

Notice simplifiée



Logique de commande MC824HR10

Moteurs compatibles avec l'armoire de commande MC824HR10:

La MC824HR10 est compatible uniquement avec les moteurs suivants :

- Gamme MOBY: MB4024, MB5024

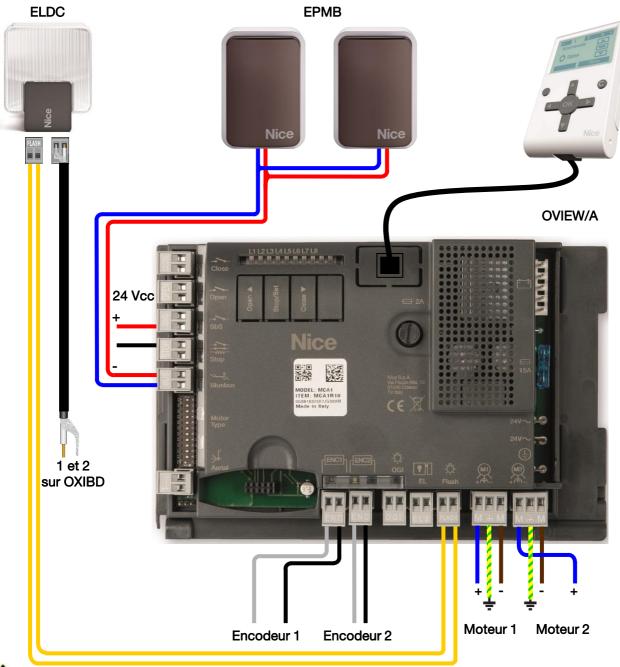
- Gamme TOONA: TO4024, TO5024, TO5024i, TO5024HS, TO6024HS, TO7024

- Gamme WINGO : WG3524HS - Gamme HYPPO : HY7024, HY7124

- Gamme FAB: SFAB2124, MFAB3024, MFAB3024HS, LFAB4024, LFAB4024HS, BFAB5024

- Gamme TITAN: TTN3724HS, TTN6024HS

Schéma de raccordement des accessoires :

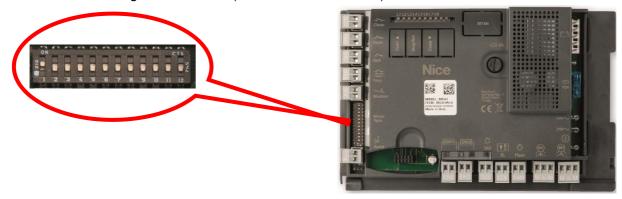


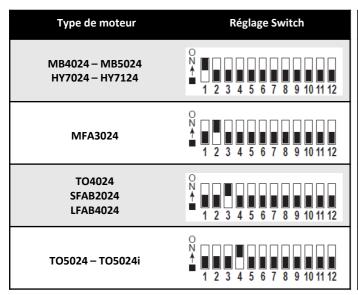


- C'est le moteur M2 qui s'ouvre en premier.
- Fonctionnement avec un seul moteur, branchement sur M2

Sélection du type de moteur utilisé :

Avant de lancer la recherche automatique des butées, il est impératif de sélectionner le type de moteur connecté à la logique de commande en réglant les switchs (cf. le tableau ci-dessous)





Type de moteur	Réglage Switch
TO7024 – TO6024HS	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
BFAB5024	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
MFA3024HS TO5024HS	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
WG3524HS LFAB4024HS TTN3724HS – TTN6024HS	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Reconnaissance des accessoires :

Après raccordement au secteur les led **L1** et **L2** clignotent, effectuer la reconnaissance des dispositifs connectés aux entrées BlueBus et STOP.

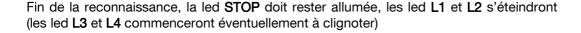


La reconnaissance doit être exécutée même sans accessoires connectés.

