

# Nice

CE

## BiDi-Dimmer

### **Micromodule bidirectionnel pour éclairage intérieur**

**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 !**
- Ce produit ne peut être utilisé qu'à l'intérieur ou protégé des conditions météorologiques par le boîtier de l'unité de contrôle.
- Les matériaux d'emballage du produit doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.
- Ne pas ouvrir le boîtier de protection de l'appareil car il contient des circuits électriques non réparables.
- 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-Dimmer permet de contrôler une seule source lumineuse, alimentée par le secteur. La source lumineuse peut être allumée/éteinte et graduée (si elle est graduable).

L'unité de contrôle est équipée d'un algorithme de détection de la source lumineuse. Elle sélectionne automatiquement le mode de contrôle approprié et ajuste les niveaux d'éclairage maximum et minimum.

L'unité de commande BiDi-Dimmer 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.

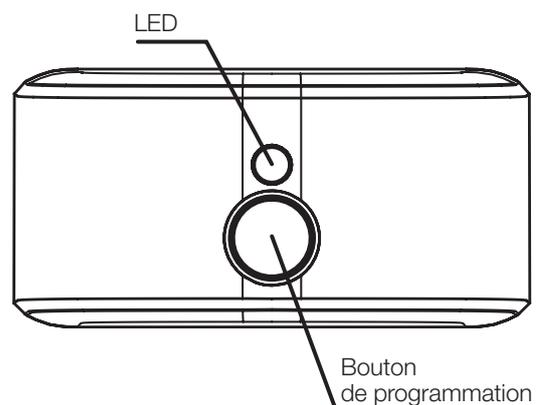
Chaque centrale peut mémoriser jusqu'à 30 émetteurs mono ou bidirectionnels des séries DOMI, ERA, ERGO, FLOR, NICEWAY et VERY, qui permettent de commander l'appareil à distance.

L'unité de contrôle est équipée de deux entrées permettant de contrôler l'unité au moyen d'interrupteurs externes.

La mémorisation et la programmation sont possibles via le bouton de programmation (figure 1) sur le BiDi-Dimmer.

L'utilisateur est guidé à travers les différentes phases par des signaux LED.

Le module 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-Dimmer 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-Dimmer - Spécifications	
Type	Micromodule encastré pour une seule source lumineuse
Alimentation électrique	100–240 V AC, 50/60 Hz
Courant nominal	1.1 A
Puissance nominale	"Charges résistives (incandescentes et halogènes) : 50-250 W pour Vn =240 V ; 25-125 W pour Vn = 120 V Charges résistives-capacitives (tube fluorescent, transformateur électronique, LED) : 50-200 VA pour Vn =240 V ; 25-100 VA pour Vn = 120 V Charges résistives-inductives (transformateurs ferromagnétiques) : 50-220 VA pour Vn =240 V ; 25-110 VA pour Vn = 120 V"
"Puissance nominale avec l'adaptateur Nice LED connecté"	"Charges résistives-capacitives (lampe à tube fluorescent, transformateur électronique, LED) : 5-200 VA pour Vn =240 V ; 5-100 VA pour Vn = 120 V"
Section des fils recommandée	0,5-4 mm <sup>2</sup> pour 1 fil ; 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> pour 2 fils
Disjoncteur requis	"Conforme à la norme IEC/EN 60898-1 ; Code de courbe : B ; Courant nominal : jusqu'à 16 A ; Pouvoir de coupure : 6 kA ; Tension nominale d'isolement : 500 V ; Tension nominale 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	34 g

Tableau A2 - BiDi-Dimmer - Émetteur-récepteur radio	
Bande de fréquence	433.05–434.04 MHz
Code	OPERA/FLOR (code tournant), PLN2+ (code tournant)
Nombre d'émetteurs mémorisables	30
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 micromodule 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 micromodule.

## 4 INSTALLATION



- Le produit est soumis à des tensions électriques dangereuses
- L'installation du BiDi-Dimmer 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 contrôle BiDi-Dimmer a été spécialement conçue pour être insérée dans une boîte de jonction ou une boîte murale ; son boîtier ne présente aucune protection contre l'eau et seulement une protection de base contre le contact avec des parties solides. Ne jamais placer le BiDi-Dimmer dans des environnements mal protégés.
- Le BiDi-Dimmer peut fonctionner dans une installation à 3 fils (avec ligne neutre) ou à 2 fils (sans ligne neutre).
- Ne jamais ouvrir ou perforer le boîtier du BiDi-Dimmer, car il est soumis à des tensions électriques dangereuses !

