

Nice

BiDi-Awning

CE

Module bidirectionnel pour moteur tubulaire extérieur

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

1 AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

- ⚠ **ATTENTION!** – **Ce manuel contient des instructions et des avertissements importants pour la sécurité des personnes.**
Lisez attentivement toutes les parties de ce manuel.
En cas de doute, interrompre immédiatement l'installation et contacter l'assistance technique de Nice.
- ⚠ **ATTENTION!** - **Instructions importantes : conservez ce manuel en lieu sûr afin de pouvoir procéder à l'entretien et à la mise au rebut du produit dans le futur.**
- ⚠ **ATTENTION!** - **Toutes les opérations d'installation et de raccordement doivent être effectuées exclusivement par du personnel qualifié et compétent, l'appareil étant déconnecté du réseau électrique.**
- ⚠ **ATTENTION!** - **Toute utilisation autre que celle spécifiée ici ou dans des conditions environnementales autres que celles indiquées dans ce manuel doit être considérée comme inappropriée et est strictement interdite !**
- Les matériaux d'emballage du produit doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.
- N'apportez jamais de modifications à une quelconque partie de l'appareil. Des opérations autres que celles spécifiées ne peuvent que provoquer des dysfonctionnements. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages causés par des modifications improvisées du produit.
- Ne placez jamais l'appareil à proximité de sources de chaleur et ne l'exposez jamais à une flamme nue.
Ces actions peuvent endommager le produit et provoquer des dysfonctionnements.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'une personne responsable de leur sécurité ne les surveille ou ne leur donne des instructions concernant l'utilisation du produit.
- Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec le produit.
- Vérifiez les avertissements dans le manuel d'instructions du moteur auquel le produit est connecté.
- Manipulez le produit avec précaution, en veillant à ne pas l'écraser, le cogner ou le faire tomber afin d'éviter de l'endommager.

2 DESCRIPTION DU PRODUIT

L'unité de commande BiDi-Awning permet de contrôler un moteur asynchrone monophasé, alimenté par le réseau, avec des types de connexion : Montée, Stop, Descente, utilisé pour l'automatisation de stores, volets roulants et similaires.

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

Chaque centrale peut mémoriser jusqu'à 30 émetteurs mono ou bidirectionnels des séries DOMI, ERA, ERGO, FLOR, NICEWAY qui permettent de commander l'appareil à distance.

Dans les 30 émetteurs, des capteurs radio climatiques peuvent être mémorisés, pour la commande automatique de l'unité de contrôle en fonction des conditions météorologiques.

Le micromodule est équipée d'une protection contre les surcharges et les surchauffes, qui désactive les relais pour éviter d'endommager le circuit.

3 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Le produit BiDi-Awning est fabriqué par Nice S.p.a. (TV). Avertissements : - Toutes les spécifications techniques indiquées dans cette section se réfèrent à une température ambiante de 20 °C (± 5 °C) - Nice S.p.a. se réserve le droit d'apporter des modifications au produit à tout moment lorsqu'elle le juge nécessaire, tout en maintenant les mêmes fonctionnalités et l'utilisation prévue.

Tableau A1 - BiDi-Awning - Spécifications	
Type	Module pour moteur électrique ; Type 1.B Action
Construction du contrôle	Commande montée indépendamment
Alimentation électrique	100-240 V AC, 50/60 Hz
Courant nominal du moteur	2 A
Puissance nominale du moteur	"480 VA pour Vn = 240 V ; 460 VA pour Vn = 230 V ; 240 VA pour Vn = 120 V ; 200 VA pour Vn = 100 V"
Raccordement de l'alimentation	Conducteur externe
Section des fils recommandée	"0,5-4 mm ² pour 1 fil ; 0,5-1,5 mm ² pour 2 fils"
Catégorie de surtension	II
Tension nominale d'impulsion	2500 V
Degré de pollution	2
Classe de protection contre les chocs électriques	Contrôle de la classe I
Indice de protection du boîtier	IP 55
Température de fonctionnement	-20 °C .. +50 °C
Température d'expédition et de stockage	-20 °C .. +50 °C
Dimensions (mm)	98 x 26 x 20
Poids	45 g

Tableau A2 - BiDi-Awning - Émetteur-récepteur radio	
Bande de fréquence	433.05-434.04 MHz
Code	OPERA/FLOR (code tournant), PLN2+ (code tournant)
Nombre d'émetteurs mémorisables	30, dont des capteurs climatiques
Portée de l'émetteur-récepteur	Estimé à 150 m en espace ouvert et à 20 m à l'intérieur des bâtiments (*)
Puissance d'émission maximale	10 dBm

(*) La portée du module 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 du module.

