



Fonction :
 La communication selon le protocole CEI 61850 peut être aisément paramétrée à l'aide du configurateur. Pour cela, l'environnement de développement CODESYS est complété une seule fois par le WAGO Telecontrol Package.

L'utilisateur peut créer la structure d'objets CEI 61850 dans le configurateur ou, alternativement, l'importer à partir d'un fichier au format CEI 61850-SCL. La configuration créée peut à nouveau être exportée au format de fichier SCL pour être ensuite lue dans le poste distant d'un client CEI 61850. Cela permet de gagner du temps dans le processus d'ingénierie et d'éviter les erreurs. Pour la communication en ligne, le serveur CEI 61850 prend en charge le reporting (un)buffered au format MMS* et le GOOSE* publishing.

Cette licence permet d'activer le protocole CEI 61850 côté serveur. Ainsi, il est possible de créer des passerelles pour la conversion d'un protocole à un autre, par ex. lire des dispositifs de protection par CEI 60870-103 et transmettre par CEI 61850 à la technique de pilotage de réseau.

Vos avantages :

- Création d'une application passerelle pour transmettre les données lues par les E/S locales ou par d'autres protocoles à un système de contrôle-commande CEI 61850 de niveau supérieur.
 - Transmission des informations de commande d'un système de contrôle-commande supérieur CEI 61850 aux appareils de protection via GOOSE Publishing, CEI 60870-5-103 ou DNP3
- Pour cela, d'autres licences logicielles peuvent éventuellement être nécessaires, comme par exemple le maître CEI 60870 de WAGO, le maître DNP3.

Utilisation :

La licence est saisie avec le package DRM pour CODESYS ou dans WAGO Upload et chargée sur un appareil. Les étapes d'installation supplémentaires ne sont pas nécessaires.

Données techniques :

Voir le manuel du produit "Configurer le protocole CEI 61850".

*MMS = Manufacturing Messaging Specification
 *GOOSE = Generic Object Oriented Substation Event

Configuration requise

Logiciel spécial nécessaire	CODESYS V3.5 SP16 et plus récent
-----------------------------	----------------------------------

Données du logiciel

Appareils supportés	750-8210 : PFC200 ; G2 ; 4ETH RS 750-8210/025-000 : PFC200 ; G2 ; 4ETH RS ; T 750-8210/040-000 : PFC200 ; G2 ; 4ETH RS ; XTR 750-8211 : PFC200 ; G2 ; 2ETH 2SFP 750-8211/040-000 : PFC200 ; G2 ; 2ETH 2SFP ; XTR 750-8217 : PFC200 ; G2 ; LTE 2ETH RS 750-8217/025-000 : PFC200 ; G2 ; LTE 2ETH RS ; T 750-8212 : PFC200 ; G2 ; 2ETH RS 750-8212/025-000 : PFC200 ; G2 ; 2ETH RS ; T 750-8212/040-000 : PFC200 ; G2 ; 2ETH RS ; XTR 750-8213 : PFC200 ; G2 ; 2ETH CAN 750-8214 : PFC200 ; G2 ; 2ETH RS CAN 750-8215 : PFC200 ; G2 ; 4ETH CAN USB
---------------------	--

Livraison

Type de livraison	Certificat de licence par e-mail
Remarque Type de licence	Une licence unique permet l'installation sur un ordinateur. Chaque appareil 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

Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	pas de données
Pays d'origine	QU
GTIN	4066966290905
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
2759-2240/211-1000



Documentation

Manuel

Configurer CEI-61850
protocole

V 1.5.0
19.07.2024

pdf
6993.07 KB

