



# CDVI

NL NEDERLANDS

FR FRANCAIS



## SOLARR W SOLARR B

*Bi-technologie Digicode®/Proximity lezer - Wiegand  
Lecteur double technologie Proximité/Digicode® Wiegand*

*The installer's choice*  
[cdvibenelux.com](http://cdvibenelux.com)

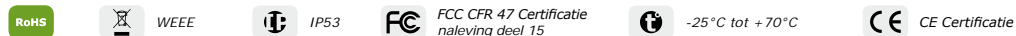
**SOLARKPW - SOLARKPB**

Bi-technologie Digicode®/Proximity lezer - Wiegand

**1] PRODUCT PRESENTATIE**

- **Bi-technologie:** Proximity lezer en/ of Digicode® codeklavier.
- **Wiegand 26, 30 of 44 bits.**
- **Codeklavier met sensor.**
- **Ingeharste elektronica.**
- **Audiovisuele feedback.**
- **Beschikbaar in:** wit of zwart.

- **Teb nologie:** 125 Khz.
- **Protoo l:** Marin/HD.
- **Voeding:** 12V dc
- **Verbruik:** 150mA.



**2] HERINNERINGEN EN AANBEVELINGEN**

**Werkmodus**

SYSTEMEEM	MODUS		
	CODEKLAVIER	PROXIMITY	BI-TECHNOLOGIE
TELACCESS	✓	✓	✓
CENTAUR	✓	✓	✓
ATRIUM	✓	✓	-

**Bescherming tegen self-effect**

Vergeet niet om de vari s in parallel over de s uiting te plaats n zodat het y s eem beveiligd is tegen bak -EMF.

**Beveiligingsadvies**

- Verander de s andaard fabrieks n s ellingen van de ma s er o de omwille van veiligheids edenen.
- Vermijd eenvoudige codes bij de selectie van een ma s er- en gebruikers de (bv. : 3 4 5 6 7).

**Montage aanbevelingen**

Beve s ig het o deklavier op een plat oppervlak om vandalis e te vermijden en de bes e in s allatie te verzekeren.

**Aanbevolen voedingen**

ARD12 & BS60. Deze produ t en 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 p anning b ron is

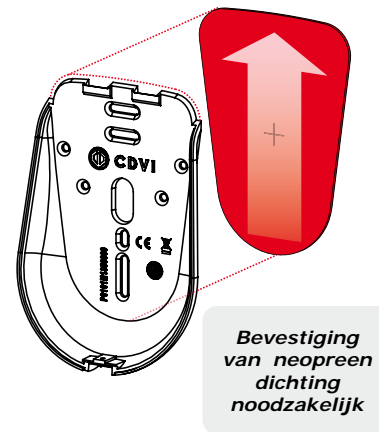
**3] MONTAGE K T**

Neopreen dichting	3x30 TF schroef	S5 Plastic klem	TORX* deeltje voor schroevendraaier	3x8 TORX* schroef	Varistor
GAMMA SOLARKP	1	2	2	1	1

**SOLARKPW - SOLARKPB**

Bi-technologie Digicode®/Proximity lezer - Wiegand

**4] INSTALLATIE INSTRUCTIES 5] BEDRADING**



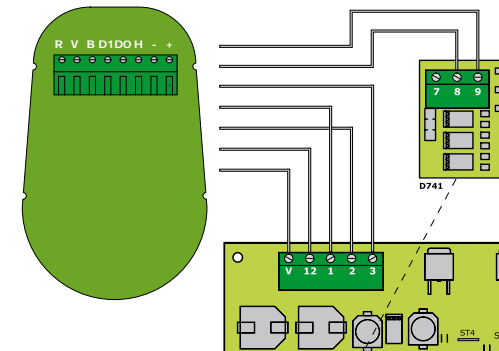
Eindstation	Wiegand uitgangen
+	12VDC ingang
-	0V
B	Ingang zoemer
DO	DATA 0
D1	DATA 1
H	KLOK
V	GROENE LED
R	RODE LED

Bedrading controller	
Wiegand	
CTV900A	ATRIUM
+12V	12V
R1/OV R2/OV	GND
OUT5 OUT6	BUZ
R1/DO R2/DO	DO
R1/D1 R2/D1	D1
-	-
OUT1 OUT2	GROEN
OUT3 OUT4	ROOD

**6] BEDRADING VERBINDING OP EEN DEURCONTROLLER (INTBUSW)**

SOLARR W - SOLARR B	
+	12VDC
-	0V
B	Ingang zoemer
DO	Data 0
D1	Data 1
H	Klok
V	Groene LED
R	Rode LED

INTBUSW
12
V
7
1
3
2
8
9



**7] LED & AUDIOSIGNAAL**

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

**Indien onder spanning**

- Groene LED licht op gedurende 1 seconde.
- Rode LED licht op gedurende 1 seconde.
- Blauwe LED licht op gedurende 1 seconde en de biepton laat zich ook gedurende 1 seconde horen.

