



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.

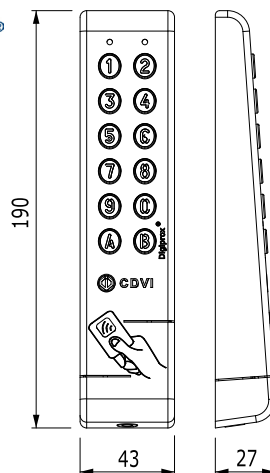
■ Audible and visual feedback.

■ Power supply: 12V DC.

■ Consumptions: 120mA.




HIGH RESISTANCE
TO VANDALISM



CE Certification



Environmental tests:
vibrations



IP64



WEEE & RoHS



-25°C à +60°C



IK10

2] PACKAGE CONTENTS

			
Keypad	M5x8 screw	T20 Spanner	Installation manual
1	1	1	1

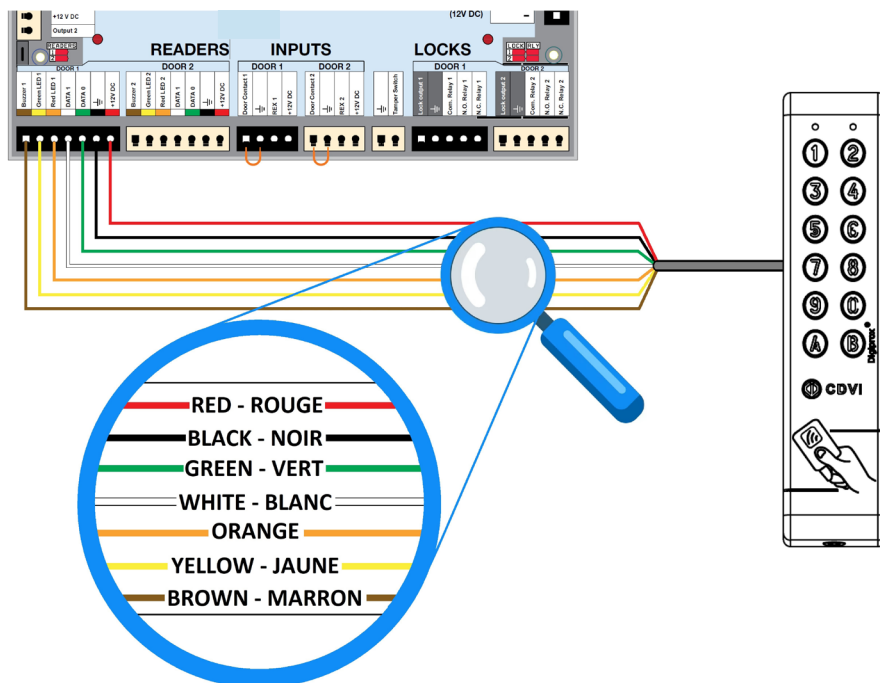
3] WIRING AND CONNECTIONS

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

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

Wiegand Connection

CDVI Controller



4] PROGRAMMING CHART



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

**2 beeps are emitted
 Red LED ON**

**Programming
 illumination
 keypad**

A0

**1 beep
 Green LED ON**

Enter:
 - The illumination
 time in seconds or
 "00" for a permanent
 illumination.
Default = 10 sec

