



CDVI

FR FRANCAIS

EN ENGLISH



C14AS



Carte interface 14 sorties *14 outputs board module*

Gamme : Contrôle d'Accès Intégré / **Range:** Integrated Access Control

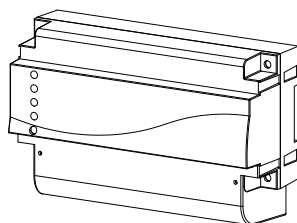
MANUEL D'INSTALLATION INSTALLATION MANUAL

C14AS

Carte interface 14 sorties

1] PRÉSENTATION PRODUIT

- Adapté pour TERENA et TELACCESS.
- Boîtier RAIL DIN.
- Jusqu'à 4 cartes C14AS par système (56 sorties maximum).
- Dimensions (L x l x P) : 175 x 87 x 63 mm.
- Connexion par BUS RS485.
- Alimentation : 12/24 V AC/DC.
- Consommation : 700 mA max.



RoHS

DEEE

IP20

Certification CE

-20°C à +55°C

Alimentations préconisées



ARD12



BS60

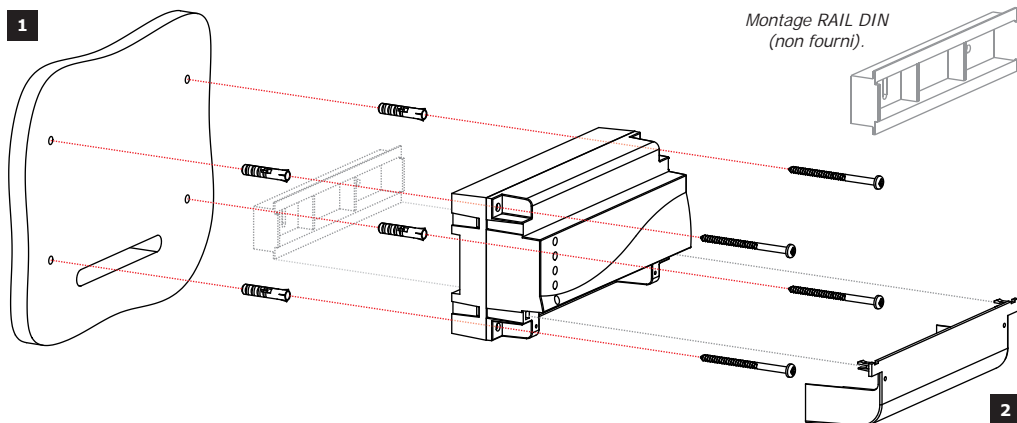
2] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS

Pour sécuriser l'installation, n'oubliez pas de placer une résistance de 120 Ω, entre A et B, sur le dernier module.

3] ÉLÉMENTS FOURNIS

	Résistance 120 Ω	Cache borne
C14AS	1	1

4] MONTAGE



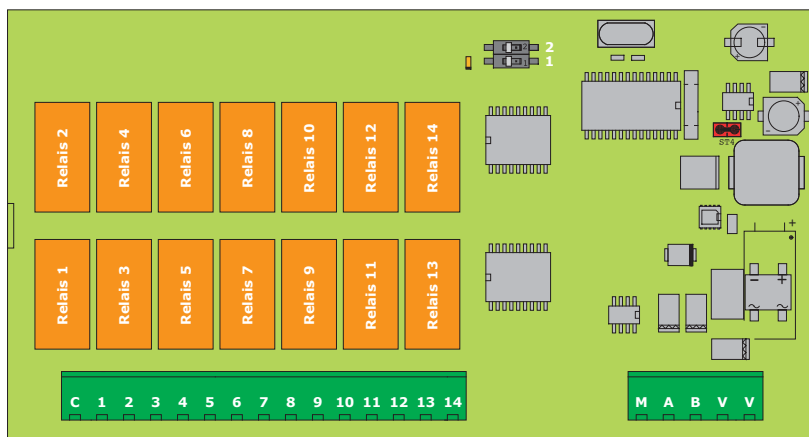
1 A l'aide du boîtier, prenez les marques pour fixer le produit. Percez le support de montage au niveau des marques (diamètre préconisé : Ø6 mm). Placez les chevilles dans les trous, fixez le module et câblez-le suivant les instructions en page 3.

2 Placez le cache borne sur le bas du module pour le refermer.

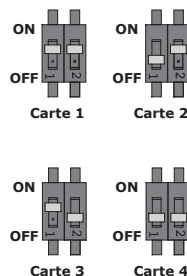
C14AS

Carte interface 14 sorties

5] SCHÉMA DE CÂBLAGE



Positionnez les dipswitches 1 et 2 de la manière suivante :



Encodage de l'adresse des cartes alarmes et report

Les cartes alarmes se divisent en deux catégories : les cartes lectures et les cartes reports.