4 INSTALLATION



- Le produit est soumis à des tensions électriques dangereuses.
- L'installation du BiDi-Awning et des automatismes doit être effectuée exclusivement par du personnel techniquement qualifié, dans le respect de la législation et des normes en vigueur, et conformément à ces instructions dans le respect de la législation et des normes en vigueur, et conformément à ces instructions. Toutes les connexions doivent être effectuées avec l'installation déconnectée de l'alimentation électrique.
- L'unité de commande BiDi-Awning a été spécialement conçue pour être insérée dans une boîte de jonction ou une boîte murale ; son boîtier n'offre aucune protection contre l'eau et seulement une protection de base contre le contact avec des parties solides son boîtier n'offre aucune protection contre l'eau et seulement une protection de base contre le contact avec des parties solides. Ne jamais placer le BiDi-Awning dans des environnements mal protégés.
- Ne jamais ouvrir ou perforer le boîtier du BiDi-Awning, car il est soumis à des tensions électriques dangereuses !
- La ligne d'alimentation doit être protégée par des disjoncteurs magnéto-thermiques (jusqu'à 16A) et différentiels appropriés et des disjoncteurs différentiels.
- L'unité de commande peut être montée directement dans le coffre du volet/store, en utilisant du ruban adhésif double face. Pour éviter tout risque de fuite d'eau, il doit être positionné avec les câbles vers le bas. Ne pas le placer avec les câbles vers le haut.

1. Couper l'alimentation électrique (fig. 1).
2. Ouvrez le boîtier en retirant le couvercle (fig. 2).
3. Passer les deux câbles dans les trous prévus à cet effet dans le couvercle d'étanchéité (fig. 3).
4. Dénuder le câble du moteur et le câble d'alimentation sur environ 3 cm, puis les fils individuels sur environ 6 mm (fig. 4).
5. Faites ressortir la carte électronique de quelques centimètres du boîtier (fig. 5).
6. Connecter les fils aux bornes en respectant le schéma de la fig. 8 et les opérations décrites aux chapitres 4.1, 4.3 et 4.4.
7. Poussez la carte à l'intérieur du boîtier, assurez-vous que la longueur dénudée du câble est entièrement à l'intérieur du boîtier (fig. 6).
8. Faites glisser le couvercle jusqu'à ce que le boîtier se ferme complètement (fig. 7).

