



**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 Nombre d'objets BACnet : Sans limitation - mais en fonction de l'application utilisée

**Configuration requise**

Logiciel spécial nécessaire e!COCKPIT-Version: V1.6.1

## Données du logiciel

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Appareils supportés      | 750-8212: PFC200; G2; 2ETH RS<br>750-8212/025-000: PFC200; G2; 2ETH RS; T<br>750-8213: PFC200; G2; 2ETH CAN |
| Bus de terrain supportés | BACnet/IP; without limitation of the BACnet objects, but depends on the application used                    |

## 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                     | 4055143940900 |
| Numéro du tarif douanier | 88888888888   |

## Téléchargements

### Documentation

| Description du système                      |                  |   |
|---|------------------|---|
| Logiciel, Informations générales de produit | pdf<br>458.98 KB |  |