

COMPATIBILITÉ

Consulter la Fiche technique du contrôleur IQ422 (TA201260) ou la Fiche technique du contrôleur IQ4E/.. (TA210340) pour la compatibilité générale. Pour le IQ4NC/.../XNC consulter la Fiche technique du contrôleur IQ4NC (TA210340) et la Fiche technique du contrôleur IQ4NC (TA201285). Toute différence est indiquée ci-dessous.

En cas d'utilisation d'une application IQ3 /XNC TCL des changements mineurs peuvent être nécessaires - consulter le manuel IQ4/XNC TCL (TE201360). La fonction SETLED est prise en charge, mais ne peut pas contrôler les indicateurs.

Réseaux d'interface : RS232, RS485 2 fils (compatible 4 fils en utilisant un adaptateur tiers) et Ethernet.

INSTALLATION

L'installation du IQ4/.../XNC/... suit le même processus que pour le IQ4 standard, à l'exception des connexions des ports RS232, RS485 et de l'écriture de l'application TCL.

Une description complète de l'installation de l'unité est fournie dans les instructions d'installation des IQ4NC, IQ422 - Montage (TG201264), instructions d'installation des IQ4NC, IQ422 - Configuration (TG201265), IQ4NC/XNC, IQ4E/.. instructions d'installation des IQ4NC/XNC, IQ4E/.. - Montage (TG201338), instructions d'installation des IQ4NC/XNC, et IQ4E/.. - Configuration (TG201339).

CODES DE COMMANDE

IQ422/12/XNC/BAC/24 VAC	: IQ422 avec alimentation 24 Vac, fonctionnalité XNC, Ethernet et BACnet sur IP avec 6 entrées universelles et 6 sorties de tension analogiques.
IQ422/12/XNC/BAC/230	: IQ422 avec alimentation 230 Vac, fonctionnalité XNC, Ethernet et BACnet sur IP avec 6 entrées universelles et 6 sorties de tension analogiques.
IQ422/12/XNC/LAN/BAC/24 VAC	: IQ422 avec alimentation 24 Vac, fonctionnalité XNC, Ethernet, boucle de courant Trend et BACnet sur IP avec 6 entrées universelles et 6 sorties de tension analogiques.
IQ422/12/XNC/LAN/BAC/230	: IQ422 avec alimentation 230 Vac, fonctionnalité XNC, Ethernet, boucle de courant Trend et BACnet sur IP avec 6 entrées universelles et 6 sorties de tension analogiques.
IQ422/00/XNC/BAC/24 VAC	: IQ422 avec alimentation 24 Vac, fonctionnalité XNC, Ethernet et BACnet sur IP sans entrée ni sortie.
IQ422/00/XNC/BAC/230	: IQ422 avec alimentation 230 Vac, fonctionnalité XNC, Ethernet et BACnet sur IP sans entrée ni sortie.
IQ422/00/XNC/LAN/BAC/24 VAC	: IQ422 avec alimentation 24 Vac, fonctionnalité XNC, Ethernet, boucle de courant Trend et BACnet sur IP sans entrée ni sortie.
IQ422/00/XNC/LAN/BAC/230	: IQ422 avec alimentation 230 Vac, fonctionnalité XNC, Ethernet, boucle de courant Trend et BACnet sur IP sans entrée ni sortie.
IQ4E/96/XNC/BAC/230	: IQ4E avec alimentation 230 Vac, fonctionnalité XNC, Ethernet et BACnet sur IP, extensible à 96 canaux d'E/S.
IQ4E/96/XNC/LAN/BAC/230	: IQ4E avec alimentation 230 Vac, fonctionnalité XNC, Ethernet, boucle de courant Trend et BACnet sur IP, extensible à 96 canaux d'E/S.
IQ4NC/16/XNC/230	: IQ4NC avec alimentation 230 Vac, fonctionnalité XNC, Ethernet et BACnet sur IP avec 10 entrées universelles et 6 sorties de tension analogiques.
IQ4NC/32/XNC/230	: IQ4NC avec alimentation 230 Vac, fonctionnalité XNC, Ethernet et BACnet sur IP, extensible à 32 canaux d'E/S.

CARACTÉRISTIQUES

Consulter la Fiche technique du contrôleur IQ422 (TA201260) ou la Fiche technique du contrôleur IQ4E/.. (TA201340) pour les caractéristiques et certifications. Différences décrites ci-dessous.

ÉLECTRIQUE

Tension d'alimentation d'entrée

IQ422/00/XNC/.../230	: 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz à 20 VA max.
IQ422/12/XNC/.../230	: 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz à 44 VA max.
IQ422/00/.../24 Vac	: 24 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz à 20 VA max.
IQ422/12/.../24 Vac	: 24 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz à 28 VA max.
IQ4E/96/.../230	: 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz à 70 VA max.
IQ4NC/.../XNC/230	: 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz à 70 VA max.

Port RS232

Connecteur	: RJ11 (FCC68)
Transmission	: RS232, EIA/TIA/232E, V28
Distance	: 15 m maximum
Alimentation	: 24 VDC. $\pm 5\%$; 60 mA max

Remarque : Alimentation partagée avec d'autres sorties ; voir « Alimentation combinée » sur la Fiche technique du contrôleur IQ422 (TA201260) ou la Fiche technique du contrôleur IQ4E/.. (TA201340).

Vitesse de transmission : 9k6.

Port RS485

Connexions	: 2 larges bornes à vis en 2 parties pour câble de diamètres 0,5 à 2,5 mm ² (14 à 20 AWG).
Distance	Dépend du type de câble et du diamètre, tels que spécifiés dans EIA-485.
Signalisation	: signalisation RS485 standard
Vitesse de transmission	: 9k6 à 76k8 baud
Terminaison	: 100 à 130 ohms à chaque extrémité
Terminaison	: Terminateur intégral 120 ohms. Peut être activé ou désactivé.
Polarisation	: Peut être activée ou désactivée (IQ4E ou IQ4NC/.../XNC/ uniquement).

Veuillez envoyer tout commentaire concernant cette publication ou toute autre publication technique Trend à techpubs@trendcontrols.com

© 2016 Honeywell Technologies Sàrl, ECC Division. Tous droits réservés. Fabriqué pour ou pour le compte de la division environnementale et des contrôles de combustion de Honeywell Technologies Sàrl, Z.A. La Pièce 16, 1180 Rolle, Suisse par son représentant autorisé, Trend Control Systems Limited.

Trend Control Systems Limited se réserve le droit de réviser cette publication de temps à autre et de modifier son contenu sans obligation d'en notifier qui que ce soit.

Trend Control Systems Limited

Albery House, Springfield Road, Horsham, West Sussex, RH12 2PQ, Royaume-Uni Tél. :+44 (0)1403 211888 Fax :+44 (0)1403 241608 www.trendcontrols.com