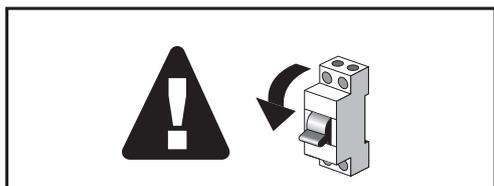


fig.1 Interrupteur principal

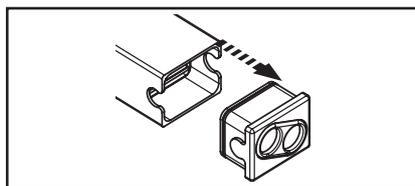


fig.2 Capuchon de fermeture du conteneur

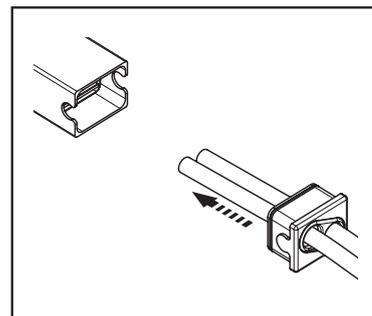


fig.3 Capuchon d'étanchéité et câbles

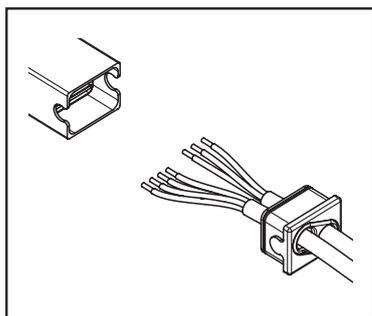


fig.4 Câble du moteur et câble d'alimentation

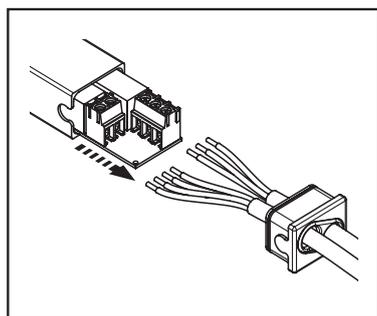


fig.5 La carte est sortie du conteneur

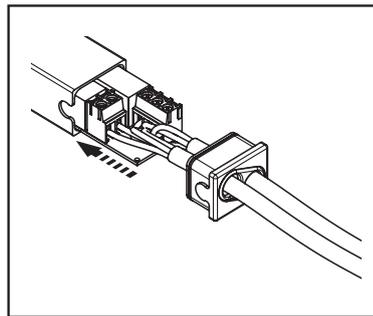


fig.6 Connexion des fils aux bornes

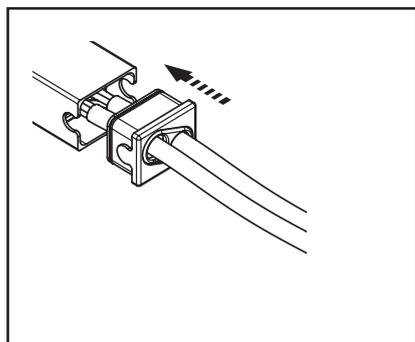


fig.7 Insertion du panneau dans le conteneur

4.1 - Connexions électriques

⚠ ⚠ ATTENTION ! – Risque d'électrocution !

Suivez attentivement toutes les instructions de connexion.

Si vous avez des questions, des préoccupations ou si vous avez besoin de connaissances supplémentaires sur les produits, visitez le site web : www.niceforyou.com, où vous trouverez toutes les données techniques actuelles.

Une connexion incorrecte peut être dangereuse et endommager le système.

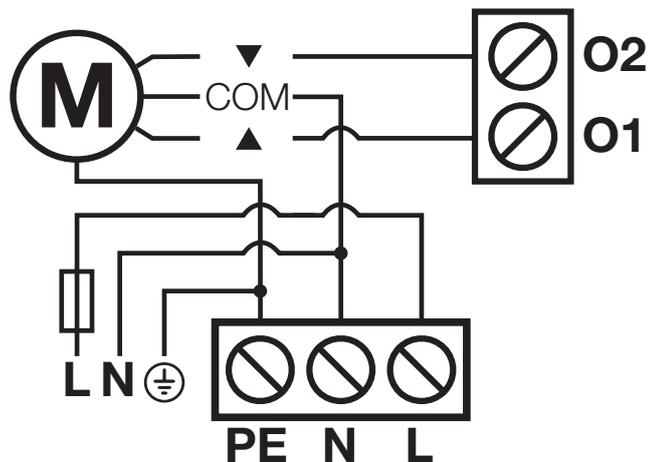


fig.8 Connexions électriques

4.2 - Connexion du moteur

La connexion du moteur asynchrone monophasé au secteur doit se faire via les bornes O1-N-O2 (Montée, Commun, Descente, Terre). La montée correspond à la touche ▲ (sens d'activation des capteurs du vent) des émetteurs, et la descente à la touche ▼ (par défaut pour le sens d'activation des capteurs solaires). Après la connexion, si le sens de rotation du moteur est incorrect, inversez les fils des bornes O1 et O2.

⚠ ATTENTION ! – Ne jamais raccorder plus d'un moteur par module !

4.3 - Alimentation électrique

L'alimentation électrique de l'unité de commande doit être connectée au moyen des bornes L-N-PE (Phase-Neutre-Terre). Le BIDI-Awning peut fonctionner avec une tension d'alimentation de 100 à 240 Volts et une fréquence de 50 ou 60 Hz.

5 MÉMORISATION DES ÉMETTEURS

- Ce chapitre décrit les procédures de mémorisation en **Mode I**, qui permet de commander un seul automatisme avec les 3 touches des émetteurs, et en **Mode II**, qui permet de commander un automatisme avec une seule touche, en laissant les autres touches libres pour le contrôle d'autres automatismes.
 - La touche ■ correspond à la touche centrale des émetteurs ERGO, PLANO, NICEWAY & DOMI.
 - Toutes les séquences de mémorisation sont chronométrées, c'est-à-dire qu'elles doivent être effectuées dans les délais prévus.
 - Dans le cas d'émetteurs, avec la possibilité d'être assignés avec l'interface BiDi à des groupes (par exemple ERA P6BD). Il est nécessaire de sélectionner le groupe à associer à l'interface avant de lancer la procédure de mémorisation.
 - Les réglages par radio sont possibles sur tous les récepteurs situés dans le rayon d'action de l'émetteur, Par conséquent, seul l'appareil nécessaire à l'opération doit rester sous tension.
- ⚠ ATTENTION!** - Le premier émetteur mémorisé doit être équipé d'une touche de programmation (PROG/PRG), sinon la programmation des fonctions du module ne sera pas possible.

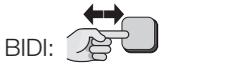
5.1 - Mode I

En Mode I, la commande associée aux touches de l'émetteur est fixe (tableau A3). En Mode I, une seule phase de mémorisation est effectuée pour chaque émetteur et un seul emplacement de mémoire est occupé. Lors de la mémorisation en mode I, la touche sur laquelle vous appuyez sur l'émetteur n'a pas d'importance.

