

CABLAGE SIMPLIFIE - HEADY -

en complément à la documentation du constructeur



Relier la borne **25** avec **26** (pont reliant **25** avec **26**). Relier aussi la borne **24** avec **26**.
Relier le fils bleu du moteur installé sur le battant qui s'ouvre en premier sur la borne **10 (COM M1)**.
Relier les fils marron et noir de ce même moteur sur les bornes **9 et 11** (sans porter attention au sens).
Relier aussi les fils du condensateur sur les bornes **9 et 11** (pas de sens).
Relier le fils bleu du moteur installé sur le battant qui s'ouvre en second sur la borne **7 (COM M2)**.
Relier les fils marron et noir de ce même moteur sur les bornes **6 et 8** (sans porter attention au sens).
Relier aussi les fils du condensateur sur les bornes **6 et 8** (pas de sens).
Vérifier les connexions établis et connecter l'alimentation **230v** sur les bornes **L (phase) et N (neutre)**. Le fils de terre de l'alimentation se raccorde à **GND**. les fils de terre des moteurs à **GND**.
Mettre sous tension votre installation.
Si les moteurs le permettent, déverrouillez-les afin de les positionner à mi-ouverture (45°). Verrouillez-les dans cette position.

PS : Votre coffret de commande HEADY est déjà pré programmé pour un portail standard, il n'y a plus qu'à enregistrer les télécommandes et faire des modifications sur le programme, (uniquement si nécessaire) pour respecter les normes en vigueur. Relier **Vous pouvez simuler l'ouverture et la fermeture du portail avec le bouton (-) de la HEADY lorsque vous n'êtes pas en programmation.**
Pour enregistrer les émetteurs : Prendre une télécommande. Nota : **le bouton OK de la centrale est appelé aussi PG dans la notice du constructeur.**
Appuyer sur le poussoir **OK** de la centrale et avec le bouton (+) faites défiler à l'écran jusqu'à **RAD** , appuyer sur (**OK**) une fois puis avec les boutons (+) ou (-) sélectionner (**PP**) valider avec (**OK**), sur l'écran **PUSH** apparait et enregistrer immédiatement votre première télécommande. L'écran affiche **OK** appuyer de nouveau sur (**OK**) pour enregistrer d'autres télécommandes.
Après la sortie du programme (60 secondes), appuyer de nouveau sur le poussoir de la télécommande afin d'observer le déplacement des battants.
Attention : Couper obligatoirement l'alimentation si vous devez effectuer des modifications sur votre câblage.

. Si les deux battants s'ouvrent, le câblage des fils **9 et 11** (pour le moteur M1) et le câblage des fils **6 et 8** (pour le moteur M2) est correct.

. Si les deux battants se ferment, inverser les fils **9 et 11** (pour le moteur M1) et inverser les fils **6 et 8** (pour le moteur M2).

. Si un battant s'ouvre tandis que l'autre se ferme, inverser les fils noir/marron du battant qui se ferme.

. Si vous n'avez pas pu observer le sens des battants, couper l'alimentation durant 10 secondes, connecter de nouveau l'alimentation, positionner les battants à 45° et appuyer de nouveau sur le bouton de votre télécommande.

Note : si vos moteurs sont équipés de fin de course, veillez à ce que ces derniers n'empêchent pas le fonctionnement des moteurs (vous les réglerez en derniers).

Voilà la motorisation fonctionnelle. Le réglage idéal du temps de travail du moteur correspond au temps de déplacement du battant de la position fermée, jusqu'à la position ouverte + 4 secondes (paramètres, TM1 et TM2). Si votre moteur force trop (plus de 15 Kg en bout de battant) réduire la puissance de celui-ci (paramètres PM1 et PM2).

Dans tous les cas il est impératif de lire entièrement la documentation du fabricant. IMPORTANT : veuillez rendre étanche les percages du boîtier lors de la fixation de celui-ci au mur afin d'éviter toutes intrusions d'insectes qui endommageraient l'électronique (panne la plus fréquente). Ceci ne rentre pas dans le cadre de la garantie. Ne jamais raccorder sur la centrale la sortie 12v d'un interphone ou d'un vidéo-portier prévue pour actionner une gâche électrique.

