



### Fonction

MQTT est un protocole de l'IoT, qui est devenu un standard dans de nombreuses applications d'automatisation industrielles. Le Contrôleur PFC200 (Génération 2) supporte le MQTT ainsi que les spécifications Sparkplug. Sparkplug définit les Topic et Payload, permettant au contrôleur d'échanger des données avec, par exemple un système de supervision, au format Sparkplug. Pour cela, il est nécessaire d'équiper le contrôleur d'une licence.

La configuration se fait dans le Web-Based-Management du contrôleur. A l'aide du logiciel de développement **e!COCKPIT** et des bibliothèques qui y sont contenues on définira les variables qui devront être transmises ou reçues.

### Avantages :

- Communication directe du PFC200 avec les systèmes au format Sparkplug (par exemple logiciel de supervision) sans utiliser de passerelle supplémentaire :
- 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 :

- Sparkplug Payload B
- Publish des données
- Subscribe des données

### Contrôleurs compatibles

750-8212 ; PFC200 ; G2 ; 2ETH RS  
750-8213 ; PFC200 ; G2 ; 2ETH CAN  
750-8214 ; PFC200 ; G2 ; 2ETH RS CAN  
750-8215 ; PFC200 ; G2 ; 4ETH CAN USB  
750-8216 ; PFC200 ; G2 ; 2ETH RS CAN DPS

Outre les variantes de base des contrôleurs énumérés ici, la licence est également applicable à leurs variantes. Pour plus de détails, reportez-vous aux informations relatives au produit du contrôleur.

Des informations détaillées sur les contrôleurs sont disponibles en ligne sur : [www.wago.com/référence](http://www.wago.com/référence).

### Configuration requise

Logiciel spécial nécessaire

**e!COCKPIT**-Version : V1.5.0

## Données du logiciel

|                     |   |
|---------------------|---|
| Appareils supportés | 750-8212 : PFC200 ; G2 ; 2ETH RS<br>750-8213 : PFC200 ; G2 ; 2ETH CAN<br>750-8214 : PFC200 ; G2 ; 2ETH RS CAN<br>750-8215 : PFC200 ; G2 ; 4ETH CAN USB<br>750-8216 : PFC200 ; G2 ; 2ETH RS CAN DPS<br>Outre les variantes de base des contrôleurs énumérés ici, la licence est également applicable à leurs variantes. Pour plus de détails, reportez-vous aux informations relatives au produit du contrôleur.<br>Des informations détaillées sur les contrôleurs sont disponibles en ligne sur : <a href="http://www.wago.com/référence">www.wago.com/référence</a> . |
|---------------------|---|

## 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 peut être nécessaire sur le PC lors de l'installation d' <b>e!COCKPIT</b> . |
| Génération de licence        | DRM   |

## Données commerciales

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| ETIM 9.0                 | EC002537       |
| ETIM 8.0                 | EC002537       |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)       |
| Type d'emballage         | pas de données |
| Pays d'origine           | DE             |
| GTIN                     | 4055143846653  |
| 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  
2759-247/211-1000



## Documentation

### Description du système

Logiciel, Informations  
générales de produit

pdf  
458.98 KB