Touche	Commande
Touche ▲ ou 1er canal	Montée
Touche ■ ou 2ème canal	Stop
Touche ▼ ou 3e canal	Descente

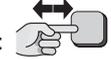
5.2 - Mémorisation des émetteurs en mode I

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

N°	Description	Exemple
1.	Connecter le module au réseau électrique, confirmé par 2 bips.	
2.	Dans les 10 secondes : <ul style="list-style-type: none"> • Émetteurs monodirectionnels: appuyez sur une touche de l'émetteur à mémoriser et maintenez-la enfoncée pendant au moins 3 secondes. • Émetteurs bidirectionnels: appuyer sur n'importe quelle touche de l'émetteur à mémoriser. 	MONO:  BIDI: 
3.	Si la procédure de mémorisation est terminée avec succès, vous entendrez 3 bips.	

Si aucun émetteur ne doit être mémorisé pendant la mise en service, la procédure de programmation se termine automatiquement après 10 secondes et vous entendez un long bip.

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

Tableau A5 - BiDi-Awning - Mémorisation d'autres émetteurs en Mode I		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyer sur le bouton de programmation de l'émetteur déjà mémorisé.	
2.	Attendez d'entendre 2 bips.	
3.	Appuyez sur la touche ▼ (ou le troisième canal) pour entrer dans le mode de programmation, vous entendrez 2 bips.	
4.	Dans les 10 secondes : <ul style="list-style-type: none"> • Émetteurs monodirectionnels: appuyez et maintenez n'importe quelle touche de l'émetteur à mémoriser pendant au moins 3 secondes. • Émetteurs bidirectionnels: appuyer sur n'importe quelle touche de l'émetteur à mémoriser. 	MONO:  BIDI: 
5.	Si la procédure de mémorisation est réussie, vous entendrez 3 bips.	
6.	Répétez les étapes 4 et 5 pour ajouter d'autres émetteurs.	
7.	Après 10 secondes pendant lesquelles l'appareil ne reçoit aucun signal, la procédure de programmation se termine automatiquement et vous entendrez un long bip.	

5.3 - Mode II

En Mode II, chaque touche de l'émetteur peut être associée à l'une des 10 commandes possibles (tableau A6) ; par exemple, on peut commander un automatisme avec une seule touche mémorisée pour la commande Pas à Pas, tandis que les autres touches sont laissées libres pour la commande d'autres automatismes.

En mode II, une phase de mémorisation est effectuée pour chaque touche et chacune occupe un emplacement dans la mémoire. Pendant la mémorisation en mode II, la touche spécifique enfoncée est mémorisée.

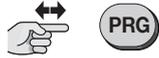
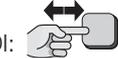
Si une autre touche doit recevoir une commande sur le même émetteur, une nouvelle phase de mémorisation doit être effectuée pour cette touche spécifique.

⚠ ATTENTION! – Pour que les positions partielles fonctionnent correctement, vous devez effectuer la procédure de calibrage (voir chapitre 6.1).

Tableau A6 - BiDi-Awning - Mémorisation en mode II	
N°	Command
1	Pas à pas (Montée-Stop-Descente-Stop...)
2	Aller à la position 5%
3	Aller à la de position 25%
4	Aller à la de position 50%
5	Aller à la de position 75%
6	Montée
7	Descente
8	Stop
9	Descente par « action maintenu » *
10	Montée par «action maintenu » *

* La commande « action maintenu » n'est pas disponible sur certains émetteurs.

5.4 - Mémorisation des émetteurs en mode II

Tableau A7 - BiDi-Awning - Mémorisation du premier émetteur et des autres émetteurs en Mode II		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyer sur le bouton de programmation de l'émetteur déjà mémorisé.	
2.	Attendez d'entendre 2 bips.	
3.	Appuyer sur le bouton de programmation le nombre de fois correspondant à la commande souhaitée 1 = Pas à pas, 2 = aller à la position 5%, 3 = aller à la position 25%, 4 = aller à la position 50%, 5 = aller à la position 75%, 6 = Montée, 7 = Descente, 8 = Stop, 9 = maintien à la baisse, 10 = maintien en position haute.	1-10 
4.	Vérifiez que l'interface émet le bon nombre de bips correspondant à la commande souhaitée.	1-10 
5.	Dans les 10 secondes: • Émetteurs monodirectionnels : appuyer sur la touche requise de l'émetteur à mémoriser et la maintenir enfoncée pendant au moins 3 secondes. • Émetteurs bidirectionnels : appuyer sur la touche désirée de l'émetteur à mémoriser	MONO:  BIDI: 
6.	Si la procédure de mémorisation est réussie, vous entendrez 3 bips.	
7.	Répétez les étapes 5 et 6 pour ajouter les télécommandes avec la même commande, toutes les télécommandes avec la même commande.	
8.	Répétez les étapes 3 à 6 pour ajouter les télécommandes avec la même commande, toutes les télécommandes avec une autre commande.	
9.	Après 10 secondes pendant lesquelles l'appareil ne reçoit aucun signal, la procédure de programmation se termine automatiquement et vous entendez un long bip automatiquement et vous entendrez un long bip.	

