

Lire avant l'installation.
Conserver pour une utilisation ultérieure.



www.knick.de

Sécurité

Veillez lire les manuels utilisateurs de l'appareil de base (modules FRONT et BASE) et des modules de mesure et de communication correspondants. Veuillez respecter les caractéristiques techniques et les consignes de sécurité figurant dans le guide de sécurité (« Safety Guide », fourni avec l'appareil de base Protos II 4400).

Les manuels utilisateurs, le guide de sécurité et d'autres informations sur le produit peuvent être téléchargés sur www.knick.de.

Utilisation conforme

Le module est une unité de communication PROFINET pour Protos II 4400. Il dispose de deux prises Ethernet RJ45 et peut donc être connecté en topologie en anneau ou en étoile.

L'appareil ne peut être utilisé que dans des atmosphères non explosives.

Maintenance

La maintenance des modules Protos ne peut pas être réalisée par l'utilisateur. La société Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG est à votre disposition sur www.knick.de pour toutes questions relatives à la maintenance des modules.

Remarque : Les indications sur la plaque signalétique du module sont déterminantes.

Contenu

- Module de communication
- Instructions d'installation
- Relevé de contrôle 2.2 selon EN 10204
- Autocollant avec correspondance des bornes et adresse MAC

À la réception, s'assurer qu'aucun composant n'est endommagé. Ne pas utiliser de pièces endommagées.

Accessoires	Référence
Presse-étoupes RJ45	ZU1072
Câble adaptateur RJ45/M12 type D	ZU1073

Intégration système

Un fichier de base de l'appareil PROFINET (fichier GSDML) est nécessaire pour l'intégration système.

La version actuelle du fichier GSDML est disponible dans la rubrique Téléchargement du site Internet de Knick.

Siège

Beuckestr. 22 • 14163 Berlin
Allemagne
Tél. : +49 30 80191-0
Fax : +49 30 80191-200
info@knick.de
www.knick.de

Agences locales

www.knick-international.com

Copyright 2020 • Sous réserve de modifications
Version : 1

Ce document a été publié le 13/11/2020.
Les documents actuels peuvent être téléchargés sur le site, sous le produit correspondant.



TI-201.095-KNFR01

099532

Compatibilité des modules

	Protos II 4400 ¹⁾	Protos II 4400X
Module Protos II PN4400-095	x	-

1) À partir de la version FRONT 01.01.xx

Des informations sur l'historique des versions du progiciel sont disponibles sur www.knick.de.

Vue d'ensemble de l'appareil / concept modulaire

⚠ AVERTISSEMENT ! Tensions dangereuses en cas de contact.
Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée avant d'accéder au compartiment à bornes.

Emplacement pour carte mémoire

Tenir compte des instructions contenues dans les instructions d'installation de la carte mémoire.

Autocollant plaque à bornes (modules « cachés »)

Vous pouvez apposer ici les autocollants (fournis) pour les modules inférieurs au niveau de l'emplacement 1 ou 2. Cela facilite l'entretien et le dépannage.

Composants module

Jusqu'à 3 modules de mesure et de communication.
Reconnaissance du module : Plug & Play



Emplacement du module 3
Emplacement du module 2
Emplacement du module 1
Raccords module BASE

Mettre en place le module

⚠ ATTENTION ! Décharge électrostatique (ESD).
Les entrées de signal des modules sont sensibles aux décharges électrostatiques.
Veiller à prendre des mesures de protection contre les ESD avant d'installer le module et de commuter les entrées.

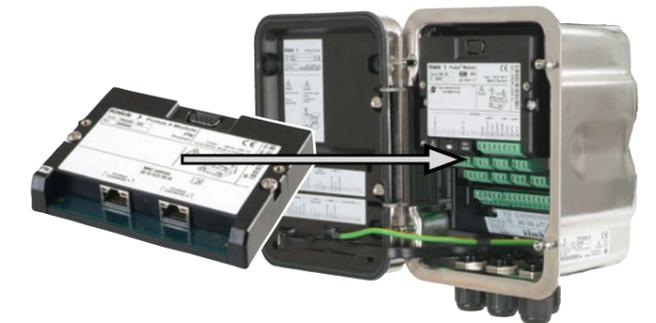
Remarque : Le module PN4400-095 doit être installé dans l'emplacement 2.

1. Couper l'alimentation de l'appareil.
2. Ouvrir l'appareil (desserrer les 4 vis à l'avant).
3. Enfiler le module dans l'emplacement 2 (prise D-SUB).
4. Serrer les vis de fixation du module.
5. Raccorder les câbles de signaux (voir page suivante).
6. Vérifier que tous les raccordements ont été correctement effectués.
7. Fermer l'appareil, serrer les vis du panneau frontal.
8. Mettre l'alimentation sous tension.

Remarques relatives à la première mise en service

- Adresse IP à la livraison : 0.0.0.0
- Adresse MAC, cf. plaque à bornes.
- Définir la configuration IP et le nom de l'appareil (Name of Station) avec un outil de configuration approprié.

⚠ ATTENTION ! Une programmation et un ajustage incorrects peuvent entraîner des erreurs de mesure.
Le Protos doit donc être mis en service et entièrement programmé et ajusté par un spécialiste du système.



⚠ ATTENTION ! Perte possible du degré d'étanchéité indiqué.
Installer et visser correctement les presse-étoupes et le boîtier. Respecter les diamètres de câble et les couples de serrage admissibles. Utiliser des bouchons d'obturation ou joints d'étanchéité appropriés si nécessaire.

