



# CDVI

Security to Access

NL NEDERLANDS

FR FRANCAIS



MOONARW



MOONARB

## MOONARW MOONARB

*Inbouw proximity lezer 125Khz*

*Lecteur proximité 125 Khz encastré*

*Security to Access*  
**cdvigroup.com**

# MOONARW - MOONARB

Inbouw proximity lezer 125Khz

*Bedankt voor de aankoop van onze producten en het vertrouwen dat u in onze onderneming stelt.*

## 1] PRODUCT PRESENTATIE

- **Wiegand 26, 30 of 44 bit.**
- **Inbouw in standaard inbouwdoos (bijgeleverd).**
- **Directe verbinding of met de deur controller (INTBUSW).**
- **Audiovisuele feedback.**
- **Beschikbare versies: wit of zwart.**
- **Enkel voor binnengebruik.**

- Afmetingen (L x W x D): 92 x 84 x 12,5mm.
- Technologie: 125 KHz.
- Multi kaart protocol lezer - Marin/HD.
- Spanning: 12V dc.
- Verbruik: 80mA.

RoHS



WEEE



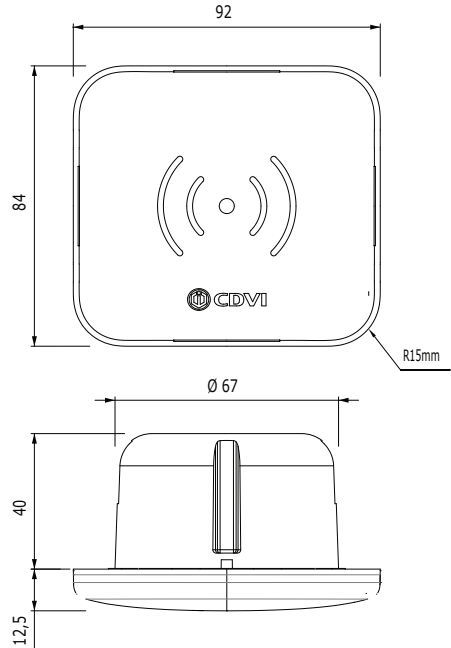
IP52



CE Certificatie



-25°C tot +70°C



## 2] HERINNERINGEN EN AANBEVELINGEN

### Belangrijk

Vergeet niet om de varistor in parallel over de sluiting te plaatsen zodat het systeem beveiligd is tegen back-EMF. Zorg voor ten minste 60 cm tussen 2 kaartlezers.

### Aanbevolen voedingen

ARD12 & BS60 (indien de lezer niet gevoed wordt door de controller noch door de controller van de lezer INTBUSW). Deze producten moeten gevoed worden met 12Vdc. De voeding moet volgens de EN60950-1:2006/A11:2009 normen gecertificeerd zijn en moet zodanig ontworpen zijn dat ze een lage spanningsbron is.

### Aanbevolen kabels

4 getwiste paren 0.6mm (AWG 24).

### Omgeving

Indien u het product in een vochtige omgeving of

nabij de zee moet installeren, raden we aan om vernis op de aansluitklemmen aan te brengen om oxidatie te vermijden.





### Dit product wordt geleverd met een varistor.

De varistor moet rechtstreeks verbonden worden met de aansluitklemmen van het vergrendelingssysteem (elektrische sluitplaten, elektromagneet of slot) dat door het toestel bestuurd wordt. Indien het toestel werkt met verschillende vergrendelingssystemen, dan moet elk van die systemen voorzien worden van een varistor. De varistor beperkt overbelasting die veroorzaakt wordt door de spoel van de sluitplaat, beter bekend als het self-effect (of back-EMF). Indien u een "Shear Lock" magneet of ander elektrisch slot gebruikt, dan raden we u aan om een voeding te gebruiken die onafhankelijk is van de MOONARW.

