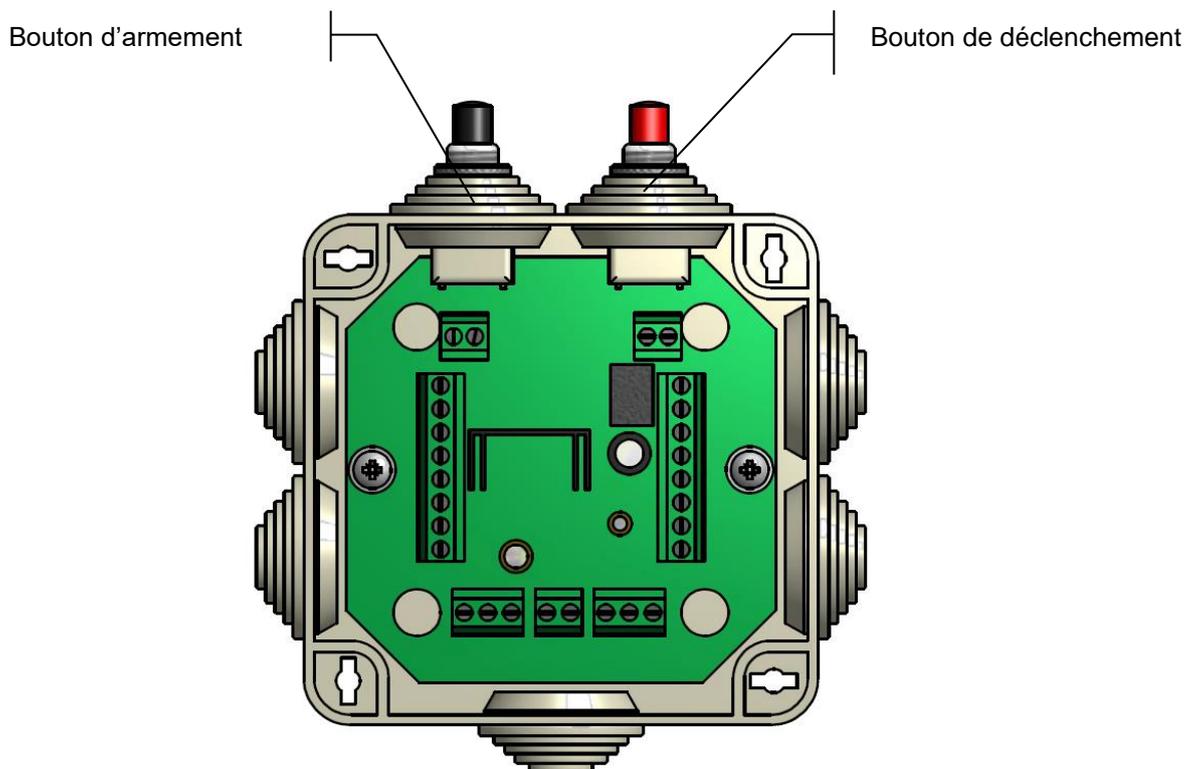


Utilisation

Ce boîtier s'utilise pour l'alimentation en 24V/ 48V DC de 1 ou 2 modules électromagnétiques de tension 24V DC en mode rupture de puissance maximal de 9W chacun.
Ce boîtier gère également les contacts de position