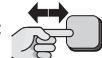
Remarque.

Si la mémoire est pleine (30 émetteurs mémorisés), vous entendrez 6 bips et l'émetteur ne pourra pas être mémorisé".

5.5 - Mémoriser un nouvel émetteur en utilisant le "code d'activation" d'un émetteur déjà mémorisé

L'émetteur bidirectionnel possède un code secret, appelé "code d'activation". En transférant ce code d'un émetteur mémorisé à un nouvel émetteur, ce dernier est reconnu (et mémorisé) automatiquement par l'unité de contrôle. Pour plus de détails, veuillez vous référer au manuel des émetteurs.

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

Tableau A8 - Émetteurs mono et bidirectionnels - transmission du "code de validation".		
N°	Description	Exemple
1.	Rapprocher un émetteur précédent mémorisé et le nouvel émetteur.	
2.	Sur le nouvel émetteur, appuyez sur le bouton de commande. La LED de l'émetteur précédent s'allume et commence à clignoter.	Nouveau  Ancien : 
3.	Sur l'émetteur précédent, appuyez sur le bouton de commande.	Ancien : 
4.	Une fois le code transféré, les deux émetteurs vibrent pendant un instant et la LED verte s'allume pour signaler la fin de la procédure. Lorsque le nouvel émetteur sera utilisé, les 20 premières fois, il transmettra ce "code d'habilitation" au récepteur en même temps que la commande. Le récepteur mémorisera automatiquement le code d'activation de l'émetteur qui l'a transmis.	

6 PARAMÈTRES

6.1 - Calibrage

Pendant le processus de calibrage, l'appareil apprend la position des limites supérieure et inférieure.

Le calibrage peut être effectué automatiquement ou manuellement. Pendant le calibrage automatique, le moteur effectue des manœuvres de montée, de descente et de remontée pour reconnaître les fins de course.

Lors du calibrage manuel, les fins de course doivent être enregistrées manuellement pendant que le moteur effectue des manœuvres de montée/descente.

⚠ ATTENTION ! – Si le calibrage automatique n'a pas permis de reconnaître correctement les fins de course, effectuer le calibrage manuel à la place manuel.

⚠ ATTENTION ! – Il y a un temps de fonctionnement fixe de 240 secondes lorsque le module n'est pas calibré.

Pour effectuer un calibrage automatique, procédez comme indiqué ci-dessous.

Tableau A9 - BiDi-Awning - Calibrage automatique		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyer sur la touche de programmation PRG de l'émetteur précédemment mémorisé.	
2.	Attendez d'entendre 2 bips.	
3.	Appuyez brièvement sur la touche ■ (ou le deuxième canal) de l'émetteur mémorisé.	
4.	Le moteur effectue automatiquement les manœuvres de montée, de descente et de remontée.	
5.	La procédure de programmation se termine automatiquement après 2 manœuvres complètes et vous entendrez un long bip.	

Pour effectuer un calibrage manuel, procédez comme indiqué ci-dessous. N'effectuez le calibrage manuel que lorsque le calibrage automatique ne fonctionne pas.

Tableau A10 - BiDi-Awning - Calibrage manuel		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyer sur le bouton de programmation de l'émetteur déjà mémorisé.	
2.	Attendez d'entendre 2 bips.	
3.	Appuyer sur la touche ▲ (ou le premier canal) du transmetteur pour commencer le calibrage.	
4.	L'appareil démarre la manœuvre de montée.	
5.	Appuyer sur la touche ■ (ou le deuxième canal) de l'émetteur pour régler la position de la limite de montée.	
6.	L'appareil entame une manœuvre de descente.	
7.	Appuyer sur la touche ■ (ou le deuxième canal) de l'émetteur pour régler la position de la limite de descente.	
8.	L'appareil commence une manœuvre de remontée.	
9.	Appuyer sur la touche ■ (ou le deuxième canal) de l'émetteur pour régler la position de la limite supérieure.	
10.	La procedura di programmazione termina automaticamente, dopodiché viene emesso un lungo segnale acustico.	