**Werkmodus**

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

**Standaard modus**

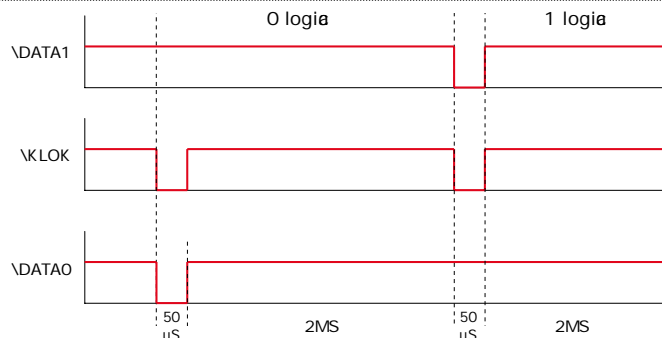
- Badge herkend: de oranje LED licht op en de zoemer zendt een biepton uit gedurende 150 milliseconden.

**SOLARKPW - SOLARKPB**

Bi-technologie Digicode®/Proximity lezer - Wiegand

**8] 26-BITS WIEGAND FORMAAT**

**Chronogrammen**



**Interface**

- Het uitgangformaat is 26 bits Wiegand (Signalen: DATA1, DATA0 en KLOK),
- Open of leet- of-uitgangen (pull up of 2.2K, +5V). Uitgang in 26-bit hexadecimaal.

**Het patroon bestaat uit 26 bits en is als volgt opgebouwd:**

- Eerste pariteit: 1-bit – even pariteit voor de eerste 12 bits
- Gebruikerscode: De ingegeven code wordt voorgesteld door 6 halve bytes. Elke byte wordt doorgeleid van bit 7 tot bit 0.
- Tweede pariteit: 1-bit – oneven pariteit voor de laatste 12 bits.

Bit 1	Bit 2 ... bit 25	Bit 26
Even pariteit op bit 2...bit13	Data (24 bits)	Oneven pariteit op bit 14...bit 25

**CODEK AVIER CODE**

**Voorbeeld met een 4-cijferige codeklavier code:** « 1 3 7 A » daarna « B » & « 1 3 7 5 » daarna « B »

	1	0000	0000	0001	0011	0111	0101	0
<b>Direct</b>	Pariteit 1	0	0	1	3	7	A	Pariteit 2
<b>Hexadecimaal</b>	Pariteit 1	0	0	0	5	5	F	Pariteit 2

**Voorbeeld met een 5-cijferige codeklavier code:** « 7 1 3 7 A » daarna « B » & « 7 1 3 7 5 » daarna « B »

<b>Direct</b>	Parity 1	0	7	1	3	7	A	Pariteit 2
<b>Hexadecimaal</b>	Parity 1	0	1	1	6	C	F	Pariteit 2

**Voorbeeld met een 6-cijferige codeklavier code:** « 6 7 1 3 7 A » Then « B » & « 6 7 1 3 7 5 » Then « B »

<b>Direct</b>	Pariteit 1	6	7	1	3	7	A	Pariteit 2
<b>Hexadecimaal</b>	Pariteit 1	0	A	3	E	8	F	Pariteit 2

- **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.

**BADGE CODE BV.: OF01198AAD**

Pariteit 1	1	9	8	A	A	D	Pariteit 2
------------	---	---	---	---	---	---	------------

**SOLARKPW - SOLARKPB**

Bi-technologie Digicode®/Proximity lezer - Wiegand

**9] 30-BITS WIEGAND FORMAAT**

Open of leet- of-uitgang. Pull-up naar 30-bit hexadecimaal. Het uitgangformaat van de proximity lezer is 30-bits wiegand (signaal: DATA1, DATA0 en KLOK) en is als volgt geïllustreerd:

- **Pariteit 1:** 1 bit – even pariteit voor de eerste 14 bits. Code : een 0 wordt gevormd uit 7 halve bytes. Elke byte wordt doorgeleid van bit 7 tot bit 0.
- **Pariteit 2:** 1 bit – 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

**CODEK AVIER + BADGE CODES**

**Voorbeeld:** Badge OF01198AAD + 6-CIJFERIGE codeklavier code: « 6 7 1 3 7 5 » daarna « B ».

		1	0001	0001	1001	1000	1010	1010	1101	0
	<b>BADGE</b>	Pariteit 1	1	1	9	8	A	A	D	Pariteit 2
<b>CODEK AVIER CODE</b>	<b>Direct</b>	Pariteit 1	0	6	7	1	3	7	5	Pariteit 2
	<b>Hexadecimaal</b>	Pariteit 1	0	0	A	3	E	8	F	Pariteit 2

- **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.

