

CZ 2017 CZK

Platný od 1. 4. 2017

## Regulátory TECH

Pro regulaci a řízení systémů vytápění, přípravy TUV, solárních systémů, kotlů, krbových vložek, čerpadel a termoelektrických ventilů radiátorů.

### Regulátory pro ovládání práce čerpadla topného systému

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
65000100	CS-19	1x Čerpadlo, 1x Čidlo, A-stop, Potenciometr	830
65000200	CS-20	1x Čerpadlo, 1x Čidlo, Potenciometr	770
65000300	CS-21	1x Čerpadlo, 1x Čidlo, A-stop, A-zamrz, funkce termostat, LED	1100
65000310	CS 21 R	1x Čerpadlo, 1x Čidlo A-stop, A-zamrz, Termostat/LED, 1x Kontakt	1240
65001300	CS-21 CWU	1x Čerpadlo, 2x Čidlo, A-stop, A-zamrz, LED, 1x Kontakt	1290
65000320	CS 21 BUFOR	1x Čerpadlo, 2x Čidlo, A-stop, A-zamrz, LED, 1x Kontakt	1290
65002000	CS-27i	2x Čerpadlo, 2x Čidlo, A-stop, A-zamrz, LCD, MFT	1990
65002010	CS-27 R	2x Čerpadlo, 2x Čidlo, A-stop, A-zamrz/LCD, MFT, 1x Kontakt	2190
65004000	CS-427i	3x Čerpadlo, 3x Čidlo, A-stop, A-zamrz, LCD, MFT	2740



### Regulátory kotlů se zásypem

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
65002110	CS-322	2x Čerpadlo, 2x Čidlo, škrtková klapka, možnost fce SIGMA, LCD, Termik	3790
65002120	CS-322 zPID	2x Čerpadlo, 3x Čidlo, škrtková klapka, funkce zPID, LCD, Termik	5490
65002310	CS-22	1x Čerpadlo, 1x Čidlo, Ventilátor, možnost funkce SIGMA, LED, Termik	2290
65002320	CS-24	1x Čerpadlo, 1x Čidlo, Ventilátor, možnost funkce SIGMA, LED, Termik	2490
65002330	CS-28	2x Čerpadlo, 2 x Čidlo, Ventilátor, možnost funkce SIGMA, LCD, Termik, + Pokojový termostat	3090
65002300	CS-28 zPID	2x Čerpadlo, 3x Čidlo, Ventilátor, funkce zPID, LCD, Termik	4390
65002600	CS-81	2x Čerpadlo, 2x Čidlo, Ventilátor, LCD, Termik, + Pokoj.term.	3590
65002700	CS-81 zPID	2x Čerpadlo, 3x Čidlo, Ventilátor, funkce zPID, LCD, Termik	4990
65002800	CS-88 zPID	2x Čerpadlo, 3x Čidlo, Ventilátor, funkce zPID, LCD, MFT, Termik	6990
65002900	CS-880 zPID	3x Čerpadlo, 5x Čidlo, Ventilátor, 1x Směš.ventil, RS, LCD, MFT, Termik, + CS-505eth, CS-65gsm, Pokoj.term 2-stav/RS, 2x CS-61v4/CS-431n	8990



### Regulátory kotlů s podavačem

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
65003100	CS-37 RS	2x Čerpadlo, 3x Čidlo, Ventilátor, Podavač, Týden.progr, RS, LCD, Termik, + CS-505eth, CS-65gsm, Pokoj.term 2-stav/RS, 2x CS-61v4/CS-431n	5790
65003200	CS-40	4x Čerpadlo, 4x Čidlo, Ventilátor, Podavač, LCD, Termik, + Pokoj.term. 2-stav	7490
65003300	CS-80	1x Čerpadlo, 2x Čidlo, Ventilátor, Podavač, LED displ., Termik	3790
65004400	CS-48	4x Čerpadlo, 4x Čidlo, Ventilátor, Podavač, RS, LCD, MFT, Termik, + CS-505eth, CS-65gsm, Pokoj.term 2-stav/RS, 2x CS-61v4/CS-431n	9490
65004900	CS-480	4x Čerpadlo, 5x Čidlo, Ventilátor, Podavač, 1x směš.ventil, RS, LCD, MFT, Termik, + CS-505eth, CS-65gsm, Pokoj.term 2stav/RS, 2x CS-61v4/CS-431n	10390



