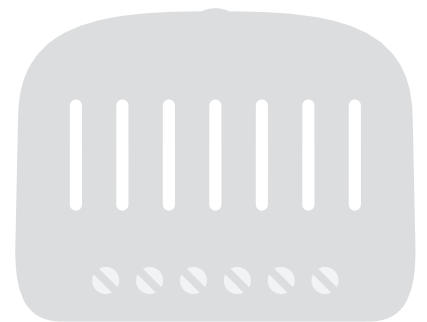


Nice

BiDi-Shutter

Interface intérieure bidirectionnelle pour moteur tubulaire



FR - Instructions et avertissements pour l'installation et l'utilisation

Nice

1 EN GARDE ET PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

- **ATTENTION ! - Ce manuel contient des instructions et des avertissements importants pour la sécurité personnelle.** Lisez attentivement toutes les parties de ce manuel. En cas de doute, arrêtez immédiatement l'installation et contactez l'assistance technique de Nice.
- **MISE EN GARDE! – Instructions importantes : conservez ce manuel dans un endroit sûr pour permettre les futures procédures de maintenance et d'élimination du produit.**
- **ATTENTION ! - Toutes les opérations d'installation et de raccordement doivent être effectuées exclusivement par un personnel qualifié et compétent pendant que l'appareil est débranché du secteur.**
- **ATTENTION ! - Toute utilisation autre que celle spécifiée ici ou dans des conditions environnementales autres que celles indiquées dans ce manuel doit être considérée comme non conforme et strictement interdite !**
- Ce produit ne peut être utilisé qu'à l'intérieur ou protégé des intempéries par le boîtier de l'unité de contrôle.
- Les matériaux d'emballage du produit doivent être éliminés en totale conformité avec les réglementations locales.
- N'ouvrez pas le boîtier de protection de l'appareil car il contient des circuits électriques non réparables.
- N'appliquez jamais de modifications à aucune partie de l'appareil. Des opérations autres que celles spécifiées peuvent uniquement provoquer des dysfonctionnements. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages causés par des modifications apportées au produit.
- Ne placez jamais l'appareil près de sources de chaleur et ne l'exposez jamais à des flammes. Ces actions peuvent endommager le produit et provoquer des dysfonctionnements.
- L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (incluant les enfants) qui possèdent des aptitudes physiques, sensorielles ou mentales réduites ou qui manquent d'expérience ou de connaissances, sauf si elles sont supervisées ou ont été formées sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Assurez-vous que les enfants ne jouent pas avec ce produit.
- Vérifiez les avertissements dans le manuel d'instructions du moteur auquel le produit est connecté.
- Manipulez le produit avec soin, en veillant à ne pas l'écraser, le heurter ou le faire tomber afin d'éviter tout dommage.

2 DESCRIPTION DU PRODUIT

La centrale BiDi-Shutter permet la commande d'un moteur asynchrone monophasé, alimenté par le secteur, avec des types de connexion : Descente, Commun, Montée, utilisé pour l'automatisation de stores, volets roulants, stores vénitiens et similaires.

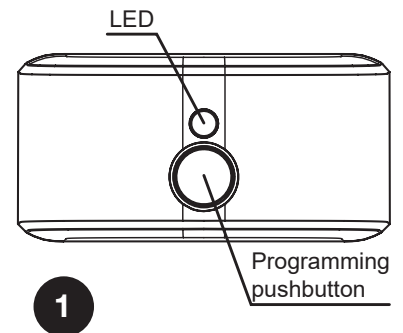
L'unité de contrôle BiDi-Shutter intègre un émetteur-récepteur radio qui fonctionne à la fréquence de 433,92 MHz avec la technologie rolling code pour garantir des niveaux de sécurité optimaux.

Chaque unité de contrôle peut mémoriser jusqu'à 30 émetteurs mono ou bidirectionnels des séries ERA, ERGO, FLOR, NICEWAY et VERY, qui permettent la commande de l'unité.

Dans les 30 émetteurs, des capteurs radio climatiques peuvent être mémorisés, pour le contrôle automatique de la centrale en fonction des conditions météorologiques.

L'unité de commande est équipée de deux entrées pour commander l'unité au moyen de boutons externes. La mémorisation et la programmation sont possibles via le bouton de programmation (figure 1) sur le BiDi-Shutter. L'utilisateur est guidé à travers les différentes phases par signaux LED.