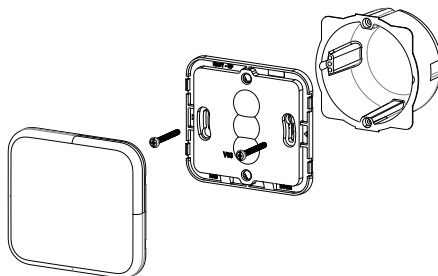
# MOONARW - MOONARB

Inbouw proximity lezer 125Khz

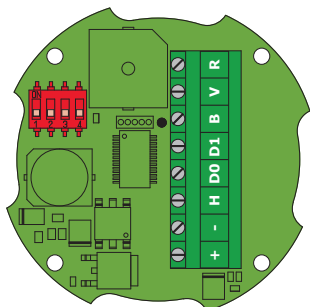
## 3] MONTAGE KIT

				
	Voorplaat	Elektronisch deel	Inbouw doos met schroeven	Varistor
<b>MOONAR</b>	1	1	1	1

## 4] MONTAGE INSTRUCTIES



## 5] BEDRADINGSSHEMA



AANSLUITKLEM (8 PUNTEN)	
<b>+</b>	Spanning 12V dc
<b>-</b>	0V
<b>H</b>	Klok
<b>D0</b>	Data 0
<b>D1</b>	Data 1
<b>B</b>	Zoemer
<b>V</b>	Groene LED
<b>R</b>	Rode LED

### Indien onder spanning

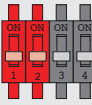
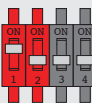
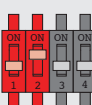
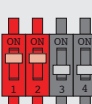
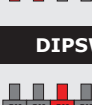

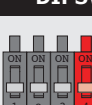

- Groene LED licht 1 seconde op.
- Rode LED licht 1 seconde op.
- Zoemer is 1 seconde hoorbaar.

### Werkingsmodus

- Zoemer geactiveerd met 0V ingang.
- LEDs geactiveerd met 0V ingang.

Ingang LED beheer		
Groene LED	Rode LED	Status
UIT	UIT	UIT
UIT	AAN	rood
AAN	UIT	groen
AAN	AAN	blauw

### DIPSWITCH POSITIE 1 & 2

	<b>ON</b>	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>OFF</td><td>OFF</td></tr></table>	1	2	OFF	OFF
1	2					
OFF	OFF					
	<b>OFF</b>	<table border="1"><tr><td colspan="2">26 bit</td></tr></table>	26 bit			
26 bit						
	<b>ON</b>	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>ON</td><td>OFF</td></tr></table>	1	2	ON	OFF
1	2					
ON	OFF					
	<b>OFF</b>	<table border="1"><tr><td colspan="2">30 bit</td></tr></table>	30 bit			
30 bit						
	<b>ON</b>	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>OFF</td><td>ON</td></tr></table>	1	2	OFF	ON
1	2					
OFF	ON					
	<b>OFF</b>	<table border="1"><tr><td colspan="2">44 bit</td></tr></table>	44 bit			
44 bit						
	<b>ON</b>	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>ON</td><td>ON</td></tr></table>	1	2	ON	ON
1	2					
ON	ON					
	<b>OFF</b>	<table border="1"><tr><td colspan="2">Not used</td></tr></table>	Not used			
Not used						

### DIPSWITCH POSITIE 3

	<b>ON</b>	<table border="1"><tr><td>3</td></tr><tr><td>ON</td></tr></table>	3	ON
3				
ON				
	<b>OFF</b>	<table border="1"><tr><td>Standard</td></tr></table>	Standard	
Standard				

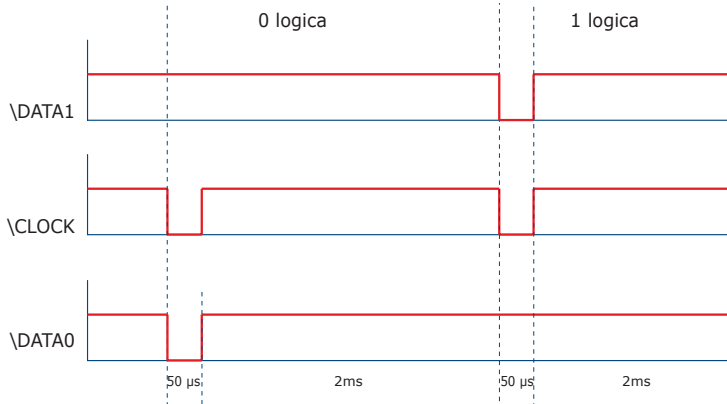
### DIPSWITCH POSITIE 4

	<b>ON</b>	<table border="1"><tr><td>4</td></tr><tr><td>OFF</td><td>ON</td></tr></table>	4	OFF	ON
4					
OFF	ON				
	<b>OFF</b>	<table border="1"><tr><td>5V</td><td>12V</td></tr></table>	5V	12V	
5V	12V				