### Regulátor slunečních kolektorů

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
65000810	CS-21 SOLAR	1x Čerpadlo, 2x Čidlo, A-stop, A-zamrz, A-přehř, Ochlazov, LED	2990
65000820	CS-400n	1x Čerp., 2x Čidlo, A-stop, A-zamrz, Odmraz, Režim dovolená, Ochlaz., LED	3290
65000900	CS-401n	1x Čerpadlo + 1x Příd.výstup, 2x Čidlo, A-přehř, A-zamrz, LCD	3690
65001000	CS-402n	2x Čerpadlo/ 1x Čerp. + 1x Přep. ventil, řízení čerp.PWM, 1x Příd.výst. (cirkul.čerp., el. spirála, signál pro zap. kotle), 4x Čidlo, A-přehř, A-zamrz, LCD, +CS-505eth, CS-65gsm	4190
65001100	CS-460	2x Čerpadlo/ 1x Čerp.+ 1x Přep. ventil, 1x Příd.výst. (cirkul. čerp., el. spirála, signál pro zap. kotle), 4x Čidlo, A-přehř, A-zamrz, velký barev. dotykový displej, +CS-505eth, CS-65gsm	7690



### Pokojové regulátory - termostaty

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
66000100	CS-280	Pokoj.termostat RS, USB-vstup, barevný dotykový displej, napáj. zdroj	5390
66000600	CS-281	Pokoj.termostat RS, USB-vstup, velký barevný dotykový displej, čelní sklo 2mm, napáj. zdroj	6690
66000700	CS-282	Pokoj.termostat 2-stav, USB-vstup, barevný dotykový displej, napáj. zdroj	5090
66000800	CS-283	Pokoj.termostat 2-stav, USB-vstup, velký barevný dotykový displej, čelní sklo 2mm, napáj. zdroj	6390
66000300	CS-290 v2	Pokoj.termostat 2-stav, 2xAA, bezdrátový	2790
66000400	CS-290 v3	Pokoj.termostat 2-stav, 2xAA, podsvícení displeje	1490
65009200	CS-292 v2	Pokoj.termostat 2-stav, 2xAA, panel displeje sklo 3mm, dotyk.tlačítka, bezdrátový	2990
65009300	CS-292 v3	Pokoj.termostat 2-stav, 2xAA, panel displeje sklo 3mm, dotyk.tlačítka, podsvícení displeje	1790
66000900	CS-296	Pokoj.termostat RS, panel displeje sklo 3mm, dotyk.tlačítka	2990
66000500	CS-298	Pokoj.termostat RS, LCD displej	2690



RP - vnitřní závit, G - vnější závit, CPF - svěrné kroužky (na měď), RN - otočná matice, PF - připojení pro čerpadlo, F - příruba, DN - světlost, fs - frekvence sítě.  
Všechny uvedené ceny jsou v Kč bez DPH. Právo změny vyhrazeno.

## CZ 2017 CZK

Platný od 1. 4. 2017

### Moduly k pokojovým termostatům

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
66005200	CS-260	Univerz. bezdrátová sada pro RS komunikaci + pokoj.term. CS-280, CS-281, CS-296, CS-298 nebo pro moduly CS-65gsm, CS-505eth	1890
66005400	CS-262	Bezdrátová sada pro 2-stav pokoj.termostaty: CS-282, CS-283, CS-290v3, CS-292v1,3	1890



### Ekvitermní regulátory

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
65006000	CS-430i	1x Čerpadlo, 1x směš.Ventil, 2x Čidlo, Ochr.zpát, Ekviterm, LCD, + Pokoj.term. 2-stav.	3540
65006400	CS-431n	1x Čerpadlo, 1x směš.Ventil, 3x Čidlo, Ochr.zpát, Ekviterm, Týden.progr, RS, LCD, + Pokoj.term 2-stav./RS, + CS-505eth, 2x CS-61v4/CS-431n Solar + 3x směš.ventil, Ochr.zpát, Ekviterm, Týden.progr., velký barev. dotykový displej, 5x Čidlo, 4x Kontakty, + 3x Pokoj.term 2-stav, 1x Pok.term. RS, 2x CS-61v4/CS-431n, CS-505eth, CS-65gsm	3790
65006500	CS-407n	2x směš.ventil, Ochr.zpát, Ekviterm, Týden.progr., velký barev. dotykový displej, 5x Čidlo, 4x Kontakty, + 2x Pokoj.term 2-stav., 1x Pok.term RS, 2x CS-61v4/CS-431n, CS-505eth, CS-65gsm	9250
65006200	CS-408n	3x směš.ventil, Ochr.zpát, Ekviterm, Týden.progr, velký barev.dotykový displej, 5x Čidlo, 3x Kontakty, + 3x Pokoj.term, 1x Pok.term RS, 2x CS-61v4/CS-431n	6890
65006300	CS-409n	2x směš.ventil, Ochr.zpát, Ekviterm, Týden.progr, velký barev.dotykový displej, 5x Čidlo, 3x Kontakty, + 3x Pokoj.term, 1x Pok.term RS, 2x CS-61v4/CS-431n	8490



