

DGLIWLC - DGLIFWLC

Lecteurs de proximité extérieur - Wiegand

1] PRESENTATION DES PRODUITS

- **Wiegand 26, 30 ou 44 bits.**
- **Connexion directe à la centrale ou via le contrôleur de porte (INTBUSW).**
- **Electronique résinée.**
- **Signalisation lumineuse et sonore.**
- **Inox.**

- DGLIWLC (L x l x P) : 97 x 76 x 20 mm.
- DGLIF WLC (L x l x P) : 140 x 35 x 21,5 mm.
- Technologie : 125 KHz.
- Protocole : lecteur multi-carte.
- Alimentation : 12 V DC.
- Consommation : 100 mA.



DGLIWLC



DGLIFWLC

RoHS



IP53



DEEE



Certification FCC CFR 47 part 15 compliance



Certification CE



-25°C to +60°C



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. Ces produits, n'ayant pas de face arrière, doivent être montés sur une surface non-inflammable.

Câble préconisés

Câble 4 paires 6/10ème.

Option

Il existe une plaque d'adaptation en option pour le DGLPFNWLC.





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.

Alimentations préconisées

ADC335 et BS60. Ces produits doivent être alimentés en 12 V DC via une alimentation conforme aux exigences de la norme EN60950-1 :2006/A11 :2009 et construite pour être une alimentation limitée en puissance.

3] ÉLÉMENTS FOURNIS

				
	Varistance	Outil Diax®	Vis Diax® 5x35mm	Cheville métal
DGLIWLC	1	1	2	2
DGLIFWLC	1	1	2	2

* Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130-4.

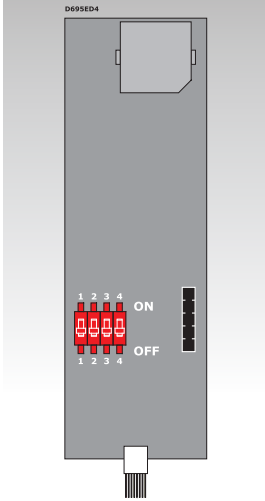
DGLIWLC - DGLIFWLC

Lecteurs de proximité extérieur - Wiegand

4] SCHÉMA DE RACCORDEMENTS : DGLPWLC, DGLIWLC, DGLPFNWLC et DGLIFWLC

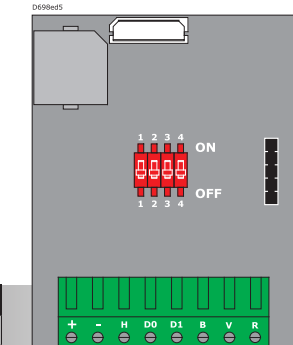
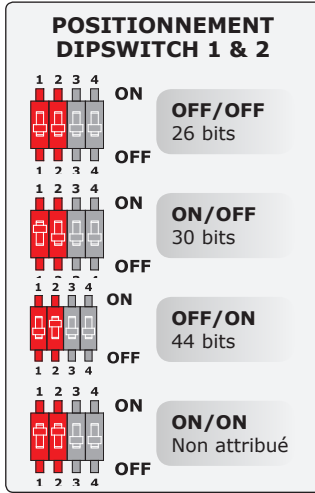
DGLIFWLC

Raccordement	
Rouge	Input voltage 12VDC
Noir	0V
Bleu	Clock
Vert	Data 0
Blanc	Data 1
Marron	Buzzer
Jaune	LED Verte
Orange	LED Rouge

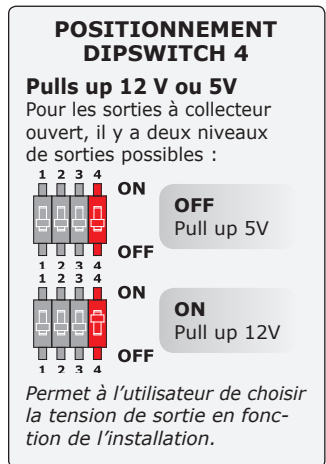
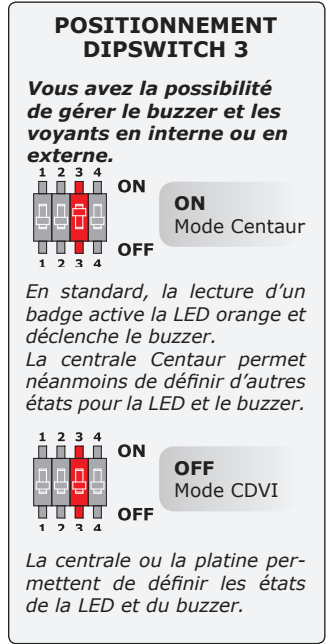