**1 beep = OK
 Green LED ON
 4 beeps = Error**

**Programming
 the output
 format**

A1

**1 beep
 Green LED ON**

Enter:
 - 1 = Wiegand format
 - 2 = Standard format
Default = 1

**1 beep = OK
 Green LED ON
 4 beeps = Error**

**Programming
 the code length**

A2

**1 beep
 Green LED ON**

Enter:
 - 4, 5 or 6 to specify
 the number of digits.
Default = 5

**1 beep = OK
 Green LED ON
 4 beeps = Error**

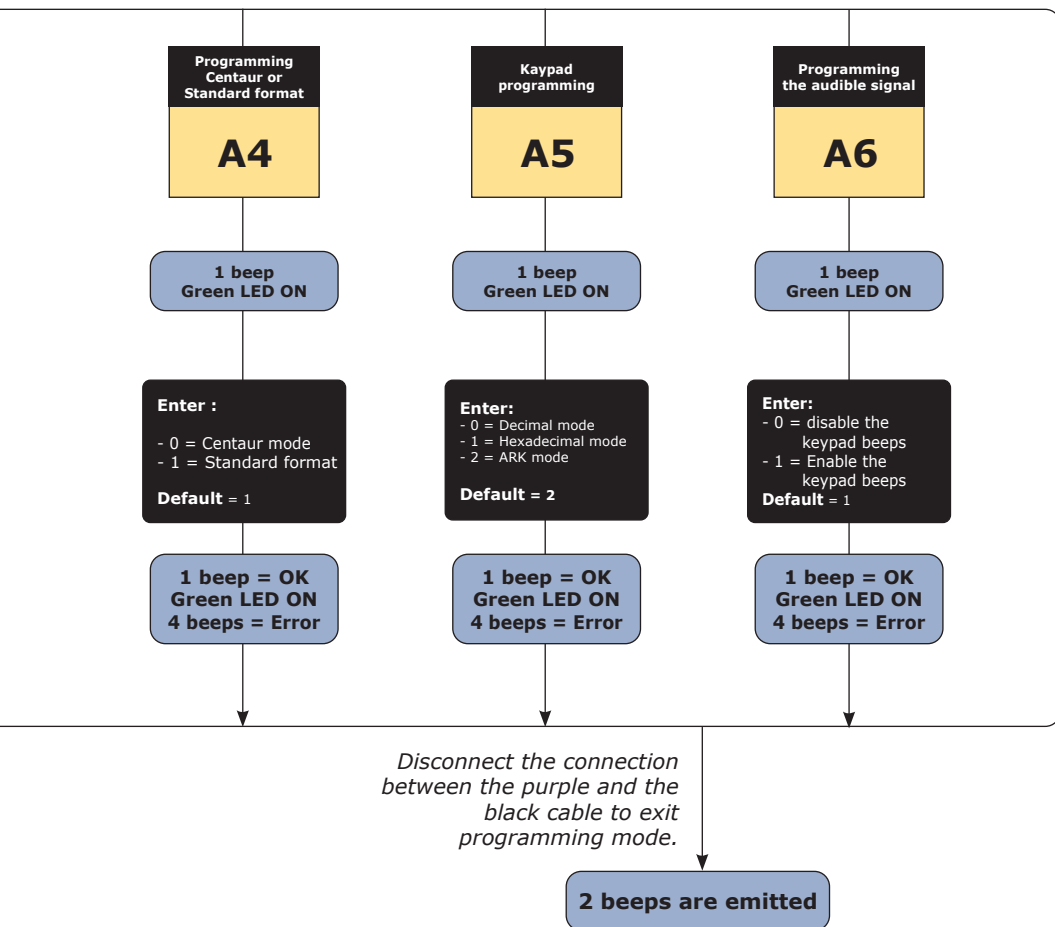
**Programming the
 Bit format**

A3

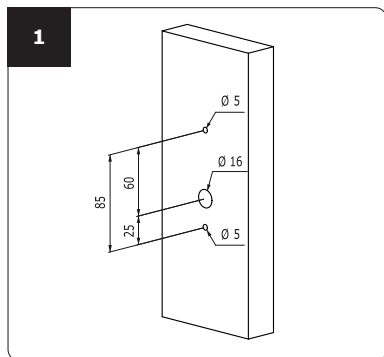
**1 beep
 Green LED ON**

Enter:
 - 26, 30 or 44
 to define the Bit
 number of the
 Wiegand format
Default = 26

**1 beep = OK
 Green LED ON
 4 beeps = Error**



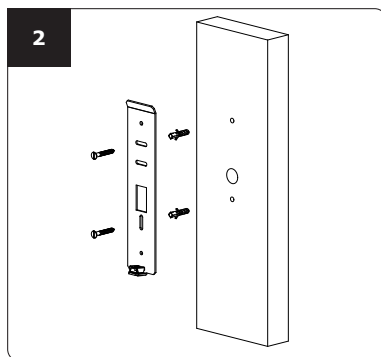
5] INSTALLATION



Place the KCPROXWLC's back plate on the wall.

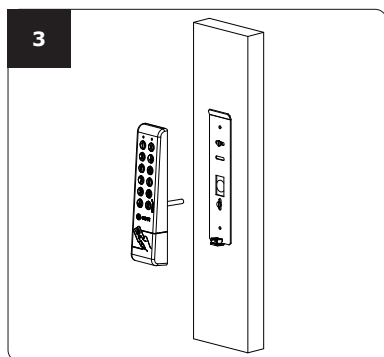
Then mark the hole locations with a pen.

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



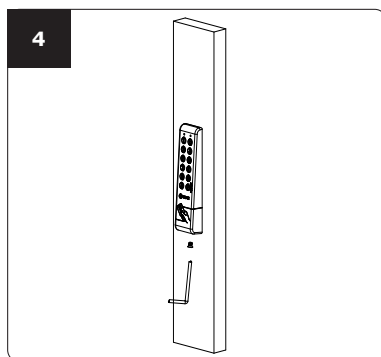
Insert the 2 plastic anchors in the holes.

