



Fiche technique Connection diagram

DA-1820

Description :

Lecteur de proximité 5 à 10 cm sortie local bus-485 (EM4102)

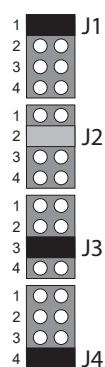
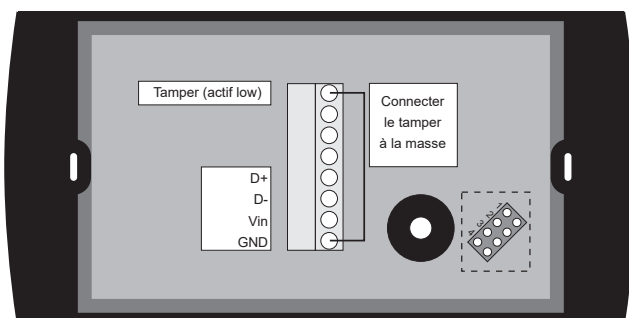
Proximity reader 5 to 10 cm local bus output RS-485 (EM4102)

Vin = 9 - 13,8 Vdc 250 mA

I_{typ} = 120 mA

Configuration RS-485 :

RS-485 configuration :



J1
jump ouvert : adresse 0 jump fermé : adresse 1
jump opened : address 0 jump closed : address 1

J2
Non utilisé
Not used

J3
jump ouvert : auto repeat ON jump fermé : auto repeat OFF *
jump opened : auto repeat ON jump closed : auto repeat OFF *

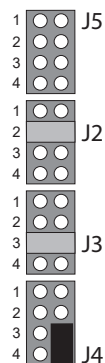
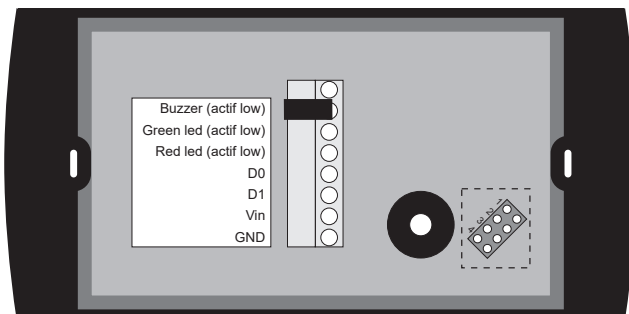
J4
jump fermé (mode RS-485)
jump closed (RS-485 mode)

* : Cette fonction est compatible uniquement à partir de la version 3.02 datant du mois de juin 2008

* : This function is available only since the 3.02 version released on june 2008

Configuration ISO2 :

ISO2 configuration :



J5
Non utilisé
Not used

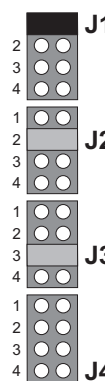
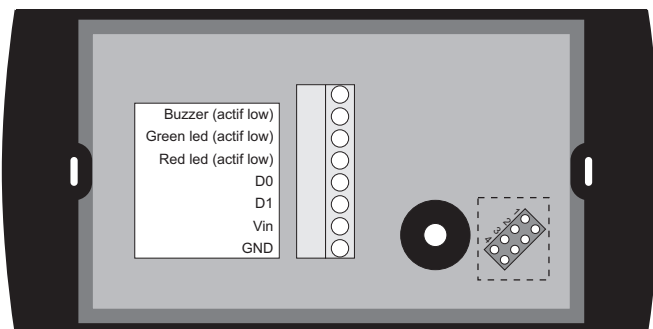
J2
Non utilisé
Not used

J3
Non utilisé
Not used

J4
jump fermé : compatible ISO2
jump closed : ISO2 compatible

Configuration Wiegand :

Wiegand configuration :



J1
jump fermé : 44 bits jump ouvert : config. utilisateur (42 bits)
jump closed : 44 bits jump opened : user config (42 bits)

J2
Non utilisé
Not used

J3
Non utilisé
Not used

J4
jump ouvert (mode Wiegand)
jump opened (Wiegand mode)



Fiche technique Connection diagram

DA-1820

Câble préconisé :

Câble multiconducteur, torsadé, blindé. Longueur max : 20 m.
Le blindage du câble sera raccordé au peigne de fixation de l'unité d'accès et restera libre du côté du lecteur.

Précautions d'installation :

Les câbles informatiques ainsi que les câbles de puissance (secteur ou H.T.) doivent être éloignés le plus possible du lecteur.

La fixation du lecteur sur une surface métallique est susceptible de dégrader fortement ses performances.

Configuration ISO2* :

* Le mode ISO2 est disponible à partir de la flash V6.00

Note : Configuration du lecteur de C1 à C13 dans le DBM6000.
Voir aide du DBM6000, mot clé DA-1820

Advised cable :

Multiconductor cable 2 twisted pair with shielding. Max length : 20 m. The cable shielding will be connected to the fixing clamp of the access unit.