### 4.1 - Contrôles préliminaires

- La ligne d'alimentation doit être protégée par des disjoncteurs magnéto-thermiques (conformes à la norme IEC/EN 60898-1, jusqu'à 16A) et des disjoncteurs différentiels appropriés. disjoncteurs à courant résiduel.
- 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 de III) ou d'un système équivalent, par exemple une prise de courant et la 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 afin d'éviter toute connexion involontaire et non autorisée.

### 4.2 - 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](http://www.niceforyou.com), où vous trouverez toutes les données techniques actuelles.

Une connexion incorrecte peut être dangereuse et endommager le système.

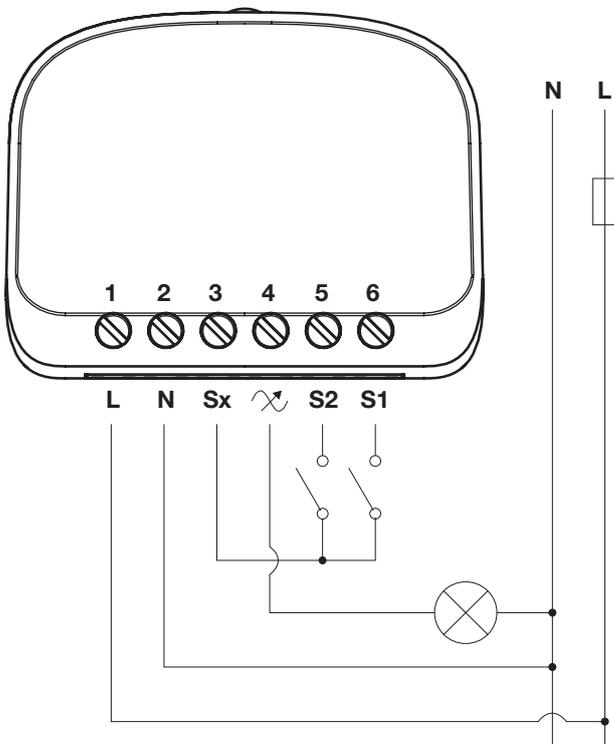


fig.2 BiDi-Dimmer - installation à 3 fils (avec Neutre)

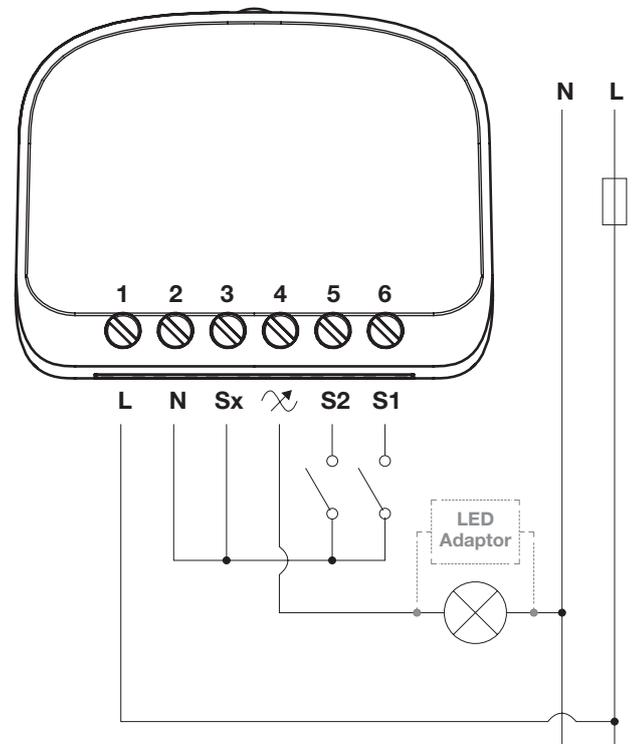


fig.3 BiDi-Dimmer - Installation à 2 fils (sans Neutre)

### 4.3 - Source lumineuse

La source lumineuse à contrôler doit être connectée entre le neutre (N) et la borne  $\curvearrowright$  ; la source lumineuse est alimentée directement le micromodule

**⚠ ATTENTION! - Ne jamais connecter plus d'un type de source lumineuse par micromodule !**

#### 4.4 - Alimentation électrique

L'alimentation électrique de l'unité de contrôle doit être connectée au moyen des bornes L et N (Phase, Neutre) conformément à la figure 2. S'il n'y a pas de fil neutre dans la boîte, connectez la borne N à la borne Sx conformément à la figure 3. L'unité de contrôle BiDi-Dimmer peut fonctionner avec une tension d'alimentation de 100 à 240 Volts et une fréquence de 50 ou 60 Hz.