L'unité de commande est équipée d'une protection contre les surcharges et la surchauffe, qui désactivera les relais pour éviter d'endommager le circuit.



3 INSTALLATION



- **Le produit est soumis à des tensions électriques dangereuses.**
- **L'installation du BiDi-Shutter et des automatismes doit être effectuée exclusivement par du personnel techniquement qualifié, dans le respect de la législation et des normes en vigueur, et selon ces instructions. Toutes les connexions doivent être effectuées quand le système est déconnecté de l'alimentation électrique.**
- **L'unité de commande BiDi-Shutter a été spécialement conçue pour être insérée dans une boîte de jonction ou une boîte murale ; son boîtier ne dispose d'aucune protection contre l'eau. Il dispose uniquement d'une protection de base contre le contact avec des pièces solides. Ne placez jamais le BiDi-Shutter dans des environnements insuffisamment protégés.**
- **Ne jamais ouvrir ni perforez le boîtier du BiDi-Shutter, il est soumis à des tensions électriques dangereuses !**

3.1 - Contrôles préliminaires

- La ligne d'alimentation doit être protégée par des disjoncteurs magnétothermiques appropriés (conformes à la norme CEI / EN 60898-1, jusqu'à 16 A) et des disjoncteurs différentiels.
- Un dispositif de déconnexion doit être inséré dans la ligne d'alimentation du réseau électrique (la distance entre les contacts doit être d'au moins 3 mm avec une catégorie de surtension III) ou un système équivalent, par exemple une prise et une fiche correspondante. Si le dispositif de déconnexion de l'alimentation électrique n'est pas monté à proximité de l'automatisme, il doit être doté d'un système de verrouillage pour éviter toute connexion involontaire et non autorisée.

4.2 - Mémorisation des émetteurs en mode I

Lorsqu'aucun émetteur n'est mémorisé, le premier peut être mémorisé au démarrage selon la procédure suivante.

| Tableau A2 - Mémorisation du premier émetteur lors du démarrage en mode I | | Exemple |
|---|---|----------------|
| 01. | Connectez l'unité de contrôle au secteur, confirmé par 2 clignotements rouges. | |
| 02. | Dans les 10 secondes : <ul style="list-style-type: none"> • Émetteurs monodirectionnels : maintenez enfoncée n'importe quelle touche de l'émetteur à mémoriser pendant au moins 3 secondes. • Émetteurs bidirectionnels : appuyez sur ■ 'importe quelle touche de l'émetteur à mémoriser. | MONO: BIDI: |
| 03. | Si la procédure de mémorisation est réussie, la LED émet 3 clignotements rouges. | |

Si aucun émetteur ne doit être mémorisé au démarrage, la procédure de programmation se termine automatiquement au bout de 10 secondes et la LED émet un long clignotement rouge.

Les émetteurs peuvent être mémorisés à l'aide du bouton de programmation selon la procédure suivante.

| Tableau A3 - Mémorisation du premier émetteur et des autres émetteurs en mode I | | Exemple |
|---|---|----------------|
| 01. | Appuyer et maintenir enfoncé le bouton de programmation (fig. 1). | |
| 02. | Relâcher le bouton de programmation (fig. 1) lorsque la LED s'allume en rouge (1ère position). | |
| 03. | Dans les 10 secondes : <ul style="list-style-type: none"> • Émetteurs monodirectionnels : maintenez enfoncée n'importe quelle touche de l'émetteur à mémoriser pendant au moins 3 secondes. • Émetteurs bidirectionnels : appuyez sur ■ 'importe quelle touche de l'émetteur à mémoriser. | MONO: BIDI: |
| 04. | Si la procédure de mémorisation est réussie, la LED émet 3 clignotements rouges. | |
| 05. | Répétez les étapes 3 et 4 pour acquérir toutes les télécommandes. | |
| 06. | Après 10 secondes pendant lesquelles l'appareil ne reçoit aucun signal, la procédure de programmation se termine automatiquement. | |

Si les émetteurs ont déjà été mémorisés, d'autres émetteurs peuvent être mémorisés comme décrit dans la procédure suivante.