**10] 44-BITS WIEGAND FORMAT**

44-bits hexadecimaal formaat. Het uitgangformaat van de proximity lezer is 44-bits (Signaal: DATA1, DATA0 en KLOK) en is als volgt geïllustreerd:

- **Data:** 10-cijferige denumer hexadecimaal MSByte eerste. Elk hexadecimaal cijfer = 4 bits MSBit eerste.
- **LRC:** 4 bit = of beperkt tussen de tekens van de data, MSBit eerste.

Bit 1 tot bit 40	Bit 41 tot bit 44
Badge code	LRC

**CODEK AVIER + BADGE CODES**

**Voorbeeld:** Badge OF01198AAD + 8-CIJFERIGE codeklavier code: « 6 7 1 3 7 5 » daarna « B »

		0000	1111	0000	0001	0001	1001	1000	1010	1010	1101	...
	<b>BADGE</b>	0	F	0	1	1	9	8	A	A	D	LRC
<b>CODEK AVIER CODE</b>	<b>Direct</b>	0	0	0	0	6	7	1	3	7	5	LRC
	<b>Hexadecimaal</b>	0	0	0	0	0	A	3	E	8	F	LRC

11] ARK 8 BITS UITGANGSFORMAAT

Ingang codeklavier	Hexadecimaal	Binaire data
0	F0	11110000
1	E1	11100001
2	D2	11010010
3	C3	11000011
4	B4	10110100
5	A5	10100101
6	96	10010110
7	87	10000111
8	78	01111000
9	69	01101001
* ou A	5A	01011010
# ou B	4B	01001011

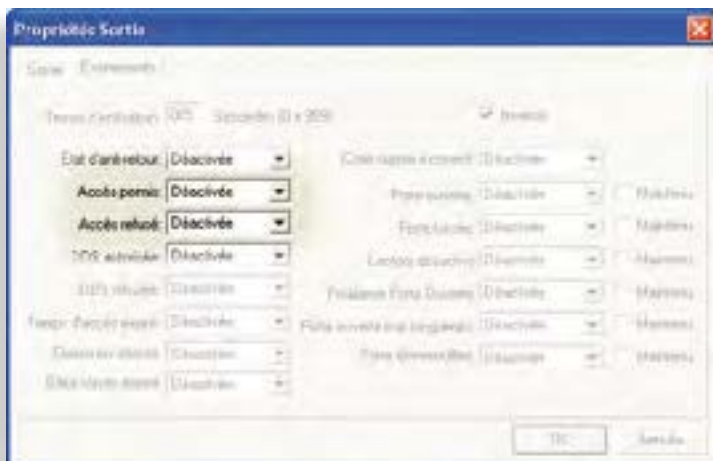
12] LED CONFIGURATIE OP CENTAUR SYSTEEM

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

RODE LED  
 INSTELLINGEN



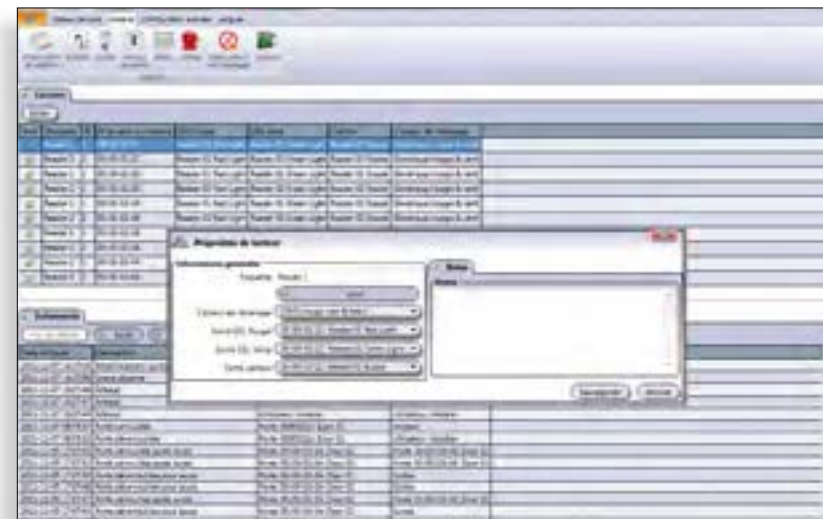
GROENE LED  
 INSTELLINGEN



13] LED CONFIGURATIE OP ATRIUM SYSTEEM\*

**LED WAARSCHUWING**

**GROEN** TOEGANG TOEGELATEN / **ROOD** TOEGANG GEWEIGERD / **BLAUW** STAND-BY



\* Enkel in Digicode® codeklavier modus of Proximity modus

14] PROGRAMMEERART

**Standaard waarden:**

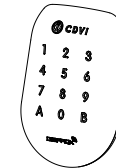
- Verlichtingsperiode: 10 seconden (in standaard modus)
- Lengte gebruikerscode: 5 cijfers
- 44 bits wiegand uitgang in directe modus
- Buzzer gevalideerd
- Permanente deklavier modus + tags
- Mastercode 12345 (standaard waarde).