#### 4.5 - Interrupteurs

Si nécessaire, des interrupteurs externes peuvent être connectés aux bornes S1 et S2, ce qui permet de contrôler directement la sortie. Les interrupteurs sont connectés entre Sx et les bornes S1 et S2, comme indiqué dans les figures 2 et 3. Des interrupteurs à bascule ou momentanés peuvent être connectés aux bornes S1 et S2, mais le fonctionnement de l'unité de contrôle peut nécessiter un ajustement pour le type d'interrupteur connecté. Pour vérifier et changer le type d'interrupteur, voir le tableau A14. La réponse aux interrupteurs connectés est indiquée dans les tableaux ci-dessous (A3 pour les interrupteurs à bascule, A4 pour les interrupteurs momentanés).

Tableau A3 - BiDi-Dimmer - Réponse aux interrupteurs à bascule connectés (par défaut)		
Touche	Action	Commande
S1	Simple clic	Si la lampe est >1% -> éteindre la lampe
		Si la lampe est éteinte -> régler le dernier niveau
S2	Simple clic	Si la lampe est >1% -> régler la luminosité à 30%.
		Si la lampe est éteinte -> régler la luminosité sur le niveau préféré
	Double clic	Si la lampe est >1% -> éteindre la lampe
		Si la lampe est éteinte -> allumer la lampe à 100%.

Tableau A4 - BiDi-Dimmer - Réponse aux interrupteurs impulsions connectés		
Touche	Action	Commandement
S1	Simple clic	Si la lampe est >1% -> éteindre la lampe
		Si la lampe est éteinte -> régler le dernier niveau
	Double clic	Si la lampe est >1% -> régler la lampe à 100%.
		Si la lampe est éteinte -> régler la luminosité sur le niveau préféré
	Tenir	Si la lampe est à 100 % -> commence à diminuer jusqu'à ce qu'elle soit relâchée ou jusqu'à ce qu'elle arrive à 0 % (OFF)
		Si la lampe est à 0-99% -> commence à s'éclaircir jusqu'à ce qu'elle soit relâchée ou jusqu'à ce qu'elle atteigne 100% (ON)
S2	Simple clic	Si la lampe est >1% -> régler la luminosité à 30%.
		Si la lampe est éteinte -> régler la luminosité à 70%.
	Double clic	Si la lampe est >1% -> éteindre la lampe
		Si la lampe est éteinte -> régler la luminosité sur le niveau préféré
	Tenir	Si la lampe est à 100 % -> commence à diminuer jusqu'à ce qu'elle soit relâchée ou jusqu'à ce qu'elle arrive à 0 % (OFF)
		Si la lampe est à 0-99% -> commence à s'éclaircir jusqu'à ce qu'elle soit relâchée ou jusqu'à ce qu'elle atteigne 100% (ON)

**⚠ ⚠ ATTENTION ! - Les interrupteurs sont sous tension et doivent donc être protégés et isolés de manière adéquate.**

#### 4.6 - Adaptateur LED

L'adaptateur Nice LED doit être utilisé en cas de connexion d'ampoules LED ou de lampes fluorescentes compactes à économie d'énergie. L'adaptateur LED évite le scintillement des ampoules LED et l'allumage des lampes fluorescentes compactes éteintes. Dans le cas d'une connexion à 2 fils, l'adaptateur LED permet de réduire la puissance minimale de la charge requise par le BiDi-Dimmer pour un fonctionnement correct. Dans ce cas, connectez l'adaptateur LED en parallèle à la source lumineuse comme indiqué dans les figures 2 et 3.

## 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.
- Le touche ■ correspond à la touche centrale des émetteurs ERGO, PLANO, NICEWAYet DOMI.
- Toutes les séquences de mémorisation sont chronométrées, ce qui signifie qu'elles doivent être réalisées dans les délais impartis.
- Pour les émetteurs qui prévoient plusieurs "groupes", il faut sélectionner le groupe relatif à associer au micromodule.
- 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.

### 5.1 - Mode I

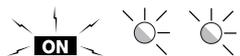
En Mode I, la commande associée aux touches de l'émetteur est fixe (tableau A5). En Mode I, une seule phase de mémorisation est effectuée pour chaque émetteur et un seul emplacement de mémoire est occupé. Lors de la mémorisation en mode I, la touche sur laquelle vous appuyez sur l'émetteur n'a pas d'importance.