**MOONARW - MOONARB**  
*Inbouw proximity lezer 125Khz*

**6] UITGANGFORMATEN 26, 30 EN 44 BIT WIEGAND**

**CHRONOGRAMMEN**



*Open collector uitgang met interne pulls tot 1K aan +5V of +12V afhankelijk van de positie van dipswitch 4.*

**26-BIT WIEGAND UITGANG**

**1 - Eerste pariteit:** 1-bit – even pariteit voor de eerste 12-bit

Code van de badge: 6 halve bytes vertegenwoordigen de laatste 6 cijfers van de code (4 bits = 1 cijfer van de code)

Elke byte wordt overgedragen van bit 7 tot bit 0.

**2 - Tweede pariteit:** 1 bit – oneven pariteit voor de laatste 12-bit.

Bit 1	Bit 2 tot bit 25	Bit 26
Even pariteit op bit 2 tot bit 13	Data (24 bit)	Oneven pariteit op bit 14 tot bit 25

**Voorbeeld:** code van de badge is 0100166A37.

1	0001	0110	0110	1010	0011	0111	0
Pariteit 1	1	6	6	A	3	7	Pariteit 2

De doorgezonden code is in hexadecimaal formaat 166A37

**Pariteit 1:** 0 indien het nummer 1 in bit 2 tot bit 13 even is,  
 1 indien het nummer 1 in bit 2 tot bit 13 oneven is.

**Pariteit 2:** 0 indien het nummer 1 in bit 14 tot bit 25 oneven is,  
 1 indien het nummer 1 in bit 14 tot bit 25 even is.

**MOONARW - MOONARB**

*Inbouw proximity lezer 125Khz*

**30-BIT WIEGAND UITGANG**

**1 - Eerste pariteit:** 1 bit – even pariteit voor de eerste 14-bits

Code: Een code wordt gevormd uit 7 halve bytes.

Elke byte wordt overgedragen van bit 7 tot bit 0.

**2 - Tweede pariteit:** oneven pariteit voor de laatste 14-bits.

Bit 1	Bit 2 tot bit 29	Bit 30
Even pariteit van bit 2 tot bit 15	Data (28-bits)	Oneven pariteit van bit 16 tot bit 29

**Voorbeeld A:** Hexadecimale code: 01235A86F1).

0	0011	0101	1010	1000	0110	1111	0001	0
Pariteit 1	3	5	A	8	6	F	1	Pariteit 2

Het codenummer van de kaart is 35A86F1 in hexadecimaal formaat.

**Pariteit 1:** 0 indien het nummer 1 in bit 2 tot bit 15 even is,

1 indien het nummer 1 in bit 2 tot bit 15 oneven is,

**Pariteit 2:** 0 indien het nummer 1 in bit 16 tot bit 29 oneven is,

1 indien het nummer 1 in bit 16 tot bit 29 even is.

**44-BIT WIEGAND UITGANG FORMAAT**

**Data:** 10- cijferig codenummer hexadecimaal MSByte eerst. Elk hexadecimaal cijfer = 4 bit, MSBit eerst.

**LRC:** 4 bit = OF beperkt tussen de tekens van de data, MSBit eerst.

Bit 1 tot bit 40	Bit 41 tot bit 44
Data MSBit eerst	LRC

**Voorbeeld A:** EM badge hexadecimale code: 01001950C3.

0000	0001	0000	0000	0001	1001	0101	0000	1100	0011
0	1	0	0	1	9	5	0	C	3

Het codenummer van de kaart is 01001950C3 in hexadecimale code.

# MOONARW - MOONARB

Inbouw proximity lezer 125Khz

## 7] LED CONFIGURATIE OP CENTAUR SYSTEM

**BETEKENIS LED KLEUR :**  
**GROEN** TOEGANG TOEGELATEN  
**ROOD** TOEGANG GEWEIGERD  
**BLAUW** STAND-BY

### INSTELLINGEN RODE LED

Access granted:

Access denied:

### INSTELLINGEN GROENE LED-

Access granted:

Access denied:

**Output Properties**

Output: Events

Activation time: 005 seconds (0 to 999)  Inverted

Anti-passback status:  Wrong code on keypad:

Access granted:  Door open:   latched

Access denied:  Door forced open:   latched

REX granted:  Reader disabled:   latched

REX denied:  Door open pre-alarm:   latched

Access time-out:  Door open too long:   latched

Waiting for keypad:  Door unlocked:   latched

Keypad time-out:

OK Annuller

## 8] LED CONFIGURATIE OP ATRIUM SYSTEM\*

**BETEKENIS LED KLEUR**  
**GROEN** TOEGANG TOEGELATEN / **ROOD** TOEGANG GEWEIGERD / **BLAUW** STAND-BY

Tableau de bord Matériel Configuration avancée Langues

Présentation du système Entrées Sorties Verrous de porte Relais Sirènes Interrupteurs Lecteurs anti-sabotage

**Lecteurs**

Éditer

Actif	Étiquette	ID	# de série du module	DEL rouge	DEL verte	Carillon	Couleur de l'éclairage
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 1	1	00-00-02-2C	Reader 01 Red Light	Reader 01 Green Light	Reader 01 Buzzer	Générique (rouge & vert)
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 2	2	00-00-02-2C	Reader 02 Red Light	Reader 02 Green Light	Reader 02 Buzzer	Générique (rouge & vert)
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 1	1	00-00-02-2D	Reader 01 Red Light	Reader 01 Green Light	Reader 01 Buzzer	Générique (rouge & vert)
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 2	2	00-00-02-2D	Reader 02 Red Light	Reader 02 Green Light	Reader 02 Buzzer	Générique (rouge & vert)
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 1	1	00-00-02-34	Reader 01 Red Light	Reader 01 Green Light	Reader 01 Buzzer	Générique (rouge & vert)
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 2	2	00-00-02-34	Reader 02 Red Light	Reader 02 Green Light	Reader 02 Buzzer	Générique (rouge & vert)
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 1	1	00-00-02-38				
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 2	2	00-00-02-38				
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 1	1	00-00-03-04				
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 2	2	00-00-03-04				

**Propriétés de lecteur**

Étiquette: Reader 1

Actif

Couleur de l'éclairage: CDV1 (rouge, vert & bleu)

Sortie DEL Rouge: 00-00-02-2C: Reader 01 Red Light

Sortie DEL Verte: 00-00-02-2C: Reader 01 Green Light

Sortie carillon: 00-00-02-2C: Reader 01 Buzzer

Sauvegarder Annuller

**Notes**

Notes

Date et heure	Description	Utilisateur
2011-11-07 14:37:06	Rétablissement après	Utilisateur Installer
2011-11-07 14:37:06	Sirène absente	Utilisateur Installer
2011-11-07 10:27:49	Éditée(e)	Utilisateur Installer
2011-11-07 10:27:47	Éditée(e)	Utilisateur Installer
2011-11-07 10:27:44	Éditée(e)	Utilisateur Installer
2011-11-07 08:55:37	Porte verrouillée	Utilisateur Installer
2011-11-07 08:55:32	Porte déverrouillée	Utilisateur Installer

\* Enkel in Digicode® codeklavier modus of Proximity modus.



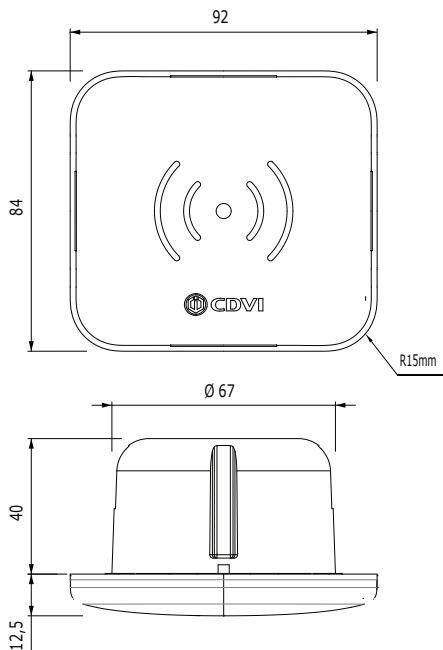
**MOONARW - MOONARB**

Lecteur proximité encastré 125Khz

**Merci pour l'achat de ce produit et pour la confiance que vous accordez à notre entreprise.**

**1] PRESENTATION DU PRODUIT**

- Wiegand 26, 30 ou 44 bits.
  - Lecteur encastré (boîtier d'encastrement fourni)
  - Connexion directe à la centrale ou via le contrôleur de porte (INTBUSW).
  - Signalisation lumineuse et sonore.
  - Disponible en version : blanc ou noir.
  - Seulement pour usage à l'intérieur.
- Dimensions (L x l x P) : 92 x 84 x 12,5 mm.
  - Technologie : 125 KHz.
  - Protocole : lecteur multi-carte - Marin/HD.
  - Alimentation : 12 V DC.
  - Consommation : 80 mA.



