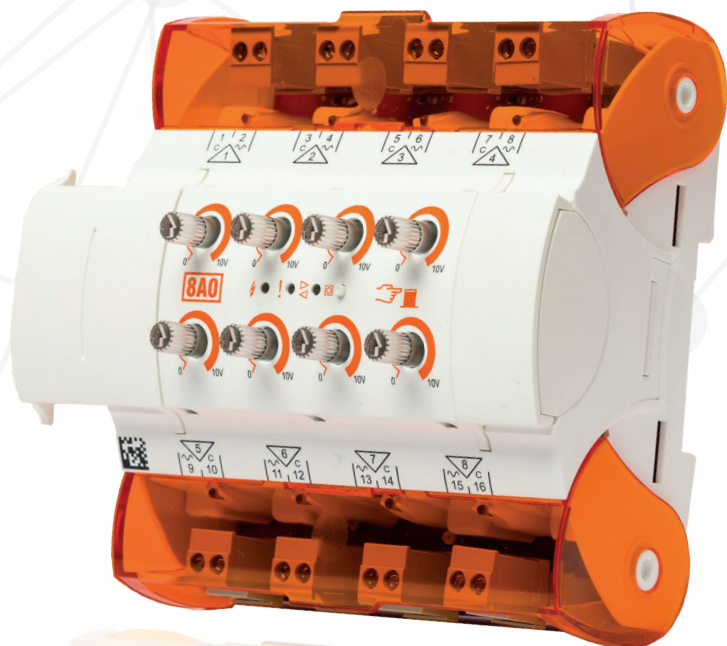


Modules Entrées/ Sorties IQ™ 4

incluant les modules avec
forçages manuels HOA



Vue d'ensemble

La gamme de modules d'extension IQ™4 I/O, est conçue pour être utilisée avec le contrôleur IQ™4E. Compatibles également avec les contrôleurs IQ™3XCITE/96 et IQ™3XCITE/128 (à partir du firmware v3.10), ces modules, montés sur rail DIN permettent de configurer des points d'entrées/sorties supplémentaires.

Les modules IQ™4/I/O offrent un choix complet de types d'E/S, les entrées numériques (DI), les entrées universelles (UI), les entrées/sorties universelles (UIO), les sorties digitales/relais (DO), les sorties analogiques (AO) et les modules numériques et analogiques (HOA) avec forçages manuels.

La distance maximale entre le contrôleur et le dernier module d'extension est de 300m.

Principales Caractéristiques

- Options 16DI, 8DI, 8UI, 8UIO, 4UIO, 8DO, 4DO, 8AO, 8DO/HOA & 8AO/HOA
- Jusqu'à 30 modules d'E/S par contrôleur (gamme IQ4E)
- Jusqu'à 192 canaux d'E/S (gamme IQ4E, E/S du contrôleur comprises)
- Le bus d'E/S polyvalent permet une installation déportée des modules
- Longueur maxi du bus de 300m avec contrôleur IQ4E
- Alimenté par le bus E/S du contrôleur ou par une alimentation externe PSU
- Connecteurs de modules E/S pour installation/mise en service simplifiée
- Faible encombrement avec montage sur rail DIN TS35
- Boîtier standard DIN 19 taille 2

Principaux avantages

■ Configuration flexible des modules E/S

La possibilité d'upgrader le nombre de points (16, 32, 64, 96, 128, 160 et 192) permet de répondre à tout type d'application en réduisant le nombre E/S inutilisées pour une solution de contrôle plus adaptée et une réduction des coûts significative.

■ Bus plus long et E/S distribuées

L'IQ4E permet de configurer jusqu'à 30 modules d'E/S avec une longueur maximum de bus de 300m permettant ainsi de relier de nombreuses zones. Idéal s'il est nécessaire de récupérer des points dans d'autres locaux.

■ Durée de vie plus longue du système

La gamme de modules d'E/S IQ4 est compatible avec les installations IQ3XCITE existantes (firmware version 3.1 ou supérieure requis) assurant ainsi la compatibilité ascendante et la rentabilité de l'investissement initial.

■ Hand/Off/Auto (Manuel/Off/Auto)

Permet au personnel autorisé de forcer l'installation manuellement sans avoir besoin d'outils ou de logiciels supplémentaires.

iQ 4E

MODULES ENTRÉES/SORTIES IQ™ 4

incluant les modules avec forçages manuels HOA



Jusqu'à 300m de bus et 30 modules d'E/S



La gamme de contrôleurs IQ™ 4E est compatible avec les modules IQ™ 3XCITE I/O.
Les contrôleurs IQ™ 3XCITE sont compatibles avec les modules IQ™ 4E I/O.



Hand/Off/Auto modules

Les modules IQ™ 4 permettent de forcer, si nécessaire, ou de faciliter la mise en service. Les deux modules utilisent un fonctionnement à deux états et ne nécessitant aucun outil pour fonctionner – en appuyant sur le bouton, le canal est mis en ou hors service et en le tournant, le bouton définit l'état/la valeur de ce canal. Il existe des couvercles en plastique transparent qui se clipsent sur les modules HOA permettant un étiquetage individuel pour chacun des boutons, facilitant, ainsi, le suivi correct des canaux.

IQ4E PointsCalc App

Le calculateur de points "IQ4E PointsCalc" est maintenant disponible sur les appstores Android, Apple et Windows. Cet assistant aide à la configuration correcte des contrôleurs IQ™ 4E et des modules d'E/S pour toute application.



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
MODULES E/S IQ4E		CONNECTEURS E/S IQ4	
IQ4/IO/8DI	Module E/S, 8 entrées digitales	IQ4/IC/TERM/5	Lot de 5 bouchons de bus d'E/S
IQ4/IO/16DI	Module E/S, 16 entrées digitales	IQ4/IC/LINK/5	Inter Connecteur de bus rigide pour IQ4E (Pack de 5)
IQ4/IO/8UI	Module E/S, 8 entrées universelles	IQ4/IC/ADPT/10	Connecteur de câble de bus pour IQ4E (Pack de 10)
IQ4/IO/8AO	Module E/S, 8 sorties 0-10V	IQ4/IC/ADPT/2	Connecteur de câble de bus pour IQ4E (Pack de 2)
IQ4/IO/4UIO	Module E/S, 4 E/S universelles	IQ4/IO/LABELS/5	Étiquettes pour module IQ4/xx/HOA
IQ4/IO/8UIO	Module E/S, 8 E/S universelles	IQ4E UPGRADES	
IQ4/IO/4DO	Module E/S, 4 Sorties Relais	IQ4E/16-32/UP	Upgrade de IQ4E/16 vers IQ4E/32
IQ4/IO/8DO	Module E/S, 8 Sorties Relais	IQ4E/32-64/UP	Upgrade de IQ4E/32 vers IQ4E/64
IQ4/IO/8DO/HOA	Module E/S, 8 Sorties Relais avec dérogation manuelle	IQ4E/64-96/UP	Upgrade de IQ4E/64 vers IQ4E/96
IQ4/IO/8AO/HOA	Module E/S, 8 Sorties 0-10V avec dérogation manuelle	IQ4E/96-128/UP	Upgrade de IQ4E/96 vers IQ4E/128
		IQ4E/128-160/UP	Upgrade de IQ4E/128 vers IQ4E/160
		IQ4E/160-192/UP	Upgrade de IQ4E/160 vers IQ4E/192

Trend Control Systems

Tel: +33(0)4 37 54 13 50 trendcontrols.com

