

Regulatory naścienne VM DIEMATIC

VM DIEMATIC iSystem



- Regulator elektroniczny VM DIEMATIC iSystem, montowany w obudowie naściennej, pozwala sterować i regulować 2 obiegi c.o. i obieg c.w.u.. Każdy z tych obiegów grzewczych może być obiegiem bezpośrednim lub z 3-drogowym zaworem mieszającym z siłownikiem.
- Można łączyć szeregowo do 20 regulatorów VM DIEMATIC iSystem oraz stosować wiele konfiguracji, zależnie od rodzaju instalacji:
 - Regulator VM DIEMATIC iSystem może być używany w powiązaniu z istniejącym generatorem, aby sterować dodatkowe obiegi c.o. i c.w.u. W takim przypadku regulator będzie komunikować się z generatorem przy pomocy kabla BUS (np. kocioł De Dietrich wyposażony w konsolę sterowniczą DIEMATIC)
 - Regulator VM DIEMATIC iSystem może być również wykorzystany dla regulacji pogodowej obiegów c.o. i c.w.u. (czujnik zewnętrzny zamawiać osobno - pakiet FM 46) niezależnie od generatora.
- Ponadto VM DIEMATIC iSystem będzie mógł sterować kocioł poprzez Open Therm (wyjście istniejące w VM DIEMATIC iSystem) w przypadku kotłów wyposażonych w bus Open therm, lub jako "ZAL/WYL" za pośrednictwem ze-styku dodatkowego w przypadku wszystkich innych generatorów (palnik, pompa ciepła, kocioł opalany drewnem...).
- Regulator może sterować również kaskadą kotłów:
 - wyposażonych w konsolę sterowniczą DIEMATIC
 - wyposażonych w BUS Opentherm poprzez kartę interfejsu (1 karta na generator)
- VM DIEMATIC iSystem jest wyposażony w wyjście dodatkowe pozwalające oprócz ewentualnego sterowania ZAL/WYL generatora, sterować pompę obiegową, pompę obiegu pierwotnego, obiegu wtórnego c.w.u., sygnał alarmu itd. Posiada również wejście 0-10V, które może być skonfigurowane do sterowania telefonicznego w całości lub częściowo.
- **Wymiary:** długość: 320 mm, wysokość: 260 mm, głębokość: 130 mm
- **Stopień ochrony:** IP 65 - Drzwiczki na zawiasach zaściennych, blokowane i plombowane



CENA NETTO		DIEMATIC VM ISYSTEM	
	Pakiet		AD281
	Indeks		100018254
	PLN		5 820





WYPOSAŻENIE DODATKOWE DLA REGULATORA NAŚCIENNEGO VM DIEMATIC ISYSTEM

		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
	CDI-D Programowalny czujnik pokojowy Zdalne sterowanie dialogowe przewodowe, z pomieszczenia w którym jest zainstalowane, pozwala odstąpić od wszystkich rozkazów konsoli DIEMATIC iSystem/m3. Dodatkowo dopasowuje samoadaptująco charakterystyki grzewcze danych obiegów (jedno CDI D iSystem lub CDR D iSystem na obieg).	AD285	100018924	690
	CDR-D Programowalny czujnik pokojowy bezprzewodowy Zdalne sterowanie dialogowe, bezprzewodowe, pozwala odstąpić od wszystkich rozkazów konsoli DIEMATIC iSystem/m3 z pomieszczenia w którym jest zainstalowane. Dodatkowo dopasowuje samo-adaptująco charakterystyki grzewcze danych obiegów (jedno CDI D iSystem lub CDR D iSystem na obieg). Dane są transmitowane drogą radiową z miejsca zainstalowania do urządzenia nadawczo-odbiorczego (pakiet AD 252) umieszczonego w pobliżu urządzenia grzewczego.	AD284	100018923	980
	Czujnik zewnętrzny bezprzewodowy Bezprzewodowy czujnik temperatury zewnętrznej dla tzw. regulacji pogodowej, do współpracy z kotłami wyposażonymi w konsolę Diematic iSystem. Stosowany w miejsce czujnika przewodowego. Do komunikacji ze sterownikiem kotła wymagany jest dodatkowo moduł radiowy AD252.	AD251	100013306	460
	Moduł radiowy kotła nadajnik/odbiornik Umożliwia transmitowanie danych drogą radiową z miejsca zainstalowania CDR D.iSystem do urządzenia nadawczo-odbiorczego umieszczonego w pobliżu urządzenia grzewczego.	AD252	100013307	460
	Open Therm/Modbus Interfejs w obudowie naściennej do sterowania kaskady kotłów (1 płytka na kocioł) Karta pozwalająca na dostosowanie magistrali kotła OpenTherm na BUS dla konsoli Diematic iSystem. Umożliwia ona budowę kaskady do 10 kotłów przy użyciu jednego sterownika VM iSystem oraz zestawu karta AD286 + kabel BUS (AD134/ DB119) na każdy podrzędny kocioł OpenTherm. Jest to naścienna (w obudowie) wersja karty AD287.	AD286	100018920	780


