

STARPB

Wiegand 125 kHz Proximity Readers

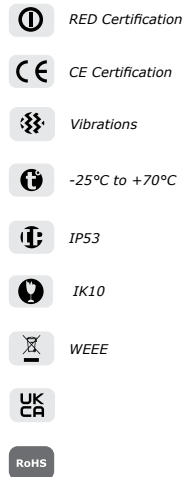


The STAR from CDVI is a mullion proximity card reader.

These stylish new readers are available in black. The STAR gives an anytime status of the door through multi-coloured LED's.

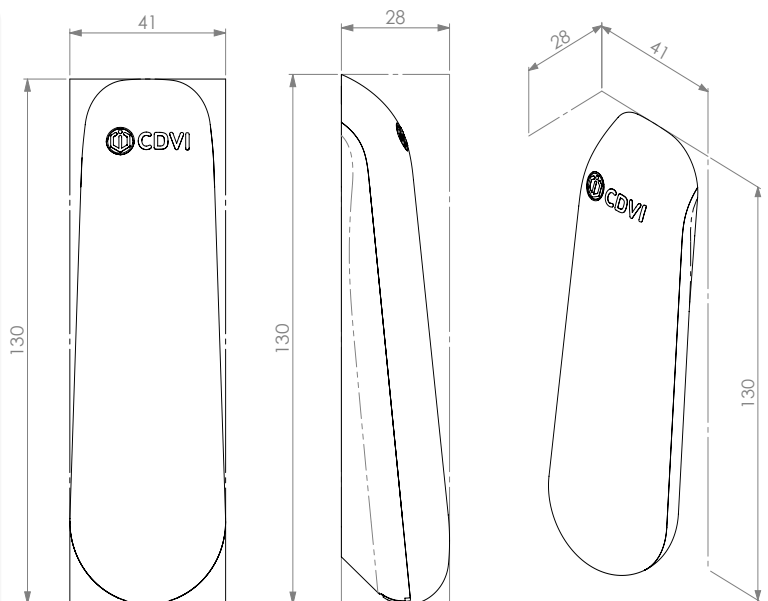
These access control readers have a high performance read range and are easy to mount.

We, CDVI, declare that the STAR radio equipment complies with directive 2014/53/UE. The full text of the EU declaration is available at www.cdvi.com

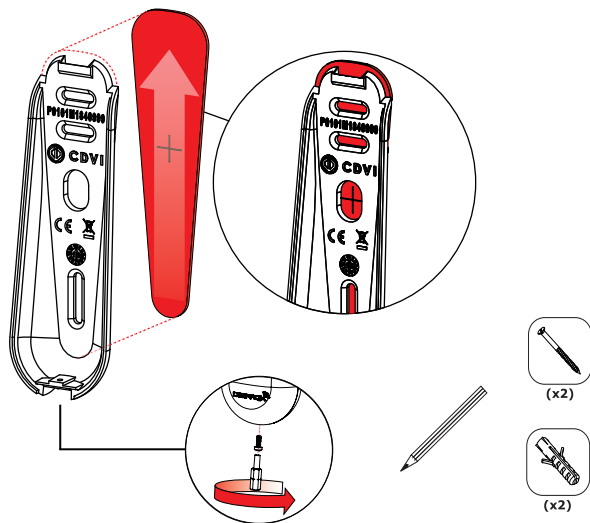


STARPB

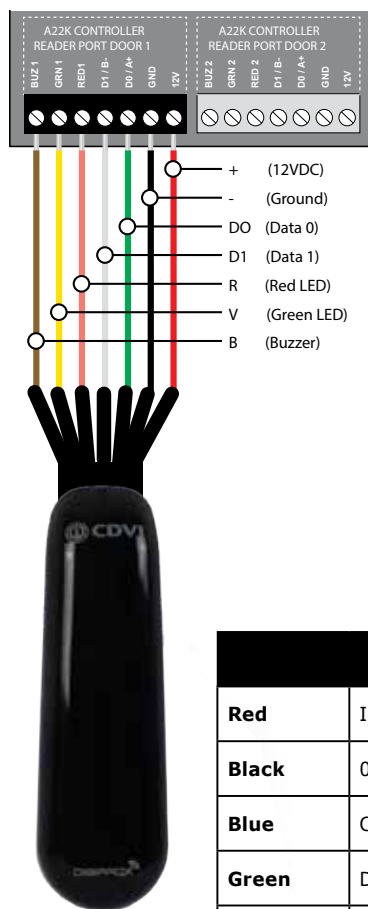
- Wiegand 26, 30 or 44-bit
- Visual and audible feedback
- Technology: 125 kHz
- Power requirements: 12V DC
- Current consumption: 100 mA
- Multicoloured LED:
 - Blue: Standby
 - Green: Access Granted
 - Red : Access Denied