Presser et maintenir enfoncées les touches OPEN et SET

Lorsque les led L1 et L2 commencent à clignoter très rapidement, relâcher les touches

Attendre quelques secondes que la logique termine la reconnaissance des dispositifs





Reconnaissance automatique des positions ouverture et fermeture :

Après la reconnaissance des accessoires, les led L3 et L4 commencent à clignoter.

Déverrouiller les moteurs et positionner les battants à mi-course puis les verrouiller.

Presser et maintenir enfoncées les touches CLOSE et SET, puis relâcher quand la manœuvre commence.



Si les premières manœuvres ne sont pas des fermetures, presser la touche **OPEN** ou **CLOSE** pour arrêter la phase de reconnaissance. Inverser la polarité du (ou des) moteur qui a démarré en ouverture (<u>M1 bornes + et -, M2 bornes + et -</u>)

Attendre que la logique exécute la phase de reconnaissance des angles d'ouverture et fermeture :

- Fermeture lente du vantail avec le moteur M1 jusqu'à sa butée mécanique.
- Fermeture lente du vantail avec le moteur M2 jusqu'à sa butée mécanique.
- Ouverture lente du vantail avec le moteur M2, puis le moteur M1 jusqu'aux butées mécaniques.
- Fermeture rapide des deux battants M1 et M2.

Phase de mémorisation terminée, faire un cycle complet (ouverture + fermeture) du portail.

Fonctions programmables sur l'armoire :

Led	Fonction du premier niveau
L1	Fermeture automatique
L2	Fermeture après passage devant photocellule
L3	Ferme toujours
L4	Stand-by
L5	Serrure électronique ou éclairage automatique
L6	Préclignotement
L7	CLOSE devient ouverture partielle
L8	Voyant portail ouvert ou maintenance

Led	Fonction du deuxième niveau
L1	Temps de pause
L2	Fonction SbS
L3	Vitesse Moteurs
L4	Décharge moteurs après fermeture
L5	Force Moteurs
L6	Ouverture piétonne ou partielle
L7	Avis de maintenance
L8	Liste des anomalies

Les procédures de programmation du premier et deuxième niveau sont décrites dans la notice du produit.

Effacement complet de la logique de commande :

Il est possible d'effacer complétement la logique et de la remettre en configuration usine.

Presser et maintenir enfoncées les touches OPEN et CLOSE

Relâcher les touches quand toutes les led s'allument (de L1 à L8)

Les led L1 et L2 commencent à clignoter lentement, indiquant que la logique est effacée.



Mémorisation d'un émetteur en mode 2 sur un récepteur OXIBD :

Presser la touche sur le récepteur un nombre de fois égal à la fonction désirée. (1x Pas à pas, 2x Ouverture partielle, 3x Ouverture, 4x Fermeture)



Vérifier que la LED émet un nombre de clignotement correspondant à la fonction désirée.



Dans les 10sec. **avec un émetteur bidi** : faire **une impulsion** sur la touche de l'émetteur à mémoriser



ou

Avec un émetteur mono : appuyer et rester maintenu au moins **5sec** sur la touche de l'émetteur à mémoriser.



Mémorisation correctement effectuée, la LED clignote **trois** fois. Répéter cette procédure pour chaque émetteur à mémoriser.



Effacement total du récepteur OXIBD :

Presser et maintenir enfoncée la touche du récepteur.



Attendre que la LED **s'allume**, **s'éteigne**, puis **clignote cinq fois**. Relâcher la touche du récepteur exactement durant le <u>cinquième clignotement</u>.



Si l'effacement a été correctement effectué, la LED clignote cinq fois.



Utilisation de la batterie de secours :

L'armoire MC824HR10 est munie d'un logement permettant de mettre en place une batterie tampon PS324.

Connecter le cordon de la batterie au repère A.

Basculer la carte vers vous.

Placer la batterie dans le fond du coffret.

Connecter la partie libre du cordon sur la batterie.

Remettre la logique en position initiale.







Chaîne Youtube : Nice Service France

Site: Niceforyou.com

