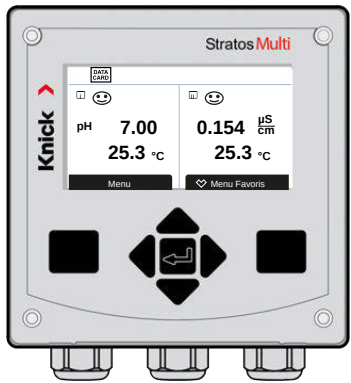




Lire avant l'installation.
Conserver pour une utilisation ultérieure.



www.knick.de

1 Sécurité

Veiller également à lire le manuel utilisateur, ainsi que le guide de sécurité (« Safety Guide »), et à suivre les consignes de sécurité.

Utilisation conforme

Stratos Multi E401N est un analyseur de process industriel en technologie 4 fils. Dans le domaine de l'analyse des liquides, il est utilisé pour mesurer la valeur pH, le potentiel redox, la conductivité (par conduction ou induction) ainsi que la teneur en oxygène dissous et en phase gazeuse.

L'utilisation du produit n'est autorisée que dans le respect des conditions de service nominales indiquées. Vous trouverez ces conditions au chapitre Caractéristiques techniques du manuel utilisateur, ainsi que des extraits dans ce guide d'installation.

État Contrôle fonctionnel (fonction HOLD)

Après l'ouverture de la programmation, du calibrage ou de l'entretien, Stratos Multi passe à l'état Contrôle fonctionnel (HOLD). Les sorties de courant et les contacts de commutation correspondent à la programmation.

L'utilisation dans l'état Contrôle fonctionnel (HOLD) n'est pas autorisée car elle peut entraîner des réactions inattendues du système et ainsi mettre en danger les utilisateurs.

Entrées et sorties (TBTS, TBTP)

Toutes les entrées et sorties doivent être raccordées à des circuits TBTS/TBTP.

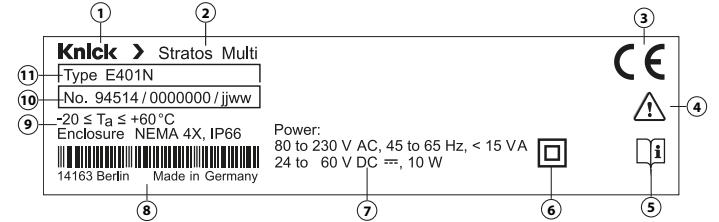
2 Produit

Contenu

- Appareil de base Stratos Multi
- Sachet de petites pièces (2 bouchons en plastique, 1 goupille de charnière, 1 bride intermédiaire, 2 cavaliers à insérer, 1 réducteur, 1 joint à entrées multiples, 2 bouchons d'obturation, 5 presse-étoupes et écrous hexagonaux M20x1,5)
- Relevé de contrôle 2.2 selon EN 10204
- Instructions d'installation
- Guide de sécurité (« Safety Guide »)

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

Plaque signalétique

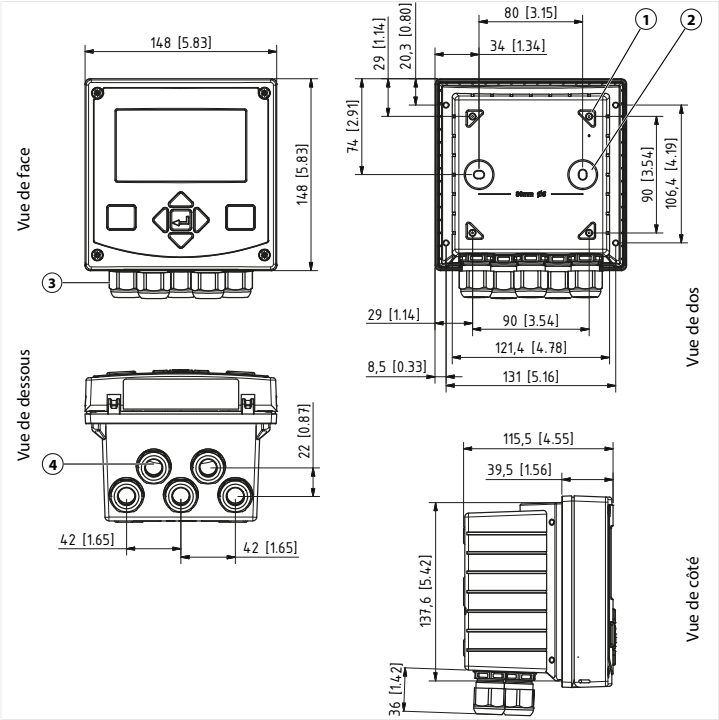


1	Nom du fabricant	6	Classe de protection II
2	Désignation du produit	7	Alimentation
3	Marquage CE	8	Adresse du fabricant avec code-barres
4	Conditions particulières : Lire le manuel utilisateur, tenir compte des caractéristiques techniques et respecter les consignes contenues dans le guide de sécurité.	9	Classe de protection, température ambiante admissible
5	Demande de lecture de la documentation	10	Numéro du produit/Numéro de série/Année et semaine de fabrication
		11	Désignation du modèle