A une carte lecture correspond une et une seule carte report, et vice versa.

La carte lecture possède des entrées sous forme de contacts secs pour lire l'information en provenance de l'alarme.

La carte report possède des sorties sous forme de contact de relais permettant de reporter l'information d'alarme.

Correspondance des borniers sur la carte alarmes

Bornier 15 points	
Bornier	Correspondance
C	Contact commun
1	Relais 1
2	Relais 2
3	Relais 3
4	Relais 4
5	Relais 5
6	Relais 6
7	Relais 7

Bornier 15 points (suite)	
Bornier	Correspondance
8	Relais 8
9	Relais 9
10	Relais 10
11	Relais 11
12	Relais 12
13	Relais 13
14	Relais 14

Bornier 5 points	
Bornier	Correspondance
M	Liaison de masse RS485, raccordement du blindage
A	Bus RS485 (tous les A doivent être reliés entre eux sous la forme d'une chaîne)
B	Bus RS485 (tous les B doivent être reliés entre eux sous la forme d'une chaîne)
V	Alimentation 12 à 24 V AC et 12 à 48 V DC
V	Alimentation 12 à 24 V AC et 12 à 48 V DC

14 contacts N/O.

Activation de la LED verte à la détection d'une alarme.

C14AS*Carte interface 14 sorties***6] CONDITIONS DE GARANTIE À VIE LIMITÉE [EXTRAIT]**

Les sociétés CDVI garantissent que ce produit est dépourvu de tout vice caché, tant dans les matériaux que dans sa fabrication, à la condition, qu'il soit installé conformément aux préconisations du fabricant et qu'il n'y ait pas eu d'interventions ou de modifications sur le produit. La responsabilité de CDVI se limite à la réparation ou à l'échange du produit. CDVI n'assume aucune responsabilité concernant les dommages sur les biens ou les personnes. Un produit reconnu défectueux par CDVI doit être retourné au service-après-vente de CDVI, après l'obtention du numéro d'autorisation de Retour de Produit(s) Défectueux (RMA). La responsabilité de CDVI se limite à la réparation ou au remplacement d'un produit ou pièces défectueuses, en ses ateliers. L'une ou l'autre de ces interventions sont définis par le service-après-vente de CDVI. Le préjudice imputable à CDVI ne saurait en aucun cas dépasser la valeur du produit. La responsabilité de CDVI ne peut être engagée auprès de l'acheteur, installateur, client final ou qui que ce soit, lors de dommages consécutifs à des imperfections ou mauvais fonctionnement du produit. Cette garantie prend effet à la date d'enregistrement du produit auprès de CDVI, à partir de l'instant où la date d'enregistrement est dûment complétée, dans la limite d'un mois, après la date de livraison au client final. Pour obtenir les détails complets de cette garantie et enregistrer votre/vos produit(s) pour bénéficier de cette « Garantie à Vie limitée ». Veuillez compléter la carte d'enregistrement présente dans la boîte du produit et nous la retourner, par email ou par courrier, à l'adresse de l'entité CDVI la plus proche ou vous enregistrer en ligne à l'adresse www.cdvigroup.com. Les contacts des entités CDVI sont accessibles en ligne à l'adresse www.cdvigroup.com ou au dos de la notice d'installation.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE : A L'EXCEPTION DES POINTS EVOQUES PRECEDEMMENT, CDVI N'APPLIQUE AUCUNE GARANTIE, NI DELIBEREE NI TACITE, A TOUS LES PROBLEMES INCLUANT LE CONDITIONNEMENT, LE TRANSPORT, LEUR COMMERCIALISATION OU LES CONDITIONS D'UTILISATIONS PARTICULIÈRES.

7] NOTES

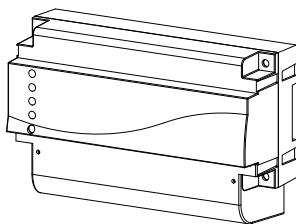
C14AS

14 outputs board module

1] PRODUCT PRESENTATION

- Compatible with TERENA and TELACCESS.
- DIN RAIL modular box.
- Up to 4 C14AS modules per system (max. 56 relays).

- Dimensions (L x W x D): 175 x 87 x 63mm.
- Connection via BUS RS485.
- Input voltage: 12/24V ac/dc.
- Consumption: 700mA max.



