

PASSERELLES DE COMMUNICATION MODBUS

ACCESSOIRES REGULATION



passerelle de communication
GTW26 Diematic iSystem/m3 - Modbus



passerelle de communication
GTW08 L-BUS - Modbus

PASSERELLES DE DE COMMUNICATION MODBUS
• passerelles MODBUS RTU RS485

• accès en écriture et lecture

CARACTERISTIQUES

la passerelle GTW26 - AD325

Se fixe à l'extérieur de la chaudière

Dimensions : • Largeur : 90 mm
• Hauteur : 150 mm
• Profondeur : 50 mm

Indice de protection : IP20

Alimentation électrique : 230V-50Hz

La passerelle GTW08 - AD332

Se fixe dans le tableau de la chaudière

Dimension : • Largeur : 60 mm
• Hauteur : 80 mm
• Profondeur : 20 mm

Alimentation électrique : via le bus de communication

Pour répondre à la maîtrise des besoins de la consommation d'énergie, de télégestion à distance qui sont des impératifs pour les cahiers des charges de chaufferies collectives, DeDietrich propose un large éventail de passerelles de communication.

Notamment avec une gamme de passerelles de communication MODBUS qui permet la connexion avec à de nombreux automates de GTC/GTB présents sur le marché.

Notre gamme de passerelles Modbus se compose de 2 références :

- La Passerelle GTW26 - AD325 - compatibles avec les produits équipés d'un tableau de commande Diematic iSystem ou d'un tableau de commande Diematic-m3.
- La Passerelle GTW08 - AD332 - compatibles avec les produits équipés d'un tableau de commande Diematic Evolution ou d'un tableau de commande Inicontrol 2.

PRÉSENTATION DE LA GAMME

PASSERELLE DE COMMUNICATION MODBUS

De nombreux réseaux d'automates programmables en chaufferie pour la Gestion Technique Centralisée utilisent le MODBUS comme bus de communication. Bien qu'étant un Bus de communication non propriétaire, le Modbus est constitué de plusieurs paramètres qui peuvent diverger d'une application à l'autre. C'est pourquoi nos passerelles de communication traduisent nos BUS de communication propriétaires en MODBUS RTU RS485. Il est possible d'ajuster la vitesse de transmission et la parité.

Notre gamme constituée de 2 passerelles de communications permet de rendre un grand nombre de nos appareils communiquant en MODBUS RTU RS485 (se reporter au paragraphe guide de choix).

La Passerelle GTW26 - AD325 - est compatible avec les appareils équipés d'un tableau Diematic I system ou un tableau Diematic-m3

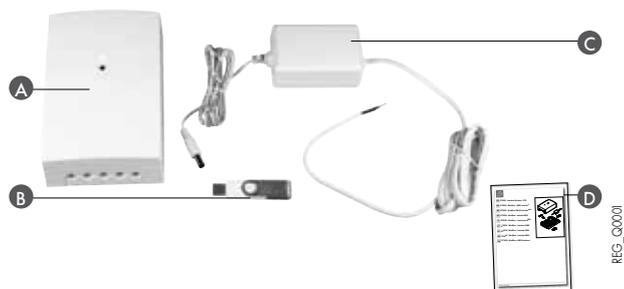
La Passerelle GTW08 - AD332 compatible avec les appareils équipés d'un tableau Diematic Evolution ou IniControl 2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUE

PASSERELLE DE COMMUNICATION MODBUS

DESCRIPTIF

PASSERELLE GTW26 - AD325 (RÉF 7714175)



A Passerelle de communication
B Clé USB avec adresses points de données

C Transformateur d'alimentation :
230V-24V
D Notice d'installation papier

PASSERELLE GTW08 - AD332 (RÉF 7721982)



A Câble L-Bus
B Passerelle de communication

C Clé USB avec adresses points de données
D Notice d'installation papier (non représenté)