Remarque.

Il est possible d'activer le calibrage avec des émetteurs sans bouton de programmation PRG :

1. Appuyez simultanément sur les boutons ▲+■+▼.
2. Attendez d'entendre 2 bips.
3. Confirmer en appuyant sur le bouton ■.
4. Le moteur effectue deux mouvements complets pour le calibrage.

6.2 - Positions partielles

L'unité de commande BiDi-Awning permet de définir des positions partielles rapidement accessibles (qui ne fonctionnent qu'avec des émetteurs mémorisés en mode I).

Tableau A11 - BiDi-Awning - Positions partielles disponibles		
N°	Appuyer en même temps pour activer	Position par défaut
1.	▲ et ▼ 1er et 3ème canal	50 % (de la course du volet ou store)
2.	▲ et ■ 1er et 2ème canal	15% (de la course du volet ou store)



- Si le mode store vénitien est activé (voir chapitre 6.3), les stores vénitiens s'arrêtent à 15 % et les lames sont tournées de 10 % par défaut (opération de changement de 2e position partielle).
- 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.

Pour régler la nouvelle position de la première position partielle, procédez comme suit.

Tableau A12 - BiDi-Awning - Réglage de la 1ère position partielle		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyer sur le bouton de programmation PRG de l'émetteur déjà mémorisé.	
2.	Attendez d'entendre 2 bips.	
3.	Appuyez simultanément sur les touches ▲ et ▼ (ou sur le premier et le troisième canal) pour entrer dans le mode de programmation, vous entendrez 2 bips.	
4.	Amener le volet/store dans la position partielle souhaitée (ou appuyez simultanément sur ▲ et ▼ ou sur les 1er et 3ème canaux pour désactiver complètement la 1ère position partielle).	
5.	Sauvegardez et terminez la programmation en appuyant sur le bouton de programmation PRG, vous entendrez un long bip.	

Pour régler la nouvelle position de la deuxième position partielle, procédez comme suit.

Tableau A13 - BiDi-Awning - Réglage de la 2e position partielle		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyer sur le bouton de programmation PRG de l'émetteur déjà mémorisé.	
2.	Attendez d'entendre 2 bips.	
3.	Appuyez simultanément sur les touches ▲ et ■ (ou sur le premier et le deuxième canal) pour entrer dans le mode de programmation, vous entendrez 2 bips.	
4.	Amener le volet/store dans la position partielle souhaitée (ou appuyez simultanément sur ▲ et ■ ou sur le 1er et le 2ème canal pour désactiver complètement la 2ème position partielle).	
5.	Sauvegardez et terminez la programmation en appuyant sur le bouton de programmation, vous entendrez un long bip.	

6.3 - Interrupteur de fin de course virtuel

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

Tableau A14 - BiDi-Awning - Réglage d'un interrupteur de fin de course virtuel		
N°	Description	Exemple
1.	Amener le volet/store dans la position souhaitée (position de l'interrupteur de fin de course virtuel).	
2.	Appuyer sur le bouton de programmation de l'émetteur déjà mémorisé.	
3.	Attendez d'entendre 2 bips.	
4.	Appuyez sur la touche ▲ (ou le premier canal) et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes jusqu'à ce que vous entendiez 1 bip long pour confirmer la position programmée. • Si le buzzer émet 5 bips courts, cela signifie que le BiDi-Awning n'a pas été calibré auparavant.	
5.	Appuyez sur la touche de l'émetteur pour sélectionner la limite que vous souhaitez conserver comme référence : • ▲ ou premier canal - fin de course haute, • ▼ ou troisième voie - fin de course basse.	
6.	Le moteur se déplace entre le l'interrupteur de fin de course virtuel et le l'interrupteur de fin de course mécanique.	-
7.	La procédure de programmation se termine automatiquement.	-

6.4 - Stores vénitiens

L'unité de commande BiDi-Awning permet de contrôler les lamelles des stores vénitiens. Lorsque la commande des stores vénitiens est activée, le fait d'appuyer sur ▲ /1er canal ou ▼ /3e canal déplace les lames de 20 % et les manœuvres normales de montée et de descente doivent être effectuées en appuyant sur les touches correspondantes et en les maintenant enfoncées.

Pour que la fonction fonctionne correctement, le temps de déplacement complet des lamelles doit être réglé. Par défaut, la fonction de stores vénitiens est désactivée et le temps de mouvement complet est fixé à 1,5 s.

Pour activer ou désactiver la commande des stores vénitiens et régler le temps de mouvement des lames, procédez comme suit.