RoHS

DEEE

IP52

Certification CE

-25°C à +70°C

**Alimentations préconisées****2] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS****Recommandations d'installation**

Pour sécuriser l'installation, n'oubliez pas de placer la varistance sur le système de verrouillage en parallèle au niveau de l'alimentation. Ne pas installer les lecteurs en entrée/sortie à moins de 60 cm l'un de l'autre.

**Câble préconisés**

Câble 4 paires 6/10<sup>ème</sup> (AWG 24).

**Alimentations préconisées**

ARD12 et BS60 (lorsque le lecteur n'est alimenté ni par la centrale, ni par le contrôleur de porte, INTBUSW). Nos alimentations sont conforme aux exigences de la norme EN60950-1 : 2006/A11 : 2009 et construite pour être une alimentation limitée en puissance. Ne pas installer les lecteurs en entrée/sortie à moins de 60 cm l'un de l'autre.

**Environnement**

Si vous installez ces lecteurs dans un environnement marin/salin, il est préconisé de passer du vernis en bombe sur les contacts après câblage afin de prévenir le risque d'oxydation.

**Ce produit est livré avec une varistance.**

Celle-ci doit être montée directement sur les bornes de la gâche (ventouse, moteur,...) commandée par l'équipement. Si l'appareil fonctionne avec plusieurs gâches, chacune doit être équipée de varistance. La varistance limite les surtensions provoquées par le bobinage de la gâche – effet de self. Dans le cas où la ventouse utilisée est du type "Shear Lock", celle-ci doit être alimentée par une alimentation indépendante du lecteur.

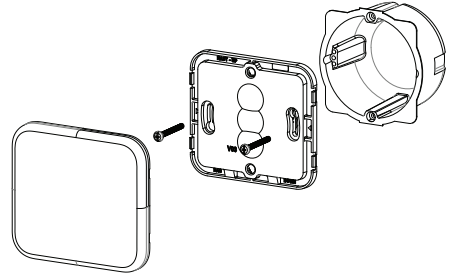
# MOONARW - MOONARB

Lecteur proximité encastré 125Khz

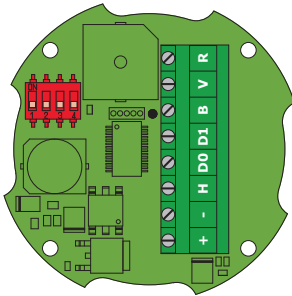
## 3] ELEMENTS FOURNIS

	Face avant du lecteur	Partie électronique	Boîtier d'encastrement avec vis	Varistance
<b>MOONAR</b>	1	1	1	1

## 4] MONTAGE



## 5] CABLAGE



BORNIER (8 POINTS)	
<b>+</b>	Alimentation 12 V DC
<b>-</b>	0 V
<b>H</b>	Clock
<b>D0</b>	Data 0
<b>D1</b>	Data 1
<b>B</b>	Buzzer
<b>V</b>	Voyant vert
<b>R</b>	Voyant rouge

### Mise sous tension

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

### Fonctionnement

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

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

### DIPSWITCH 1 & 2 POSITIONING

	ON	1	2
	OFF	OFF	OFF
		26 bit	
	ON	1	2
	OFF	ON	OFF
		30 bit	
	ON	1	2
	OFF	OFF	ON
		44 bit	
	ON	1	2
	OFF	ON	ON
		Not used	