Description générale



Consommation pour GRL200

Consommation du boîtier	24 VDC	48 VDC
1 GRL200	0,8 W	1,2 W
2 GRL200	1 W	1,7 W

Câblage

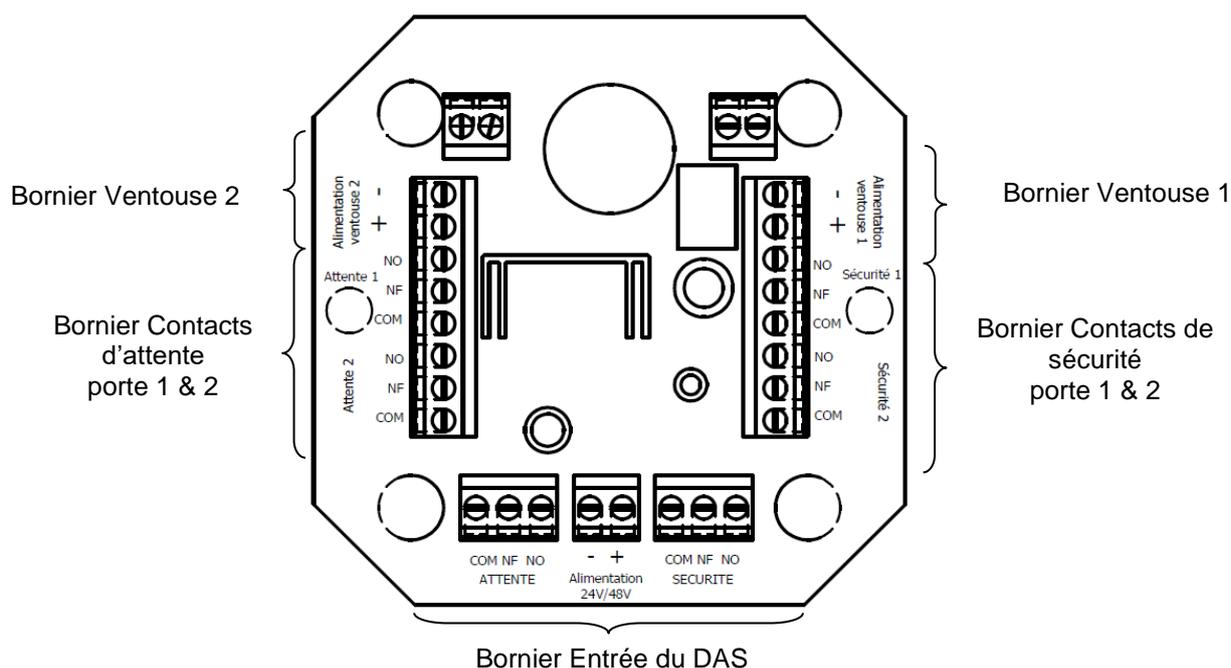


Schéma 1

1) Câblage des modules

1.1) câblage pour 2 modules

Bornier Ventouse 1 : câbler le module de la porte 1 sur les borne + et –

Bornier Ventouse 2 : câbler le module de la porte 2 sur les borne + et –

Bornier Entrée du DAS : câbler les fils d'alimentation du boîtier en 24V ou 48V en respectant la polarité

1.2) câblage pour 1 module

Bornier Ventouse 1 : câbler le module de la porte 1 sur les borne + et –

Bornier Entrée du DAS : câbler les fils d'alimentation du boîtier en 24V ou 48V en respectant la polarité

2) câblage des contacts de position

2.1) câblage pour 2 vantaux

Bornier Contacts Attente : câbler les contacts portes en position attente suivant le marquage de la carte (voir Schéma1)

Bornier Contacts de Sécurité : câbler les contacts portes en position de sécurité suivant le marquage de la carte (voir Schéma1)

Bornier Entrée du DAS : câbler les fils de retour d'information Attente et Sécurité suivant le marquage de la carte (voir Schéma1)

2.1) câblage pour 1 vantail

Bornier Contacts Attente : câbler les contacts portes en position attente suivant le marquage de la carte (voir Schéma1).

Ajouter un shunt entre les bornes COM et NF du bornier non utilisé.

Bornier Contacts de Sécurité : câbler les contacts portes en position de sécurité suivant le marquage de la carte (voir Schéma1)

Ajouter un shunt entre les bornes COM et NF du bornier non utilisé.

Bornier Entrée du DAS : câbler les fils de retour d'information Attente et Sécurité suivant le marquage de la carte (voir Schéma1)

ATTENTION : le marquage correspond aux bornes des contacts et non à l'état physique de la porte

3) Mise en route

La tension d'entrée doit être comprise entre 20V et 58V

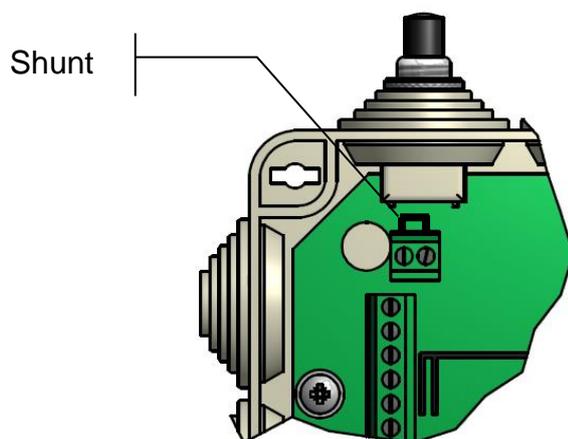
Si le branchement de l'alimentation est correct (polarité respectée), la diode verte est allumée.

Appuyer sur le bouton noir pour armer le système.

Appuyer sur le bouton rouge pour déclencher le système

4) Cas du réarmement à distance ou réf. GRL000217-1RD(suivant cas)

Dans le cas où le réarmement à distance est possible (voir NFS 61937-2), il faut shunter le bouton noir (Opération effectuée pour la réf GRL000217-1RD)



Fixation

Fixer la boîte sur son support à l'aide des quatre trous prévus à cet effet puis la fermer à l'aide des 4 vis ¼ tour.

Percer les embouts suivant le diamètre des câbles utilisés

Raccorder le boîtier suivant les exigences des normes NF S 61937-1 et NF S 61937-2 (conduit rigide IK07).