3 Mise en service

Dessins cotés

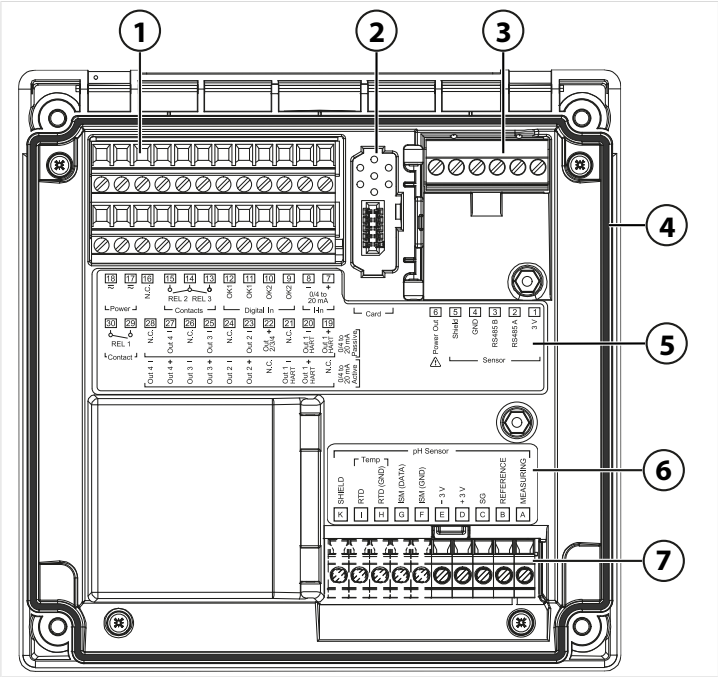
Remarque : Toutes les dimensions sont données en mm [pouces].



- | | |
|--|--|
| 1 Perçages pour montage sur mât, 4x | 3 Presse-étoupes, 5x |
| 2 Perçages pour montage mural, 2x étanchéité au moyen de bouchons en plastique | 4 Perçages pour presse-étoupe ou conduit 1/2", ø 21,5 mm, 2x |

Raccordements

Face arrière de l'unité avant



- | | |
|--|---|
| 1 Bornes pour entrées, sorties, contacts de commutation, alimentation | 5 Plaque à bornes |
| 2 Emplacement pour la carte mémoire ; tenir compte des instructions contenues dans les instructions d'installation de la carte mémoire | 6 Plaquette de module pour sondes analogiques ; exemple pour un module pH |
| 3 Interface RS-485 : raccordement de sonde pour sondes Memosens ou numériques | 7 Emplacement pour modules de mesure |
| 4 Joint périphérique | |

Installation électrique

⚠ AVERTISSEMENT ! L'appareil n'ayant pas d'interrupteur secteur, un dispositif de sectionnement disposé de manière adéquate et accessible à l'utilisateur doit être installé en amont de l'appareil. Le dispositif de sectionnement doit isoler toutes les lignes qui véhiculent du courant et qui ne sont pas mises à la terre, et être marqué de manière à pouvoir identifier l'appareil associé.

Avant de commencer l'installation, s'assurer que tous les câbles à raccorder sont hors tension.

⚠ 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 uniquement des accessoires et pièces de rechange d'origine.

AVIS ! Dénuder les brins des câbles avec des outils adaptés afin d'éviter tout endommagement.

- Raccorder les sorties de courant. Désactiver dans la programmation les sorties de courant non utilisées ou utiliser des cavaliers.
- Raccorder si nécessaire les contacts de commutation et les entrées.
- Brancher l'alimentation (valeurs : voir Caractéristiques techniques).
- Valable pour des mesures réalisées avec des sondes analogiques ou une deuxième sonde Memosens : placer le module de mesure à l'emplacement de module.
- Raccorder la ou les sonde(s).
- Vérifier que tous les raccordements ont été correctement effectués.
- Fermer le boîtier et serrer les vis du boîtier les unes après les autres, en diagonale.
- Avant de mettre l'alimentation sous tension, vérifier que sa tension se trouve dans la plage spécifiée.
- Mettre l'alimentation sous tension.

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

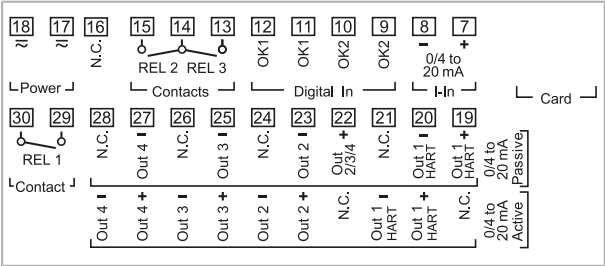
Siège
Beuckestraße 22 • 14163 Berlin
Allemagne
Tél. : +49 30 80191-0
Fax : +49 30 80191-200
info@knick.de
www.knick.de

Agences locales
www.knick-international.com

Copyright 2021 • Sous réserve de modifications
Version 5
Ce document a été publié le 22/03/2021.
Les documents actuels peuvent être téléchargés sur notre site Internet, sous le produit correspondant.



Raccorder l'alimentation



Le câble d'alimentation pouvant transporter des tensions dangereuses en cas de contact, doit être raccordé aux bornes 17 et 18. La protection contre les contacts accidentels doit être assurée par une installation professionnelle.

Borne	
17, 18	Alimentation, protection contre les inversions de polarité, voir Caractéristiques techniques