Installation precautions :

Software cables as well as power cables (mains or H.T.) must be kept away from the reader .

The fixing of the reader on the metallic surface can highly reduce its performance.

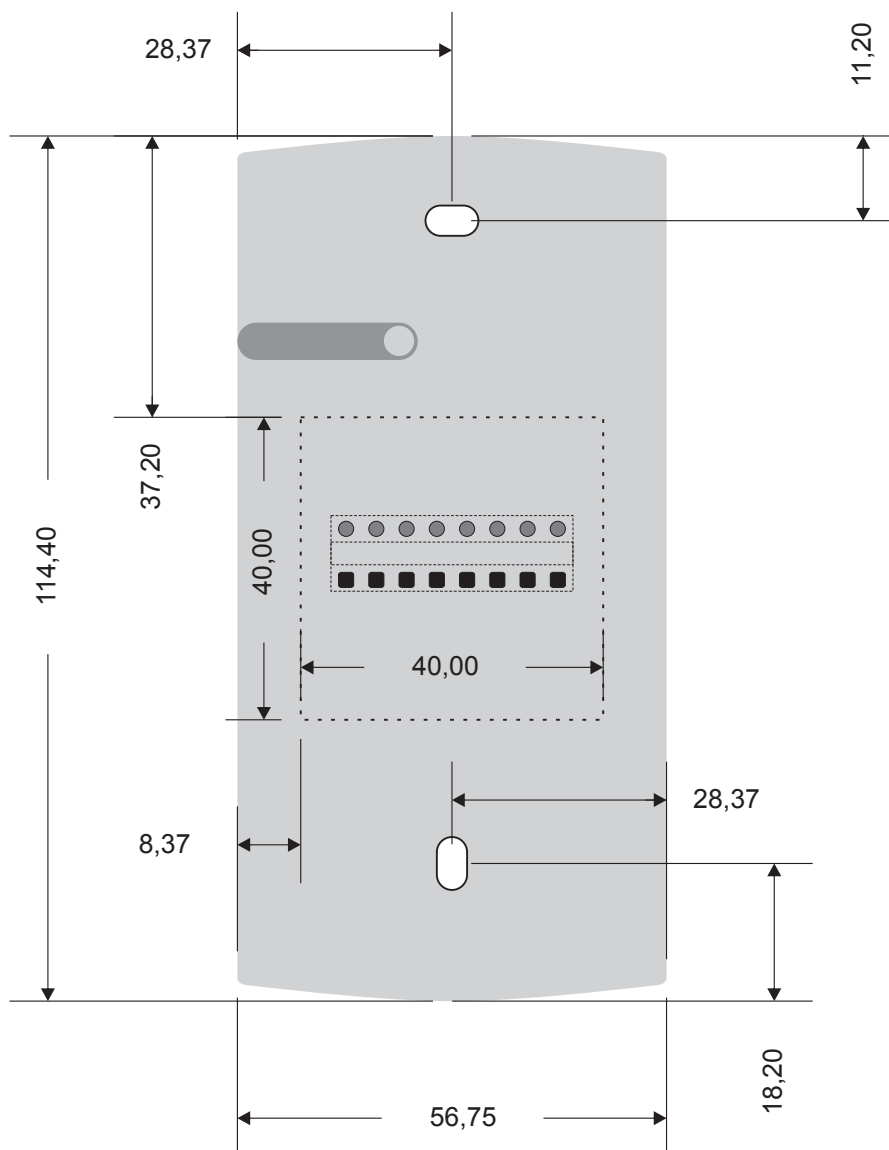
ISO configuration* :

*The ISO2 mode is available until the flash version 6.00

Note: The reader configuration from C1 to C13 in the
See using the DBM6000, keyword DA-1820

Dimensions mécaniques :

Mechanical dimensions :





CE – DECLARATION OF CONFORMITY

We, **DINEC INTERNATIONAL S.A.**, declare by our own responsibility that the following products access control **DA-1820** is according to the basic requirements, which are defined in the European Directives Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC (EMC) and their amendments. For the evaluation of conformity, the following harmonized standards were consulted:

EN 55032 : 2006 + A1:2007

EN61000-4-2: 2009

EN61000-4-3: 2006+A11:2008 + A2:2010

EN50364:07-2010 (RFID 0Hz-10GHz)

- EN300330-2 V1.5.1:2010 (9KHz-25MHz)

EN60950-1_2006 + A11_2009 + A1_2010 + A12_2011 + A2_2013

Manufacturer :

DINEC INTERNATIONAL SA

Rue de la gare, 30
B 1420 Braine-l'Alleud
BELGIUM
TVA BE 832.097.276
RC 21 0121919

Phone: 32 (0) 2 389 16 40

Fax: 32 (0) 2 387 14 02

www.dinec.be

Thierry Levintoff
CEO