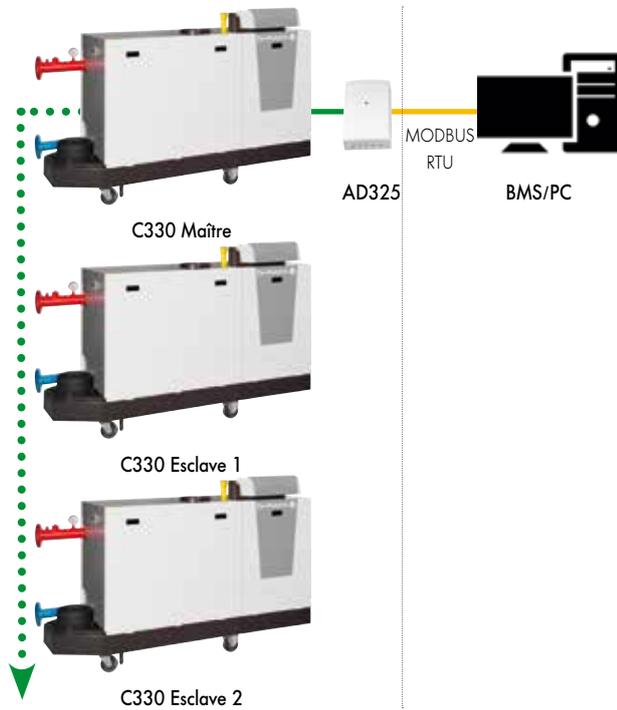
RENSEIGNEMENTS NÉCESSAIRES

À L'INSTALLATION

INSTALLATION

PASSERELLE GTW26 - AD325

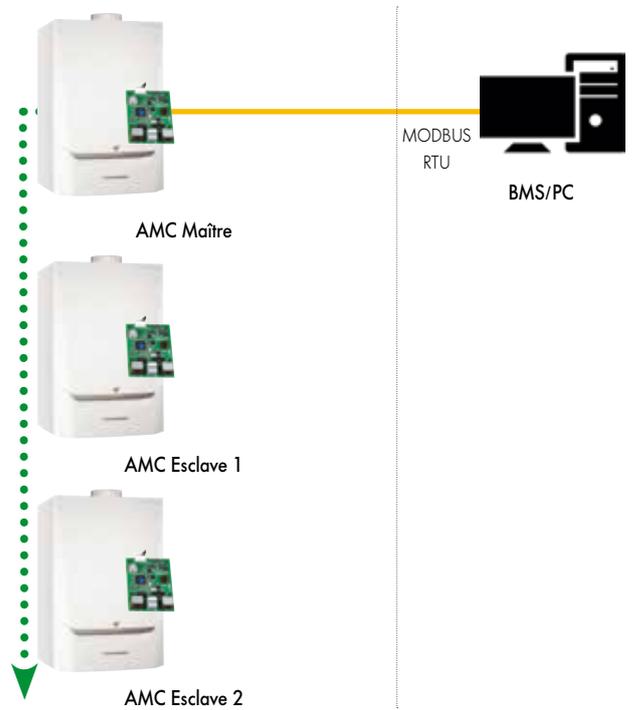
1 passerelle pour la cascade ou
1 passerelle pour une chaudière seule



Jusqu'à 16 chaudières
Fournitures De Dietrich

PASSERELLE GTWO8 - AD332

1 passerelle par chaudière seule ou en cascade



Jusqu'à 8 chaudières
Fournitures De Dietrich

- Prévoir un câble modbus AD124
- ⋯ Câble Bus pour cascade – se reporter au catalogue
- Câble pour Modbus RTU (fourniture client)

OPTIONS

• POUR PASSERELLE GTW26



CÂBLE DE LIAISON MOD-BUS (12 m) - COLIS AD134 - RÉF. 88017851

CÂBLE DE LIAISON MOD-BUS (40 m) - COLIS AD119 - RÉF. 81997720

CÂBLE DE LIAISON INTERMODULE (1,5 m) - COLIS AD124 - RÉF. 88017836

Le câble BUS permet la liaison entre 2 chaudières équipées du tableau DIEMATIC ÉVOLUTION iSystem ou IniControl dans le cadre d'une installation en cascade et la liaison de la chaudière à la passerelle de communication.

• POUR PASSERELLE GTWO8



CÂBLE S-BUS AVEC BOUCHONS (1,5 m) - COLIS AD308 - RÉF. 7663618

CÂBLE S-BUS AVEC BOUCHONS (12 m) - COLIS AD309 - RÉF. 7663561

CÂBLE S-BUS AVEC BOUCHONS (20 m) - COLIS AD310 - RÉF. 7663619

TERMINAISON DE BUS - COLIS AD321 - RÉF. 7688305

Le câble BUS permet la liaison entre 2 chaudières équipées du tableau DIEMATIC ÉVOLUTION ou IniControl 2 dans le cadre d'une installation en cascade.

RENSEIGNEMENTS NÉCESSAIRES

À L'INSTALLATION

GUIDE DE CHOIX

APPAREILS	O-10 V	COMMUNICATION EN O-10V		COMMUNICATION EN MODBUS RTU RS485	
		REPORT D'ALARME	INFO STATUT BRÛLEUR		
INNOVENS Pro EVODENS Pro MODULENS O Pro ELIDENS C140	Diematic Evolution	Disponible sans option	Disponible sans option	Disponible sans option	GTW08 (colis AD332)
ELIDENS GTU C 220 GT 220	Diematic 3	Disponible sans option	Platine de report d'alarme (colis GR12)	Non disponible	Non compatible
C 330 et C630	Diematic iSystem	Disponible sans option	Disponible sans option	Non disponible	GTW26 (colis AD325) (gère les infos de cascade)
C 230 Eco GTU C 330 GT 330 GT 430 GT 530 CA 430 CA 530	Diematic m3	Disponible sans option	Disponible sans option	Non disponible	GTW26 (colis AD325)
INNOVENS Pro EVODENS Pro	IniControl 2	Disponible sans option	Disponible sans option	Disponible sans option	GTW08 (colis AD332)

RÉGLAGES DES PARAMETRES MODBUS

Nos passerelles sont équipées de commutateurs.

Le commutateur DIP à pôles est utilisé pour configurer le débit en bauds et la parité du Modbus GTW26 et GTW08. La vitesse est réglable de 9600bds à 57600bds

POINT DE DONNÉES

De nombreux paramètres, mesures sont accessibles via ces passerelles de communications

Les consignes des circuits sont accessibles en écritures et lectures.

Les alarmes sont accessibles en lectures.

Pour plus d'informations se reporter aux notices disponibles sur le site Internet.



BDR THERMEA France

S.A.S. au capital social de 229 288 696 €

57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller

Tél. 03 88 80 27 00 - Fax 03 88 80 27 99

www.dedietrich-thermique.fr