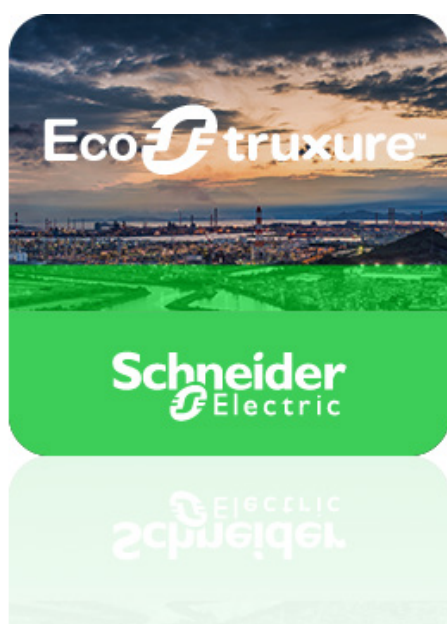




EcoStruxure Secure Connect Advisor

EcoStruxure™ Secure Connect Advisor

Solution d'accès à distance sécurisé



Harmony

Découvrez la gamme **Harmony**

Interface opérateur avancée et relais industriels

L'interface opérateur et les relais industriels **Harmony** améliorent l'efficacité opérationnelle et la disponibilité des équipements dans les applications industrielles et les applications de bâtiments. **Harmony** inclut des produits connectés intelligents et des terminaux périphériques qui visualisent, collectent et traitent les données, ce qui permet aux opérateurs de prendre des décisions éclairées.

Explorez nos offres

- Boutons-poussoirs et commutateurs **Harmony**
- Terminals pour opérateurs IHM **Harmony**, iPC et EdgeBox
- Dispositifs de signalisation **Harmony**
- Relais électriques **Harmony**
- Sécurité **Harmony**

L'accès rapide à l'information produit

Obtenez les informations techniques sur un produit

Références

Modicon TM3
Modules d'extension d'E/S pour contrôleurs Modicon
Modules d'entrées/sorties analogiques

Modèles	Entrées	Sorties	Modèles	Entrées	Sorties
2 entrées thermocouple	2 x 10 VDC S : 20 mA, I : 20 mA	0 A	10 entrées 10 entrées + sign	0 A	0 A
4 entrées thermocouple	4 x 10 VDC S : 20 mA, I : 20 mA	0 A	12 entrées 11 entrées + sign	0 A	0 A
4 entrées température via thermocouple (2)	2 x 10 VDC S : 20 mA, I : 20 mA	0 A	10 entrées 10 entrées + sign	0 A	0 A
4 entrées température via thermocouple	4 x 10 VDC S : 20 mA, I : 20 mA	0 A	10 entrées 10 entrées + sign	0 A	0 A

Chaque référence commerciale présentée dans un catalogue contient un hyperlien. Cliquez dessus pour obtenir les informations techniques du produit :

- > Caractéristiques, Encombrements, Montage, Schémas de raccordement, Courbes de performance.
- > Image du produit, Fiche d'instructions, Guide d'utilisation, Certifications du produit, Manuel de fin de vie.

France

Life Is On | Schneider Electric

Rechercher des produits, des documents et plus encore

PRODUITS SOLUTIONS SERVICES ASSISTANCE SOCIÉTÉ

Tous nos produits Automatismes et contrôle pour l'industrie Automates et contrôleurs Architectures machine - Contrôleurs Machine Modicon TM3

Tout afficher Modicon TM3

TM3AI2H

Modicon TM3, module 2 entrées à haute résolution, -10.0-10V, 0.4-20mA, vis

Afficher plus de caractéristiques >

* Tarif HT France Janvier 2019, hors éco-contribution

* Délai standard en jours ouvrés départ usine

Statut commercial Commercialisé

Prix* 132,60 EUR
Délai de livraison** 2 jours

Ajouter à la liste

Ajouter à mon panier

Ajouter à mes produits

Comparer

Fiche technique du produit Manuel utilisateur Catalogue Document CAD/CAM

Caractéristiques Documents et téléchargements FAQ techniques Informations complémentaires

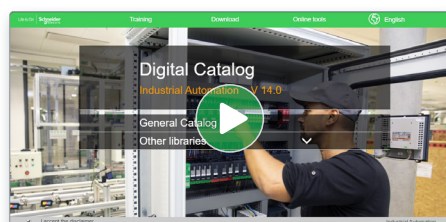
Principales

gamme de produits Modicon TM3

fonction produit Module d'entrées analogiques

compatibilité de gamme Modicon M221

Trouvez votre catalogue



- > En seulement 3 clics, vous pouvez accéder aux catalogues Automatismes et Contrôle industriel, en anglais et en français.
- > Accéder au catalogue digital d'Automatismes et Contrôles [Digi-Cat Online](#).

