



Description:

Augmentez la disponibilité dans les systèmes d'alarme centraux de navires avec la redondance applicative du contrôleur (ACR) de WAGO. La bibliothèque de logiciels sous licence (2759-245/211-1000) et un Framework de redondance **e!COCKPIT** vous permettent de programmer et d'exploiter facilement des API maîtres redondants dans des systèmes tolérants au point de défaillance unique (SPOF – Single Point of Failure). Un grand nombre des bornes d'E/S disponibles de la série 750 peuvent être intégrés dans le système par des "Smart Coupleurs". Ces automates décentralisés reconnaissent automatiquement les bornes d'entrée et de sortie, ce qui facilite la mise en service. La communication redondante des deux automates maîtres et des Smart Coupleurs est mise en œuvre, au choix, par deux réseaux séparés (Dual-LAN) ou une topologie en anneau. Ces automates maîtres (PFC200 de 2e génération) communiquent avec des systèmes SCADA de niveau supérieur, par exemple en utilisant le protocole Modbus TCP.

Les notes d'application (a2020003 et a2020004) décrivent l'utilisation pratique de la bibliothèque et définissent le domaine d'application et le nombre maximum de participants au système.

Avantages:

- Mise en service facile du système complet sur la base de l'équipement standard de WAGO
- Les boucles de contrôle simples/lentes peuvent être cartographiées (alarme et surveillance, acquisition de données, processus de fonctionnement lent)
- Faible temps de commutation, conformément aux exigences des sociétés de certification dans la construction navale
- Utilisation de bornes complexes telles que HART ou DALI

Avantage :

- WAGO vous fournit un Framework de redondance pour une intégration simple et économique des systèmes dans la technologie navale avec le concept de redondance des applications.
- Vous économisez des efforts d'ingénierie et pouvez vous concentrer sur votre application.

Licence:

Pour pouvoir utiliser la bibliothèque "WagoAppRedundancyMaster.library", une licence "Library Controller Redundancy Master" (2759-245/211-1000) doit être achetée pour chaque API maître. Une carte SD image est disponible pour les coupleurs intelligents dans le Framework de redondance.

Utilisation:

La licence "Library Controller Redundancy Master" 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.

Remarque:

Merci de vous enregistrer [hier](#) pour télécharger le Framework de redondance et tester gratuitement la redondance du contrôleur applicatif pendant 30 jours ouvrables.

Contrôleur recommandé:

PFC200; G2; 2ETH RS 750-8212

Données du logiciel

Appareils supportés	750-8212 : PFC200 ; G2 ; 2ETH RS
---------------------	----------------------------------

Livraison

Type de livraison	Certificat de licence par e-mail
Remarque Type de licence	Une licence unique permet l'installation sur un ordinateur.
Remarque Type de licence (2)	Pour activer la licence, une connexion Internet peut être nécessaire sur le PC lors de l'installation d' e!COCKPIT .
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	4055143982825
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
2759-245/211-1000



Documentation

Description du système

Solutions, General Pro-
duct Information

pdf
321.72 KB