CABLAGE DES ACCESSOIRES

Câblage du feu clignotant

Raccorder le feu clignotant sur les bornes **4 et 5**. Attention Maxi 40W.

Câblage de l'antenne

Raccorder la tresse sur la borne **21** et raccorder l'âme sur la borne **20**.

Câblage des cellules

Attention à la correspondance des fils (erreur = électronique endommagée). Raccorder les bornes des cellules qui attendent le 24v aux bornes **14 et 15** de la centrale et cela pour la cellule TX (2 bornes) ainsi que la cellule RX (4 ou 5 bornes). Ne toucher plus au 24v concernant le câblage des cellules.

Raccorder la borne C (COM) de la cellule à la borne **N° 26** de la centrale. Raccorder la borne NC de la cellule à la borne **25 (PHOT)** de la centrale. Enlever le pont établis précédemment entre **25 et 26**. Effectuer le centrage des cellules.

Câblage du contacteur à clef et/ou d'un bouton poussoir

Utiliser le contact C (com) et NO (appelé parfois NA). Raccordez-les respectivement aux bornes **N° 26 et N° 23 (PP)** de la centrale.

Câblage du clavier codé

Attention à la correspondance des fils (erreur = électronique endommagée). Raccorder les bornes du clavier qui attendent le 24v aux bornes 14 et 15 de la centrale. Ne toucher plus au 24v concernant le câblage du clavier. Raccorder la borne C (com) du clavier à la borne **N° 26** de la centrale. Raccorder la borne NO (appelé parfois NA) du clavier à la borne **N° 23 (PP)** de la centrale.

Câblage du télérupteur (à bobine 24v) pour la gestion d'un éclairage par le biais du second canal radio

Attention à la correspondance des fils (erreur = électronique endommagée). Relier la borne **15** de la centrale à la borne **18** de la centrale (pont).

Raccorder la borne **19** de la centrale à la borne A1 de la bobine du télérupteur. Raccorder la borne **14** de la centrale à la borne A2 de la bobine du télérupteur. Ce câblage détaillé précédemment est commun à tout les télérupteurs.

* Pour le raccordement du 230v sur un télérupteur FINDER modèle 2602 procédé comme suit : relier la borne **L** de la centrale à la borne 1 du télérupteur. Relier la borne 2 du télérupteur à une borne de votre éclairage. Relier l'autre borne de votre éclairage à la borne (**N**) de la centrale.

* Pour d'autre modèle de télérupteur procédé comme suit pour le raccordement du 230v. Relier la borne **L** de la centrale sur une extrémité du contact du télérupteur. Sur l'autre extrémité du contact du télérupteur raccorder une borne de votre éclairage. Relier l'autre borne de votre éclairage à la borne **N** de la centrale.

Enfin il faut **enregistrer les télécommandes sur le 2^{ème} canal** . Appuyer sur le bouton (**OK**) s'affiche PAR, appuyer sur (-) affiche LOG , appuyer sur (-) affiche RAD, appuyer (**OK**) s'affiche PP, appuyer sur (-) s'affiche 2CH, appuyer sur (**OK**) affiche PUSH appuyer sur le bouton 2 de la télécommande, s'affiche OK. Appuyer de nouveau sur (**OK**) pour les autres télécommandes si nécessaire. L'éclairage est maintenant fonctionnel.

Câblage d'une serrure électrique (et non d'un contacteur à clef)

Utiliser une alimentation adaptée à votre serrure électrique (option) au travers du contact 12 et 13 (voir paramètres TLS).

Câblage d'un voyant témoin portail ouvert

Utiliser les bornes **16 et 17 (SCA)** de la centrale. Contact fermé lorsque le portail est ouvert

Câblage permettant d'ouvrir un seul battant (M1)

Par le biais d'un bouton poussoir ou d'un contacteur à clef, utiliser le contact **C (COM) et NO** (appelé parfois NA) et raccordez-les respectivement aux bornes **N°26 et N°22 (PED)** de la centrale.

Par le biais du second bouton de la télécommande, raccorder la borne **19 à la borne 26** (pont de **19 à 26**) et la borne **18 à la borne 22** (pont de **18 à 22**). Enregistrer ensuite le second bouton de la télécommande (voir ci-dessus enregistrer les télécommandes sur le 2^{ème} canal).

Dernière modification : 19 Novembre 2013