CDVI

EN ENGLISH

FR FRANCAIS

* Voir conditions de garantie à vie limitée. / *Refer to Limited Lifetime Warranty.*

CAA110P



Lock Control Module
Module de contrôle de verrouillage

Range: Online Access Control / **Gamme:** Contrôle d'Accès centralisé

INSTALLATION MANUAL
MANUEL D'INSTALLATION

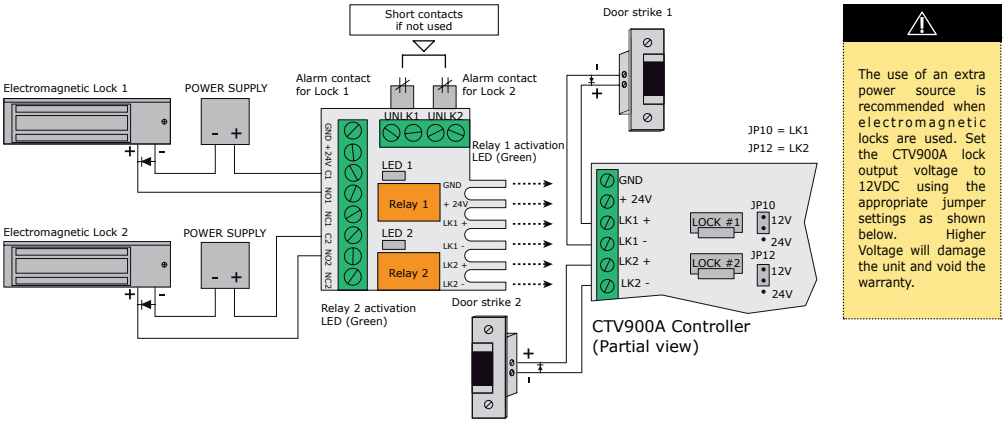
CDVI *Group Products*

CAA110P
Lock Control Module

EN

The CAA110P Lock Control Module has been specifically designed to greatly reduce installation time and simplify the connection of electromagnetic locks when used alone or in conjunction with door strikes. The CAA110P Lock Control Module consists of two onboard, heavy-duty 12V relays, two inputs for alarm contacts and two relay activation LED indicators. The relays, which are used to control power to the electromagnetic locks, are toggled by the activation of the controller's lock output terminals or the CAA110P's alarm contact inputs.

1] INSTALLATION INSTRUCTIONS:



The use of an extra power source is recommended when electromagnetic locks are used. Set the CTV900A lock output voltage to 12VDC using the appropriate jumper settings as shown below. Higher Voltage will damage the unit and void the warranty.

The alarm inputs must be closed circuits for the relays to be managed by the lock outputs from the CT-V900-A! In the above installation, when access is granted to door 1, output LK1 will be enabled in order to power door strike 1. Relay 1 of the CAA110P will also toggle, cutting power to electromagnetic lock 1, thus unlocking the door. Please note that when a relay is being activated by a controller's lock output, the appropriate Relay Activation LED (green) will illuminate.

2] SPECIFICATIONS:

- No external power source required, relays activated by a controller's lock outputs.
- Maximum current consumption:100mA @ 12Vdc.
- CTV900A lock output voltage is not to exceed 12Vdc.
- 2 Form C Relays: 12Vdc, 5A contact rating (with diode flyback protection).
- 2 Alarm inputs:Normally closed contacts (305m/1000 feet using 22AWG pair).
- 2 Relay Activation LED Indicators (Green).

3] 5 YEAR WARRANTY

The "5 Year Warranty" is offered by CDVI exclusively for CDVI products featuring the logo "5 Year Warranty", and supplied by authorized CDVI dealers participating in the offer. You can obtain the address of the local authorized dealer participating in the offer by contacting CDVI or a local CDVI subsidiary. The "5 Year Warranty" is only applicable to hidden defects detected during the lifetime of the product, as defined by the CDVI Group (5 years or 200 000 operations - whichever of the two expires first).
The "5 Year Warranty" conditions shall not modify the sales conditions between CDVI and its customers.

