



CDVI

Security to Access



marque
Digicode®
brand

KCPROXWLC

Stainless Steel Proximity Card Reader & Keypad

Lecteur de cartes de proximité et clavier en acier inoxydable



EN

FR

1] PRODUCT PRESENTATION

The KCPROXWLC from CDVI is a stainless steel proximity card reader and keypad. The KCPROXWLC gives an anytime status of the door through multi-coloured LED's. This access control reader has a high performance read range and is easy to mount.

■ Dual technology:

- Proximity card reader,
- Digicode® keypad.

■ Output formats:

Wiegand 20, 36 or 44 bits

■ Stainless steel.

■ Backlit keypad.

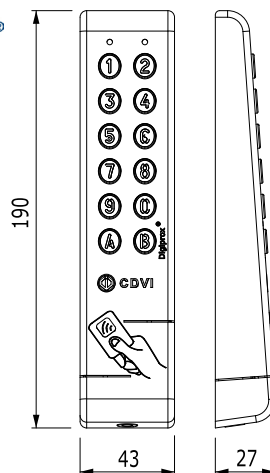
■ Audible and visual feedback.

■ Power supply: 12V DC.

■ Consumptions: 120mA.




H.R.V.
HIGH RESISTANCE
TO VANDALISM



CE Certification



Environmental tests:
vibrations



IP64



WEEE & RoHS



-25°C à +60°C

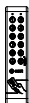


IK10

We, CDVI SAS, declare that the radio equipment KCPROXWLC is in compliance with the RED Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity can be downloaded from the web address : www.cdvi.com.

119-135kHz (band "a3" Annex 9 of REC70-03). Maximum transmitted power: <66dBµA/m

2] PACKAGE CONTENTS

				
Keypad	Back plate	M5x8 Diax ® screw	Diax ® spanner	Installation manual
1	1	1	1	1

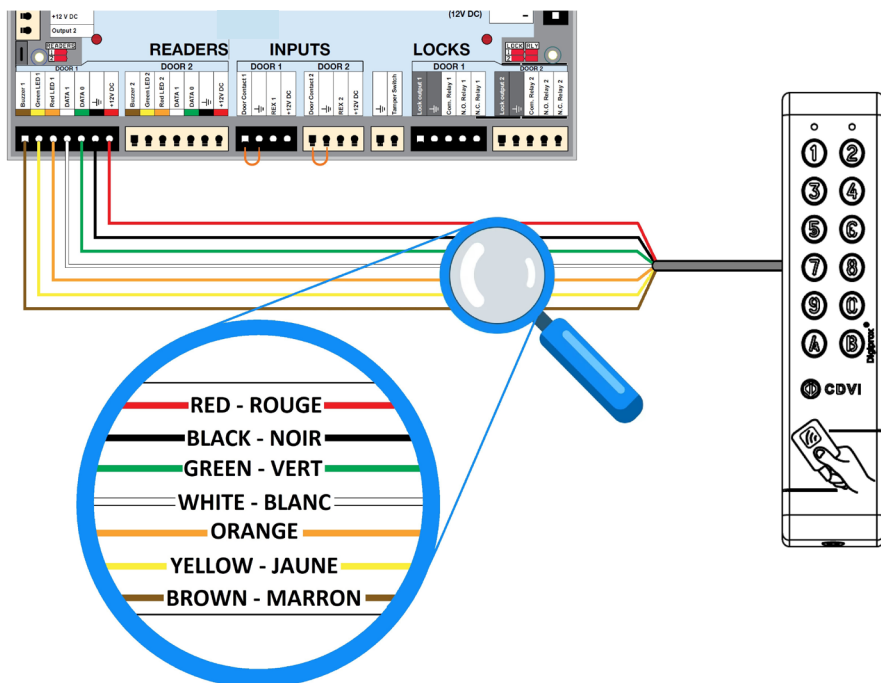
3] WIRING AND CONNECTIONS

Cable colour	Correspondance
Red	12V DC
Black	0V
Green	Data 0
White	Data 1
Orange	Red LED
Yellow	Green LED
Brown	Buzzer
Blue	Programming

