia teplôt +11 °C až +29 °C

Kód	NAPÁJANIE	CENA €
(N) IVBPT013	2 x 1,5 V AA	112,00

Poznámka: 2 ks alkalické batérie AA sú súčasťou balenia

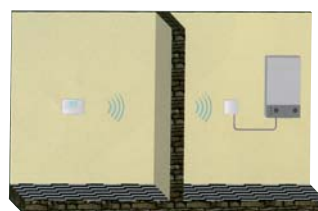
## PRIESTOROVÝ TERMOSTAT BEZDRÔTOVÝ S PRIJÍMAČOM

### IVAR.KIT RADIO IVAR.KIT RADIO MANUAL



- IVAR.KIT RADIO - bezdrôtový, týždenný program, nočná a denná teplota, SADA obsahuje bezdrôtový termostat (IVAR.DCP A80 BC) a prijímač (IVAR.DRP A83 M01), rozsah +10 až +30 °C
- IVAR.KIT RADIO MANUAL - SADA obsahuje bezdrôtový termostat s jednou teplotou (IVAR.DTP A80 BC) a prijímač (IVAR.DRP A83 M01), rozsah +6 °C až +30 °C

Kód	Typ	CENA €
KCR002	IVAR.KIT RADIO	199,00
KCR004	IVAR.KIT RADIO MANUAL	129,00

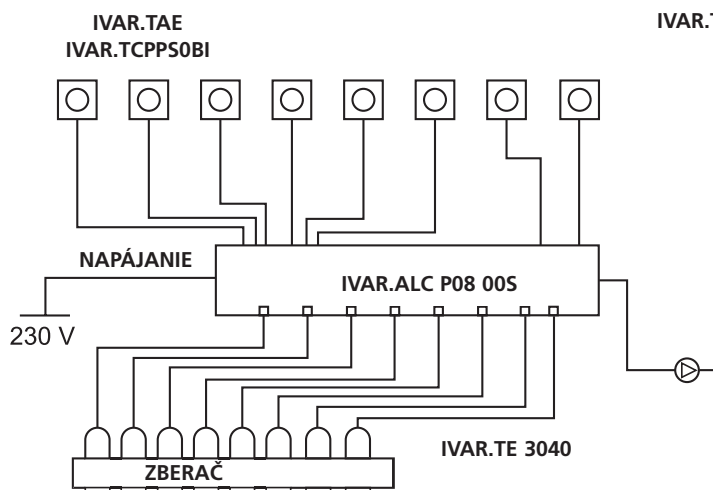


BEZDRÔTOVÉ

Poznámka: do vypredania zásob

### SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY - VODIČOVÁ VERZIA

- priestorový termostat IVAR.TAE 513 MC, alebo IVAR.TCPPS0BI
- rozvodnica IVAR.ALC P08 00S (230 V), IVAR.ALC 006-12 U (230 V), IVAR.ALC 006-12 M (24 V)
- elektrotermická hlavica IVAR.TE 3040



IVAR.TAE



IVAR.TCPPS0BI



IVAR.ALC 006 U  
IVAR.ALC 006 M  
IVAR.ALC P08 00S  
IVAR.ALC 012 U  
IVAR.ALC 012 M



IVAR.TE 3040

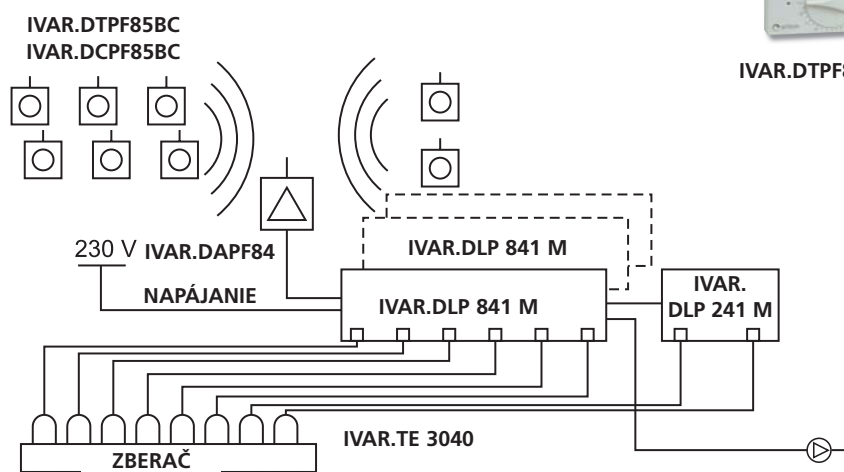
umožňuje aktivovať výstup pre občasné spustenie obehového čerpadla iba rozvodnicou IVAR.ALC P08 00S

modul IVAR.ALC 006 a IVAR.ALC 012 bez občasného spustenia

**Poznámka:** pre rozvodnicu IVAR.ALC P08 00S je nutné použiť elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 bez prúdu ZATVORENÉ

### SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY - BEZDRÔTOVÁ VERZIA

- priestorový termostat IVAR.DTPF85BC alebo IVAR.DCPF85BC
- prijímač signálu IVAR.DAPF84
- reléový modul - IVAR.DLP 841 M (IVAR.DLP 241 M)
- elektrotermická hlavica IVAR.TE 3040



IVAR.DTPF85BC



IVAR.DCPF85BC



IVAR.DAPF84



IVAR.DLP 241 M  
IVAR.DLP 841 M



IVAR.TE 3040

**Poznámka:**

- sériovo je možné zapojiť až 10 modulov IVAR.DLP 841 M, modul IVAR.DLP 241 M môže pracovať samostatne alebo ako koncový pri sériovom zapojení s IVAR.DLP 841 M
- umožňuje aktivovať výstup pre „občasné otvorenie ventilu“
- umožňuje aktivovať výstup pre „občasné spustenie obehového čerpadla“
- umožňuje napojiť vonkajší časový spínač a jeho spoluprácu s ostatnými modulmi
- pre rozvodnicu IVAR.DLP je nutné použiť elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 bez prúdu ZATVORENÉ