

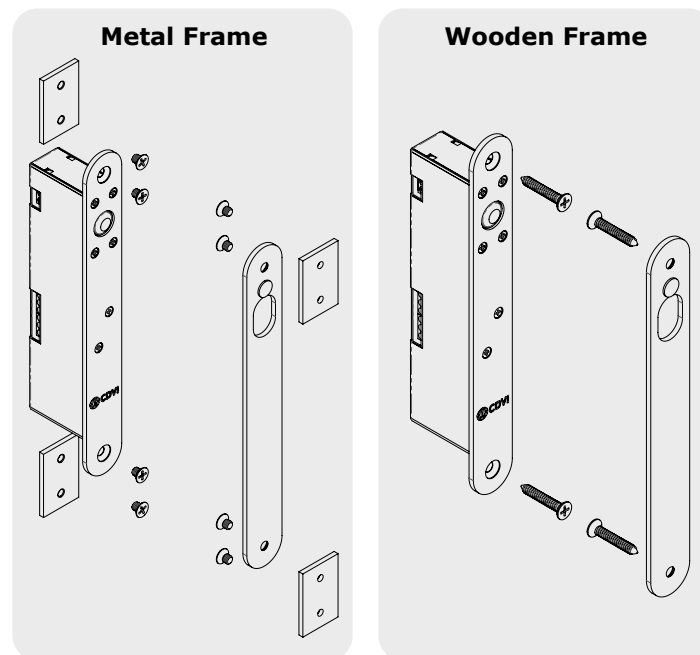
PRODUCT PRESENTATION

- **Dead bolt**
- **Rotating bolt to prevent cutting by hacksaw**
- **Fail safe**
- **Monitored NO/NC**
- **12Vdc to 24Vdc free voltage**
- **Built-in door contacts**
- **Stainless steel faceplates**
- **Vertical or horizontal mounting***
- **Adjustable lock delay time: 3.5-30 sec**
- **Cycle testing: 100,000 cycles**

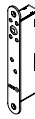
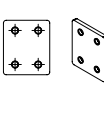


- **Dimensions (L x W x D):** Faceplate: 212 x 27 x 3 mm, Block: 163 x 22 x 45 mm, Bolt: ø 14 mm
- **Power supply:** 12-24Vdc
- **Consumption:**
In rush: 1.15A @ 12Vdc, 0.75A @ 24Vdc
StandBy: 0.25mA @ 12Vdc, 0.15mA @ 24Vdc

 IP42	 IK10	 -10°C to 60°C
 WEEE & RoHS	 CE Certification	 UKCA Certification



PACKAGE CONTENT

				
Lock	Strike	30 mm Wood screws	M4x6 screw	Flush mounting plate
1	1	8	8	4

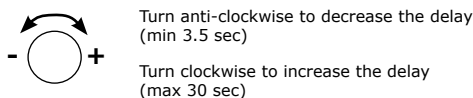
ELECTRICAL CONNECTIONS

Terminal	Description
+V	+12/24 VDC
0	0 VDC (Ground)

PB	Push button I/P (NO)
DS	Door sensor contact
DS	Door sensor contact
NC	NC (Normally closed) Bolt sensor contact
NO	NO (Normally open) Bolt sensor contact
COM	Common Bolt sensor contact

Time delay

Use a small cross-head screwdriver to adjust the lock delay time.



Recommended power supplies

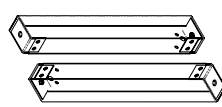
Voltage		
12V	ADC335	PSMB123
24V	ADC324	PSMB242

MOUNTING RECOMMENDATIONS

- It is recommended to mount the lock in the door frame.
- The gap between the lock and the faceplate must be of max 8mm.
- Ensure the lock and the strike faceplate align correctly.
- The bolt should be able to move freely in the faceplate hole when in closed position. Ensure the cable used is adequate for the current.
- The power supply should be within 10m of the lock.
- The power supply's current rating should be in excess of the current required by the lock's in rush current.