**Audio signaal**

- 1 korte biep > voeding aangesloten, druk op toets n
- 1 lange biep > opdracht in programmatiemode
- 2 korte bieps > Ingang of uitgang van de programmatie
- 4 korte bieps > data omluchting error.

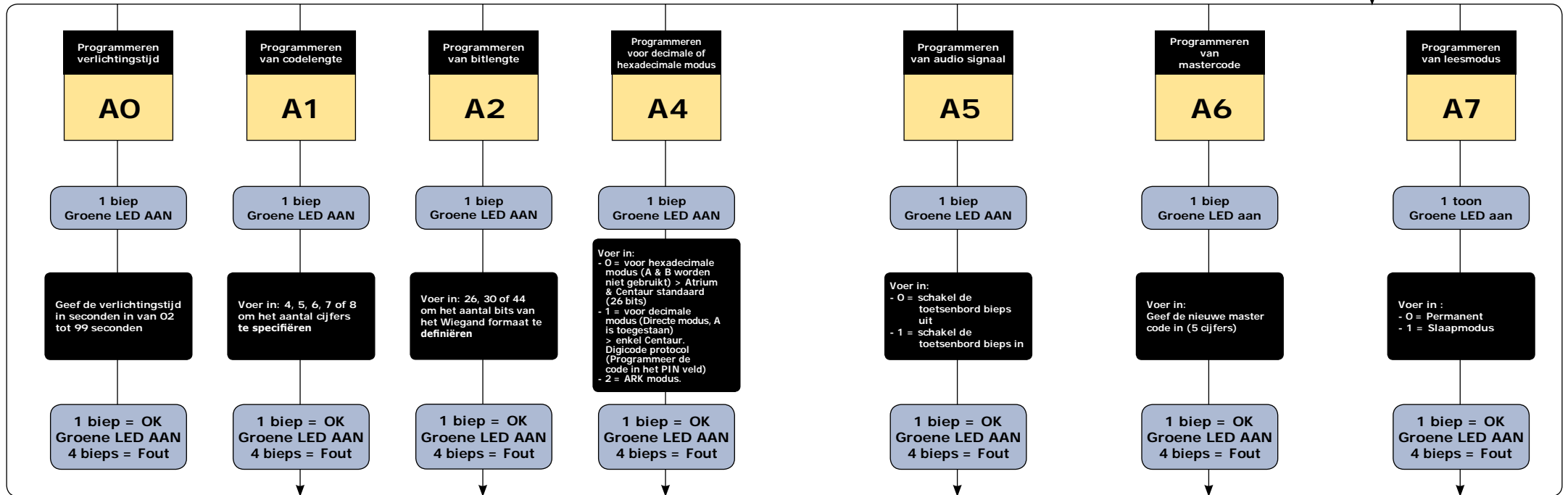
**Codelengte**

- De gebruikerscode moet bestaan uit 4, 5, 6, 7 of 8 cijfers,
- In directe modus kunnen alle toetsen van het deklavier, behalve de B-toets gebruikt worden om een gebruiker te programmeren.
- In hexadecimale modus kunnen alle toetsen van het deklavier, behalve de A- en de B-toets gebruikt worden om een gebruiker te programmeren
- Geef de gebruikerscode in en vervolgens de B-toets om de code te valideren.



Geef de mastercode twee keer in (12345, standaard waarde)

2 bieps hoorbaar  
rode LED AAN



**Om de mastercode opnieuw volgens standaard-waarden in te stellen:**

- Spanning af.
- Verbind de vrije aansluitklem met de - klem.
- Spanning aan. De LED wordt blijvend groen, mastercode terug 12345.
- Verbinding ongedaan maken.

**Codelengte:**

- 7 cijfers enkel toegevoegd aan in 30 of 44 bits
- 8 cijfers enkel toegevoegd aan in 44 bits

**Permanente Modus:**

Het deklavier wordt voortdurend verlicht en de lezer staat AAN.

**Stand-by modus:**

In stand-by modus wordt de lezer zwak verlicht en bevindt de lezer zich in slaapmodus. Bij het presenteren van de badge, wordt het systeem geactiveerd, de verlichting van de lezer wordt intenser (begin time-out) en de lezer gaat in leesmodus. De lezer gaat terug in slaapmodus op het einde van de time-out.