DURATION OF THE OFFER:

- This offer is valid from July 1st 2010; CDVI reserves the right to terminate this offer without prior notice.
- However, any product already registered up to the date of withdrawal of the offer will remain eligible for the "5 Year Warranty".
- The warranty applies only to the available products mentioned in the above statement.

CONDITIONS:

- Hidden defects are guaranteed for an unlimited shelf life (period of time before use).
- The "5 Year Warranty" only applies to products installed by a skilled and experienced personal with the necessary trade qualifications to install according to the highest standards, respecting the standards, instructions and guidelines defined by CDVI and according to the maximum recommended specifications.
- To enable CDVI to determine whether a product is eligible to claim for the "5 Year Warranty", after prior issue of a return of materials authorization number (RMA) by CDVI, the customer must return the product and all of its accessories in the original packaging with a copy of its invoice. The transport fees shall be paid by the customer and the package must be returned to CDVI or to a CDVI authorized repair centre.
- Eligibility for the "5 Year Warranty" cover must be confirmed by CDVI.
- The "5 Year Warranty" only covers the replacement or repair of the parts acknowledged as faulty by CDVI.
- CDVI reserves the right to respect its obligation by replacing the product or the parts acknowledged as faulty by a standard part replacement or by a product or new parts, or by an updated or improved version of the product with identical or similar functionalities.
- In respect of the applicable law, CDVI cannot be held responsible for material or immaterial damages caused to goods or to third parties and as a direct or indirect result of the installation, utilization, product faults or poor functioning of a device.
- The "5 Year Warranty" is non-assignable and non-transferrable.
- The "5 Year Warranty" is limited to the eligible product and is strictly limited to the conditions in effect on the date of purchase by the customer.

NOT COVERED BY THE "5 YEAR WARRANTY":

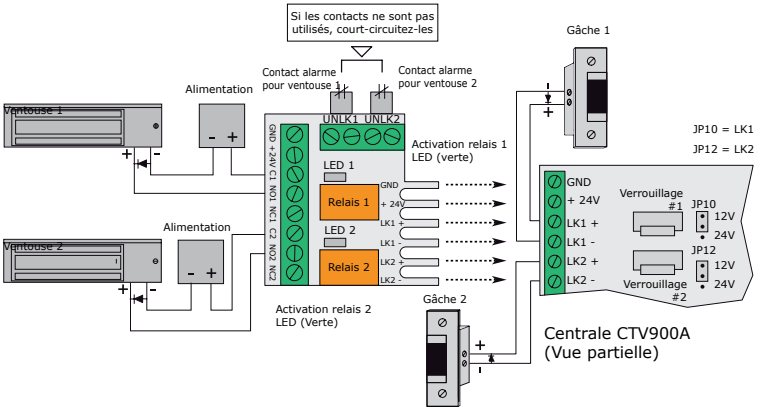
- Any product which has undergone even the slightest modification or change;
- Any product which has been installed and/or used with any auxiliary device not supplied by CDVI;
- Any product which has been used for demonstrations or display;
- Any product or its elements considered as "consumables" such as fuses, lights and batteries for example;
- Failure or malfunctioning as a result of an accident, poor storage conditions, unsuitable assembly, bad utilization or handling, poor maintenance, unsuitable repair or intervention.
- Any call-out and installation fees (for assembly and dismantling) as well as transport costs (to and from the repair centre) and maintenance fees.