| Tableau A4 - Mémorisation d'autres émetteurs avec un émetteur préalablement mémorisé en Mode I | | Exemple |
|--|--|-------------|
| 01. | Appuyez trois fois sur n'importe quelle touche d'un ancien émetteur mémorisé. | Ancien x3 |
| 02. | Appuyez trois fois sur la même touche d'un nouvel émetteur. | Nouveau x3 |
| 03. | Appuyez trois fois sur n'importe quelle touche d'un ancien émetteur mémorisé. | Ancien x3 |
| 04. | Appuyez sur la même touche du nouvel émetteur. | Nouveau |
| 05. | Si la procédure de mémorisation est réussie, la LED émet 3 clignotements rouges. | |
| 06. | La procédure de programmation se termine automatiquement. | |

Note. Si la mémoire est pleine (30 émetteurs mémorisés), 6 flashes rouges sont émis et l'émetteur ne peut pas être mémorisé.

4.3 - Mode II

En mode II, chaque touche de l'émetteur peut être associée à l'une des 10 commandes possibles (tableau A5) ; par exemple, une automatisation peut être contrôlée avec une seule touche mémorisée pour la commande pas à pas, tandis que les autres touches sont laissées libres pour le contrôle d'autres automatisations. En mode II, une phase de mémorisation est effectuée pour chaque touche et chacune occupe un emplacement dans la mémoire. Pendant la mémorisation du mode II, la touche spécifique enfoncée est mémorisée. Si une autre touche doit recevoir une commande sur le même émetteur, une nouvelle phase de mémorisation doit être effectuée pour cette touche spécifique.







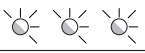
Attention ! - Pour que les positions partielles fonctionnent correctement, vous devez effectuer la procédure d'étalonnage (voir chapitre 5.1).

Tableau A5 - Mémorisation en Mode II

| N° | Commande |
|----|--|
| 1 | Pas à pas (Up-Stop-Down-Stop ...) |
| 2 | Aller au niveau 5% |
| 3 | Aller au niveau 25% |
| 4 | Aller au niveau 50 % |
| 5 | Aller au niveau 75% |
| 6 | Haut |
| 7 | Bas |
| 8 | Stop |
| 9 | «Maintenir pour lancer» vers le bas * |
| 10 | « Maintenir pour lancer » vers le haut * |

* La commande « Hold-to-run » n'est pas disponible sur certains émetteurs.

4.4 - Mémorisation des émetteurs en mode II





| Tableau A6 - Mémorisation du premier émetteur et des autres émetteurs en mode II | | Exemple |
|--|---|--|
| 01. | Appuyer et maintenir enfoncé le bouton de programmation (fig. 1). |  |
| 02. | Relâcher le bouton de programmation (fig. 1) lorsque la LED s'allume en orange (2ème position). |  |
| 03. | Appuyer sur le bouton de programmation (fig. 1) le nombre de fois correspondant à la commande souhaitée (1 = étape par étape, 2 = aller a la position niveau 5%, 3 = aller a la position niveau 25%, 4 = aller a la position niveau 50%, 5 = aller a la position niveau 75 %, 6 = Haut, 7 = Bas, 8 = Stop, 9 = Maintenir pour lancer en bas, 10 = Maintenir pour lancer en haut). | 1-10  |
| 04. | Vérifiez que la LED émet le nombre de longs clignotements orange correspondant à la commande souhaitée. | 1-10  |
| 05. | Dans les 10 secondes : <ul style="list-style-type: none"> • Émetteurs monodirectionnels : maintenez enfoncée la touche souhaitée de l'émetteur à mémoriser pendant au moins 3 secondes. • Émetteurs bidirectionnels : appuyez sur la touche souhaitée de l'émetteur à mémoriser | MONO:  BIDI:  |
| 06. | Si la procédure de mémorisation est réussie, le LED émet 3 clignotements oranges. |  |
| 07. | Répétez les étapes 5 et 6 pour acquérir toutes les télécommandes avec la même commande. | |
| 08. | Répétez les étapes 3 à 6 pour acquérir toutes les télécommandes avec une autre commande. | |
| 09. | Après 10 secondes pendant lesquelles l'appareil ne reçoit aucun signal, la procédure de programmation se termine automatiquement. | |

Note. Si la mémoire est pleine (30 émetteurs mémorisés), 6 flashes oranges sont émis et l'émetteur ne peut pas être mémorisé.

