

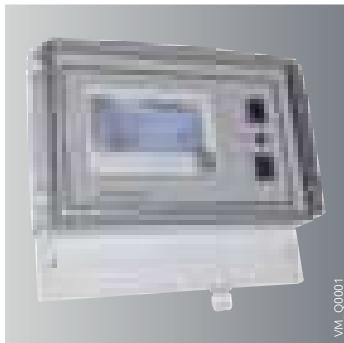
DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION



ÉQUIPEMENTS - RÉGULATIONS

RÉGULATION MURALE VM DIEMATIC ISYSTEM

VM DIEMATIC ISYSTEM



La régulation électronique VM Diematic iSystem, intégrée dans un boîtier mural, permet le pilotage et la régulation de 2 circuits chauffage et d'un circuit ecs, chacun des circuits chauffage pouvant être un circuit direct ou un circuit avec vanne mélangeuses 3 voies motorisée.

- Il est possible de relier entre elles jusqu'à 20 régulations VM Diematic iSystem et de réaliser ainsi de nombreuses combinaisons quel que soit le type d'installation:
- VM Diematic iSystem peut être utilisée en relation avec un générateur existant pour piloter des circuits chauffage et ecs supplémentaires. Dans ce cas elle communiquera avec le générateur via un câble BUS (par exemple chaudière De Dietrich équipée d'un tableau de commande DIEMATIC).
- VM Diematic iSystem peut également être utilisée seule de manière autonome pour réguler des circuits chauffage et ecs en fonction de la température extérieure (sonde à commander séparément – colis FM46) indépendamment du générateur.

De plus, VM Diematic iSystem pourra piloter une chaudière via OpenTherm (sortie existante sur VM Diematic iSystem) pour une chaudière équipée d'un bus OpenTherm, ou en « ON/OFF » par l'intermédiaire du contact auxiliaire pour tout autre générateur (brûleur, PAC, chaudière bois...).

- Elle sait aussi piloter une cascade de chaudières:
 - équipées d'un tableau de commande DIEMATIC
 - équipées d'un BUS OpenTherm via une carte interface (1 carte par générateur);

VM Diematic iSystem est aussi équipé d'une sortie auxiliaire permettant outre la commande éventuelle en ON/OFF d'un générateur, la commande d'une pompe de circulation, d'une pompe primaire, d'un 2e circuit ecs, d'un signal d'alarme etc. Elle possède également une entrée 0-10V pouvant être configurée pour une commande téléphonique en tout ou rien.

- Dimensions:** longueur: 320 mm, hauteur: 260 mm, profondeur: 130 mm
- Index de protection:** IP 65 - Porte sur charnière réversible, verrouillable et plombable

VM DIEMATIC ISYSTEM

Colis n°	AD281
Réf.	100018254

LES OPTIONS DE LA RÉGULATION MURALE VM DIEMATIC ISYSTEM



8575Q034



8518Q022



GT22L_Q0002



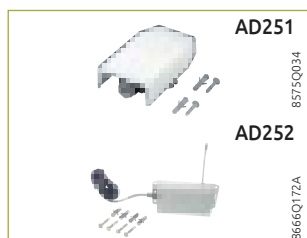
MCA_Q0012



CALENTA_Q0005



8666Q172A



AD251

8575Q034

AD252

8666Q172A

	COLIS	RÉF.
Sonde extérieure	FM46	85757741
Sonde pour eau chaude sanitaire (long. 5 m) Elle permet la régulation avec priorité de la température et la programmation de la production d'eau chaude sanitaire par un préparateur à accumulation.	AD212	100000030
Sonde départ après vanne (long. 2,5 m) Cette sonde permet de mesurer la température de départ de l'eau de chauffage.	AD199	88017017
Sonde système (long. 5 m) Comprend 1 sonde pour la gestion d'un ballon tampon avec une chaudière équipée d'une régulation murale VM DIEMATIC iSystem. Peut servir comme sonde départ cascade.	AD250	100013305
Commande à distance interactive CDI D. iSystem	AD285	100018924
Module commande à distance interactive "radio" CDR D. iSystem (sans émetteur radio)	AD284	100018923
Module chaudière "radio" (émetteur) Ces commandes à distance permettent depuis la pièce où elles sont installées, de déroger à toutes les instructions de la régulation DIEMATIC VM iSystem. Par ailleurs, elles permettent l'auto-adaptivité de la loi de chauffe du circuit concerné (une CDI D. iSystem ou CDR D. iSystem par circuit). Dans le cas de la CDR D. iSystem, les données sont transmises par ondes radio depuis leur lieu d'installation jusqu'au boîtier émetteur/récepteur (colis AD252) placé à proximité de la chaudière.	AD252	100013307
Commande à distance simplifiée avec sonde d'ambiance Elle permet depuis la pièce où elle est installée de déroger à certaines instructions de la régulation VM DIEMATIC iSystem:	FM52	85757747
déroger du programme et de consigne de la température ambiante. Par ailleurs, elle permet l'auto-adaptivité de la courbe de chauffe du circuit concerné (1 CDS par circuit).		
Sonde extérieure radio	AD251	100013306
Module chaudière radio (émetteur radio) La sonde extérieure radio est livrable en option pour les installations où la mise en place de la sonde extérieure filaire s'avérerait trop complexe. Si cette sonde est utilisée:	AD252	100013307
- avec une commande à distance filaire (AD285 ou FM52), il est nécessaire de commander en plus le "Module chaudière radio" - avec une commande à distance radio (AD284) déjà associé à un "Module chaudière radio" (AD252) la commande d'un 2^e module n'est pas nécessaire.		