General Catalog

Products, Solutions, PLCs, I/O, and more

Bricks, Cabling & Interfacing

Signaling Devices

HMI (Terminals and Industrial PC)

Sensors & RFID System

Motor Starters and Load Management

Components for Motor Starters

Variable Speed Drives & Soft Starters

Motor Control & Robotics

Interface, Measurement & Control Relays

PLC, PAC & other Controllers

Industrial Automation

Products, Solutions, PLCs, I/O, and more

Bricks, Cabling & Interfacing

Signaling Devices

HMI (Terminals and Industrial PC)

Sensors & RFID System

Motor Starters and Load Management

Components for Motor Starters

Variable Speed Drives & Soft Starters

Motor Control & Robotics

Interface, Measurement & Control Relays

PLC, PAC & other Controllers

- Des catalogues toujours à jour
- Accès aux sélecteurs de produits et aux photos 360
- Recherche optimisée par référence commerciale

Choisissez la formation



- > Trouvez la [formation](#) adaptée à votre besoin sur notre site web mondial.
- > Localisez le lieu de la formation avec notre [sélecteur](#).

Training and courses

Training by domain of expertise

Electrical Installation and Safety

Data Center

Industrial Automation

Sommaire général

EcoStruxure Secure Connect Advisor

■ Présentation	page 2
■ Avantages	page 2
□ Efficace et facile d'utilisation	page 2
□ Abonnement simple et rapide	page 2
□ Mise à niveau facile selon vos besoins	page 3
□ Adapté à toutes les exigences	page 3
□ Fiable et sûr	page 3
□ Des options pour une plus grande souplesse d'utilisation	page 3
■ Architecture	page 3
■ Compatibilité d'EcoStruxure Secure Connect Advisor	page 4
■ References	page 4
■ Product reference index	page 6



EcoStruxure Secure Connect Advisor

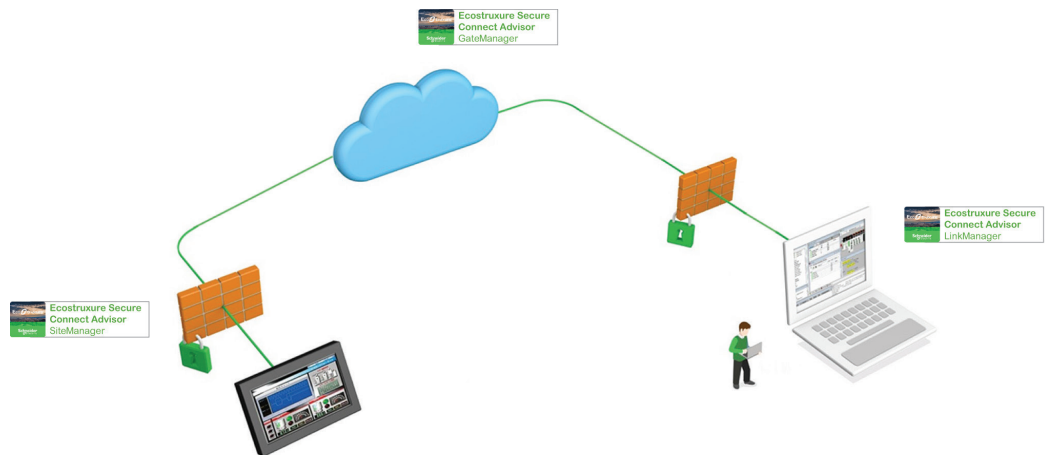
Présentation

EcoStruxure Secure Connect Advisor assure une connexion sécurisée entre les afficheurs déportés sur le site de travail (via SiteManager Embedded) et les ordinateurs ou les appareils intelligents dans le bureau (via LinkManager) en passant par un serveur central sécurisé (GateManager).

EcoStruxure Secure Connect Advisor permet aux techniciens et aux programmeurs d'accéder à distance aux logiciels Schneider Electric et de les mettre à jour via l'IHM, l'automate et autres équipements connectés, comme s'ils étaient sur place. Le dépannage et les réparations peuvent également être effectués à distance sur demande. Le client EcoStruxure Secure Connect Advisor LinkManager pour l'accès distant s'exécute sur la version 32 bits ou 64 bits des systèmes d'exploitation Windows Vista, Windows 7, Windows 8.x ou Windows 10. Ce logiciel s'adapte à de nombreuses applications telles que :

- > Agroalimentaire
- > Mines, minéraux et métaux
- > Pétrole et gaz
- > Eau et eaux usées, etc.

Le logiciel EcoStruxure Secure Connect Advisor SiteManager est préinstallé (sur l'IHM Harmony) ou peut être installé manuellement sur les modèles compatibles Schneider Electric.