Recommended cable type: minimum section of 0,6mm, twisted pairs, shielded

Wiegand Connection

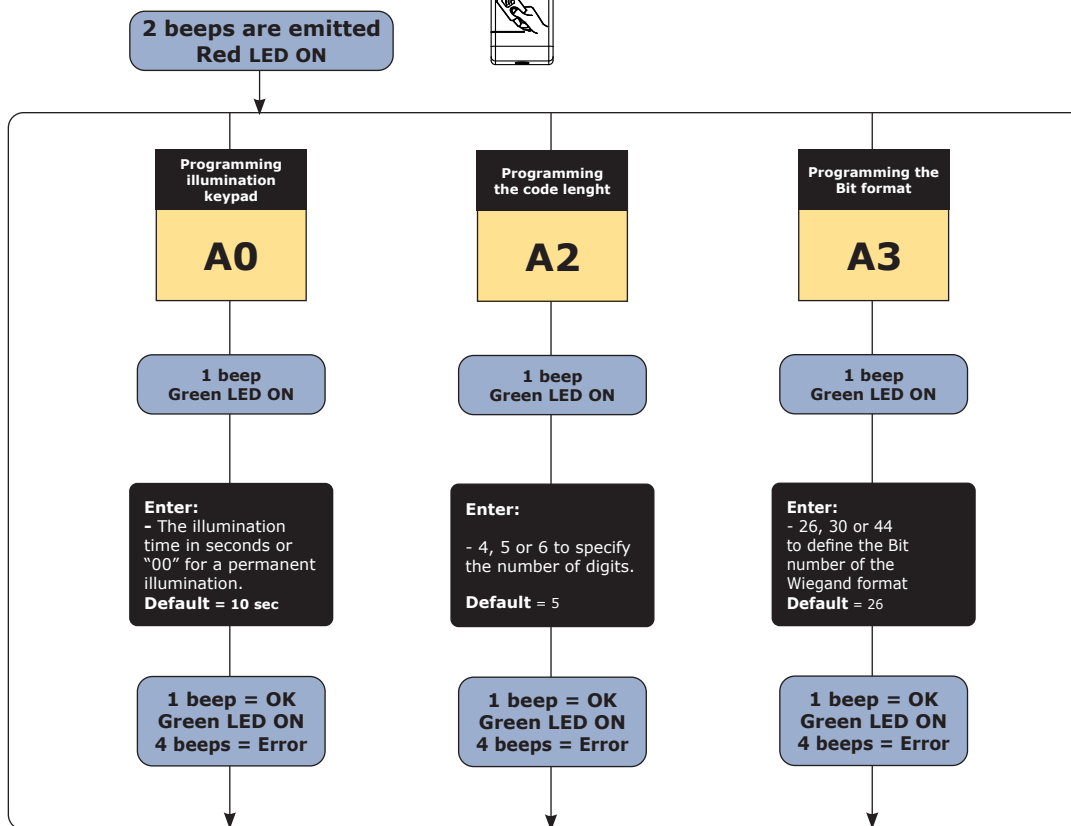
CDVI Controller

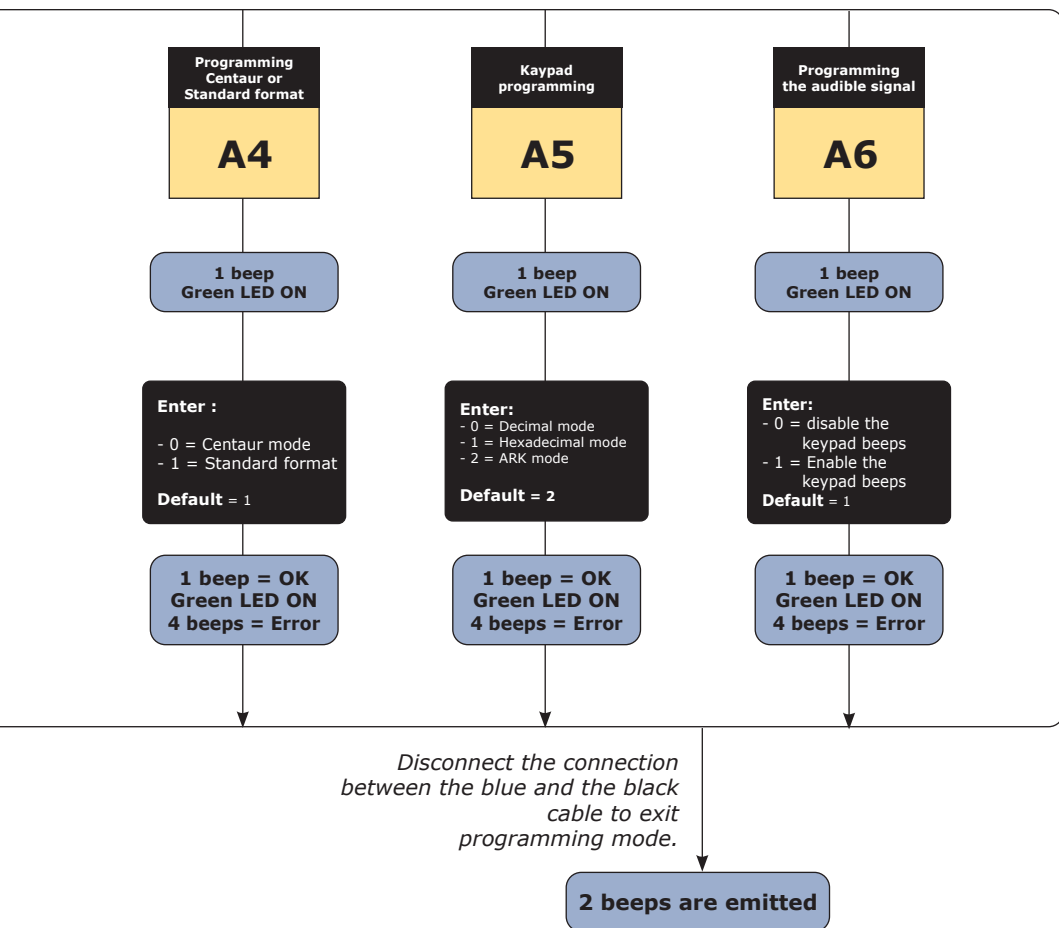


4] PROGRAMMING CHART

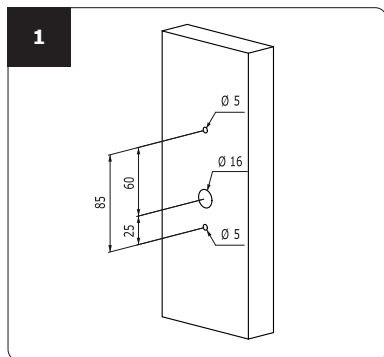


To program the keypad,
 connect the blue cable with
 the black cable.
 Switch the power supply off