### DIPSWITCH 3 POSITIONING

	ON	3
	OFF	ON
		Standard

### DIPSWITCH 4 POSITIONING

	ON	4
	OFF	ON
		5V 12V

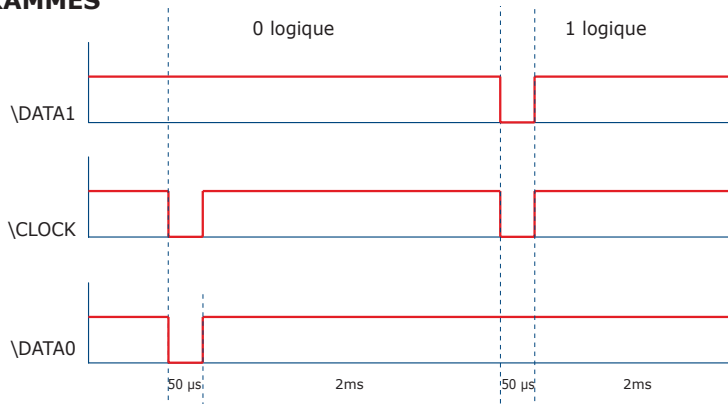


# MOONARW - MOONARB

Lecteur proximité encastré 125Khz

## 6] FORMAT DE SORTIE WIEGAND 26, 30 ET BITS

### CHRONOGRAMMES



Sorties en collecteur ouvert avec pulls up internes de 1K au +5V ou +12V selon la position de dipswitch 4.

### FORMAT WIEGAND 26 BITS

**1 - 1<sup>re</sup> parité** : 1 bit – parité paire des 12 premiers bits.  
 Code du badge : 6 mots d'un octet représentant les 6 derniers termes.  
 Chaque mot est transmis bit de poids fort en premier.

**2 - 2<sup>de</sup> parité** : 1 bit – parité impaire des 12 derniers bits.

Bit 1	Bit 2 à bit 25	Bit 26
Parité paire sur bit 2 à bit 13	Donnée (24 bits)	Parité impaire sur bit 14 à bit 25

**Exemple** : pour un badge dont le code hexadécimal est 0100166A37.

1	0001	0110	0110	1010	0011	0111	0
Parité 1	1	6	6	A	3	7	Parité 2

Le code émis est 166A37 en hexadécimal

**Parité 1** : 0 si le nombre de 1 dans bit 2 à bit 13 est pair,  
 1 si le nombre de 1 dans bit 2 à bit 13 est impair.  
**Parité 2** : 0 si le nombre de 1 dans bit 14 à bit 25 est impair,  
 1 si le nombre de 1 dans bit 14 à bit 25 est pair.

**MOONARW - MOONARB**

Lecteur proximité encastré 125Khz

**FORMAT WIEGAND 30 BITS****1 - 1<sup>re</sup> parité** : 1 bit – parité paire des 14 premiers bits.

Code du badge : 7 quartets représentant le code du badge.

Chaque mot est transmis bit de poids fort en premier.

**2 - 2<sup>de</sup> parité** : 1 bit – parité impaire des 12 derniers bits.

Bit 1	Bit 2 à bit 29	Bit 30
Parité paire sur bit 2 à bit 15	Donnée (28 bits)	Parité impaire sur bit 16 à bit 29

**Exemple A** : pour une carte ayant le code hexadécimal : 01235A86F1.

0	0011	0101	1010	1000	0110	1111	0001	0
Parité 1	3	5	A	8	6	F	1	Parité 2

Le code émis est 35A86F1 en hexadécimal.

**Parité 1** : 0 si le nombre de 1 dans bit 2 à bit 15 est pair,

1 si le nombre de 1 dans bit 2 à bit 15 est impair,

**Parité 2** : 0 si le nombre de 1 dans bit 16 à bit 29 est impair,

1 si le nombre de 1 dans bit 16 à bit 29 est pair.

**FORMAT WIEGAND 44 BITS****Données** : 10 chiffres hexadécimaux (octet de poids fort en premier),

Chaque chiffre hexadécimal = 4 bits (bit de poids fort en premier).

**LRC** : 4 bit = OU exclusif entre les chiffres de la donnée (bit de poids fort en premier).

Bit 1 à bit 40	Bit 41 à bit 44
Code du badge	LRC

**Exemple A** : pour un badge ayant le code hexa : 01001950C3.

0000	0001	0000	0000	0001	1001	0101	0000	1100	0011
0	1	0	0	1	9	5	0	C	3

Le code émis est : 01001950C3 en hexadécimal.

