

Regulatory naścienne VM DIEMATIC

VM DIEMATIC Evolution










- Regulator elektroniczny VM DIEMATIC Evolution, montowany w obudowie naściennej, pozwala sterować i regulować 3 obiegi c.o. oraz 2 obiegi c.w.u. Każdy z tych obiegów grzewczych może być obiegiem bezpośrednim lub z 3-drogowym zaworem mieszającym z siłownikiem.
- Można łączyć szeregowo do 8 regulatorów VM DIEMATIC Evolution oraz stosować wiele konfiguracji, zależnie od rodzaju instalacji:
 - Regulator VM DIEMATIC Evolution może być używany w powiązaniu z Evodens AMC, Evodens Pro AMC, Alezio S, HPI S, Elidens C140, C 240, C 340, C 640 aby sterować dodatkowymi obiegami c.o. i c.w.u.
 - Może być wykorzystany przy połączeniu z jednym lub większą ilością źródeł ciepła wyposażonych w konsolę DIEMATIC Evolution lub IniControl 2
 - Może być zintegrowany z DIEMATIC iSystem poprzez Modbus jako "SLAVE" (system wtórny)
 - Regulator może pracować samodzielnie aby regulować obiegi c.o. i c.w.u. w zależności od temperatury zewnętrznej (czujnik FM46 zamawiany oddzielnie)
- Regulator może sterować kaskadą kotłów wyposażo-

- nych w konsolę DIEMATIC EVOLUTION
- VM DIEMATIC Evolution posiada również wejście 0-10V, które może być skonfigurowane jako łącze telefoniczne ON/OFF
- **Wymiary:** długość: 320 mm, wysokość: 260 mm, głębokość: 130 mm
- **Stopień ochrony:** IP 65 - Drzwiczki na zawiasach zamiennych, blokowane i plombowane



CENA NETTO		
Pakiet		AD315
Indeks		7676561
PLN		5 820










WYPOSAŻENIE DODATKOWE DLA REGULATORY NAŚCIENNEJ VM DIEMATIC EVOLUTION

		Pakiet	Indeks	PLN
	AF60 Czujnik zewnętrzny Czujnik zewnętrzny może być używany samodzielnie lub w połączeniu z termostatami pokojowymi	FM46	85757741	171
	Czujnik c.w.u. Umożliwia regulację z priorytetem temperatury i programowanie wytwarzania ciepłej wody użytkowej w podgrzewaczu pojemnościowym	AD212P	100000030P	171
	Czujnik dla obiegu z mieszaczem L=2,5 m Czujnik ten jest wymagany przy podłączeniu pierwszego obiegu z zaworem mieszającym.	AD199p	88017017P	171
	Czujnik zasobnika buforowego lub zasilania kaskady Zawiera 1 czujnik c.o. do sterowania zasobnika buforowego lub kaskady przy pomocy urządzenia wyposażonego w konsolę sterowniczą DIEMATIC m3.	AD250	100013305	171
	Płytki i czujnik dla jednego zaworu mieszającego Do sterowania zaworu mieszającego z siłownikiem elektromechanicznym lub elektrycznym. Płytkę montuje się w konsoli DIEMATIC i podłącza przy pomocy niezamienialnych wtyków. Konsola DIEMATIC może być wyposażona w jedną dodatkową „płytkę + czujnik”, do sterowania jednego zaworu mieszającego.	AD249	100013304	590
	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Termostat zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfonu lub tabletu z darmową aplikacją w systemie Android lub iOS. Precyzyjna zdalna kontrola temperatury pomieszczenia i c.w.u. Możliwość ustawiania programów ogrzewania i wytwarzania c.w.u. Pomoc ułatwiająca programowanie. Możliwość zaprogramowania danych kontaktowych instalatora. Zawiera wskaźniki zużycia energii na c.w.u. i ogrzewanie. Zdalny dostęp bezpieczeństwa dla instalatora.	AD324	7691375	1 170
	iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy Termostat ten zapewnia regulację i programowanie ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej. Regulator dopasowuje moc kotła do rzeczywistego zapotrzebowania. Dysponuje parametrami nastawy dla oddzielnych kotłów: charakterystyka grzewcza, maksymalna temperatura kotła, prędkość wentylatora..., wersja 288 i 289 również posiada funkcję zliczania energii (ilość godzin pracy pompy, c.w.u., ogółem...). Możliwe są 3 tryby pracy: AUTOMATYCZNY: według programu tygodniowego: dla każdego zaprogramowanego przedziału czasu można wskazać zadaną temperaturę. STAŁY: pozwala utrzymać stałą temperaturę wybraną dla dnia, nocy, lub przeciw-zamrożeniową. URLOPOWY: Przeznaczony do zastosowania w przypadku dłuższej nieobecności. Pozwala wprowadzić daty początku i końca urlopu, jak również temperaturę podtrzymania. Dla pracy zależnej od temperatury zewnętrznej, może być zamontowany czujnik zewnętrzny (pakiet FM 46).	AD289	S103293	810