Bornier (8 points)

+	Alimentation 12 V DC
-	0V
H	Clock
D0	Data 0
D1	Data 1
B	Buzzer
V	Voyant Vert
R	Voyant Rouge



DGLIWLC



DGLIWLC - DGLIFWLC

Outdoor Proximity Card Readers - Wiegand

1] PRODUCTS OVERVIEW

- **Wiegand 26,30 or 44 bits.**
- **Direct connection to the controller or with the door controller (INTBUSW).**
- **PCB sealed in epoxy.**
- **Audible and visual feedback.**
- **Stainless steel.**

- DGLIWLC (L x W x D): 103 x 81 x 23mm.
- DGLIFWLC (L x W x D): 139 x 41 x 23mm.
- Technology: 125 kHz*.
- Multi card protocol reader.
- Input voltage: 12V dc.
- Consumption: 100mA.



DGLIWLC



DGLIFWLC

-  **RoHS**
-  **CE** CE Certification
-  **WEEE**
-  **FC** Certification FCC CFR 47 part 15 compliance
-  **IP53**
-  **-25°C to +60°C**



2] RECOMMANDATIONS

Important

To protect the device from back-emf do not forget to mount the varistor on the lock in parallel. These products, without back plate, must be mounted on a non flammable plate.

Recommended cables

4 twisted pairs 0.6 MM.

Optional

Single gang box mounting plate for the DGLPFNWLC reader (Ref: MPLATE).





Environment

When in a humid area or close to a sea shore, we recommend applying a varnish on the terminals to avoid oxidation.

Recommended power supplies

ARD335 & BS60. These products must be powered in 12Vdc and the power supply should be certified EN60950-1:2006/ A11:2009 standards and should be designed to be a low power supply source.

3] MOUNTING KIT

				
	Varistor	Diaux® spanner	Diaux® screw stainless steel	Brass anchor
DGLIWLC	1	1	2	2
DGLIFWLC	1	1	2	2

* Complies with European R&TTE directive 99/5/EC and harmonised standards: ETS 301 489 and ETS 300-330-1-Ed 2001. Complies with applicable EMC standards: EN 50133, EN 50130-4.

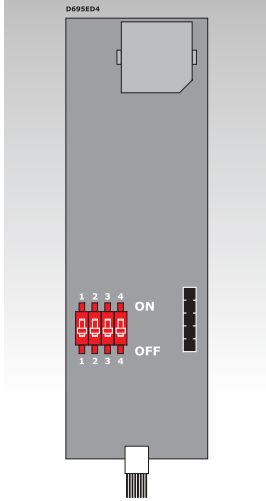
DGLIWLC - DGLIFWLC

Outdoor Proximity Card Readers - Wiegand

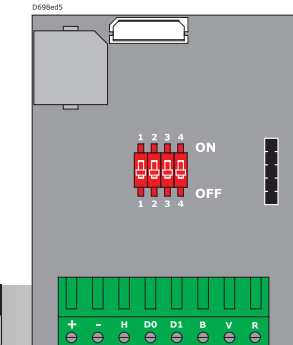
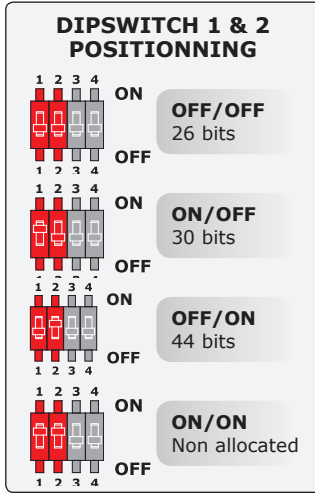
4] WIRING

DGLIFWLC

Wiring	
Red	Input voltage 12VDC
Black	0V
Blue	Clock
Green	Data 0
White	Data 1
Brown	Buzzer
Yellow	Green LED
Orange	Red LED



Terminal (8 pins)	
+	Input voltage 12VDC
-	0V
H	Clock
D0	Data 0
D1	Data 1
B	Buzzer
V	Green LED
R	Red LED



DGLIWLC