Concept EcoStruxure Secure Connect Advisor

Avantages

Efficace et facile d'utilisation

- > Intégré et prêt à fonctionner sur les offres d'IHM Harmony (terminaux et PC industriels)



Écran de configuration

- > Accès distant à la programmation, au diagnostic, au contrôle et à la surveillance
- > Optimisation du fonctionnement des machines et réduction des temps d'arrêt

Abonnement simple et rapide

- > Il suffit d'acheter un abonnement annuel
- > Choisissez le "pack service à distance" adapté à vos besoins et connectez-vous à une machine déportée en moins d'une demi-heure

EcoStruxure Secure Connect Advisor

Solution d'accès à distance sécurisé

Mise à niveau facile selon vos besoins

- Augmentez le nombre d'utilisateurs LinkManager fixes ou mobiles
- Accédez à un plus grand nombre d'unités IHM avec SiteManager intégré
- Programmez plus d'appareils

Adapté à toutes les exigences

- Exploitable sur l'ensemble des applications et secteurs d'activité
- Disponible sur PC ou sur smartphone

Fiable et sûr

- Cybersécurité (de bout en bout) pour les OEM et les utilisateurs finaux, certification **Protectem** pour la cybersécurité
- Accès sécurisé aux appareils distants via internet
- Conformité aux normes industrielles de sécurité, y compris IEC 62443-3-3

Des options pour une plus grande souplesse d'utilisation

- Réglages avancés sur le serveur sécurisé GateManager
- Différentes statistiques utilisateur disponibles
- Extensions de licence pour programmer un plus grand nombre d'appareils (automates, variateurs, etc.) connectés à l'IHM

Architecture

La solution EcoStruxure Secure Connect Advisor se compose des trois éléments suivants :

■ **GateManager** : le serveur GateManager sert de point central pour les utilisateurs de LinkManager et de SiteManager. SiteManager et LinkManager doivent être enregistrés avec GateManager pour permettre l'accès au réseau SiteManager. Une connexion cryptée est alors établie entre SiteManager et l'ordinateur distant LinkManager.

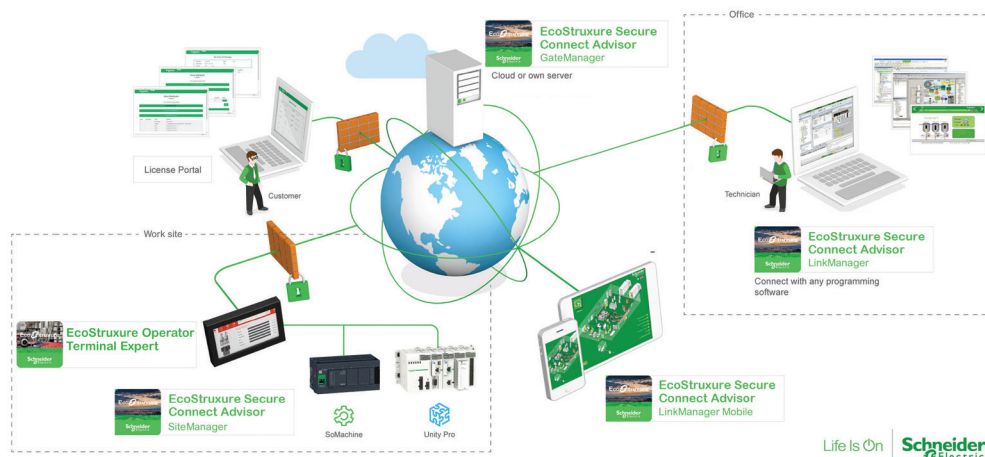
■ **SiteManager Embedded (1)** : SiteManager est le composant intégré dans le logiciel de configuration IHM existant. Il se charge de la surveillance des multiples équipements industriels sur un site distant et il permet l'accès sécurisé ininterrompu via GateManager.

Il est disponible à l'achat sous deux formats de licence différents :

- une version de base, pour accéder à 1 afficheur et pour enregistrer jusqu'à 2 agents par afficheur,
- une version étendue, pour accéder à des équipements IP externes (automates, iPC, serveur, caméra Web, etc.) sur le même réseau que l'afficheur et pour enregistrer 5 agents ou plus par afficheur.

■ **LinkManager/LinkManager Mobile** : LinkManager est le client sur l'ordinateur distant de l'opérateur. Après son installation, l'utilisateur pourra se connecter de manière sécurisée à GateManager et accéder à distance aux équipements représentés par les agents sur SiteManager, y compris l'IHM et ses appareils connectés.

LinkManager Mobile est une version légère qui peut être installée sur les appareils compatibles Web tels que les smartphones ou les tablettes pour qu'ils puissent se connecter à SiteManager.



EcoStruxure Secure Connect Advisor pour l'accès de programmation distant à l'IHM et à ses appareils connectés

(1) La méthode de configuration pour SiteManager Embedded diffère selon l'afficheur. Pour plus d'informations, consultez le guide d'utilisation EcoStruxure Secure Connect Advisor disponible sur notre site internet www.schneider-electric.com.