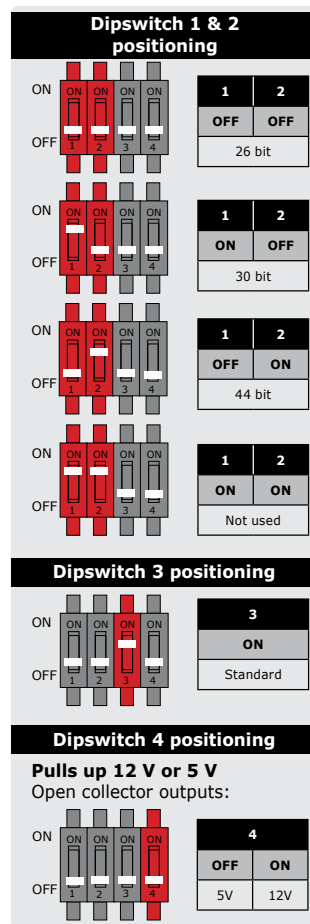
MOUNTING



WIRING DIAGRAM



Cable	
Red	Input voltage 12V dc
Black	0V
Blue	Clock
Green	Data 0
White	Data 1
Brown	Buzzer input
Yellow	Green LED input
Orange	Red LED input



Card Swiped (DIP3 = ON)

- *Badge recognized*: the orange LED illuminates and the buzzer activates for 150 milliseconds.

LED STATUS INDICATORS

Input LED management		
Green LED	Red LED	Status
OFF	OFF	Off
OFF	ON	red
ON	OFF	green
ON	ON	blue

When powered up

- Green LED illuminates for 1 second.
- Red LED illuminates for 1 second.
- Buzzer sounds for 1 second.

Operating mode

- Buzzer activated with 0V input.
- LEDs activated with 0V input.

CDVI SAS
31 avenue du Général de Gaulle
93500 PANTIN
01 48 91 01 02



STARPB

Lecteur proximité Wiegand 125 kHz

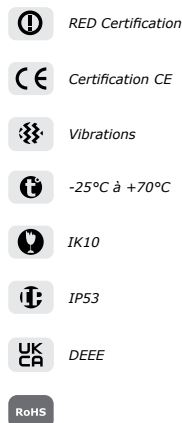


Le STAR de CDVI est un lecteur de cartes de proximité style étroit.

Ces nouveaux lecteurs élégants sont disponibles en noir. Le STAR indique à tout moment le statut de la porte grâce à des LED multicolores.

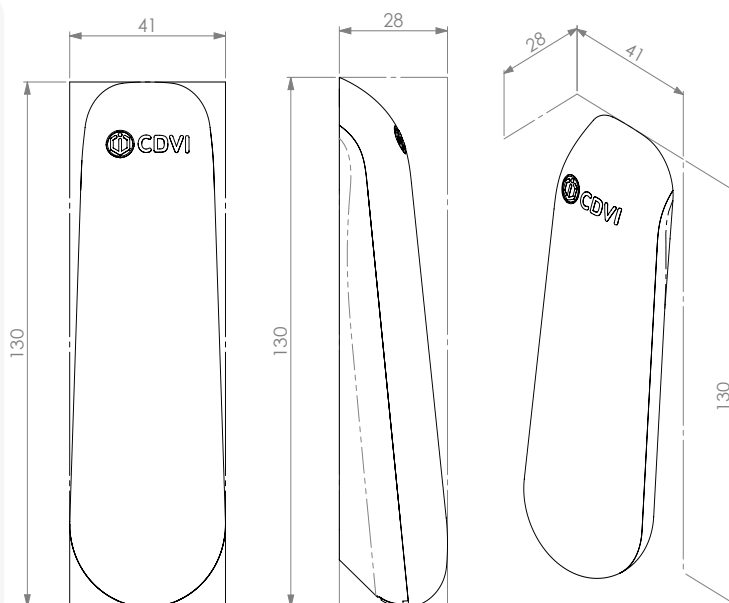
Ces lecteurs de contrôle d'accès ont une portée de lecture très performante et sont faciles à monter.