**B**

Druk twee keer op B om de programmatie-mode te verlaten

2 bieps hoorbaar

**SOLARKPW - SOLARKPB**

*Bi-technologie Digicode®/Proximity lezer - Wiegand*

**15] NOTA'S**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**SOLARKPW - SOLARKPB**

*Bi-technologie Digicode®/Proximity lezer - Wiegand*

**15] NOTA'S**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**SOLARKPW - SOLARKPB**

Lecteur double technologie Proximité/Digicode® - Wiegand

**1] PRÉSENTATION PRODUIT**

■ **Double technologie :**

Proximité et/ou Digicode®

■ **Wiegand 26, 30 ou 44 bits.**

■ **Clavier codé sensitif.**

■ **Connexion directe à la centrale ou via le contrôleur de porte (INTBUSW).**

■ **Signalisation lumineuse et sonore.**

■ **Disponible en version : blanc ou noir.**

■ Dimensions (H x L x P) : 130 x 90 x 35 mm.

■ Technologie : 125 KHz.

■ Protocole : lecteur multi-accès - Marin/HD.

■ Alimentation : 12 V DC.

■ Consommation : 150 mA.



**2] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS**

**Programmation de la double sécurité**

SYSTEME	MODE		
	DIGICODE	PROXIMITÉ	DOUBLE TECHNOLOGIE
TELACCESS	✓	✓	✓
CENTAUR	✓	✓	✓
ATRIUM	✓	✓	-

**Rappel de câblage**

- Programmez votre installation au préalable avant de l'installer.
- Dans le cas d'une connexion aux centrales CENTAUR, ATRIUM ou d'une connexion à un contrôleur de porte (INTBUSW) la diode avec le lecteur doit être de 50 m maximum.
- La diode entre la centrale ou platine jusqu'au dernier contrôleur de porte (INTBUSW) peut atteindre 1200 m maximum.
- Attention de ne pas passer vos fils à proximité de câbles « Courant fort » (ex: 230 V AC).
- Câbles prévus entre le SOLARKPW-SOLARKPB et l'interface BUS (INTBUSW) : Câbles 4 paires SYT1 8/10ème (AWG 20).
- Ne pas installer des lecteurs en entrée/sortie à moins de 60 m l'un de l'autre.

**Montage**

Afin d'optimiser la fixation du SOLARKPW-SOLARKPB et de prévenir les tentatives d'arrab age, privilégiez les surfaces planes

**Recommandations d'installation**

- plaier la varistance sur le système de verrouillage, en parallèle, au niveau de l'alimentation.
- plaier une résistance de 120 ohms entre A et B, sur la dernière INTBUSW du BUS RS485.

**Composition des codes**

- Par soucis de sécurité, veuillez à modifier le code maître usine par celui de votre boîtier.
- Lors du branchement du code maître usine et de la création des utilisateurs évitez les codes trop simples (ex: les chiffres 3 4 5 6 7).

**Alimentations préconisées**

ARD12 et BS60. Nos alimentations sont conformes aux exigences de la norme EN60950-1 : 2006/A11 : 2009 et ont été testées pour être une alimentation limitée en puissance.

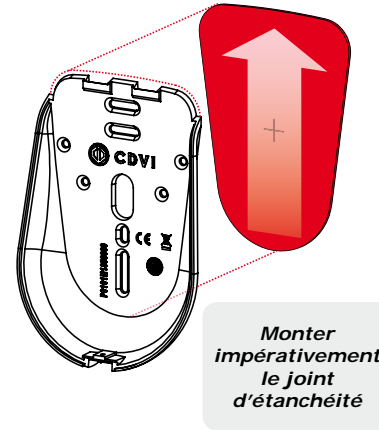
**3] ÉLÉMENTS FOURNIS**

Joint d'étanchéité	Vis TF 3x30	Cheville plastique S5	Embout tournevis TORX*	Vis TORX* 3x8	Varistance
GAMME SOLARKP	1	2	2	1	1

**SOLARKPW - SOLARKPB**

Lecteur double technologie Proximité/Digicode® - Wiegand

**4] MONTAGE**



**5 RACCORDEMENTS CONNEXION DIRECTE**

Bornier	Sorties Format Wiegand	Raccordement aux borniers des centrales	
		Format Wiegand	
		CTV900A	ATRIUM
+	Alimentation 12 V DC	+ 12V	12V
-	Alimentation 0V	R1/OV R2/OV	GND
B	Commande extérieure du buzzer	OUT5 OUT6	BUZ
DO	DATA 0	R1/DO R2/DO	DO
D1	DATA 1	R1/D1 R2/D1	D1
H	CLOCK	-	-
V	VOYANT VERT	OUT1 OUT3	GRN
R	VOYANT ROUGE	OUT2 OUT4	RED

**6] RACCORDEMENTS CONNEXION AVEC CONTRÔLEUR DE PORTE (INTBUSW)**

SOLARKPW - SOLARKPB		INTBUSW
+	Alimentation 12V DC	12
-	Alimentation 0V	V
B	Commande du buzzer	7
DO	Data 0	1
D1	Data 1	3
H	Clock	2
V	Voyant vert	8
R	Voyant rouge	9