Regulatory naścienne VM DIEMATIC

VM DIEMATIC iSystem

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DLA REGULATORA NAŚCIENNEGO VM DIEMATIC ISYSTEM

		Pakiet	Indeks	PLN
	Kabel BUS L=12 m 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.	AD134	88017851	540
	Kabel połączeniowy BUS L=1 m Pozwala połączyć ze sobą dwa regulatory naścienne VM DIEMATIC iSystem.	AD124	88017836	420
	Kabel połączeniowy BUS L=40 m Ekranowany kabel o długości 40 m jest przeznaczony do zastąpienia kabla BUS o długości 12 m (pakiet AD 134), jeżeli jest on za krótki.	DB119	81997720	700
	GTW26 Bramka Modbus - DIEMATIC m3/iSystem Bramka z konwerterem sygnałów dedykowana do łączności pomiędzy konsolami regulacyjnymi Diematic iSystem/Diematic m3 a systemami nadzoru systemów BMS. Realizuje transmisje danych zgodnych ze standardem Modbus RTU i interfejsem RS485.	AD325	7714175	1 300

DD Control

		Indeks	PLN
	DD Home Control - moduł zdalnego nadzoru <ul style="list-style-type: none"> Aplikacja do zdalnego sterowania kotłami grzewczymi i pompami ciepła za pomocą smartfona lub tabletu z systemem Android Możliwość zdalnej zmiany podstawowych ustawień Możliwość samodzielnego montażu Dostępne wyłącznie w komplecie z urządzeniami marki De Dietrich Możliwość sterowania kotłami domowymi i pompami ciepła wyposażonymi w regulację DIEMATIC iSystem: Innovens MCA, Modulens G AGC, Modulens O AFC, GSHP, HPI Evolution 	100016095HC	2 200
	DD Project Control - moduł zdalnego nadzoru <ul style="list-style-type: none"> Wielofunkcyjne narzędzie diagnostyczne dla służb serwisowych kotłowni, węzłów ciepłych oraz innych systemów ciepłych Aplikacja do sterowania i monitoringu urządzeniami grzewczymi w zastosowaniach inwestycyjnych Regulatory obsługiwane to Diematic 3, Diematic M3 i Diematic iSystem Monitoring przez przeglądarkę internetową za pomocą smartfona lub tabletu z systemem Android oraz PC lub laptopa Zastosowany modem może być bezprzewodowy lub przewodowy (na specjalne zamówienie, np. ze względów bezpieczeństwa sieci) Nowe funkcjonalności, stała interakcja z serwerem danych firmy serwisowej. Oddzielny dostęp przez www dla Klienta i firmy serwisowej Program umożliwia stały 24-godzinny nadzór nad pracą urządzeń oraz zmianę większości podstawowych parametrów Analiza błędów online, raportowanie błędów przez sms i specjalną aplikację alarmową 	100016096PC	2 580

Regulatory naścienne VM DIEMATIC

VM DIEMATIC iSystem

PRZYKŁAD KONFIGURACJI

VM DIEMATIC iSystem

ZESTAWIENIE	PAKIET	INDEKS
Innovens Pro MCA 45/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny wiszący	-	100016199
Czujnik dla obiegu z mieszaczem L=2,5 m	AD199p	88017017P
Płytki i czujniki dla jednego zaworu mieszającego	AD249	100013304
VM DIEMATIC iSystem Konsola sterownicza	AD281	100018254
2 x Czujnik dla obiegu z mieszaczem L=2,5 m	2 x AD199p	2 x 88017017P
Kabel BUS L=12 m	AD134	88017851
4 x CDI-D Programowalny czujnik pokojowy	4 x AD285	4 x 100018924
Armatura podłączeniowa do AMC/MCA 45-115	HC139	100002310

