



**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

Notes	
Remarque	Jusqu'à 256 objets BACnet

Configuration requise	
Logiciel spécial nécessaire	<b>e!COCKPIT</b> -Version: V1.6.1

### Données du logiciel

Appareils supportés	750-8212: PFC200; G2; 2ETH RS 750-8212/025-000: PFC200; G2; 2ETH RS; T 750-8213: PFC200; G2; 2ETH CAN
Bus de terrain supportés	BACnet/IP; up to 256 BACnet objects

### Livraison

Type de livraison	Certificat de licence par e-mail (le logiciel lui-même est inclus dans <b>e!COCKPIT</b> .)
Remarque Type de licence	Une licence unique permet l'installation sur un contrôleur. Chaque contrôleur nécessite une licence.
Remarque Type de licence (2)	Pour activer la licence, une connexion Internet au PC avec l'installation <b>e!COCKPIT</b> peut être nécessaire.

### Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	1
Pays d'origine	QU
GTIN	4055143947428
Numéro du tarif douanier	88888888888

### Téléchargements

#### Documentation

Description du système		Informations complémentaires	
Logiciel, Informations générales de produit	pdf 458.98 KB	e!RUNTIME-BACnet/IP; V 1.0.0 300 19.05.2020	pdf 504.36 KB