4.5 - Mémorisation d'un nouvel émetteur à l'aide du « code d'activation » d'un émetteur déjà mémorisé

L'émetteur bidirectionnel a un code secret, appelé « code d'activation ». En transférant le code d'un émetteur mémorisé vers un nouvel émetteur, ce dernier est reconnu (et mémorisé) automatiquement par la centrale. Veuillez vous référer au manuel des émetteurs pour plus de détails.

Attention ! - Le code d'activation ne peut être transféré qu'entre deux émetteurs ayant le même codage radio.

| Tableau A7 - Transmission du « code d'activation » | | Exemple |
|--|--|---|
| 01. | Rapprochez un ancien émetteur mémorisé et le nouvel émetteur. | |
| 02. | Sur le nouvel émetteur, appuyez sur la touche de commande. La LED de l'émetteur précédent s'allumera et commencera à clignoter. | Nouveau  Ancien  |
| 03. | Sur l'émetteur précédent, appuyez sur la touche de commande. | Ancien  |
| 04. | Une fois le code transféré, pendant un instant les deux émetteurs vibreront et la LED verte s'allumera pour signaler la fin de la procédure. Lorsque le nouvel émetteur sera utilisé, pour les 20 premières fois, il transmettra ce « code d'activation » au récepteur avec la commande. Le récepteur mémorisera automatiquement le code d'identification de l'émetteur qui l'a transmis. |  |




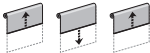
5.1 - Calibrage

Pendant le processus d'étalonnage, l'appareil apprend la position de fin de course Haut et Bas. L'étalonnage peut être effectué automatiquement ou manuellement. Pendant l'étalonnage automatique, le moteur effectuera à nouveau des manœuvres de montée, de descente et de montée pour reconnaître les positions limites. Pendant l'étalonnage manuel, les positions limites doivent être enregistrées manuellement pendant que le moteur effectue les manœuvres de montée / descente.










⚠ Si l'étalonnage automatique n'a pas pu reconnaître correctement les positions limites, effectuez plutôt l'étalonnage manuel. L'unité de contrôle se calibrera d'elle-même après que l'utilisateur ait effectué deux manœuvres complètes (de haut en bas et de bas en haut), mais il est recommandé d'effectuer le calibrage selon l'une des procédures ci-dessous avant l'utilisation.

Avant le calibrage, réglez l'obturateur en position médiane.

Pour effectuer un étalonnage automatique, procédez comme décrit ci-dessous.

| Tableau A8 – Calibrage automatique | | Exemple |
|------------------------------------|--|---|
| 01. | Appuyer et maintenir enfoncé le bouton de programmation (fig. 1). |  |
| 02. | Relâcher le bouton poussoir de programmation (fig. 1) lorsque la LED s'allume en bleu (3ème position) |  |
| 03. | Appuyer sur la touche ■ (ou deuxième canal) de l'émetteur. |  |
| 04. | Le moteur effectuera automatiquement les manœuvres de montée, de descente et de montée. |  |
| 05. | La procédure de programmation se termine automatiquement à la fin de 2 manœuvres complètes. | |

Pour effectuer l'étalonnage manuellement, procédez comme décrit ci-dessous. Effectuez l'étalonnage manuel uniquement lorsque l'automatique ne fonctionne pas.

| Tableau A9 - Calibrage manuel | | Exemple |
|-------------------------------|--|---|
| 01. | Appuyer et maintenir enfoncé le bouton de programmation (fig. 1). |  |
| 02. | Relâcher le bouton poussoir de programmation (fig. 1) lorsque la LED s'allume en bleu (3ème position) |  |
| 03. | Appuyez sur la touche A (ou le premier canal) du transmetteur pour lancer l'étalonnage. |  |
| 04. | L'appareil démarrera la manœuvre. |  |
| 05. | Appuyez sur la touche ■ (ou deuxième canal) de l'émetteur pour régler la position limite de montée. |  |
| 06. | L'appareil démarrera la manœuvre de descente. |  |
| 07. | Appuyez sur la touche ■ (ou deuxième canal) de l'émetteur pour régler la position de limite de descente. |  |
| 08. | L'appareil démarrera la manœuvre. |  |
| 09. | Appuyez sur la touche ■ (ou deuxième canal) de l'émetteur pour régler la position limite de montée. |  |
| 10. | La procédure de programmation se termine automatiquement. | |

5.2 - Positions partielles






L'unité de commande BiDi-Shutter permet de régler des positions partielles rapidement accessibles. Les positions partielles ne fonctionnent qu'avec les émetteurs mémorisés en Mode I.

