

Fonction :

La communication selon le protocole CEI 60870 peut être paramétrée avec un configurateur intégré dans le logiciel **e!COCKPIT**. Le configurateur permet de mettre en place les objets CEI 60870 et de configurer l'échange de données avec l'application d'automatisme ou les bornes d'E/S. Les fonctions d'import/export au format CSV permettent la transmission des données configurées à d'autres outils d'ingénierie. Avec cette licence, les protocoles CEI 60870-5-101, -103 et -104 sont activés du côté maître. 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 -103 et transmettre par -104 à la technique de pilotage de réseau.

Pour la signalisation, des objets d'information CEI -60870-5-101/-104 peuvent être utilisés pour des messages individuels, doubles et de niveaux – également : configurations binaires, valeurs de comptage et valeurs de mesure normalisées, calibrées et à virgule flottante. Tous les objets d'information peuvent être transmis avec ou sans horodatage. Cela vaut aussi pour les objets d'information dans la direction d'ordre.

Le maître CEI 60870-5 L peut servir des connexions à un maximum de 10 appareils esclaves CEI 60870-5.

Vos avantages :

- Utilisation du contrôleur en tant que tête de télécontrôle (Maître) pour lire des données à partir d'appareils CEI -60870 5-101/-104 ou des dispositifs de protection CEI -60870 5-103 (esclave) et de les traiter localement dans le contrôleur

Créez une application de passerelle pour transmettre les données lues avec cette fonction Maître à un système de contrôle de niveau supérieur ou au cloud. Pour cela, des licences de logiciels supplémentaires peuvent être nécessaires, comme par exemple WAGO CEI 60870 Slave, DNP3 Slave, Sparkplug ou WAGO Cloud.

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 le chapitre "Fonctionnalité de la bibliothèque de protocoles WAGO selon CEI 60870 5-101 et -104" dans le manuel du produit "Protocole CEI -60870 avec configurateur de téléconduite et configuration **e!COCKPIT**".

Configuration requise

Logiciel spécial nécessaire

CODESYS V3.5 SP16 et plus récent

Données du logiciel

Appareils supportés

762-43xx/8000-002 : Touch Panel 600 Standard Line ; configuration matérielle PIO 3
762-53xx/8000-002 : Touch Panel 600 Advanced Line ; configuration matérielle PIO 3
762-63xx/8000-002 : Touch Panel 600 Marine Line ; configuration matérielle PIO 3
762-42xx/8000-001 : Touch Panel 600 Standard Line ; configuration matérielle PIO 2*
762-52xx/8000-001 : Touch Panel 600 Advanced Line ; configuration matérielle PIO 2*
762-62xx/8000-001 : Touch Panel 600 Marine Line ; configuration matérielle PIO 2*
* Selon l'équipement de la licence d'usine, une licence supplémentaire e!RUNTIME ; CEI 61131 runtime environment ; 600 peut être nécessaire.
xx est un caractère générique ; la licence est applicable pour toutes les diagonales d'écran des écrans tactiles.
752-8303/8000-002 : WAGO Edge Controller


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	
ETIM 9.0	EC001435
ETIM 8.0	EC001435
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	pas de données
Pays d'origine	QU
GTIN	4066966170757
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 2759-296/211-1000	

Documentation

Manuel				Description du système			
Configurer CEI 60870	V 1.4.0 19.07.2024	pdf 8942.76 KB		Logiciel, Informations générales de produit	pdf 458.98 KB		