*** Warning: Never mount the lock in the floor!**

OPTIONAL ACCESSORIES

	
Reference	KDX200
Description	Surface Housing

CDVI Group (Headquarters)
FRANCE + EXPORT
Phone +33 (0)1 48 91 01 02
www.cdvi.fr

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

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

CDVI AMERICAS
Phone +1 866 610 0102
www.cdvi.ca

CDVI BENELUX
Phone +32 (0) 56 73 93 00
www.cdvi-benelux.com

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

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

CDVI ITALIA
Phone +39 0321 90 573
www.cdvi.it

CDVI MAROC
Phone +212 5 2248 0940
www.cdvi.ma

CDVI POLSKA
Phone +48 12 659 23 44
www.cdvi.com.pl

CDVI GERMANY
Phone +49 (0) 251 798477 0
www.cdvi.de

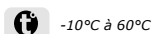
www.cdvigroup.com

PRÉSENTATION DU PRODUIT

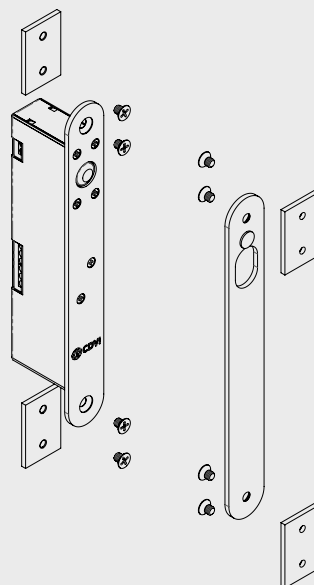
- **Serrure à pêne piston**
- **Pêne en tournant libre anti-sciage**
- **Signal NO/NF**
- **Tension libre de 12 à 24V DC**
- **Double contacts de position**
- **À rupture de courant**
- **Tétières en inox**
- **Montage horizontal ou vertical ***
- **Temporisation réglable : 3,5-30 sec**
- **Cycles testés : 100.000 cycles**



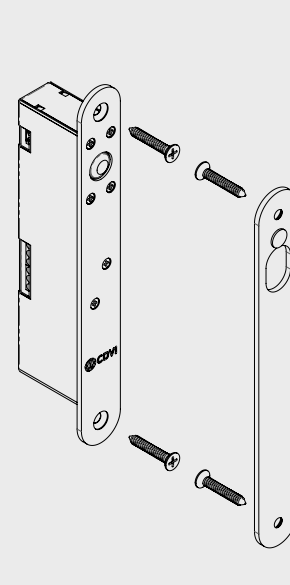
- **Dimensions (L x l x P) : Têtière : 212 x 27 x 3 mm,
Bloc : 163 x 22 x 45 mm, Pêne : ø 14 mm**
- **Alimentation: 12-24V DC**
- **Consommation:**
Courant d'appel: 1.15 A @ 12V DC, 0.75 A @ 24V DC
Courant de maintien: 0.25 mA @ 12V DC, 0.15 mA @ 24V DC



Cadre en métal



Cadre en bois



ÉLÉMENTS INCLUS

Serrure	Gâche	Vis bois 30 mm	Vis M4x6	Plaque de mise en affleurement
1	1	8	8	4

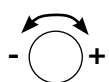
RACCORDEMENTS

Terminal	Description
+V	+12/24 VDC
0	0 VDC

PB	Entrée bouton poussoir (NO)
DS	Contact position de porte
DS	Contact position de porte
NC	NF (Normalement fermé) Contact position du pêne
NO	NO (Normalement ouvert) Contact position du pêne
COM	Commun Contact position du pêne

Réglage temporisatoir

Utilisez un petit tournevis cruciforme pour ajuster la temporisation.



Tournez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour diminuer la tempo. (min 3.5 sec)

Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la tempo. (max 30 sec)

Alimentations préconisées

Tension	ADC335	PSMB123
12V DC	ADC335	PSMB123
24V DC	ADC324	PSMB242

RECOMMANDATIONS DE MONTAGE

- Il est recommandé d'installer la serrure dans le dormant de la porte.
- Le jeu entre la tète et la gâche doit être de maximum 8 mm.
- Vérifier le bon alignement entre les têtiers de la serrure et de la gâche.
- Le pêne doit pouvoir tourner librement dans le trou de la tète de la gâche en position verrouillée.
- Veillez à utiliser un câble adéquat pour le courant électrique.
- La distance entre l'alimentation et la serrure doit être moins de 10 m.
- Le courant nominal de l'alimentation doit être en excès du courant requis par le courant d'appel de la serrure.

*** Attention : Ne jamais installer la serrure au sol !**

ACCESSOIRES EN OPTION

Référence	KDX200
Description	Kit saillie