Tableau A15 - BiDi-Awning - Réglage du comportement des stores vénitiens		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyer sur le bouton de programmation PRG de l'émetteur déjà mémorisé.	
2.	Attendez d'entendre 2 bips.	
3.	Appuyer simultanément sur les touches ▼ et ■ (ou deuxième et troisième canal) pour entrer dans le mode de programmation.	
4.	Si après 5 secondes le buzzer émet 2 bips, le mode stores vénitiens est activé, s'il émet 1 bip, le mode stores vénitiens est désactivé.	
5.	Appuyer sur la touche ▲ (ou le premier canal) de l'émetteur pour basculer le réglage, le buzzer informe du réglage en cours : • 2 bips - la commande des stores vénitiens est activée • 1 bip - la commande des stores vénitiens est désactivée	
6.	Appuyer sur la touche de programmation le nombre de fois correspondant à la durée souhaitée 1 = 250ms, 2 = 500ms, 3 = 750ms, 4 = 1s, 5 = 1.25s, 6 = 1.5s, 7 = 1.75s, 8 = 2s, 9 = 2.25s, 10 = 2.5s, 11 = 2.75s, 12 = 3s.	
7.	Vérifier que le buzzer émet le nombre de bips correspondant au temps requis.	1-12 
8.	Après 10 secondes pendant lesquelles l'appareil ne reçoit aucun signal, la procédure de programmation se termine automatiquement et vous entendrez un long bip.	

6.5 - Capteurs climatiques

La centrale supporte les capteurs climatiques mono et bidirectionnels Nice radio. La mémorisation d'un capteur climatique doit être effectuée comme celle d'un émetteur normal (suivre la procédure du tableau A5). Les seuils des commandes doivent être programmés sur le capteur climatique.

Les commandes liées au vent sont prioritaires, suivies par le soleil et la pluie. Pour plus de détails, veuillez vous référer au manuel du capteur climatique.

Les réactions au soleil peuvent être activées/désactivées à l'aide de la touche Sun ON/OFF de l'émetteur (les réactions sont activées par défaut).

Tableau A16 - BiDi-Awning - Réponse aux commandes climatiques	
Commandement	Réponse
(Sun) Soleil ON	Vers le bas (par défaut) / Position partielle (si réglée).
(Sun) Soleil OFF	Passer en position haute.
(Rain) Pluie ON	Bas (par défaut) / Haut. (possibilité de réglage par les paramètres - voir description ci-dessous).
(Rain) Pluie OFF	Si PLUIE ACTIVÉ déplace le moteur vers le BAS alors PLUIE DÉSACTIVÉ déplace le moteur vers le HAUT. Si PLUIE ACTIVÉ déplace le moteur vers le HAUT puis PLUIE DÉSACTIVÉ, rien ne se passe (le moteur ne bouge pas)".
(Wind) Vent ON	Passer en position haute et bloquer le moteur.
(Wind) Vent OFF	Déverrouiller la commande du moteur pour le vent ON.

Remarque.

Le délai de 60 minutes de la condition d'alarme est défini dans le cas où le capteur climatique est manquant.

Remarque.

"Désactiver la condition d'alarme - Dans les 60 secondes, effectuer deux tentatives de mouvement.

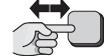
4 bips courts sont émis, après quoi le moteur est déverrouillé."

Tableau A17 - BiDi-Awning - Réponse de réglage à la commande (Sun) Soleil ON		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyer sur le bouton de programmation PRG de l'émetteur déjà mémorisé.	
2.	Attendez d'entendre 2 bips.	
3.	Appuyez sur la touche ■ (ou le deuxième canal) et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes jusqu'à ce que vous entendiez 1 bip long.	
4.	Appuyer sur la touche de l'émetteur pour sélectionner la réponse à la commande Soleil ON : <ul style="list-style-type: none"> ▼ (ou troisième canal) - passer en position basse (par défaut) ▲ (ou premier canal) - passage en position partielle 	
5.	La réponse à la commande Soleil ON, actuellement réglée, est confirmée par des bips : <ul style="list-style-type: none"> • 2 bips longs - passage en position basse • 4 bips longs - passage en position partielle 	
6.	La procédure de programmation se termine automatiquement.	

Tableau A18 - BiDi-Awning - Réponse de réglage à la commande (Rain) Pluie ON		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyer sur la touche de programmation de l'émetteur déjà mémorisé.	
2.	Attendez d'entendre 2 bips.	
3.	Appuyez sur la touche ▼ (ou le troisième canal) et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes jusqu'à ce que vous entendiez 1 bip long.	
4.	Appuyez sur la touche de l'émetteur pour sélectionner la réponse à la commande Pluie ON : <ul style="list-style-type: none"> • ▼ (ou troisième canal) - passer en position basse (par défaut) • ▲ (ou premier canal) - passer en position haute 	
5.	La réponse actuellement réglée à la commande Pluie ON sera confirmée par des bips : <ul style="list-style-type: none"> • 2 bips longs - passage en position basse • 4 bips longs - passage en position haute 	
6.	La procédure de programmation se termine automatiquement.	