RoHS

WEEE

IP20

CE Certification

-20°C to +55°C

Recommended power supplies



ARD12



BS60

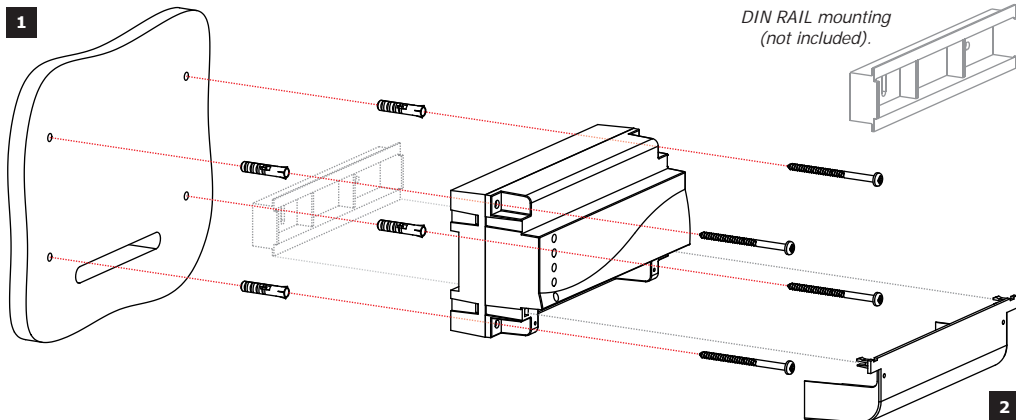
2] REMINDERS AND RECOMMENDATIONS

To secure the installation, don't forget to fit a 120 Ω resistance between A et B, on the last module.

3] MOUNTING KIT

	120 Ω resistance	Protection hood
C14AS	1	1

4] MOUNTING



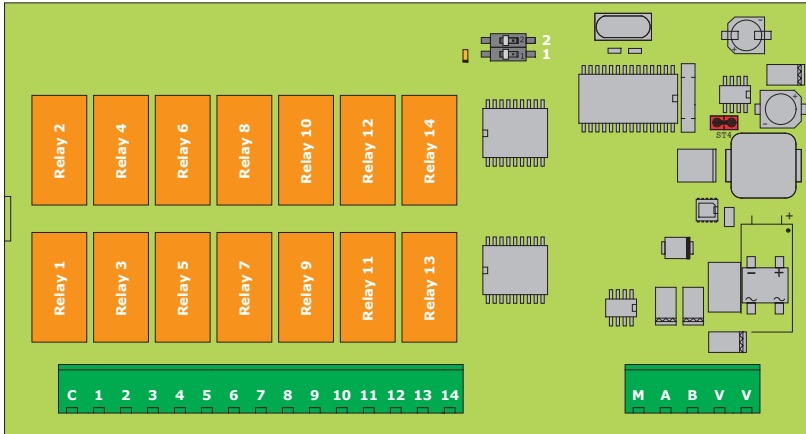
1 Take the C14AS to measure and mark the mounting holes. Then drill the 4 mounting holes (diameter: 6mm). Insert the plastic plugs in the holes and mount the C14AS. Connect the cables (refer to wiring diagram on page 6).

2 Clip the protection hood on the bottom of the module to protect the terminal block.

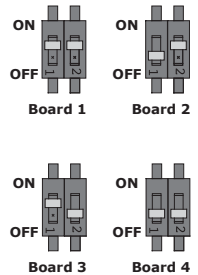
C14AS

14 outputs board module

5] WIRING DIAGRAM



Set the dip switches 1 and 2 as below:



Alarm Controller and Relay Output boards

There are two types of boards: the Alarm controller board, which can be defined as alarms or any other environmental conditions.

The relay output board responds to environmental inputs from the alarm controller. For each alarm controller corresponds only one relay output board and vice versa.

Terminal blocks correspondance

15 points terminal block	
Block	Description
C	Common
1	Relay 1
2	Relay 2
3	Relay 3
4	Relay 4
5	Relay 5
6	Relay 6
7	Relay 7

15 points terminal block	
Block	Description
8	Relay 8
9	Relay 9
10	Relay 10
11	Relay 11
12	Relay 12
13	Relay 13
14	Relay 14

5 points terminal block	
Block	Description
M	RS485 ground connection and shielded cable.
A	Bus RS485 (all A must be connected to each other in chain)
B	Bus RS485 (all B must be connected to each other in chain)
V	Input voltage 12 to 24V ac and 12 to 48V dc
V	Input voltage 12 to 24V ac and 12 to 48V dc

14 N/O Contacts.

The green LED switches on when an alarm is detected.

Manufacturing Access Control since 1985



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

TAIWAN
Phone: +886 (0)42471 2188
Fax: +886 (0)42471 2131

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 0331 97 38 08
Fax: +39 0331 97 39 70

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