LANCIER Monitoring

Notice d'utilisation

Module interface Ethernet/CAN-Mk2

Pour le raccordement de CAN Bus au système Monitoring LANCIER par Ethernet

BA 072497.000/09.07

Sommaire

Caractéristiques techniques 3
Indications de commande 3
Généralités 4
Domaine d'utilisation 4
Consignes de sécurité 4
Descriptif 5
Raccordement 6
Raccordement électrique tiroir 19“ (bornier) 7
Bornier de raccordement 7
Certificat de conformité CE 8

ATTENTION!
Lire et respecter les consignes de sécurité lors de la mise en service / maintenance !

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	36 - 72 VDC
Intensité	50 mA typ.
Signalisation LED	1 x vert : présence tension 1 x rouge : liaison réseau
Dimension	129,0 x 40,3 x 167,0 mm

Indications de commande

Interface Ethernet / CAN Mk2	**Réf. 072240.000**
Accessoires	
Tiroir 19“ 1U complet	**Réf. 071863.000**
Alimentation 115-230 V AC / 48 V DC complet	**Réf. 070257.000**
Cordon Ethernet RJ45 Lg. 2 m	**Réf. 072398.000**
Cordon Ethernet RJ45 Lg. 5 m	**Réf. 072270.000**

Généralités

Cette notice doit permettre de faciliter la connaissance du produit. Elle contient des renseignements importants pour utiliser correctement et rationnellement le produit.

Il y a lieu de compléter la notice avec les directives nationales réglementaires pour la protection des personnes et de l'environnement.

La notice est à lire et à respecter par chaque personne chargée d'utiliser, de travailler avec / sur le produit.
Ex. maintenance (entretien, réparation, vérification).

Parallèlement à la notice d'utilisation et à la réglementation particulière du pays, il y a lieu de respecter les consignes de sécurité générales pour la protection des travailleurs.

Domaine d'utilisation

La carte interface Ethernet /CAN est destinée au raccordement de CAN Bus avec le système Monitoring LANCIER via le réseau Ethernet. Toute autre application est réputée non conforme.

Le fabricant décline toutes responsabilités en cas d'utilisation non conforme ou en cas de transformation du produit. L'utilisateur est seul responsable en cas de non respect de ces consignes.

Consignes de sécurité

Important!
Lire et respecter les consignes de sécurité lors de la mise en service / maintenance !

- La notice d'utilisation doit toujours être présente sur le lieu de mise en œuvre du produit.

Risque d'accident!
Avant d'intervenir sur l'équipement couper la tension d'alimentation!

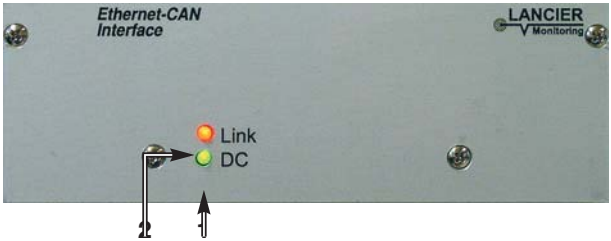
- Garder toujours l'appareil dans un état technique correct et veiller à une utilisation conforme à la notice !
- Ne pas modifier le produit !
- Montage, entretien et réparation que par du personnel qualifié !
- N'utiliser que des pièces d'origine LANCIER Monitoring!

Descriptif

Le module interface Ethernet / CAN sert de port entre des CAN Bus et le réseau Ethernet raccordé au système Monitoring LANCIER.

Pour la configuration, le logiciel intégré dans l'interface, est accessible par un browser standard via internet. Ensuite l'interface est autonome.

Face avant



1 LED verte „DC“

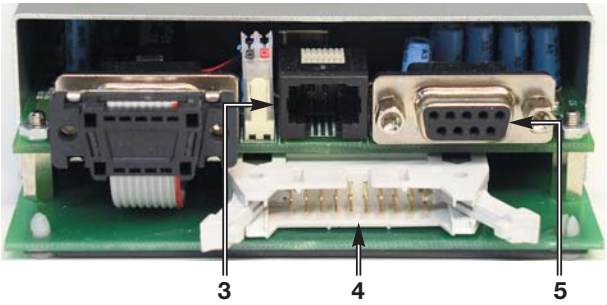
- présence tension.
  - ***allumé en permanence*** *lorsque l'appareil est sous tension.*

2 LED rouge „Link“

- présence réseau.
  - ***allumé en permanence*** *lorsque le réseau est présent.*
  - ***clignote*** *lors d'échange de données.*

Raccordement

Face arrière



3 Connecteur RJ 45

- Pour le raccordement au réseau Ethernet

4 Connecteur câble plat

- Pour la liaison CAN Bus

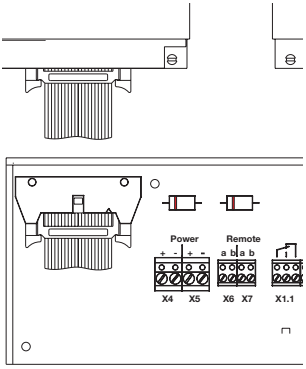
5 Port RS 232

- Pour liaison réseau alternatif

Raccordement électrique tiroir 19“ (bornier)

Attention!
Avant d'intervenir sur l'équipement couper la tension d'alimentation!

L'interface Ethernet / CAN est raccordée au Bus du circuit imprimé du tiroir 19“ par un câble plat avec une prise 20 pôles. 3 interfaces max. peuvent être installées dans un tiroir.



Bornier de raccordement
Repérage des bornes sur le circuit imprimé du Bus :

Tension d'alimentation

X4 Alimentation
X5 Alimentation pour tiroir supplémentaire

Interrogation à distance

X6 Interface pour interrogation à distance
(CAN : X6a - CAN_L, X6b - CAN_H)
X7 Pour interrogation à distance tiroir supplémentaire

LANCIER Monitoring GmbH

Gustav-Stresemann-Weg 11
48155 Münster, Germany

Tel. +49 (0) 251 674 999-0
Fax +49 (0) 251 674 999-99

mail@lancier-monitoring.de
www.lancier-monitoring.de

Certificat de conformité CE

selon directive CE 98/37 CE

Nous déclarons sous notre unique responsabilité que le produit

Fabricant:	**LANCIER Monitoring**
Type:	**Module interface Ethernet/CAN-Mk2**

est conforme aux normes citées ci-après.

73/23/EWG	**directive basse tension**
89/336/EWG	**compatibilité électromagnétique**

Les tests de qualification des appareils sont basés sur les normes ci-après:

GSG	**Sécurité des machines**
EN 61000-6-3/4	**Emission**
EN 61000-6-1/2	**Immunité**

Münster, 09.12.03

Recherche et développement

Direction