Tableau A5 - Émetteurs mono et bidirectionnels - mémorisation en mode I	
Touche	Commande
Touche ▲ ou 1er canal	Allumer / Augmenter la luminosité (maintenir)
Touche ■ ou 2ème canal	Basculer entre OFF et le dernier niveau
Touche ▼ ou 3ème canal	Eteindre / Diminuer la luminosité (maintenir)
Touches ▼ + ▲ ou 1er + 3ème canaux *	Définir le niveau préféré (50 % par défaut)
Curseur (si équipé)	Régler le niveau

\* L'appui simultané sur deux touches n'est pas pris en charge par certains émetteurs.

## 5.2 - Mémorisation des émetteurs en mode I

Si aucun émetteur n'est mémorisé, le premier peut être mémorisé lors du démarrage selon la procédure suivante.

Tableau A6 - BiDi-Dimmer - Mémorisation du premier émetteur lors du démarrage en Mode I		
N°	Description	Exemple
1.	Connecter le micromodule au réseau électrique, confirmé par 2 clignotements rouges.	
2.	Dans les 10 secondes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Émetteurs monodirectionnels</b> : appuyez sur une touche de l'émetteur à mémoriser et maintenez-la enfoncée pendant au moins 3 secondes.</li> <li>• <b>Émetteurs bidirectionnels</b> : appuyer sur n'importe quelle touche de l'émetteur à mémoriser.</li> </ul>	MONO:  3s  BIDI:  
3.	Si la procédure de mémorisation est réussie, la LED émet 3 clignotements rouges.	

Si aucun émetteur ne doit être mémorisé pendant le démarrage, la procédure de programmation se termine automatiquement après 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 A7 - BiDi-Dimmer - Mémorisation du premier émetteur et des autres émetteurs en mode I		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyer sur le bouton de programmation et le maintenir enfoncé.	
2.	Relâcher le bouton de programmation lorsque la LED s'allume en rouge (1ère position).	
4.	Dans les 10 secondes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Émetteurs monodirectionnels</b> : appuyez et maintenez n'importe quelle touche de l'émetteur à mémoriser pendant au moins 3 secondes.</li> <li>• <b>Émetteurs bidirectionnels</b> : appuyer sur n'importe quelle touche de l'émetteur à mémoriser.</li> </ul>	MONO:  3s  BIDI:  
5.	Si la procédure de mémorisation est réussie, la LED émet 3 clignotements rouges.	
6.	Répétez les étapes 3 et 4 pour acquérir tous les émetteurs.	
7.	Après 10 secondes pendant lesquelles l'appareil ne reçoit aucun signal, la procédure de programmation se termine automatiquement.	

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

## 5.3 - Mode II

En Mode II, chaque touche de l'émetteur peut être associée à l'une des 8 commandes possibles (tableau A8) ; 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 A8 - BiDi-Dimmer - Mémorisation en mode II	
N°	Commandement
1	Allumer/Augmenter la luminosité (maintenir) *
2	Éteindre/Diminuer la luminosité (maintenir) *
3	Basculer entre OFF et le dernier niveau
4	OFF
5	Niveau 25%
6	Niveau 50%
7	Niveau 75%
8	ON

\* Le maintien d'une touche n'est pas pris en charge par certains émetteurs.

## 5.4 - Mémorisation des émetteurs en mode II

Tableau A9 - BiDi-Dimmer - Mémorisation du premier émetteur et des autres émetteurs en mode II		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyez sur le bouton de programmation et maintenez-le enfoncé.	
2.	Relâcher le bouton de programmation lorsque la LED s'allume en <b>orange</b> (2ème position).	
3.	Appuyer sur le bouton-poussoir de programmation le nombre de fois correspondant à la commande souhaitée (1=éclaircir ,2=obscurcir, 3=basculer ,4=OFF, 5=niveau25%, 6=niveau 50%, 7=niveau75%, 8=ON).	1-8  
4.	Vérifier que la LED émet le nombre de clignotements orange longs correspondant à la commande demandée.	1-8 
5.	Dans les 10 secondes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Émetteurs monodirectionnels</b> : appuyer sur la touche désirée de l'émetteur à mémoriser pendant au moins 3 secondes.</li> <li>• <b>Émetteurs bidirectionnels</b> : appuyer sur la touche désirée de l'émetteur à mémoriser.</li> </ul>	MONO:  3s  BIDI:  
6.	Si la procédure de mémorisation est réussie, la LED émet 3 clignotements orange.	
7.	Répéter les étapes 5 et 6 pour acquérir toutes les télécommandes avec la même commande.	
8.	Répéter les étapes 3 à 6 pour acquérir 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.	

