



**Fonction :**  
BACnet "Building Automation and Control Networks" est un protocole de transmission de données pour l'automatisation des bâtiments et simplifie la communication entre les produits de différents fabricants.  
Le Contrôleur PFC200 (2.ème Génération) peut fonctionner comme un BACnet-Building-Controller et correspond donc au profil de dispositif B-BC avec tous les objets BACnet essentiels et les modules d'interopérabilité (BIBB).  
L'appareil communique via BACnet/IP et offre les fonctionnalités d'un client BACnet et d'un serveur BACnet.

Pour utiliser BACnet/IP, il est nécessaire d'équiper l'appareil d'une licence.

Le réseau BACnet est configuré à l'aide du configurateur BACnet de WAGO et du logiciel d'ingénierie **e!COCKPIT**.

**Avantages :**

- Utilisation de l'appareil comme BACnet-Building-Controller (B-BC)
- Contrôle et acquisition des signaux d'E/S décentralisés de
- Coupleurs WAGO BACnet/IP avec le protocole de bus de terrain BACnet
- Échange de données avec d'autres appareils BACnet en tant que client BACnet ou serveur BACnet

**Utilisation :**

La licence est enregistrée dans **e!COCKPIT** attribuée à un contrôleur et chargée dans le contrôleur avec le projet. Les étapes d'installation supplémentaires ne sont pas nécessaires.

**Données techniques :**

voir „Protocol Implementation Conformance Statement“ (PICS)

**Contrôleurs compatibles**

- 750-8212 ; PFC200 ; G2 ; 2ETH RS
- 750-8212/025-000 ; PFC200 ; G2 ; 2ETH RS ; T
- 750-8213 ; PFC200 ; G2 ; 2ETH CAN

Remarques	
Remarque	Nombre d'objets BACnet : Sans limitation – mais en fonction de l'application utilisée

Configuration requise	
Logiciel spécial nécessaire	Version de firmware minimale : Firmware (16)

## Données du logiciel

Appareils supportés	750-8210 : PFC200 ; G2 ; 4ETH RS 750-8211 : PFC200 ; G2 ; 2ETH 2SFP 750-8212 : PFC200 ; G2 ; 2ETH RS 750-8213 : PFC200 ; G2 ; 2ETH CAN 750-8216 : PFC200 ; G2 ; 2ETH RS CAN DPS 750-8217 : PFC200 ; G2 ; LTE 2ETH RS 751-9301 : Compact Controller 100
Bus de terrain supportés	BACnet/IP ; sans limite d'objets BACnet mais dépend de l'application utilisée

## Livraison

Type de livraison	Certificat de licence par e-mail
Remarque Type de licence	Une licence unique permet l'installation sur un contrôleur. Chaque contrôleur nécessite une licence.
Remarque Type de licence (2)	Pour l'activation de la licence, une connexion Internet peut être nécessaire sur le PC lors de l'installation de CODESYS ou avec l'outil WAGOupload.
Génération de licence	DRM

## Données commerciales

ETIM 8.0	EC001435
ETIM 7.0	EC001435
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Pays d'origine	QU
GTIN	4055143941181
Numéro du tarif douanier	88888888888

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

## Téléchargements

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
2759-283/211-1000



## Documentation

Description du système		Texte complémentaire	
Logiciel, Informations générales de produit	pdf 458.98 KB	2759-283/211-1000	xml 5.82 KB
		2759-283/211-1000	docx 19.08 KB
		ausschreiben.de 2759-283/211-1000	

## Notes d'application

### Note d'application, autre

Application Note WagoAppBACnet Visualization (a2021013)	1.0.0 03.01.2022	zip 897.54 KB	
---	---------------------	------------------	---