 then switch it back on.





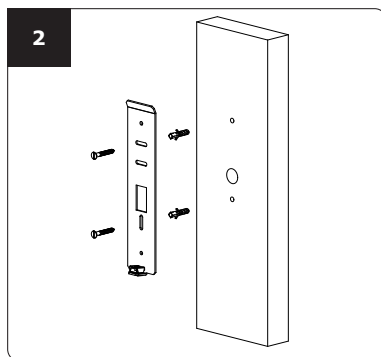
5] INSTALLATION



Place the KCPROXWLC's back plate on the wall.

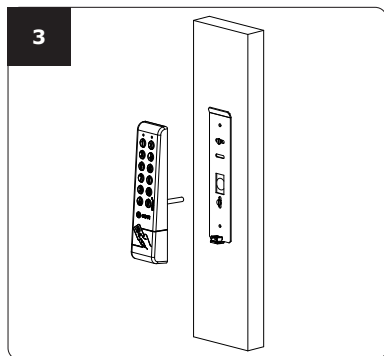
Then mark the hole locations with a pen.

Then drill the 2 mounting holes and the hole wiring access.



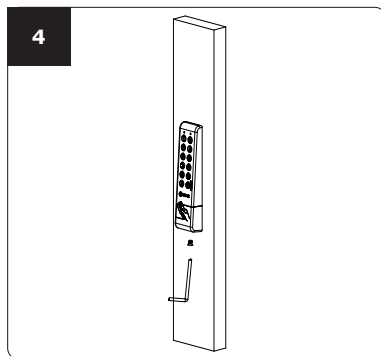
Insert the 2 plastic anchors in the holes.