CAA110P
Module de contrôle de verrouillage

FR

Le contrôleur de verrouillage CAA110P a été spécialement conçu pour réduire considérablement les temps d'installation et simplifier le branchement des verrouillages électromagnétiques lorsqu'ils sont utilisés seuls ou avec des systèmes d'ouverture de porte. Le contrôleur de verrouillage CAA110P comporte deux relais de puissance de 12 V, deux entrées pour les contacts d'alarme et deux voyants LED d'activation de relais. Le basculement des relais, qui permettent de contrôler l'alimentation des verrouillages électromagnétiques, s'effectue par l'activation des bornes de sortie du système de verrouillage du servo-régulateur ou des contacts d'entrée d'alarme du CAA110P.

1] INSTALLATION :



⚠

Il est recommandé de prévoir une source d'alimentation supplémentaire en cas d'utilisation d'un verrouillage électromagnétique. Réglez la tension de sortie de la commande de verrouillage du CTV900A sur 12 Vcc à l'aide des positions de cavalier appropriées, comme illustré ci-dessous. Une tension plus élevée endommagera l'unité et annulera la garantie.

Les entrées d'alarme doivent être des circuits fermés pour que les relais soient gérés par les sorties de verrouillage du CT-V900-A! Dans l'installation ci-dessus, lorsque l'accès porte 1 est autorisé, la sortie LK1 sera activée de façon à déclencher la porte 1. Le relais 1 du module CAA110P basculera aussi, coupant l'alimentation du verrouillage électromagnétique de la porte 1, ayant pour effet de déverrouiller celle-ci. **Remarque :** L'activation d'un relais par le contact de sortie de la commande de verrouillage d'un servo-régulateur illuminera le voyant DEL d'activation de relais approprié (vert).

2] CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Aucune source d'alimentation extérieure requise, relais activés par les contacts de sortie de la commande de verrouillage du servo-régulateur.
- Courant maximal consommé : 100 mA sous 12 Vcc.
- Tension maximale de sortie de la commande de verrouillage du CTV900A : 12 Vcc.
- 2 relais type C : 12 Vcc, intensité nominale des contacts : 5A (avec protection du retour par diodes).
- 2 entrées d'alarme : contacts normalement fermés (305 m/1000 pieds utilisant une paire 22 AWG).
- 2 voyants DEL d'activation de relais (vert).

3] GARANTIE DE 5 ANS

La "Garantie 5 ans" est offerte par CDVI et porte exclusivement sur les produits CDVI affichant le logo "Garantie 5 ans". Cette garantie est valide seulement si elle est fournit par les détaillants CDVI autorisés participants. Vous pouvez obtenir l'adresse du détaillant CDVI autorisé participant de votre région en contactant CDVI ou une de ses filiales. La "Garantie 5 ans" est applicable sur les vices cachés si ceux-ci ont été détectés durant la durée de vie du produit tel que déterminé par le Groupe CDVI (5 ans ou 200 000 commandes - selon celui qui survient le premier). Les conditions de la "Garantie 5 ans" ne doivent pas modifier les conditions de vente entre CDVI et ses clients.

DURÉE DE L'OFFRE :

- Cette offre est valide à partir du 1er juillet 2010; CDVI se réserve le droit de mettre fin à cette offre sans préavis.
- Cependant, tout produit enregistré avant la date de fin de l'offre demeurera admissible à la "Garantie 5 ans".
- La garantie s'applique uniquement aux produits disponibles mentionnés ci-dessus.

CONDITIONS:

- Les vices cachés sont garantis pour une durée illimitée avant utilisation.
- La "Garantie 5 ans" s'applique seulement sur les produits installés par un personnel d'expérience possédant les compétences professionnelles nécessaires au métier. L'installation doit être effec tuée selon les exigences les plus élevées de l'industrie et ce, en respectant les standards, les instructions et les directives définis par CDVI en plus de respecter les spécifications maximum recommandées.
- Pour permettre à CDVI de se prononcer sur l'éventuelle admission du produit au bénéfice de la "Garantie 5 ans", le client doit, après délivrance par CDVI d'un numéro d'autorisation de retour (RMA), retourner à ses frais exclusifs, le produit et l'intégralité de ses accessoires, dans l'emballage d'origine, avec copie de la facture. Les frais de transport seront à la charge du client, et le matériel devra être retourné dans les locaux de CDVI ou dans un site de réparation agréé par cette dernière.
- L'admission au bénéfice de la "Garantie 5 ans" doit impérativement être validée par CDVI.
- La "Garantie 5 ans" porte exclusivement sur le remplacement ou la réparation des pièces reconnues défectueuses par CDVI.
- CDVI se réserve le droit d'exécuter son obligation en remplaçant le produit, ou les pièces, reconnus défectueux par un échange standard ou par un produit ou des pièces neufs, ou par une versionmise à jour ou améliorée du produit présentant des fonctionnalités identiques ou similaires.
- Dans le respect de la loi, CDVI ne peut être tenu responsable des dommages matériels ou immatériels causés aux biens ou à des tiers qui seraient la conséquence directe ou indirecte de l'installation, de l'utilisation, des défauts des produits ou de leur mauvais fonctionnement.
- La "Garantie 5 ans" est incessible et non-transférable; seule la personne qui a appliqué pour la garantie susmentionnée peut bénéficier de la garantie.
- La "Garantie 5 ans" se limite au produit admissible et est strictement limitée aux conditions entrant en vigueur à la date d'achat effectué par le client.

ÉLÉMENTS NON COUVERTS PAR LA "GARANTIE 5 ANS" :

- Tout produit qui a été modifié le moindrement que ce soit;
- Tout produit qui a été installé et/ou utilisé avec tout dispositif auxiliaire non fourni par CDVI;
- Tout produit qui a été utilisé à des fins de démonstration ou de présentation;
- Tout produit ainsi que ses composantes considérés comme "consommables", par exemple, les fusibles, ampoules et piles;
- Panne ou mauvais fonctionnement engendré suite à un accident, à des conditions d'entreposage médiocres, à un assemblage inadéquat, à une mauvaise utilisation ou manutention, à un mauvais entretien, à une réparation ou à une procédure inadéquate.
- Tout frais d'appel et d'installation (pour l'assemblage et le démontage), tout comme les coûts relatifs au transport (en direction vers et en provenance du centre de réparation) et les frais d'entretien.

Reference : G0301FR0257V03
Extranet : EXE-CDVI_IM CAA110P CMYK A5 EN-FR 03

Creator of electronic access solutions



CDVI Group
FRANCE (Headquarter/Siège social)
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

All the information contained within this document (photos, drawing, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice.
Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.

CDVI
FRANCE + EXPORT
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI AMERICAS
[CANADA - USA]
Phone: +1 (450) 682 7945
Fax: +1 (450) 682 9590

CDVI BENELUX
[BELGIUM - NETHERLAND - LUXEMBOURG]
Phone: +32 (0) 56 73 93 00
Fax: +32 (0) 56 73 93 05

CDVI
SUISSE
Phone: +41 (0)21 882 18 41
Fax: +41 (0)21 882 18 42

CDVI
CHINA
Phone: +86 (0)10 62414516
Fax: +86 (0)10 62414519

CDVI IBÉRICA
[SPAIN - PORTUGAL]
Phone: +34 (0)935 390 966
Fax: +34 (0)935 390 970

CDVI
ITALIA
Phone: +39 0321 90573
Fax: +39 0321 908018

CDVI
MAROC
Phone: +212 (0)5 22 48 09 40
Fax: +212 (0)5 22 48 34 69

CDVI SWEDEN
[SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]
Phone: +46 (0)31 760 19 30
Fax: +46 (0)31 748 09 30

CDVI UK
[UNITED KINGDOM - IRELAND]
Phone: +44 (0)1628 531300
Fax: +44 (0)1628 531003

DIGIT
FRANCE
Phone: +33 (0)1 41 71 06 85
Fax: +33 (0)1 41 71 06 86

cdvigroup.com