### Přídavný modul RS regulátorů k ovládní dalších ventilů

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
66003000	CS-61 v4	1x Čerpadlo, 1x směš.Ventil, 3x Čidlo, Ochr. zpát, Ekviterm, RS, obsluha 3 nebo 4-cestného směšovacího ventilu, 2 čidla - venkovní, topné a vratné vody, ovládní čerpadla.	4290

### Moduly k externí komunikaci

Obj. číslo	Typ	Funkce	Cena
66005000	CS-65 GSM	GSM - modul	4890
66005100	CS-505	ethernet - modul	4890
66005500	CS-507	ethernet - modul	5090
66005600	CS-67	Čidlo množství biopaliva - 2x objemové čidlo	7390



### Montážní lišty pro ovládní servopohonů termostatických ventilů + termostatické ventily

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
65008300	L7	Mont.lišta RS pro termost.ventily - 6x drát.pokoj.čidlo CS-261p, 18x termost.ventil, 1x Směš.ventil, 1x Čerpadlo s regulací PWM, 1x Kontakt, CS-2805, + CS-505eth	4990
65008100	L5	Mont.lišta pro termost.ventily - 8x drátový 2-stav. pokoj.term, 22x termost.ventil STT-230/2, 1x Čerpadlo, 1x Kontakt, bez displeje - pouze kontrolky!	2990
65008200	L6	Mont.lišta pro termost.ventily - 8x bezdrátový 2-stav. pokoj.term. CS-290v4/292v4, 22x termost.ventil STT-230/2, 1x Čerpadlo, 1x Kontakt	6490
65008000	L6	Mont.lišta RS pro termost.ventily - 6x bezdrátový 2-stav. pokoj.term. CS-290v4/292v4, 18x term.ventil, 1x Směš.ventil, 1x Čerp, 1x Kontakt, CS-2805, + CS-505eth	7990
65008400	STT-230/2 M30x1,5	Pohon termost.ventilů rozděl. a radiátorů, 230V, M30x1.5, kabel 1m, skok 3,2mm, čas do 5min, max.60°C, IP54 - určeno k listám L5, L6, L7	690
65008500	STT-230/2 M28x1,5	Pohon termost.ventilů rozděl. a radiátorů, 230V, M28x1.5, kabel 1m, skok 3,2mm, čas do 5min, max.60°C, IP54 - určeno k listám L5, L6, L7	690
65008600	STT-868	Pohon termost.ventilů radiátorů, 2x AA 1,5V, M30x1.5, frekv.868MHz - bezdrátový, kompatibilní s pokoj.term. CS-2807, CS-2906 nebo listami L6	2990



### Pokojové termostaty, kontrolní panely a teplotní čidla k montážním lištám pro ovládní servopohonů termostatických ventilů

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
65009000	CS-290 v4	Pokoj.termostat 2-stav, 2xAA, určeno pro připojení k liště L6	2490
65009100	CS-292 v4	Pokoj.termostat 2-stav, 2xAA, panel displeje sklo 3 mm, dotyk. tlačítka, určeno pro připojení k liště L6	2790
65009400	CS-2801	Pokoj.termostat OpenTherm, velký barevný dotykový displej, čelní sklo 2mm, zapuštěná montáž [pr. 60mm]	10490
65009410	CS-2805	Kontrol.panel - určen k liště L6, L7, ovládní pokoj.term. 2-stav: CS-290v4, CS-292v4 nebo RS: CS- 2806, barev.doty.k.displej,zapušt. mont [pr.60mm], 230V	6990
65009420	CS-2806	Pokoj.termostat - bezdrát, určeno pro připoj.k mont.liště L6 (max.6ks), barev.doty.k.displej, čelní sklo 2mm, zapuštěná montáž[pr.60mm], 230V	6990
65009430	CS-2807	Pokoj.termostat - bezdrát, určeno k řízení STT-868 (max.6ks), týden. progr, barev.doty.k. Displej, čelní sklo 2mm, zapuštěná montáž[pr.60mm],230V	8990



RP - vnitřní závit, G - vnější závit, CPF - svěrné kroužky (na měď), RN - otočná matice, PF - připojení pro čerpadlo, F - příruba, DN - světlotst, fs - frekvence sítě.  
Všechny uvedené ceny jsou v Kč bez DPH. Právo změny vyhrazeno.