Mount the back plate with the screw on the wall.



Insert the cable in the hole access area of the back plate.

Then mount the keypad on the back plate.



Tighten the KCPROXWLC keypad to the back plate with the M5x8 screw and the T20 spanner.

The recommended mounting height is 140 cm.

NOTE: Keep at least 60cm between two readers.

1] PRÉSENTATION PRODUIT

Le KCPROXWLC de CDVI est un lecteur de carte de proximité et un clavier en acier inoxydable. Le KCPROXWLC indique à tout moment l'état de la porte grâce à des LED multicolores. Ce lecteur de contrôle d'accès dispose d'une plage de lecture performante et est facile à monter.

■ Double technologie :

- Lecteur de carte de proximité,
- Clavier Digicode®.

Digicode
marque
brand

■ Formats de sortie :

Wiegand 20, 36 or 44 bits

■ Acier inoxydable

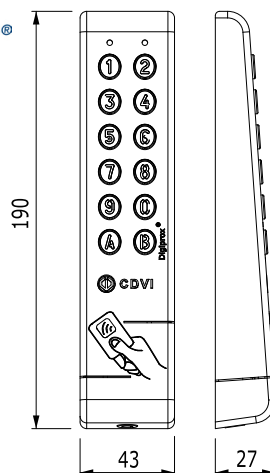
■ Clavier rétro-éclairé

■ Retour d'info sonore et visuel

■ Alimentation électrique : 12V DC

■ Consommation : 120mA

H.R.V.
HIGH RESISTANCE
TO VANDALISM



Certification CE



Tests environnementaux:
vibrations



IP64



WEEE & RoHS



-25°C à +60°C



IK10

Nous, CDVI SAS, déclarons que l'équipement radioélectrique KCPROXWLC est conforme à la directive RED 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est téléchargeable à l'adresse web : www.cdvi.com

119-135kHz (bande "a3" Annexe 9 de REC70-03). Puissance max émise : <66dBμA/m

2] ÉLÉMENTS FOURNIS

Clavier codé	Plaque arrière	Vis Diast® M5x8	Tendeur Diast®	Manuel d'installation
1	1	1	1	1



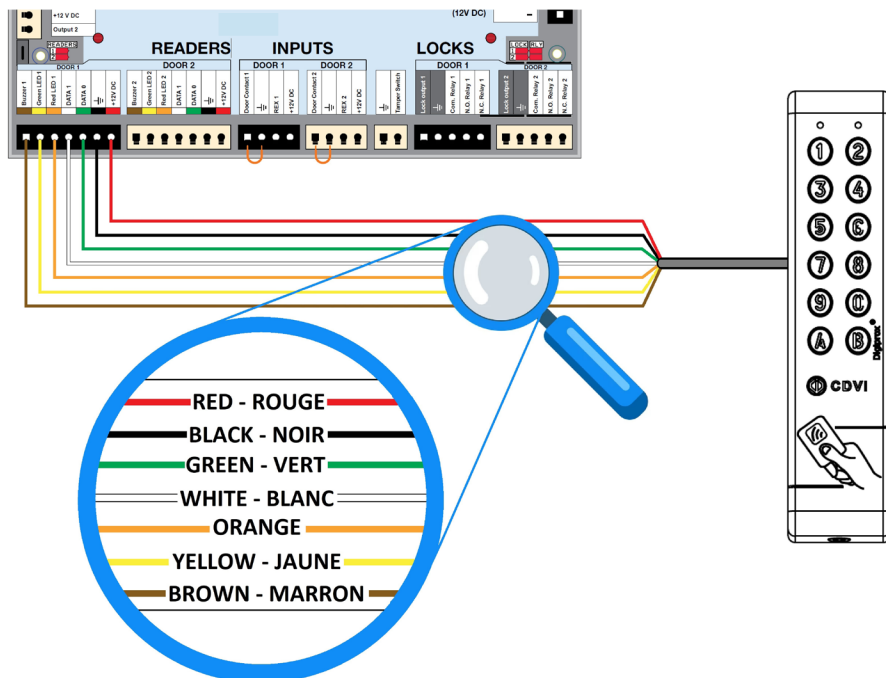
3] CÂBLAGE ET CONNEXIONS

Cable colour	Correspondance
Rouge	12V DC
Noir	0V
Vert	Data 0
Blanc	Data 1
Orange	LED rouge
Jaune	LED verte
Marron	Buzzer
Bleu	Programmation