| Tableau A11 - Postes partiels disponibles | | |
|---|---|--------------------------|
| N° | Appuyez en même temps pour activer | Position par défaut |
| 1 | ▲ et ▼ 1er et 3ème canal S1 et S2 | 50 % du temps de travail |
| 2 | ▲ et ■ 1er et 2ème canal | 15 % du temps de travail |






- ⚠**
- Si le mode stores vénitiens est activé (voir chapitre 5.5), par défaut (2ème position partielle), les stores s'arrêtent à 15 % et les lames sont tournées à 10 %.
 - Si le mode stores vénitiens est désactivé, par défaut (2ème position partielle), le volet s'arrête à 15 %.

- Pour que les positions partielles fonctionnent, le calibrage doit être effectué.
- Il peut être impossible d'appuyer simultanément sur S1 et S2 pour certains types de boutons/ commutateurs.

Pour définir une nouvelle position pour la 1ère position partielle, procédez comme décrit ci-dessous.






| Tableau A12 - Réglage 1ère position partielle Exemple | | Exemple |
|---|---|---|
| 01. | Appuyer et maintenir enfoncé le bouton de programmation (fig. 1). |  |
| 02. | Relâcher le bouton de programmation (fig. 1) lorsque la LED s'allume en blanc (5ème position). |  |
| 03. | Appuyez sur ▲ et ▼ ou sur les 1er et 3ème canaux en même temps, la LED confirmera avec un flash blanc. |  |
| 04. | Amenez le volet/store/auvent à la position partielle souhaitée (ou appuyez sur ▲ et ▼ ou les 1er et 3ème canaux en même temps pour désactiver complètement la 1ère position partielle). |  |
| 05. | Enregistrez et terminez la programmation en appuyant sur le bouton de programmation (fig. 1). |  |

Pour définir une nouvelle position pour la 2e position partielle, procédez comme décrit ci-dessous.

| Tableau A13 - Réglage de la 2ème position partielle | | Exemple |
|---|--|---|
| 01. | Appuyer et maintenir enfoncé le bouton de programmation (fig. 1). |  |
| 02. | Relâcher le bouton de programmation (fig. 1) lorsque la LED s'allume en blanc (5ème position). |  |
| 03. | Appuyez sur ▲ et ■ ou les 1er et 2ème canaux en même temps, la LED confirmera avec deux clignotements blancs. |  |
| 04. | Amenez le volet/store/auvent à la position partielle souhaitée (ou appuyez sur ▲ et ■ ou sur le 1er et le 2e canal en même temps pour désactiver complètement la 2e position partielle). |  |
| 05. | Enregistrez et terminez la programmation en appuyant sur le bouton de programmation (fig. 1). |  |

5.3 - Interrupteur de fin de course virtuel

Si nécessaire, il est également possible de définir un interrupteur de fin de course virtuel, limitant le mouvement du volet/store/store à la position (plage) spécifiée.

| Tableau A14 - Réglage d'une limite virtuelle | | Exemple |
|--|--|---|
| 01. | Amenez le volet/store/store à la position souhaitée (fin de course virtuelle). |  |
| 02. | Appuyez sur le bouton de programmation et maintenez-le enfoncé. |  |
| 03. | Relâcher le bouton de programmation lorsque la LED s'allume en couleur bleue (3ème position). |  |
| 04. | Appuyez sur la touche ▼ (ou troisième canal) de l'émetteur : <ul style="list-style-type: none"> • Si la LED confirme avec un clignotement bleu, la procédure est active, • Si la LED confirme avec deux clignotements bleus, la procédure est annulée car le volet roulant n'a pas été calibré auparavant. |  |
| 05. | Appuyez sur la touche de l'émetteur pour sélectionner la fin de course mécanique : <ul style="list-style-type: none"> • ▲ ou premier canal - l'interrupteur de fin de course supérieur, • ▼ ou troisième canal - l'interrupteur de fin de course inférieur. |  |
| 06. | Le moteur effectuera un déplacement entre la fin de course virtuelle et la fin de course mécanique. | |
| 07. | La procédure de programmation se termine automatiquement. | |

5.4 - Programmation des boutons filaires

Les boutons connectés aux entrées S1 (Up) et S2 (Down) peuvent être programmés de différentes manières :


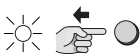


- **Aller en position de fin de course** – après avoir appuyé sur le bouton poussoir, le moteur passe à la fin de course programmée,
- **Maintenir pour démarrer - le bouton-** doit être enfoncé et maintenu pour que le moteur se déplace, puis relâché pour arrêter le moteur à la position souhaitée.

