

REGULAČNÍ SYSTÉMY

NÁSTĚNNÝ MODUL DIEMATIC VM ISYSTEM

DIEMATIC VM ISYSTEM



VM_Q0001

Nástěnný regulační modul DIEMATIC VM iSystem zabudovaný do nástěnné skříně umožňuje řízení a nastavení 2 topných okruhů a 1 okruhu přípravy teplé vody. Každý z topných okruhů může být přímý okruh nebo okruh se směšovačím trojcestným motorizovaným ventilem 230 V.

- Lze propojit mezi sebou až 20 modulů DIEMATIC VM iSystem a vytvořit takto četné kombinace podle typu zařízení:
 - DIEMATIC VM iSystem může být používán ve spojení se stávajícím kotlem k řízení doplňkových okruhů k vytápění a přípravě teplé vody. V takovém případě je možné připojit kotel díky kabelu BUS (například kotel De Dietrich vybavený ovládacím panelem DIEMATIC).
 - DIEMATIC VM iSystem může fungovat i samostatně, aby reguloval okruhy pro vytápění a přípravu teplé vody v závislosti na venkovní teplotě (čidlo je nutné objednat zvlášť, balení FM46) nezávisle na tepelném zdroji.

Navíc může modul DIEMATIC VM iSystem řídit kotel prostřednictvím rozhraní OpenTherm (stávající

výstup na modulu DIEMATIC VM iSystem) pro kotel vybavený připojením k rozhraní OpenTherm nebo funkci on/off prostřednictvím pomocného kontaktu pro všechny ostatní zdroje tepla (hořák, tepelné čerpadlo, kotel na dřevo ...).

- Může rovněž řídit kotle zapojené v kaskádě:
 - vybavené ovládacím panelem DIEMATIC iSystem, Diematic-m3 nebo Diematic 3,
 - vybavené rozhraním BUS OpenTherm (1 deska za každý kotel).

DIEMATIC VM iSystem je rovněž vybaven pomocným výstupem umožňujícím mimo jiné případné ovládání on/off kotle, ovládání cirkulačního čerpadla, primárního čerpadla, 2. okruhu teplé vody, hlášení poruchy aj. Dále disponuje vstupem 0-10V, který lze nakonfigurovat pro použití na dálku.

- **Rozměry:** délka: 320 mm, výška: 260 mm, hloubka: 130 mm
- **Stupeň krytí:** IP 65 – Dveře na oboustranném závěsu, uzavíratelné a uzamykatelné klíčkem

CENA BEZ DPH

DIEMATIC VM ISYSTEM

Balení č.	AD281
Obj. č.	100018254
Cena Kč bez DPH	20 390

PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÉHO MODULU DIEMATIC VM ISYSTEM



85750034



85180002



GT22L_Q0002



MCA_Q0012



CALENTA_Q0005

8666Q172A



85750037



AD251

85750034

AD252

8666Q172A

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
Venkovní čidlo	FM46	85757741	550
Čidlo teplé vody (délka 5 m) Umožňuje přednostně regulaci teploty a programování přípravy teplé vody pomocí akumulárního ohřevače.	AD212	100000030	800
Čidlo pro směšovací ventil (délka 2,5 m) Toto čidlo umožňuje měření náběhové teploty topné vody.	AD199	88017017	950
Systémové čidlo (délka 5 m) Obsahuje 1 čidlo pro řízení teploty ve vyrovnávacím zásobníku s kotlem vybaveným nástěnným modulem DIEMATIC VM iSystem. Může sloužit jako čidlo výstupní teploty z kaskády.	AD250	100013305	790
Interaktivní dálkové ovládání CDI D. iSystem (drátové)	AD285	100018924	2 390
Interaktivní dálkové ovládání CDR D. iSystem (bezdrátové) (bez přijímacího/vysílacího modulu)	AD284	100018923	3 990
Přijímací/vysílací modul	AD252	100013307	1 960
Tato dálková ovládání umožňují z místnosti jejich instalace provést odchylky teploty od všech pokynů regulace DIEMATIC VM iSystem. Mimo jiné umožňují automatickou adaptabilitu topné křivky konkrétního okruhu (jedno interaktivní dálkové ovládání CDI D. iSystem nebo CDR D. iSystem na okruh). V případě dálkového rádiového ovládání CDR D. iSystem jsou data přenášena rádiovými vlnami z místa jeho instalace až do rádiového vysílače/přijímače (balení AD252) umístěného v blízkosti kotle.			
Zjednodušené dálkové ovládání s prostorovým čidlem Umožňuje pozměnit prostorovou teplotu a teplotní režim na regulátoru DIEMATIC VM iSystem v místnosti, kde je instalován: <ul style="list-style-type: none"> • změna naprogramování nebo příkazu týkajícího se prostorové teploty. Mimo jiné umožňuje automatické přizpůsobení topné křivky daného topného okruhu (1 v každém okruhu). 	FM52	85757747	1 290
Bezdrátové venkovní čidlo	AD251	100013306	1 790
Přijímací/vysílací modul	AD252	100013307	1 960
Venkovní bezdrátové čidlo je volitelnou součástí dodávky tam, kde by venkovní drátové čidlo mělo příliš komplikované připojení. Jestliže je toto čidlo použito: <ul style="list-style-type: none"> • s drátovým dálkovým ovládáním (AD285 nebo FM52), je nutné navíc objednat „Přijímací/vysílací modul“, • s bezdrátovým dálkovým ovládáním (AD284) již připojeným k přijímacímu/vysílacímu modulu kotle (AD252), druhý modul AD252 již není třeba. 			

REGULAČNÍ SYSTÉMY

NÁSTĚNNÝ MODUL DIEMATIC VM ISYSTEM

PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÉHO MODULU VM DIEMATIC EVOLUTION (POKRAČOVÁNÍ).....



Propojovací kabel Modbus (délka 12 m)

Umožňuje propojení nástěnných modulů DIEMATIC VM iSystem a ovládacího panelu Diematic iSystem, Diematic.m3 nebo Diematic 3.

BALENÍ

AD134

OBJ. Č.

88017851

CENA Kč

1 240



Propojovací kabel Modbus (délka 1,5 m)

Umožňuje propojení dvou nástěnných modulů DIEMATIC VM iSystem.

AD124

88017836

850



Propojovací kabel Modbus (délka 40 m)

Určeno k záměně kabelů 12 m a 1 m, jestliže jsou příliš krátké.

DB119

81997720

2 690