

Regulátory vytápění pro zdroje tepla a spotřebiče

meibes



- Systémový regulátor pro 2 zdroje tepla
- 3 topné okruhy
- Příprava teplé vody s cirkulací
- Možnost rozšíření o solární aplikace a kotel na tuhá paliva

Najdete nás na:



Přehled vlastností:

- Plně grafický, barevný displej
- Zobrazení aktuálních teplot
- Animované ikony pro vytápění, zdroje tepla, čerpadla, směšovače a další zařízení
- Možnost úprav (konfigurace Meibes)
- Úprava struktury menu, uživatelských úrovní, funkcí a hydraulických schémat (konfigurace Meibes)
- Rychlé a jednoduché uvedení do provozu díky přednastaveným parametrům a výběru hydraulického systému
- Jednoduché a intuitivní ovládání pomocí symbolů a odkazových textů
- Pohodlný vzdálený přístup a vizualizace v inteligentním prostředí Econ Cloud prostřednictvím Ethernetového portu a připojení na internet
- Snížení cestovních nákladů díky možnosti vzdáleného přístupu
- Přímý přístup k mnoha zařízením, rychlý přístup a sledování zařízení
- Trvale bezpečný díky aktivní signalizaci poruch CAN bus sběrnice
- Jednoduché a bezpečné rozšíření umožňuje CAN bus
- Systém je možné aktualizovat pomocí microUSB rozhraní
- Možnost řízení čerpadel signálem PWM/0-10 V

Přehled regulátorů vytápění	HCM	HCW 810	HCW 1620	HCB SUD	HCB TUMD	HCB TUMMD
Počet analogových vstupů pro měření teploty čidlem PT1000	8	8	16	4	7	8
Z toho volitelných (bezpotenciálový/teplotní/pulzní) vstupů	8	8	16	4	7	8
Venkovní teplotní čidlo	√	√	√	√	√	√
Kotlové čidlo	√	√	√	√	√	√
Čidlo teplé vody	√	√	√	√	√	√
Čidlo průtoku	2	2	5	-	1	2
Variabilní / volitelné vstupy čidel	3	3	8	-	3	3
Počet vstupů pro průtokoměr	1	1	2	-	1	1
Počet analogových vstupů	2	2	4	2	2	2
Počet bezpotenciálových reléových výstupů, max. 3 A - pro čerpadla, ventily, kotle	3	2	4	1	2	3
Počet reléových výstupů 230 V max. 3 A pro čerpadla a ventily	7	8	16	2	5	7
Zdroj tepla jednostupňový	√	√	√	√	√	√
Zdroj tepla dvoustupňový / multifunkční výstup (MFA1)	√	√	√	-	√	√
Čerpadlový topný okruh / multifunkční výstup (MFA2)	√	√	√	√	√	√
Okruh přípravy teplé vody	√	√	√	√	√	√
Směšovaný topný okruh se samostatným čerpadlem	2	2	5	-	1	2
Počet výstupů PWM / 0-10V volitelně	2	2	4	2	2	2
Ethernetový port pro připojení k LAN	√	√	√	√	√	√
Připojení komunikace CAN bus	√	√	√	√	√	√
Mikro USB port pro připojení k PC, konfigurace a update	√	√	√	√	√	√
Plně grafický TFT barevný displej 3,2", 240 x 320 bodů	√	√	√	√	√	√
Ovládání pomocí rotačního tlačítka a 4 tlačítek	√	√	√	√	√	√
Podpora OpenThermového modulu	√	√	√	√	√	√

Ovládání a funkce pro efektivní používání

Zdroj tepla						
Nastavitelná minimální teplota	√	√	√	√	√	√
Nastavitelná teplota pro přípravu teplé vody	√	√	√	√	√	√
Nastavitelná minimální doba klidu	√	√	√	√	√	√
Počítání startů zdroje tepla	√	√	√	√	√	√
Kaskáda kotlů s pevným uvolňovacím integrálem	√	√	√	√	√	√

Regulátory vytápění

Topné okruhy a doplňkové funkce						
8 provozních režimů (VYP, Automaticky, Den, Noc, Protimrazová ochrana, Létó, Vysoušení potěru, Měření emisí)	√	√	√	√	√	√
Záznam provozních dat všech výstupů	√	√	√	√	√	√
Nastavitelný posun charakteristiky čidla (+/-10 K)	√	√	√	√	√	√
Ekvitermní křivka nastavitelná ve čtyřech definovaných bodech	√	√	√	√	√	√
Legionelní funkce	√	√	√	√	√	√
Základní solární funkce	√	√	√	-	√	√
Funkce prázdniny	√	√	√	√	√	√
Ochranné funkce						
Protimrazová ochrana místnosti (min. 1x prostorový přístroj)	√	√	√	√	√	√
Protimrazová ochrana od venkovního čidla	√	√	√	√	√	√
Diagnostické a servisní funkce						
Detekce poruchy čidla	√	√	√	√	√	√
Nastavitelná kalibrace všech čidel (+/-10 K)	√	√	√	√	√	√
Provozní hodiny	√	√	√	√	√	√
Seznam chyb	√	√	√	√	√	√



Vestavný regulátor HCB

Kompaktní regulátor s uživatelským rozhraním, do výseku v panelu standardní rozměr 144 × 96 × 75 mm Typy SUD, TUMD nebo TUMMD.