Regulatory naścienne VM DIEMATIC

VM DIEMATIC Evolution

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DLA REGULATORA NAŚCIENNEGO VM DIEMATIC EVOLUTION

		Pakiet	Indeks	PLN
	<p>iSense Radio Termostat pokojowy modulujący programowalny bezprzewodowy</p> <p>Termostat ten zapewnia regulację i programowanie ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej. Regulator dopasowuje moc kotła do rzeczywistego zapotrzebowania. Dysponuje parametrami nastawy dla odnośnych kotłów: charakterystyka grzewcza, maksymalna temperatura kotła, prędkość wentylatora..., wersja 288 i 289 również posiada funkcję zliczania energii (ilość godzin pracy pompy, c.w.u., ogółem...).</p> <p>Możliwe są 3 tryby pracy:</p> <p>AUTOMATYCZNY: według programu tygodniowego: dla każdego zaprogramowanego przedziału czasu można wskazać zadaną temperaturę.</p> <p>STAŁY: pozwala utrzymać stale temperaturę wybraną dla dnia, nocy, lub przeciw-zamrozeniową.</p> <p>URLOPOWY: Przeznaczony do zastosowania w przypadku dłuższej nieobecności. Pozwala wprowadzić daty początku i końca urlopu, jak również temperaturę podtrzymywania. Dla pracy zależnej od temperatury zewnętrznej, może być zamontowany czujnik zewnętrzny (pakiet FM 46).</p>	AD288	S103295	1 850
	<p>S-Bus Kabel komunikacyjny L=1,5 m + 2 wtyczki mostkujące</p> <p>Kabel komunikacyjny S-Bus z parą wtyczek mostkujących do łączenia urządzeń z automatyką DIEMATIC Evolution.</p>	AD308	7663618	298
	<p>S-Bus Kabel komunikacyjny L=12 m + 2 wtyczki mostkujące</p> <p>Kabel komunikacyjny S-Bus z parą wtyczek mostkujących do łączenia urządzeń z automatyką DIEMATIC Evolution.</p>	AD309	7663561	540
	<p>S-Bus Kabel komunikacyjny L=20 m + 2 wtyczki mostkujące</p> <p>Kabel komunikacyjny S-Bus z parą wtyczek mostkujących do łączenia urządzeń z automatyką DIEMATIC Evolution.</p>	AD310	7663619	700
	<p>Wtyczki mostkujące BUS</p>	AD321	7688305	340
	<p>Kabel BUS L=12 m</p> <p>Kabel BUS pozwala połączyć urządzenie wyposażone w konsolę DIEMATIC Evolution z urządzeniem z konsolą DIEMATIC iSystem, 2 urządzenia wyposażone w konsolę DIEMATIC iSystem lub w instalacji kaskadowej, jak też podłączyć regulator naścienny VM DIEMATIC lub nadajnik sieci zdalnego sterowania.</p>	AD134	88017851	540
	<p>Kabel połączeniowy BUS L=1 m</p> <p>Pozwala połączyć ze sobą dwa regulatory naścienne VM DIEMATIC iSystem.</p>	AD124	88017836	420
	<p>Kabel połączeniowy BUS L=40 m</p> <p>Ekranowany kabel o długości 40 m jest przeznaczony do zastąpienia kabla BUS o długości 12 m (pakiet AD 134), jeżeli jest on za krótki.</p>	DB119	81997720	700
	<p>GTW08 Bramka Modbus - DIEMATIC Evolution/IniControl</p> <p>Bramka z konwerterem sygnałów dedykowana do łączności pomiędzy konsolami regulacyjnymi Diematic Evolution a systemami nadzoru BMS. Realizuje transmisje danych zgodnych ze standardem Modbus RTU i interfejsem RS485.</p>	AD332	7721982	940

Regulatory naścienne VM DIEMATIC

VM DIEMATIC Evolution

PRZYKŁAD KONFIGURACJI

VM DIEMATIC Evolution

ZESTAWIENIE	PAKIET	INDEKS
Evodens Pro AMC 115/DIEMATIC Evolution Kocioł gazowy kondensacyjny wiszący	-	7725248
VM DIEMATIC Evolution Konsola sterownicza	AD315	7676561
BH 1000 Podgrzewacz c.w.u.	-	89759841H
3 x SMART TC Termostat pokojowy modułujący przewodowy	3 x AD324	3 x 7691375
3 x Czujnik c.w.u.	3 x AD212P	3 x 100000030P
4 x Czujnik dla obiegu z mieszaczem L=2,5 m	4 x AD199p	4 x 88017017P
2 x Płytki i czujnik dla jednego zaworu mieszającego	2 x AD249	2 x 100013304
S-Bus Kabel komunikacyjny L=12 m + 2 wtyczki mostkujące	AD309	7663561