Dans le cas des boutons filaires programmés comme « Aller en fin de course », il est possible de choisir comment le moteur peut être arrêté :

- En appuyant simultanément sur les deux boutons
- En appuyant sur le bouton allant dans le même sens que le volet,
- En appuyant sur le bouton allant dans le sens opposé à celui du volet roulant.

Par défaut, le moteur est arrêté lorsque le bouton du sens opposé est enfoncé.

Pour sélectionner l'action d'arrêt, procédez comme décrit ci-dessous.


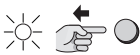



| Tableau A15 - Réglage bouton filaire | | Exemple |
|--------------------------------------|--|---|
| 01. | Appuyer et maintenir enfoncé le bouton de programmation (fig. 1). |  |
| 02. | Relâcher le bouton poussoir de programmation (fig. 1) lorsque la LED s'allume en violet (6ème position). |  |
| 03. | Appuyer sur le bouton le nombre de fois correspondant à la commande souhaitée (1 = appuyer les deux boutons ensemble pour arrêter le moteur*, 2 = appuyer sur le bouton dans le même sens pour arrêter le moteur, 3 = appuyer sur le bouton dans le sens inverse pour arrêter le moteur, 4 = les boutons fonctionnent comme Maintenez pour démar-rer). | 1-4  |
| 04. | Vérifiez que la LED émet le nombre de longs clignotements violet correspondant à la commande souhaitée. | 1-4  |
| 05. | La procédure de programmation se termine automatiquement. | |

* Si la 1ère position partielle est déjà programmée, l'action conjointe des touches S1 et S2 ne peut pas être utilisée pour l'arrêt. Il peut être impossible d'appuyer simultanément sur S1 et S2 pour certains types de boutons/ commutateurs.

5.5 - Stores vénitiens

L'unité de commande BiDi-Shutter permet le contrôle des lamelles pour stores vénitiens. Lorsque la commande des stores vénitiens est activée, appuyer sur ▲ / S1 ou ▼ / S2 déplacera les lamelles de 20% et les manœuvres normales de montée et de descente doivent être effectuées en appuyant et en maintenant les touches correspondantes. Pour que la fonction marche correctement, le temps de mouvement complet des lamelles doit être ajusté. Par défaut, la fonction des stores vénitiens est désactivée et le temps de mouvement complet est réglé sur 1,5 s.

Pour activer ou désactiver la commande des stores vénitiens et régler le temps de mouvement des lamelles, procédez comme décrit ci-dessous.





| Tableau A16 - Réglage du comportement des stores vénitiens | | Exemple |
|--|--|--|
| 01. | Appuyer et maintenir enfoncé le bouton de programmation (fig. 1). |  |
| 02. | Relâcher le bouton de programmation (fig. 1) lorsque la LED s'allume en couleur cyan (7ème position). |  |
| 03. | Appuyez sur la touche ▲ (ou premier canal) de l'émetteur pour basculer sur le réglage, la LED informe sur le réglage actuel : <ul style="list-style-type: none"> • Cyan fixe - Contrôle des stores vénitiens activé • Désactivé - Contrôle vénitien des stores désactivé |  |
| 04. | Appuyer sur le bouton le nombre de fois correspondant au temps souhaité (1 = 250ms, 2 = 500ms, 3 = 750 ms, 4 = 1 s, 5 = 1,25 s, 6 = 1,5 s, 7 = 1,75 s, 8 = 2 s, 9 = 2,25 s, 10 = 2,5 s, 11 = 2,75 s, 12 = 3 s). | 1-12  |
| 05. | Vérifiez que la LED émet le nombre de longs clignotements cyan correspondant à la commande souhaitée. | 1-12  |
| 06. | Après 10 secondes pendant lesquelles l'appareil ne reçoit aucun signal, la procédure de programmation se termine automatiquement. | |

5.6 - Capteurs climatiques

La centrale prend en charge les capteurs climatiques Nice radio mono et bidirectionnels. La mémorisation d'un capteur climatique doit être effectuée comme celle d'un transmetteur normal (suivre la procédure du tableau A3). Les seuils de commandes doivent être programmés sur le capteur climatique.