**7] 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.
- Voyant bleu pendant 1s avec Bip pendant 1s.

**Fonctionnement**

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

**Mode standard**

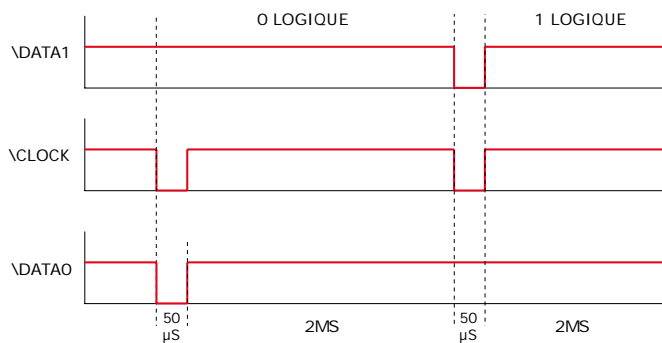
- Badge lu : voyant orange et bip pendant 0,15 seconde puis retour suivant état activation en cours.

**SOLARKPW - SOLARKPB**

Lecteur double technologie Proximité/Digicode® - Wiegand

**8] FORMAT DE SORTIE WIEGAND 26 BITS**

**Chronogrammes**



**Interfaçage**

- La communication s'effectue par une liaison de type Wiegand 26 bits (Format 26 bits hexadécimal).
- Signaux : DATA1, DATA0 et CLOCK. Sortie des signaux en collecteur ouvert (avec pull up interne de 2.2K au +5V)

**La trame est constituée d'une totalité de 26 bits et se décompose comme suit :**

- 1<sup>ère</sup> parité : 1 bit - parité paire des 12 bits suivants Code clavier : 6 mots d'un octet représentant le code de tapé. Chaque mot est transmis bit de poids fort en premier.
- 2<sup>ème</sup> parité : 1 bit - parité impaire des 12 bits précédents

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

**EXEMPLE YPAD CODE**

**Exemple avec un code clavier à 4 termes :** « 1 3 7 A » puis « B » et « 1 3 7 5 » puis « B »

	1	0000	0000	0001	0011	0111	0101	0
<b>Direct</b>	Parité 1	0	0	1	3	7	A	Parité 2
<b>Hexadécimal</b>	Parité 1	0	0	0	5	5	F	Parité 2

**Exemple avec un code clavier à 5 termes :** « 7 1 3 7 A » puis « B » et « 7 1 3 7 5 » puis « B »

	Direct	Parité 1	0	7	1	3	7	A	Parité 2
<b>Hexadécimal</b>	Parité 1	0	1	1	6	C	F	Parité 2	

**Exemple avec un code clavier à 6 termes :** « 6 7 1 3 7 A » puis « B » et « 6 7 1 3 7 5 » puis « B »

	Direct	Parité 1	6	7	1	3	7	A	Parité 2
<b>Hexadécimal</b>	Parité 1	0	A	3	E	8	F	Parité 2	

- **Parité 1 :** «0» si le nombre de 1 dans bit 2 à bit 13 est paire, «1» si le nombre de 1 dans bit 2 à bit 13 est impaire.
- **Parité 2 :** «0» si le nombre de 1 dans bit 14 à bit 25 est impaire, «1» si le nombre de 1 dans bit 14 à bit 25 est paire.

**CODE BADGE EX: OF01198AAD**

Parité 1	1	9	8	A	A	D	Parité 2
----------	---	---	---	---	---	---	----------

**SOLARKPW - SOLARKPB**

Lecteur double technologie Proximité/Digicode® - Wiegand

**9] FORMAT DE SORTIE WIEGAND 30 BITS**

**Structure et description du message**

- Format 30 bits hexadécimal.
- La communication s'effectue par une liaison de type Wiegand 30 bits ( Signaux: DATA1 et DATA0 )

**La trame est constituée d'une totalité de 30 bits et se décompose comme suit :**

- **Parité 1 :** 1 bit - parité paire des 14 premiers bits Code : 7 quartets représentant le code du badge. Chaque mot est transmis bit de poids fort en premier.
- **Parité 2 :** 1 bit - parité impaire des 14 derniers bits

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

**CODES CLAVIER + BADGE**

**Exemple: Badge OF01198AAD + Code clavier 6 termes:** « 6 7 1 3 7 5 » puis « B ».

	BADGE	1	0001	0001	1001	1000	1010	1010	1101	0
<b>CODE CLAVIER</b>	<b>Direct</b>	Parité 1	1	1	9	8	A	A	D	Parité 2
	<b>Hexadécimal</b>	Parité 1	0	6	7	1	3	7	5	Parité 2
		Parité 1	0	0	A	3	E	8	F	Parité 2

- **Parité 1 :** «0» si le nombre de 1 dans bit 2 à bit 15 est paire, «1» si le nombre de 1 dans bit 2 à bit 15 est impaire.
- **Parité 2 :** «0» si le nombre de 1 dans bit 16 à bit 29 est impaire, «1» si le nombre de 1 dans bit 16 à bit 29 est paire.