## CZ 2017 CZK

Platný od 1. 4. 2017

65009500	CS-291 <sub>r</sub> /bezdrátový	Čidlo venkovní teploty - bezdrátové, 2XAAA, určeno k bezdrát. pokoj. termostatům CS-290v2, CS-292v2, a mont. Lištám L5, L6, L7	710
65009510	CS-291 <sub>p</sub> /drátový	Čidlo venkovní teploty - drátové, určeno k regulátorům směr. ventilů - např. CS-430, CS-431n, CS-480, CS-408n apod.	490
65009520	CS-261 <sub>r</sub> /bezdrátový	Pokoj. teplotní čidlo - bezdrátové, určeno k liště L6	710
65009530	CS-261 <sub>p</sub> /drátový	Pokoj. teplotní čidlo - drátové, určeno k liště L7	490

### Regulátory ke krbům

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
65003500	CS-390 zPID	Regulátor krbu - zPID, 3x Čidlo, Kontakt, Klapka vzduchu -100mm, LCD, MFT, + CS-505eth, CS-65gsm	7190
65003510	CS-390 zPID	Regulátor krbu - zPID, 3x Čidlo, Kontakt, Klapka vzduchu -120mm, LCD, MFT, + CS-505eth, CS-65gsm	7490
65003520	CS-390 zPID	Regulátor krbu - zPID, 3x Čidlo, Kontakt, Klapka vzduchu -150mm, LCD, MFT, + CS-505eth, CS-65gsm	7790
65003600	CS-392 zPID	Regulátor krbu - zPID, 3x Čidlo, Kontakt, Klapka vzduchu -100mm, barev.dotyk.displej + CS-505eth, CS-65gsm	8390
65003610	CS-392 zPID	Regulátor krbu - zPID, 3x Čidlo, Kontakt, Klapka vzduchu -120mm, barev.dotyk.displej + CS-505eth, CS-65gsm	8690
65003620	CS-392 zPID	Regulátor krbu - zPID, 3x Čidlo, Kontakt, Klapka vzduchu -150mm, barev.dotyk.displej + CS-505eth, CS-65gsm	8990



### Čidla a bezpečnostní prvky

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
66007100	KTY(2kΩ)	polov.čidlo teploty, rozsah: -25 až 90 °C, přesnost 1 %, 2 kOhm,	490
66007200	Termik	bezpečnostní čidlo, T reakce = 85 °C, přesnost ±3 °C	490
66007300	PT1000/ spaliny	polov. čidlo T-spalin, rozsah: -25 až 480 °C, přesnost ±0,3 °C	1490
66007400	PT1000/ solár	polov.čidlo T-soláru, rozsah: -25 až 180 °C, přesnost ±0,3°C	790
66007500	Fotobuňka	čidlo ohně pro peletové kotle/ 0,25m	550
66007600	Hallotron	hallovo čidlo/ 2,5m	550
66007800	RS-kabel	RS-kabel/1,5m s koncovkami RJ12	490
66007900	Kontaktron	čidlo tlakového podavače/ 2,5m	550
66007700	STB	bezpečnostní termostat, T reakce = 90 až 110 °C, přesnost: ±3 až 5 °C	550



### Ventilátory

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
66009500	STW-60 EMSK	60W, 200 m <sup>3</sup> /h, pro kotle do 35kW, skříň - ocel,plech, Klapka (bez Hallotronu!)	1690
66009600	STW-70 HMSK	70W, 345 m <sup>3</sup> /h, pro kotle 25-50kW, skříň - ocel,plech, Klapka (bez Hallotronu!)	1990
66009200	WPA-117	34W, 180 m <sup>3</sup> /h, skříň - AL, Klapka (bez Hallotronu!)	1990
66009300	WPA-120	75W, 285m <sup>3</sup> /h, skříň - AL, Klapka (bez Hallotronu!)	1990
66009400	WPA-140	100/105W, 395 m <sup>3</sup> /h, skříň - AL, Klapka	2790