Compatibilité d'EcoStruxure Secure Connect Advisor

Les IHM Harmony suivantes sont compatibles avec EcoStruxure Secure Connect Advisor (y compris le logiciel intégré SiteManager) :

- Harmony S-Panel iPC (Performance et Optimized),
- Harmony Box iPC (Modular Universal/Performance, S-Box Universal),
- terminaux Harmony GTU,
- terminaux Harmony GTO (1).

Références

EcoStruxure Secure Connect Advisor est disponible avec les logiciels de configuration IHM suivants :

- Vijeo Designer
- EcoStruxure Operator Terminal Expert

Pour plus d'informations sur les versions logicielles prises en charge, consulter le guide d'utilisation EcoStruxure Secure Connect Advisor ou la fiche technique disponibles sur notre site internet www.schneider-electric.com.

Licences numériques d'EcoStruxure Secure Connect Advisor

Désignation	Type de licence	Terminaux compatibles	Référence
Essai gratuit 30 jours d'EcoStruxure Secure Connect Advisor	Version d'essai 30 jours (gratuite)	Harmony GTU Harmony GTO (1) Harmony iPC	VJOCNTFREE30
Licence numérique EcoStruxure Secure Connect Advisor pour accès distant sécurisé - Pack Essentiel	1 x EcoStruxure Secure Connect Advisor GateManager 1 x licence EcoStruxure Secure Connect Advisor SiteManager Embedded EXTENDED (5 agents d'équipements) 1 x EcoStruxure Secure Connect Advisor LinkManager 1 x EcoStruxure Secure Connect Advisor LinkManager Mobile		VJOCNTPACKES
Licence numérique EcoStruxure Secure Connect Advisor pour accès distant sécurisé - Pack Entreprise	1 x EcoStruxure Secure Connect Advisor GateManager 20 x licences EcoStruxure Secure Connect Advisor SiteManager Embedded EXTENDED (5 agents d'équipements) 1 x EcoStruxure Secure Connect Advisor LinkManager 1 x EcoStruxure Secure Connect Advisor LinkManager Mobile 1 x EcoStruxure Secure Connect Advisor GateManager Premium Access		VJOCNTPACKENT

(1) Sauf pour HMIGTO1300 et HMIGTO2300.

Références

Les références complémentaires suivantes peuvent être ajoutées à tous les packs EcoStruxure Secure Connect Advisor pour étendre leurs fonctionnalités :

Licences numériques d'EcoStruxure Secure Connect Advisor			
Désignation	Type de licence	Terminaux compatibles	Référence
Licence EcoStruxure Secure Connect Advisor LinkManager	LinkManager	Harmony GTU Harmony GTO (1) Harmony iPC	VJOCNTLML
Licence EcoStruxure Secure Connect Advisor LinkManager Mobile	LinkManager Mobile		VJOCNTLMM
Licences EcoStruxure Secure Connect Advisor SiteManager Embedded BASIC	SiteManager Embedded BASIC		VJOCNTSMBASIC
Licence EcoStruxure Secure Connect Advisor SiteManager Embedded EXTENDED, 5 agents d'équipements	SiteManager Embedded EXTENDED		VJOCNTSMEXT5
1 x licence EcoStruxure Secure Connect Advisor SiteManager Embedded EXTENDED, 10 agents d'équipements	SiteManager Embedded EXTENDED		VJOCNTSMEXT10
EcoStruxure Secure Connect Advisor GateManager Premium Access	GateManager Premium Access		VJOCNTGMPREM
Activation des statistiques utilisateur EcoStruxure Secure Connect Advisor			VJOCNTSTAT
Résiliation du pack EcoStruxure Secure Connect Advisor			VJOCNTTERM
Résiliation des statistiques utilisateur EcoStruxure Secure Connect Advisor			VJOCNTENDSTAT

(1) Sauf pour **HMIGTO1300** et **HMIGTO2300**.

V	
VJOCNTENDSTAT	5
VJOCNTFREE30	4
VJOCNTGMPREM	5
VJOCNTLML	5
VJOCNTLMM	5
VJOCNTPACKENT	4
VJOCNTPACKESS	4
VJOCNTSMBASIC	5
VJOCNTSMEXT5	5
VJOCNTSMEXT10	5
VJOCNTSTAT	5
VJOCNTTERM	5

Life Is On



En savoir plus sur nos produits visiter notre site
www.schneider-electric.com

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur les fonctions et la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Création : Schneider Electric
Photos : Schneider Electric

Schneider Electric Industries SAS

Siège social
35, rue Joseph Monier - CS 30323
F-92500 Rueil-Malmaison Cedex
France

DIA5ED2190101FR
Juin 2020 - V2.0