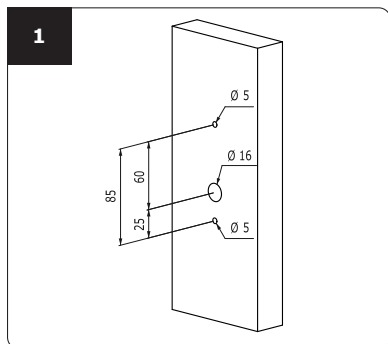
Type de câble conseillé:
section minimale
de 0,6mm, paires
torsadées, blindé

Connexion Wiegand

Contrôleur CDVI



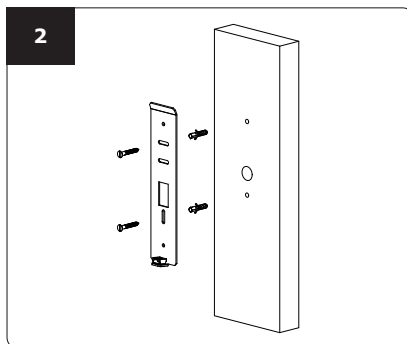
4] INSTALLATION



Placez la plaque arrière du KCPROXWLC sur le mur.

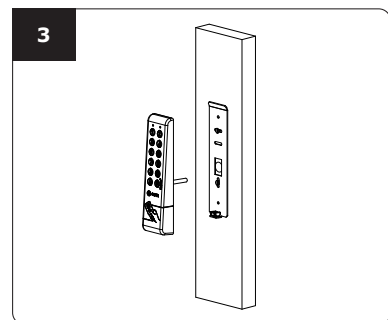
Marquez avec un stylo l'emplacement du trou.

Puis percez les 2 trous de montage et le trou d'accès au câblage.



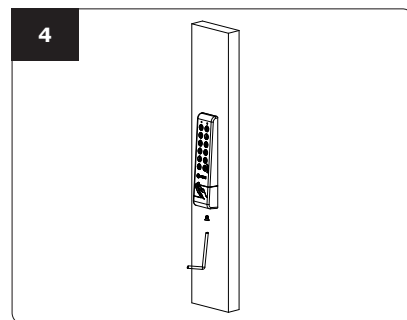
Insérez les 2 chevilles en plastique dans les trous.

Fixez la plaque arrière avec la vis sur le mur.



Insérez le câble dans la zone d'accès au trou de la plaque arrière.

Montez ensuite le clavier sur la plaque arrière.

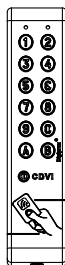


Fixez le clavier KCPROXWLC à la plaque arrière à l'aide de la vis M5x8 et de la clé T20.

La hauteur de montage recommandée est de 140 cm.

NOTE : Laissez un espace d'au moins 60 cm entre deux lecteurs.

5] CHARTE DE PROGRAMMATION



*Pour la programmation,
connecter le câble bleu au
câble noir.
Eteindre l'alimentation
électrique puis la rallumer.*

**2 bips sont émis
LED rouge allumée**

**Programmation
clavier d'éclairage**

A0

**1 bip
LED verte allumée**

Saisir la durée
d'éclairage en
secondes ou "00"
pour un éclairage
permanent.
**Valeur par défaut
= 10 secondes**