# MOONARW - MOONARB

Lecteur proximité encastré 125Khz

## 7] PARAMÉTRAGE DES VOYANTS SUR LE SYSTÈME CENTAUR

### ÉTAT VOYANTS :

**VERT** ACCÈS AUTORISÉ  
**ROUGE** ACCÈS REFUSÉ  
**BLEU** EN ATTENTE

#### PARAMÉTRAGE VOYANT ROUGE

Accès permis:

Accès refusé:

#### PARAMÉTRAGE VOYANT VERT

Accès permis:

Accès refusé:

**Propriétés Sortie**

Sortie Événements

Temps d'activation:  Secondes (0 à 999)  Inversé

État d'anti-retour:  Code clavier incorrect:

Accès permis:  Porte ouverte:   Maintenu

Accès refusé:  Porte forcée:   Maintenu

DDS autorisée:  Lecteur désactivé:   Maintenu

DDS refusée:  Préalarme Porte Ouverte:   Maintenu

Temps d'accès expiré:  Porte ouverte trop longtemps:   Maintenu

Clavier en attente:  Porte déverrouillée:   Maintenu

Délai clavier expiré:

## 8] PARAMÉTRAGE DES VOYANTS SUR LE SYSTÈME ATRIUM\*

**ÉTAT VOYANTS**  
**VERT** ACCÈS AUTORISÉ / **ROUGE** ACCÈS REFUSÉ / **BLEU** EN ATTENTE

Tableau de bord | Matériel | Configuration avancée | Langues

Présentation du système | Entrées | Sorties | Verrous de porte | Matériel | Relais | Sirènes | Intermittent anti-sabotage | Lecteurs

**Lecteurs**

Éditer

Actif	Étiquette	ID	# de série du module	DEL rouge	DEL verte	Canillon	Couleur de l'éclairage
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 1	1	00-00-02-2C	Reader 01 Red Light	Reader 01 Green Light	Reader 01 Buzzer	Générique (rouge & vert)
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 2	2	00-00-02-2C	Reader 02 Red Light	Reader 02 Green Light	Reader 02 Buzzer	Générique (rouge & vert)
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 1	1	00-00-02-2D	Reader 01 Red Light	Reader 01 Green Light	Reader 01 Buzzer	Générique (rouge & vert)
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 2	2	00-00-02-2D	Reader 02 Red Light	Reader 02 Green Light	Reader 02 Buzzer	Générique (rouge & vert)
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 1	1	00-00-02-34	Reader 01 Red Light	Reader 01 Green Light	Reader 01 Buzzer	Générique (rouge & vert)
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 2	2	00-00-02-34	Reader 02 Red Light	Reader 02 Green Light	Reader 02 Buzzer	Générique (rouge & vert)
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 1	1	00-00-02-38				
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 2	2	00-00-02-38				
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 1	1	00-00-03-04				
<input checked="" type="checkbox"/>	Reader 2	2	00-00-03-04				

**Propriétés de lecteur**

Informations générales

Étiquette: Reader 1

Actif

Couleur de l'éclairage:

Sortie DEL Rouge:

Sortie DEL Verte:

Sortie canillon:

Notes

Événements

Voix les détails

Date et heure	Description	Utilisateur
2011-11-07 14:37:06	Rétablissement après	
2011-11-07 14:37:06	Sirène absente	
2011-11-07 10:27:49	Éditée	
2011-11-07 10:27:47	Éditée	
2011-11-07 10:27:44	Éditée	
2011-11-07 08:55:37	Porte verrouillée	Utilisateur: Installer
2011-11-07 08:55:32	Porte déverrouillée	Porte: 0000022c: Door 01 Utilisateur: Installer

\* En mode Digicode® seul ou mode Proximité seul.

**Reference : G0301FR0452V01**  
**Extranet : EXE-CDVI\_IM MOONAR CMYK A5 NL-FR 01**

**CDVI Benelux**

Otegemstraat 241  
8550 Zwevegem (België)  
Tel.: +32 (0)56 73 93 00  
Tel. NL: +31 (0)85 00 22 359  
Fax: +32 (0)56 73 93 05

---

***Neem contact met ons op/  
Contactez-nous***

**Bestellingen/Commandes**

admin@cdvibenelux.com

**Verkoop/Vente**

info@cdvibenelux.com

**Technische dienst/Support technique**

techsupport@cdvibenelux.com

**Marketing**

marketing@cdvibenelux.com

**Boekhouding/Comptabilité**

info@cdvibenelux.com

Alle informatie op dit document (foto's, tekeningen, karakteristieken en afmetingen) kunnen onderhevig zijn aan wijzigingen zonder voorafgaande verwittiging.  
Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.

*Security to Access*  
**cdvigroup.com**