Regulátor na zeď HCW

Uživatelské rozhraní v kvalitní konstrukci pro montáž na zeď se svorkovnicí.

Rozměry 217 × 220 × 59 mm Typ 810

Typ 1620 obsahuje rozšiřující modul pro komplexní systémy.

Rozměry 217 × 440 × 59 mm Typ 1620



Modulární regulátor HCM

Modulární systém sestávající z uživatelského rozhraní s vysoce kvalitní konstrukcí pro montáž na stěnu nebo instalace do ovládacího panelu kotle.

Rozměry: 144 × 96 × 35 mm

I/O modul na DIN lištu

Rozměry 157 × 86 × 58 mm



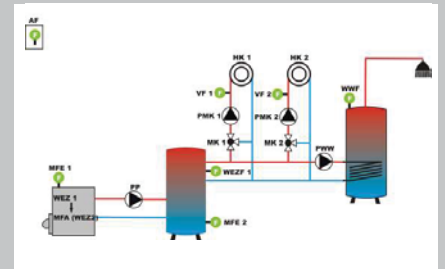
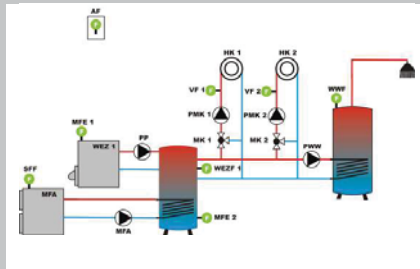
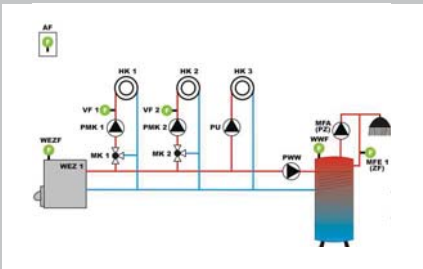
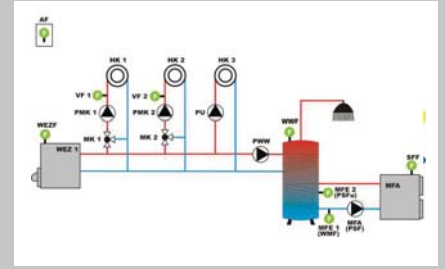
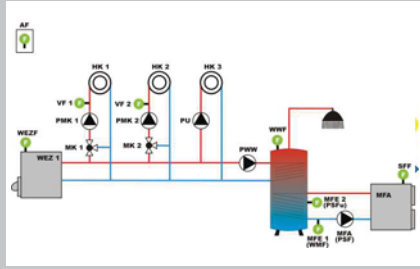
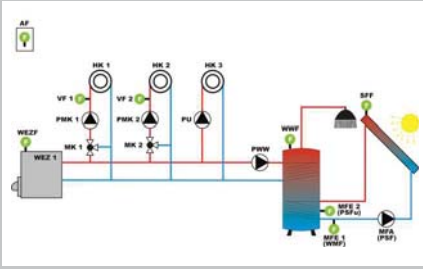
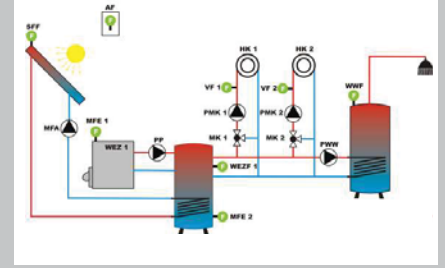
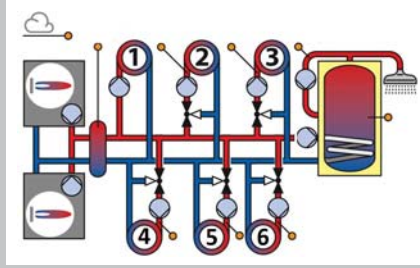
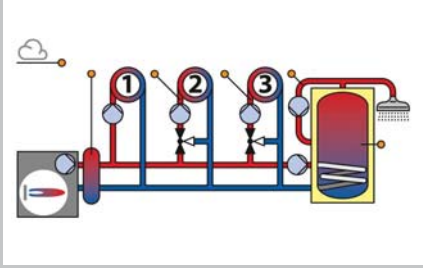
Prostorový přístroj RC

Prostorový přístroj pro měření prostorové teploty a nastavením korekce prostorové teploty.

Rozměry 82 × 82 × 23 mm

Regulátory vytápění

Hydraulické systémy



Jednoduchý vzdálený přístup pro váš systém

www.smarteconcloud.com

