

Ecoreach Logiciel

Vue d'ensemble

Le logiciel Ecoreach vous aide à gérer un projet, au cours de toutes les phases de son cycle de vie : validation, mise en service et maintenance. Les fonctions innovantes de ce logiciel fournissent des moyens simples de configurer, tester et mettre en service les dispositifs électriques intelligents.

Ecoreach détecte automatiquement les dispositifs intelligents et vous permet d'ajouter des dispositifs pour une configuration aisée. Vous pouvez générer des rapports complets dans le cadre des tests de réception en usine et des tests de réception sur site, et éviter ainsi une grande charge de travail. De plus, au cours du fonctionnement des tableaux, il est très facile d'identifier la moindre modification dans les réglages grâce à un surligneur jaune. Ceci indique les différences entre les valeurs du projet et celles du dispositif et assure donc la cohérence du système pendant les phases de fonctionnement et de maintenance.

Ecoreach Le logiciel permet la configuration des appareils, modules et accessoires suivants :

Gammes d'appareils	Modules	Accessoires
Disjoncteurs Masterpact MTZ	<ul style="list-style-type: none"> Unité de contrôle Micrologic X Modules d'interface de communication : IFM Interface, interface IFE, serveur IFE et interface EIFE ULP Modules : IO Module 	M2C Module de sortie
<ul style="list-style-type: none"> Disjoncteurs Masterpact NT/NW Disjoncteurs Compact NS 	<ul style="list-style-type: none"> Déclencheurs Micrologic Modules d'interface de communication : BCM Module, module CCM, module BCM ULP, interface IFM, interface IFE, serveur IFE ULP Modules : IO Module, afficheur FDM121⁽¹⁾ 	M2C et modules de sorties M6C
Disjoncteurs Compact NSX	<ul style="list-style-type: none"> Déclencheurs Micrologic Modules d'interface de communication : BSCM Module, interface IFM, interface IFE, serveur IFE ULP Modules : IO Module, afficheur FDM121⁽¹⁾ 	SDTAM et modules de sorties SDx
Acti9 Smartlink	Acti9 Smartlink Ethernet, Acti9 Smartlink Modbus, Acti9 Smartlink SI B et Acti9 Smartlink SI D	Capteurs sans fil PowerTag pour disjoncteurs boîtier moulé et disjoncteurs miniatures
Centrales de mesure	PM5100Séries PM5300, PM5500	–

(1) Pour l'afficheur FDM121, seul le téléchargement du firmware et de la langue est pris en charge.

Pour en savoir plus, reportez-vous à l'aide en ligne *Ecoreach Online Help*.

Ecoreach Le logiciel est disponible à www.schneider-electric.com.

Caractéristiques principales

Le logiciel Ecoreach exécute les actions suivantes pour les dispositifs et modules pris en charge :

- Créer des projets par détection de dispositifs
- Sauvegarder le projet dans le cloud Ecoreach pour référence
- Télécharger des réglages sur ou depuis le dispositif
- Comparer les réglages du projet avec ceux du dispositif
- Exécuter des actions de commande de façon sécurisée
- Générer et imprimer les rapports de réglages de dispositifs
- Effectuer un test du câblage de communication sur l'ensemble du projet et générer et imprimer le rapport de test
- Visualiser l'architecture de communication entre les dispositifs sur une représentation graphique
- Afficher les mesures, les journaux et les informations de maintenance
- Exporter des captures des formes d'onde en cas d'événement de déclenchement (WFC)
- Afficher le statut de l'appareil et du module IO
- Afficher les détails des alarmes
- Acheter, installer, supprimer ou récupérer des Digital Modules
- Vérifier la compatibilité système firmware
- Mettre à niveau vers la dernière version du firmware
- Effectuer des tests de courbes de déclenchement forcé et de déclenchement automatique