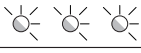
Les commandes liées au vent sont prioritaires, suivies du soleil et de la pluie. Les réactions au soleil/pluie peuvent être activées/désactivées à l'aide du bouton Soleil ON/OFF (par défaut, les réactions sont activées). Veuillez vous référer au manuel du capteur climatique pour plus de détails.

| Tableau A17 - Réponse aux commandes climatiques | |
|---|---|
| Commande | Réaction |
| Soleil ON | Aller en position Down |
| Soleil OFF | Aller en position Up |
| Pluie ON | Aller en position Down |
| Pluie OFF | Aller en position Up |
| Vent ON | Aller en position Up (peut être modifié selon le tableau A17) ou Aller en position Down ou Moteur bloqué si le contrôle stores vénitiens activé |
| Vent OFF | Débloquez la commande du moteur |

| Tableau A18 - Réglage de la réponse à la commande Wind ON | | Exemple |
|---|--|---|
| 01. | Appuyer et maintenir enfoncé le bouton de programmation (fig. 1). |  |
| 02. | Relâcher le bouton de programmation (fig. 1) lorsque la LED s'allume en vert (4ème position). |  |
| 04. | Appuyez sur la touche de l'émetteur pour sélectionner la réponse à la commande Wind ON : <ul style="list-style-type: none"> ▼ (ou troisième canal) – aller à la position Down ▲ (ou premier canal) - aller à la position Up (par défaut) |  |
| 05. | La réponse actuellement définie à la commande Wind ON sera confirmée par des clignotements de LED : <ul style="list-style-type: none"> La LED émet 2 clignotements verts - passez en position Down La LED émet 4 clignotements verts - passez en position Up | 2/4  |
| 06. | Après 10 secondes, si l'appareil ne reçoit aucun signal, la procédure de programmation se termine automatiquement. | |




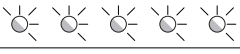
5.7 - Suppression des émetteurs

Si des émetteurs et des paramètres mémorisés doivent être supprimés, procédez comme décrit ci-dessous.

| Tableau A19 - Suppression de l'émetteur de la mémoire | | Exemple |
|---|---|---|
| 01. | Appuyer et maintenir enfoncé le bouton de programmation (fig. 1). |  |
| 02. | Relâcher le bouton de programmation (fig. 1) lorsque la LED s'allume en jaune (8ème position). |  |
| 03. | Appuyez sur n'importe quelle touche de l'émetteur acquis pour le supprimer de la mémoire. |  |
| 04. | La LED émet 3 clignotements jaunes pour confirmer le bon retrait. |  |
| 05. | Après 10 secondes pendant lesquelles l'appareil ne reçoit aucun signal, la procédure de programmation se termine automatiquement. | |

5.8 - Réinitialisation des paramètres d'usine

Si l'unité de contrôle doit être réinitialisée aux réglages d'usine (tous les émetteurs et les réglages seront supprimés), procédez comme décrit ci-dessous.

| Tableau A20 - Restauration aux paramètres d'usine | | Exemple |
|---|---|---|
| 01. | Appuyer et maintenir enfoncé le bouton de programmation (fig. 1). |  |
| 02. | Relâcher le bouton de programmation (fig. 1) lorsque la LED s'allume en jaune (8ème position). |  |
| 03. | Appuyer sur le bouton de programmation (fig. 1). |  |
| 04. | La LED émet 5 clignotements jaunes pour confirmer la réinitialisation correcte. |  |
| 05. | La procédure de programmation se termine automatiquement. Ensuite, la centrale lancera la procédure de démarrage conformément au tableau A2. | |

6 SIGNAUX LED

6.1 - Menu de programmation

En appuyant sur le bouton de programmation de l'unité de commande et en le maintenant enfoncé, la LED signalera des positions consécutives du menu de programmation.

| Tableau A21 - positions de menu en maintenant le bouton de programmation | | |
|--|---------|--|
| N° | Couleur | Description |
| 1 | Rouge | Mémorisation en mode I |
| 2 | Orange | Mémorisation en mode II |
| 3 | Bleu | Calibration |
| 4 | Vert | Réponse à la commande Wind ON (voir Tableau A17) |
| 5 | Blanc | Paramètres de position partielle |
| 6 | Violet | Arrêt des boutons avec les réglages |
| 7 | Cyan | Paramètres du mode stores vénitiens |
| 8 | Jaune | Réinitialiser |

