

Guide d'installation

Adaptateur rapide USB-C/RJ45 OAX00

Variateurs de fréquence iC2-Micro



Table des matières

1 Installation et utilisation

1.1 Description	5
1.2 Élément fourni	5
1.3 Vue d'ensemble des produits	5
1.4 Précautions de sécurité	5
1.5 Installation	5
1.6 Préparation	5
1.7 Utilisation de MyDrive® Insight avec l'adaptateur rapide	6

1 Installation et utilisation

1.1 Description

Ce guide d'installation explique comment installer et utiliser l'Adaptateur rapide USB-C/RJ45 OAX00 avec les Variateurs de fréquence iC2-Micro.

1.2 Élément fourni

- Adaptateur rapide USB-C/RJ45 OAX00 (code produit : 132G0326)

1.3 Vue d'ensemble des produits

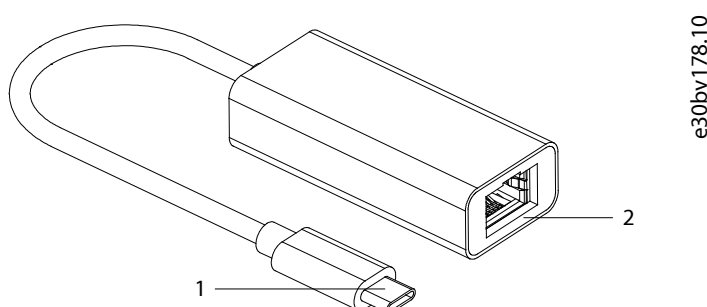


Illustration 1: Adaptateur rapide USB-C/RJ45 OAX00

1	Connecteur USB-C	2	Port RJ45
---	------------------	---	-----------

1.4 Précautions de sécurité

Seul un personnel qualifié est autorisé à procéder à l'installation de l'Adaptateur rapide USB-C/RJ45 OAX00 décrit dans ce guide d'installation.

Pour obtenir des informations importantes sur les précautions de sécurité relatives à l'installation, reportez-vous au manuel d'utilisation des Variateurs de fréquence iC2-Micro.

1.5 Installation

Établissez la connexion entre un appareil (par exemple, un PC) et un variateur iC2-Micro via l'Adaptateur rapide USB-C/RJ45 OAX00 comme suit :

- Connectez le connecteur USB-C de l'Adaptateur rapide USB-C/RJ45 OAX00 à l'appareil.
- Connectez l'Adaptateur rapide USB-C/RJ45 OAX00 et le variateur iC2-Micro à l'aide d'un câble Ethernet (câble CAT5e blindé recommandé) via les ports RJ45.

REMARQUE

Le câble Ethernet n'est pas fourni avec l'Adaptateur rapide USB-C/RJ45 OAX00 ; les options de câble blindé suivantes sont disponibles auprès de Danfoss et peuvent être achetées séparément.

- Option de câble de 1,5 m (4,9 pi) (code produit : 132G0237)
- Option de câble de 3 m (9,8 pi) (code produit : 132G0238)

1.6 Préparation

Normalement, la connexion de l'Adaptateur rapide USB-C/RJ45 OAX00 à un appareil comportant des systèmes d'exploitation Windows se fait sans pilote. Assurez-vous que l'Adaptateur rapide USB-C/RJ45 OAX00 peut être détecté dans l'appareil. Dans le cas contraire, téléchargez le dernier pilote (CP210x Windows driver) depuis <https://www.silabs.com/interface-software> et installez-le.

1.7 Utilisation de MyDrive® Insight avec l'adaptateur rapide

MyDrive® Insight est un outil logiciel indépendant des plateformes. Après avoir connecté le variateur iC2-Micro à un appareil à l'aide de l'Adaptateur rapide USB-C/RJ45 OAX00, MyDrive® Insight prend en charge les fonctionnalités suivantes :

- Interface utilisateur conviviale.
- Configuration et mise en service simples et rapides.
- Sauvegarde et restauration des réglages des paramètres.
- Surveillance du variateur iC2-Micro dans le cadre des opérations quotidiennes.
- Collecte de données et d'informations pour le dépannage, la maintenance et l'entretien.

Même lorsque le variateur iC2-Micro n'est pas sous tension, l'appareil et le variateur iC2-Micro peuvent être connectés via l'Adaptateur rapide USB-C/RJ45 OAX00. Dans ce cas, la carte de commande du variateur iC2-Micro est alimentée par l'appareil via l'Adaptateur rapide USB-C/RJ45 OAX00.

REMARQUE

Lors de l'utilisation de l'Adaptateur rapide USB-C/RJ45 OAX00 pour connecter un appareil à un variateur iC2-Micro, effectuez les réglages suivants pour MyDrive® Insight.

- Type de connexion : Série
- Vitesse de transmission : 115200
- Adresse : 1

REMARQUE

Assurez-vous d'utiliser la dernière version disponible de MyDrive® Insight sur le site Web de MyDrive@ Suite : <https://suite.mydrive.danfoss.com/>.

REMARQUE

Lors de la connexion d'un variateur iC2-Micro à un appareil via l'Adaptateur rapide USB-C/RJ45 OAX00, la mise à jour du micrologiciel du variateur iC2-Micro depuis l'appareil n'est PAS prise en charge.

REMARQUE

Lorsque le variateur iC2-Micro n'est pas sous tension, mais connecté à un appareil via l'Adaptateur rapide USB-C/RJ45 OAX00 :

- **DÉFAUT 38, Défaut interne** s'affiche sur l'écran du panneau de commande. Réinitialisez manuellement le **DÉFAUT 38, Défaut interne** lorsque le variateur iC2-Micro est remis sous tension.
- Seules les configurations des paramètres, la sauvegarde et la restauration des réglages des paramètres sont prises en charge.

Danfoss A/S
Ulsnaes 1
DK-6300 Graasten
drives.danfoss.com

Toutes les informations, incluant sans s'y limiter, les informations sur la sélection du produit, son application ou son utilisation, son design, son poids, ses dimensions, sa capacité ou toute autre donnée technique mentionnée dans les manuels du produit, les catalogues, les descriptions, les publicités, etc., qu'elles soient diffusées par écrit, oralement, électroniquement, sur internet ou par téléchargement, sont considérées comme purement indicatives et ne sont contraignantes que si et dans la mesure où elles font explicitement référence à un devis ou une confirmation de commande. Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures, vidéos et autres documentations. Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits. Cela s'applique également aux produits commandés mais non livrés, si ces modifications n'affectent pas la forme, l'adéquation ou le fonctionnement du produit. Toutes les marques commerciales citées dans ce document sont la propriété de Danfoss A/S ou des sociétés du groupe Danfoss. Danfoss et le logo Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.

M0043201