**10] FORMAT DE SORTIE WIEGAND 44 BITS**

**Structure et description du message :**

- Format 44 bits hexadécimal.
- La communication s'effectue par une liaison de type Wiegand 44 bits ( Signaux: DATA1, DATA0 et CLOCK).

**La trame est constituée d'une totalité de 30 bits et se décompose comme suit :**

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

**CODES CLAVIER + BADGE**

**Exemple: Badge OF01198AAD + code clavier 8 termes :**

« 6 7 1 3 7 5 » puis « B »

	BADGE	0000	1111	0000	0001	0001	1001	1000	1010	1010	1101	...	
<b>CODE CLAVIER</b>	<b>Direct</b>	0	F	0	1	1	9	8	A	A	D	LRC	
	<b>Hexadécimal</b>	0	0	0	0	0	6	7	1	3	7	5	LRC
		0	0	0	0	0	A	3	E	8	F	LRC	



**SOLARKPW - SOLARKPB**

Lecteur double technologie Proximité/Digicode® - Wiegand

**11] FORMAT DE SORTIE ARK 8 BITS**

Entrée clavier	Hexadécimal	Données binaires
0	F0	11110000
1	E1	11100001
2	D2	11010010
3	C3	11000011
4	B4	10110100
5	A5	10100101
6	96	10010110
7	87	10000111
8	78	01111000
9	69	01101001
* ou A	5A	01011010
# ou B	4B	01001011

**12] PARAMÉTRAGE DES VOYANTS SUR LE SYSTÈME CENTAUR**

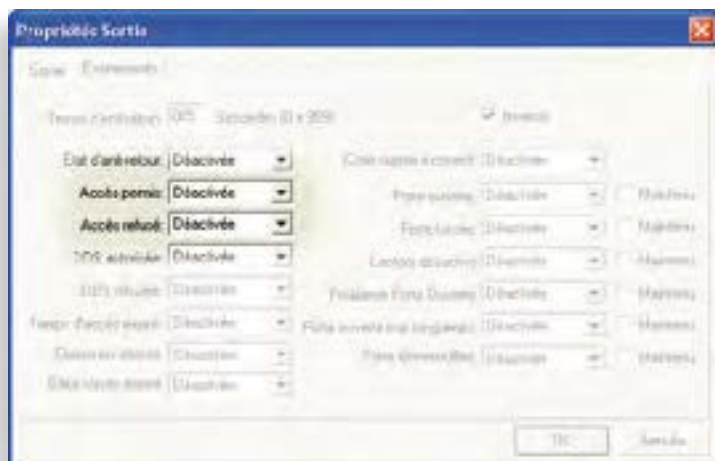
**ÉTAT VOYANTS :**

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

PARAMÉTRAGE  
VOYANT ROUGE



PARAMÉTRAGE  
VOYANT VERT



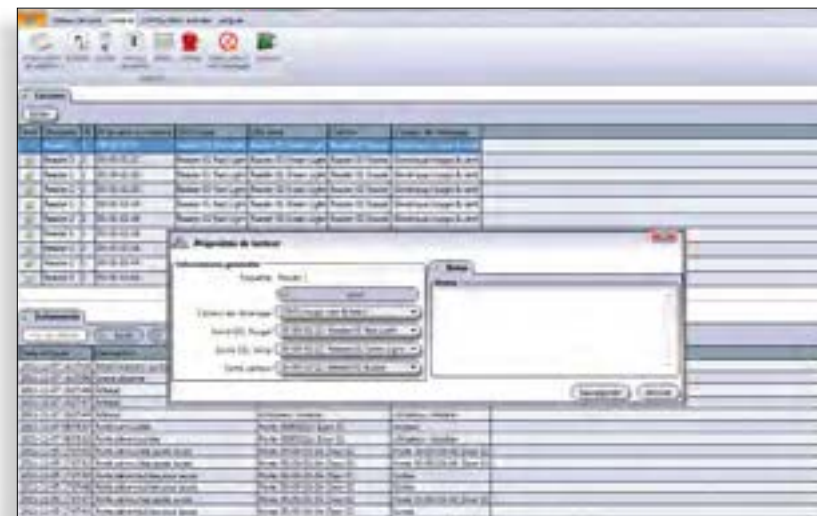
**SOLARKPW - SOLARKPB**

Lecteur double technologie Proximité/Digicode® - Wiegand

**13] PARAMÉTRAGE DES VOYANTS SUR LE SYSTÈME ATRIUM®**

**ÉTAT VOYANTS**

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



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

15] PROGRAMMATION

Valeurs par défaut

- Tempo éc airage : 10 s (En mode standard).
- Nombre de termes : 5.
- Sortie Wiegand 44 bits en mode direct .
- Buzzer at if.
- Mode permanent t avier + badges
- Code maître 1 2 3 4 5 (par défaut).