**1 bip = OK
LED verte allumée
4 bips = Erreur**

**Programmation de
la longueur du
code**

A2

**1 bip
LED verte allumée**

Entrer :
4, 5 ou 6 pour
spécifier le nombre
de chiffres.
Défaut = 5

**1 bip = OK
LED verte allumée
4 bips = Erreur**

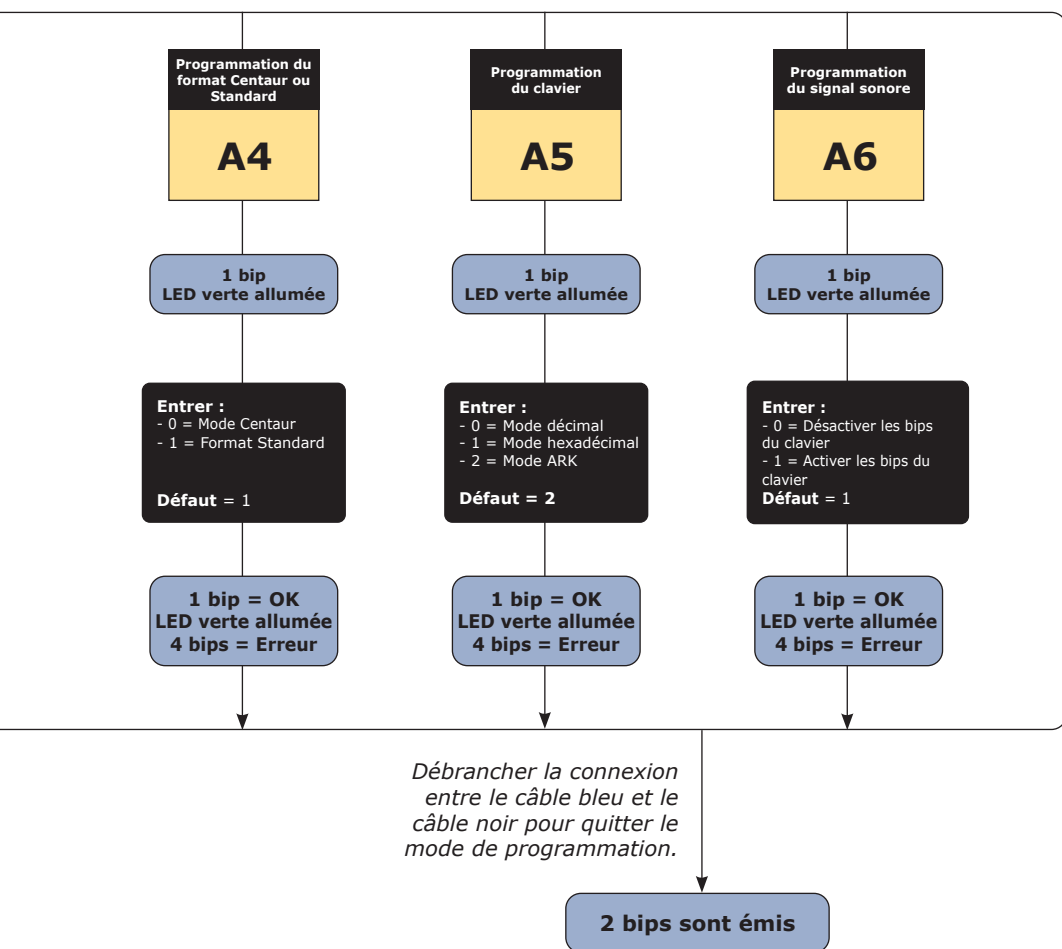
**Programmation du format des
bits**

A3

**1 bip
LED verte allumée**

Entrer:
26, 30 ou 44
pour définir le numéro
de bit du format
Wiegand.
Défaut = 26

**1 bip = OK
LED verte allumée
4 bips = Erreur**





CDVI Group

FRANCE (Headquarters)
Phone: +33 (0) 1 48 91 01 02

.....

CDVI FRANCE + EXPORT

+33 (0) 1 48 91 01 02
www.cdvi.fr

CDVI AMERICAS

+1 866 610 0102
www.cdvi.ca

CDVI BENELUX

+32 (0) 56 73 93 00
www.cdviBenelux.com

CDVI GERMANY

+49 (0) 251 798477 0
www.cdvi.de

CDVI SUISSE

+41 (0) 21 882 18 41
www.cdvi.ch

CDVI IBÉRICA

+34 (0) 935 390 966
www.cdviiberica.com

CDVI ITALIA

+39 (0) 321 90 573
www.cdvi.it

CDVI MAROC

+212 (0) 5 22 48 09 40
www.cdvi.ma

CDVI NORDICS

+46 (0) 31 760 19 30
www.cdvi.se

CDVI UK

+44 (0) 1628 531300
www.cdvi.co.uk

CDVI POLSKA

+48 (0) 12 659 23 44
www.cdvi.com.pl

All the information contained within this document (pictures, drawings, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice. - Mar 2024