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

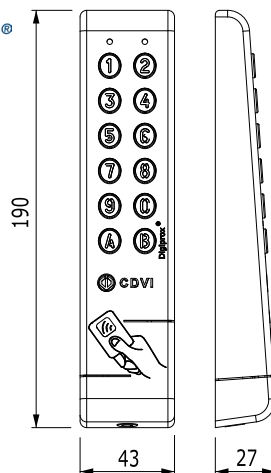
■ Clavier rétro-éclairé

■ 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

2] ÉLÉMENTS FOURNIS

			
Clavier codé	Vis M5x8	Tendeur T20	Manuel d'installation
1	1	1	1



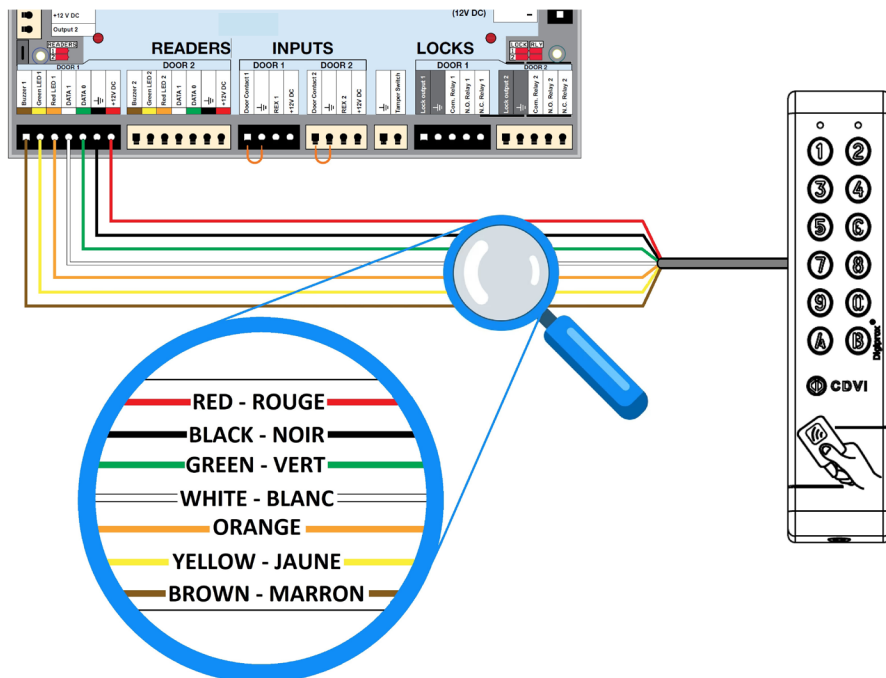
3] CÂBLAGE ET CONNEXIONS

Couleur du câble	Correspondance
Rouge	12V DC
Noire	0V
Brun	Buzzer
Vert	Data 0
Blanc	Data 1
Bleu	Horloge
Pourpre	Programmation
Jaune	LED verte
Orange	LED rouge

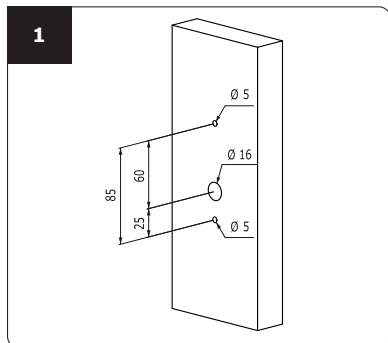
Type de câble conseillé:
section minimale
de 0,6mm, paires
torsadées, blindé

Connexion Wiegand

Contrôleur CDVI



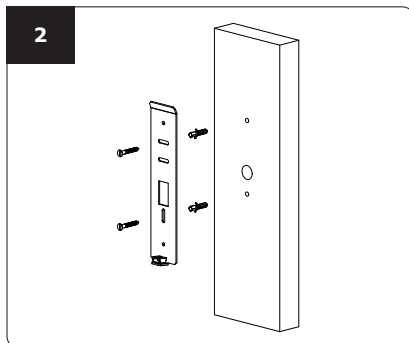
4] INSTALLATION



Placez la plaque arrière du KCPROXWLC sur le mur.