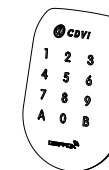
- 1 bip court > Mise sous tension et bip touche.
- 1 bip long > Validation d'une a is e en programmation.
- 2 bips o urts > Entrée et e rtie de programmation.
- 4 bips o urts > Erreur de a is e.

- de 4,5,6, 7 ou 8 termes
- En mode direct , e uls la tou b e B e s interdite pour o mpø r les o des Tou b e B pour valider.
- En mode hexadéc mal, e uls les tou b es de 0 à 9 e nt autorié es pour o mpø r les o des Tou b e B pour valider.
- L'utilis e ur doit o mpø r e n o de puis appuyer e r la tou b e B pour valider.

Correspondance des signaux sonores

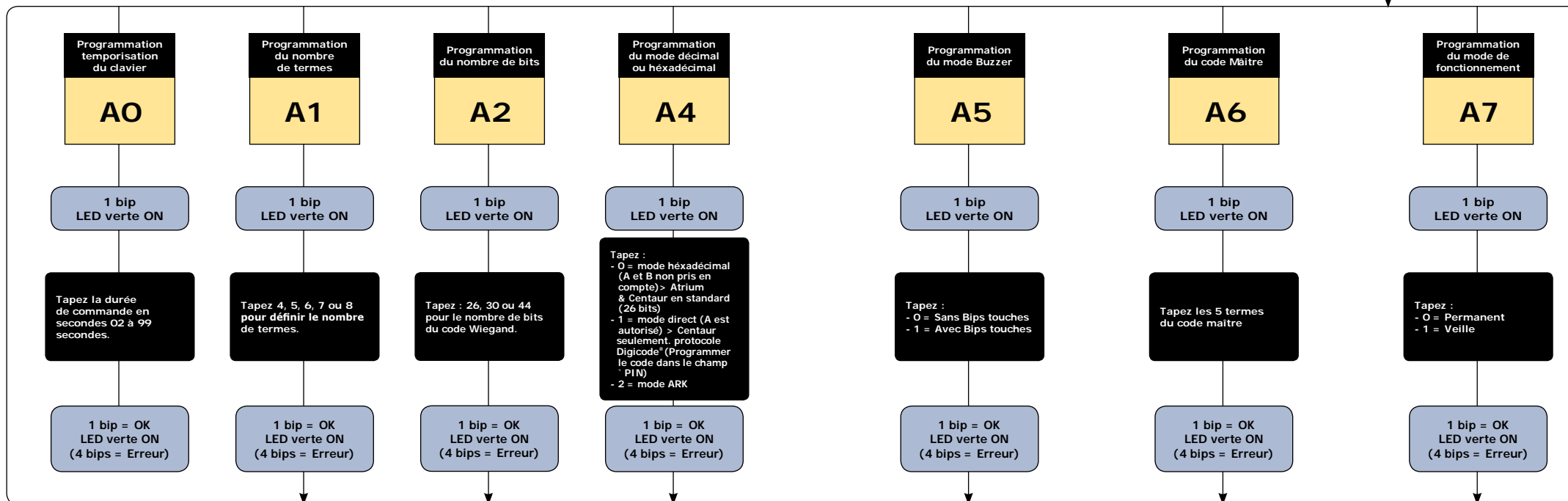
Termes utilisés

- Les o des utilis e urs doivent être o mpø s



Tapez 2 fois le code Maître (12345 par défaut)

2 bips sonores LED rouge ON



Pour un retour code Maître usine:

- Power OFF
- Strapez le plot libre au .
- Power ON: Voyant passe vert fixe, code maître = 12345.
- Enlever le strap.

Nombre de termes :

- 7 termes autorié s en 30 et 44 bits uniquement,
- 8 termes autorié s en 44 bits uniquement.

Mode permanent :

Le t avier e s éc airé en permanente et le t e ur de badges e s at if.

Mode veille :

En attente, le t avier e s faiblement éc airé et le t e ur de badge e s inat if. A l'approb e du t e ur, le s è me s at ive, l'éc airage devient plus intens (démarrage de la temporis tion) et le t e ur de badge devient opérationnel. Le lecteur se remet en mode veille à la fin de la temporis tion.

**B**

Tapez 2 fois sur la touche B pour sortir de programmation

2 bips sonores

**CDVI Benelux**

Otegemstraat 241  
8550 Zvevegem (België)  
Tel.: + 32 (0)56 73 93 00  
Fax: + 32 (0)56 73 93 05

---

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

**Bestellingen/Commandes**

admin@vibenelux.o m

**Verkoop/Ventes**

info@vibenelux.o m

**Technische dienst/Support technique**

teb@support@vibenelux.o m

**Marketing**

marketing@vibenelux.o m

**Boekhouding/Comptabilité**

info@vibenelux.o m

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.