Nous, CDVI, déclarons que l'équipement radioélectrique STAR est conforme aux exigences de la directive européenne 2014/53/UE. La déclaration UE de conformité est accessible sur www.cdvi.com.



STARPB

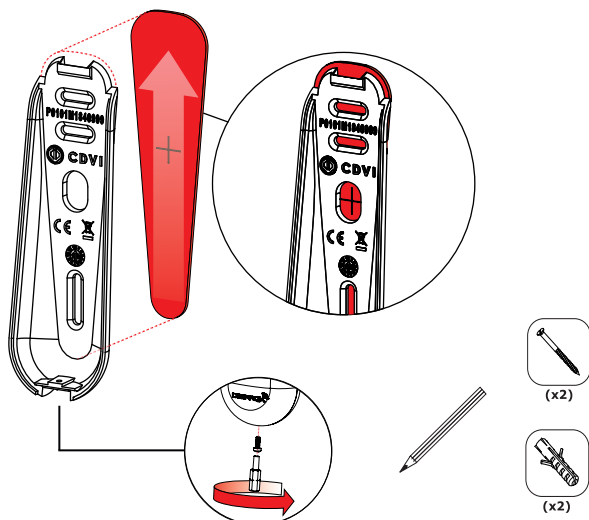
- Wiegand 26, 30 ou 44 bits
- Signalisation lumineuse et sonore
- Technologie : 125 kHz
- Alimentation : 12V DC
- Consommation : 100 mA
- Voyant LED (3 couleurs) :
 - Bleu : veille
 - Vert : accès autorisé
 - Rouge : accès refusé



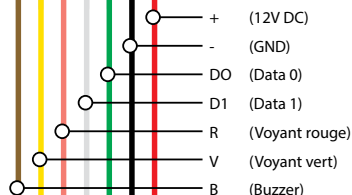
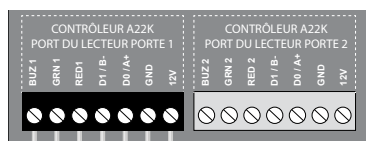
Bande de fréquence RFID: 125 kHz

Puissance maximale transmise en dessous de la limite maximale autorisée <60dBµA/m

MONTAGE



RACCORDEMENTS



Raccordement	
Rouge	Alimentation 12 V DC
Noir	0 V
Bleu	Clock
Vert	Data 0
Blanc	Data 1
Marron	Entrée Buzzer
Jaune	Entrée voyant vert
Orange	Entrée voyant rouge

Positionnement Dipswitch 1 & 2

1	2
ON	ON
OFF	OFF
26 bits	
ON	ON
OFF	OFF
30 bits	
ON	ON
OFF	OFF
44 bits	
ON	ON
OFF	OFF
Non attribué	

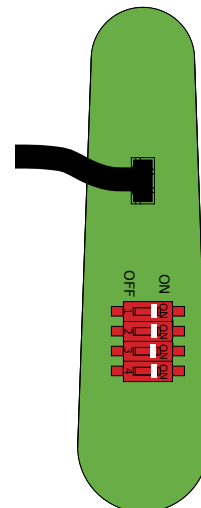
Positionnement Dipswitch 3

3
ON
OFF
Standard

Positionnement Dipswitch 4

Pulls up 12 V ou 5 V
Pour les sorties à collecteur ouvert, il y a deux niveaux de sorties possibles :

1	2	3	4
ON	ON	ON	ON
OFF	OFF	OFF	OFF
OFF = 5 V			
ON = 12 V			



Présentation badge (DIP3 = ON)

- *Badge lu* : voyant orange et bip pendant 0,15 seconde puis retour suivant état activation en cours.
- *Badge non lu* : pas d'effet.

FONCTIONNEMENT

Commande des voyants		
Voyant vert	Voyant rouge	Etat
OFF	OFF	éteint
OFF	ON	rouge
ON	OFF	vert
ON	ON	bleu

Mise sous tension

- Voyant vert pendant 1 seconde.
- Voyant rouge pendant 1 seconde.
- Avec bip pendant 1 seconde.

Fonctionnement

- Activation Buzzer par niveau 0V.
- Activation voyants par niveau 0V.

CDVI SAS
31 avenue du Général de Gaulle
93500 PANTIN
01 48 91 01 02