6.2 - Autres signaux

Tableau A22 - autres signaux LED

| Couleur | Description |
|------------------------|---|
| 2 clignotements rouges | Unité de contrôle correctement initialisée |
| 3 clignotements rouges | Émetteur mémorisé en mode I |
| 3 clignotements orange | Émetteur mémorisé en mode II |
| 6 clignotements rouges | Mémoire des émetteurs pleine (Mode I) |
| 6 clignotements orange | Mémoire des émetteurs pleine (Mode II) |
| 3 clignotements jaunes | Émetteur supprimé de la mémoire |
| 5 clignotements jaunes | Unité de contrôle rétablie sur les paramètres d'usine |

7 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Le produit BiDi-Shutter est fabriqué par Nice S.p.A. (TV). - Toutes les spécifications techniques énoncées dans cette section se réfèrent à une température ambiante de 20 ° C (± 5 ° C) - Nice S.p.A. se réserve le droit d'appliquer des modifications au produit à tout moment si cela est jugé nécessaire, tout en conservant les mêmes fonctionnalités et l'utilisation prévue.

| BiDi-Shutter | |
|---------------------------------|--|
| Type | unité de commande encastrée / encastrée pour moteurs tubulaires |
| Alimentation électrique | 100 – 240 V AC, 50/60 Hz |
| Intensité nominale du moteur | 2 A |
| Puissance nominale moteur | 480 VA for Vn = 240 V; 460 VA for Vn = 230 V; 240 VA for Vn = 120 V; 200 VA for Vn = 100 V |
| Section des fils recommandée | 0.5 – 4 mm ² pour 1 fil ; 0.5 – 1,5 mm ² pour 2 fils |
| Disjoncteur requis | Conforme à la norme CEI / EN 60898-1; Code de courbe: B; Courant nominal: jusqu'à 16 A; Pouvoir de coupure: 6 kA; Tension d'isolement nominale: 500 V; Tension assignée de tenue aux chocs : 4 kV; |
| Indice de protection du boîtier | IP 20 |
| Température de fonctionnement | 0–35 °C |
| Dimensions (mm) | 45 x 36 x h 23 |
| Poids | 20 g |

| Radio-émetteur-récepteur | |
|---------------------------------|---|
| Bande de fréquence | 433,05 – 434,04 MHz |
| Code | OPERA/FLOR (rolling code), PLN2+ (rolling code) |
| Nombre d'émetteurs mémorisables | 30, y compris les capteurs climatiques |
| Gamme d'émetteurs-récepteurs | Estimé à 150 m en espace ouvert et 20 m à l'intérieur des bâtiments (*) |
| Puissance de transmission max | 10 dBm |

(*) La portée de l'émetteur-récepteur est fortement influencée par d'autres appareils fonctionnant à la même fréquence avec une transmission continue, tels que les alarmes et les écouteurs radio qui interfèrent avec l'émetteur-récepteur de la centrale.

8 ÉLIMINATION DU PRODUIT

Ce produit fait partie intégrante de l'automatisme et doit donc être supprimé avec ce dernier.

Comme lors de l'installation, également en fin de vie du produit, les opérations de démontage et de mise au rebut doivent être effectuées par du personnel qualifié. Ce produit est composé de différents types de matériaux, dont certains peuvent être recyclés tandis que d'autres doivent être mis au rebut. Recherchez des informations sur les systèmes de recyclage et d'élimination prévus par la réglementation locale de votre région pour cette catégorie de produits.

Mise en garde! – certaines parties du produit peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses qui, si elles sont rejetées dans l'environnement, peuvent causer de graves dommages à l'environnement ou à la santé physique.

Comme indiqué par le symbole à côté - Il est strictement interdit de jeter ce produit dans les ordures ménagères. Séparez les déchets en catégories, selon les méthodes prévues par la législation en vigueur dans votre région, ou renvoyez le produit au fabricant lors de l'achat d'une nouvelle version.

Mise en garde! – la législation locale peut prévoir de lourdes amendes en cas d'élimination abusive de ce produit.



9 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente, NICE S.p.A. déclare que le type d'équipement radio BiDi-Shutter est conforme à la directive 2014/53 / UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : <http://www.niceforyou.com/en/support>



Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com

code