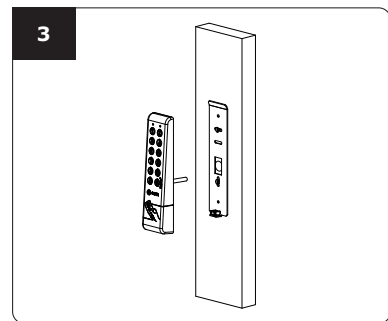
Marquez avec un stylo l'emplacement du trou.

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



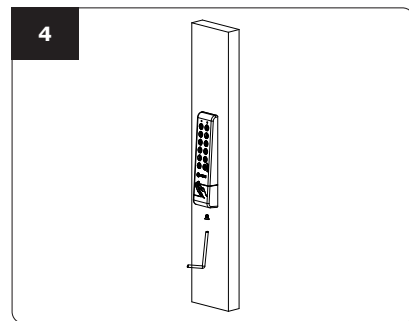
Insérez les 2 chevilles en plastique dans les trous.

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.



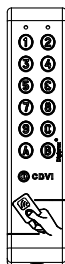
Fixez le clavier KCPROXWLC à la plaque arrière à l'aide de la vis M5x8 et de la clé T20.

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 violet 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
du format
de sorti**

A1

**1 bip
LED verte allumée**

Entrer :
- 1 = Format
Wiegand
- 2 = Format
Standard
Défaut = 1

**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**

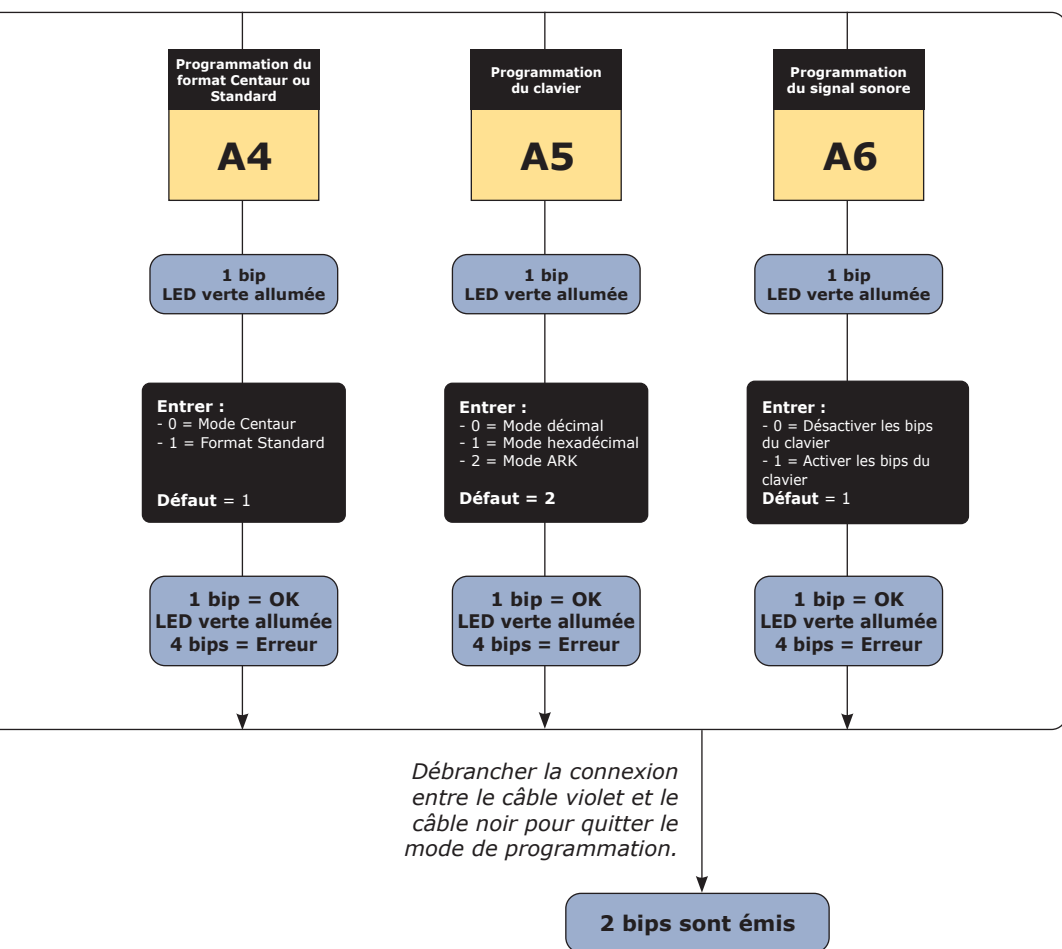
**Programmation
du format des
bits**

A3

**1 bip
LED verte allumée**

Entrer:
26, 30 or 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. - Feb 2024