6.6 - Suppression d'émetteurs

Si les émetteurs et les réglages mémorisés doivent être supprimés, procédez comme suit.

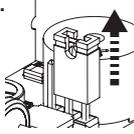
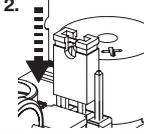
Tableau A19 - BiDi-Awning - Effacement de l'émetteur unique de la mémoire		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyer 5 fois sur le bouton de programmation PRG de l'émetteur déjà mémorisé.	5x 
2.	L'avertisseur sonore confirme par 5 bips.	
3.	Appuyez sur n'importe quelle touche de l'émetteur acquis pour l'effacer de la mémoire.	
4.	3 bips confirment l'effacement.	
5.	Après 10 secondes, si l'appareil ne reçoit aucun signal, la procédure de programmation se termine automatiquement et vous entendrez un long bip.	

6.7 - Réinitialisation d'usine

Si le micromodule doit être réinitialisée aux réglages d'usine (tous les émetteurs et les réglages seront effacés), procédez comme décrit ci-dessous.

Tableau A20 - BiDi-Awning - Rétablissement des paramètres d'usine avec un émetteur déjà mémorisé		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyer 5 fois sur le bouton de programmation PRG de l'émetteur déjà mémorisé.	5x 
2.	L'avertisseur sonore confirme par 5 bips.	
3.	Appuyer sur la touche de programmation.	
4.	5 bips confirment la réinitialisation.	
5.	La procédure de réinitialisation se termine automatiquement et un long bip se fait entendre. Ensuite, Le micromodule lance la procédure de démarrage conformément au tableau A4.	

Si le premier émetteur mémorisé est inopérant, perdu ou n'est pas équipé de la touche de programmation PRG, il est possible de réinitialiser la centrale aux réglages d'usine avec un émetteur non mémorisé, en procédant de la manière décrite ci-dessous.

Tableau A21 - BiDi-Awning - Rétablissement des réglages d'usine avec émetteur non mémorisé		
N°	Description	Exemple
1.	Mettre l'unité de contrôle hors tension.	
2.	Modifier la position du cavalier de la position 1 à la position 2.	1.  2. 
3.	Alimenter l'unité de contrôle.	
4.	Le buzzer confirme la restauration des paramètres d'usine en émettant 5 bips.	
5.	N'oubliez pas de remettre le cavalier de la position 2 à la position 1 lorsque l'alimentation est coupée.	

Remarque.

Si la position du cavalier n'est pas remise en position 1, l'appareil sera bloqué.

Si la position du cavalier n'est pas ramenée à la position 1, l'appareil sera bloqué et, après 10 secondes, il commencera à émettre un son pour informer l'utilisateur que le processus n'est pas terminé, il commence à émettre un son pour informer l'utilisateur que le processus n'est pas terminé.

7 ÉLIMINATION DES PRODUITS

Ce produit fait partie intégrante de l'automatisation et doit donc être mis au rebut en même temps que celle-ci. Comme pour l'installation, même à la fin de la durée de vie du produit, les opérations de démontage et de mise au rebut doivent être effectuées par du personnel qualifié. Ce produit est constitué de différents types de matériaux, dont certains peuvent être recyclés tandis que d'autres doivent être mis au rebut. Rechercher des informations sur les systèmes de recyclage et de mise au rebut prévus par les réglementations locales en vigueur dans votre région pour cette catégorie de produits.

⚠ ATTENTION ! – 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.

⚠ ATTENTION ! – Comme l'indique le symbole ci-contre, il est strictement interdit de jeter ce produit dans les ordures ménagères. Séparer les déchets par catégories en vue de leur élimination, selon les méthodes prévues par la législation en vigueur dans votre région, ou retourner le produit au revendeur lors de l'achat d'une nouvelle version votre région, ou retournez le produit au revendeur lors de l'achat d'une nouvelle version.

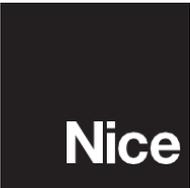


⚠ ATTENTION ! – La législation locale peut prévoir de lourdes amendes en cas d'élimination abusive de ce produit.

8 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nice S.p.A. déclare que l'équipement radio de type BiDi-Awning est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse suivante : <http://www.niceforyou.com/en/support>



Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com