

# Manuel d'instructions

## 1. Marquage

Adapter Set HiD Device for Contrans I socket HiD-CI-DI1-SET HiD-CI-DO1-SET HiD-CI-AI1-SET HiD-CI-AO1-SET
For certificates refer to datasheets of isolated barriers. For markings refer to datasheets of isolated barriers.
Groupe Pepperl+Fuchs Lilienthalstrasse 200 - 68307 Mannheim, Allemagne Internet : <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>

## 2. Personnes concernées/personnel

L'opérateur usine est responsable de la planification, de l'assemblage, de la mise en service, de l'utilisation, de la maintenance et du démantèlement.

Le montage, l'installation, la mise en service, l'utilisation, la maintenance et le démantèlement de l'appareil peuvent uniquement être réalisés par du personnel qualifié et formé de manière appropriée. Les personnes qualifiées et formées doivent s'assurer d'avoir bien lu et compris le présent manuel d'instructions.

Prenez soin de vous familiariser avec le produit avant de l'utiliser. Lisez attentivement le présent manuel d'instructions.

## 3. Documentation connexe

Respectez les lois, les normes et les directives qui s'appliquent à l'utilisation prévue et à l'emplacement autorisé.

Les fiches techniques, instructions originales, manuels, déclarations de conformité, certificats, etc., le cas échéant, font partie intégrante du présent document. Ces informations sont disponibles sur le site [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Pour accéder à cette documentation, saisissez le nom du produit, c'est-à-dire le code type, ou la référence du produit dans le champ de recherche du site Web.

En raison de révisions permanentes, la documentation est susceptible d'être modifiée à tout moment. Consultez uniquement la version la plus à jour, disponible sur le site [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 4. Utilisation prévue

L'appareil est homologué uniquement pour une utilisation prévue et appropriée. Le fait de ne pas tenir compte de ces instructions invalidera toute garantie et dégagera le fabricant de toute responsabilité.

Utilisez uniquement l'appareil dans les conditions de fonctionnement et de l'environnement spécifiées.

L'adaptateur permet le montage des isolateurs de la technologie d'interface sur les systèmes non compatibles.

Suivez les manuels d'instructions des modules associés.

Utilisez uniquement l'appareil en installation fixe.

## 5. Utilisation incorrecte

La protection du personnel et de l'usine n'est pas garantie si l'appareil n'est pas utilisé conformément à l'utilisation prévue.

L'appareil ne convient pas pour l'isolation des signaux dans les unités électriques, sauf indication contraire dans la fiche technique correspondante.

## 6. Montage et installation

Ne montez pas un appareil endommagé ou contaminé.

L'appareil doit être installé hors de la zone à risque d'explosion.

Montez l'appareil de sorte qu'il soit protégé de tout danger mécanique.

Montez l'appareil dans une armoire générale.

Montez l'appareil en le dotant d'un indice de protection égal ou supérieur à IP20, conformément à la norme CEI/EN 60529.

L'appareil doit être uniquement installé et utilisé dans un environnement contrôlé garantissant un degré de pollution 2 (ou meilleur), conformément à la norme CEI/EN 60664-1.

En cas d'utilisation dans une zone présentant un degré de pollution plus élevé, l'appareil doit être protégé en conséquence.

Respectez les instructions d'installation définies par la norme CEI/EN 60079-14.

Respectez la documentation ou les informations concernant l'appareil pour assigner correctement les bornes aux modules et à leurs voies respectives.

## 7. Montage et installation

Respectez les marquages d'avertissement.

L'appareil ne doit pas être réparé, modifié ou manipulé.

Avant de connecter ou de déconnecter l'adaptateur, si les tensions sont supérieures à 50 V, commencez par couper l'alimentation.

En présence d'un défaut, l'appareil doit toujours être remplacé par un produit original.

## 8. Livraison, transport et mise au rebut

Vérifiez si l'emballage et son contenu sont endommagés.

Vérifiez si vous avez reçu tous les articles et si les articles reçus sont ceux que vous avez commandés.

L'appareil doit toujours être stocké et acheminé dans son emballage d'origine.

L'appareil doit être stocké dans un endroit propre et sec. Les conditions de l'environnement autorisées doivent être prises en compte. Reportez-vous à la fiche technique.

L'appareil, les composants intégrés, l'emballage et les batteries incluses (le cas échéant) doivent être mis au rebut en conformité avec les directives et lois en vigueur dans le pays concerné.