**Remarque.** Si la mémoire est pleine (30 émetteurs mémorisés), 6 clignotements orange sont émis et l'émetteur ne peut pas être mémorisé.

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

L'émetteur bidirectionnel dispose d'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 le micromodule.

**Attention ! - Pour que les positions partielles fonctionnent correctement, il est nécessaire d'effectuer la procédure de calibrage (voir chapitre 6.1).**

Tableau A10 - Émetteurs mono et bidirectionnels - transmission du "code de validation".		
N°	Description	Exemple
1.	Rapprocher un émetteur <b>précédent</b> mémorisé et le <b>nouvel</b> émetteur.	
2.	Sur le <b>nouvel</b> émetteur, appuyez sur la touche de commande. La LED de l'émetteur <b>précédent</b> s'allume et commence à clignoter.	New   Old 
5.	Sur l'émetteur <b>précédent</b> , appuyez sur la touche de commande.	Old  
6.	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 <b>nouvel</b> émetteur sera utilisé, les 20 premières fois, il transmettra ce "code d'activation" au récepteur en même temps que la commande. Le récepteur mémorisera automatiquement le code d'identification de l'émetteur qui l'a transmis.	

## 6 RÉGLAGES

### 6.1 - Calibrage

Le micromodule est équipée d'un algorithme de détection de la source lumineuse. Il sélectionne automatiquement un mode de contrôle approprié et ajuste les niveaux d'éclairage maximum et minimum.

**⚠ ATTENTION ! - Si la procédure de calibrage n'a pas été effectuée, l'unité de contrôle effectuera l'autocalibrage la première fois qu'elle reconnaîtra une charge.**

Le processus de calibrage peut être effectué de deux manières, à l'aide d'un bouton-poussoir (tableau A11) ou à l'aide de l'émetteur lié (tableau A12).

Tableau A11 - BiDi-Dimmer - Calibrage à l'aide d'un bouton-poussoir		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyer sur le bouton de programmation et le maintenir enfoncé.	
2.	Relâcher le bouton de programmation lorsque la LED s'allume en bleu (3ème position).	
3.	Appuyez sur la touche ■ (ou le deuxième canal) du transmetteur pour lancer la première méthode de calibrage (sans adaptateur LED) ou appuyez sur la touche ▼ (ou le troisième canal) pour lancer la deuxième méthode de calibrage (avec adaptateur LED).	 Transmitter
4.	L'unité de contrôle effectue l'étalonnage, la charge peut clignoter et changer de niveau de luminosité. La charge s'éteint une fois le processus terminé.	
5.	La procédure de programmation se termine automatiquement.	

Tableau A12 - BiDi-Dimmer - Calibrage avec un émetteur mémorisé équipé d'un bouton PRG		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyez sur le bouton PRG du transmetteur lié.	
2.	Relâchez le bouton PRG lorsque la charge connectée clignote.	
3.	Appuyez sur la touche ■ (ou le deuxième canal) de l'émetteur pour lancer la première méthode calibrage (sans adaptateur LED) ou appuyez sur la touche ▼ (ou le troisième canal) pour lancer la deuxième méthode calibrage (avec adaptateur LED).	
4.	L'unité de contrôle effectue le calibrage, la charge peut clignoter et changer de niveau de luminosité. La charge s'éteint une fois le processus terminé.	
5.	La procédure de programmation se termine automatiquement.	

**Remarque.** Après le calibrage, la position préférentielle est ramenée à la valeur par défaut (50 %).

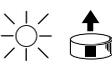
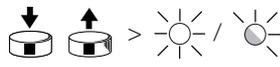
### 6.2 - Temporisation

Cette fonction permet d'éteindre automatiquement la charge lorsqu'un certain temps s'est écoulé depuis la mise sous tension. Par défaut, la fonction Auto OFF est désactivée. Pour régler l'heure d'arrêt automatique ou désactiver la fonction, procédez comme indiqué ci-dessous.

Tableau A13 - BiDi-Dimmer - Réglage auto OFF		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyer sur le bouton de programmation (fig. 1) et le maintenir enfoncé.	
2.	Relâcher le bouton de programmation (fig. 1) lorsque la LED s'allume en <b>vert</b> (4ème position).	
3.	Si vous souhaitez désactiver la fonction d'arrêt automatique, attendez 10 secondes pour que la procédure de programmation se termine automatiquement.	
4.	Appuyer sur la touche de l'émetteur responsable de l'allumage de la première sortie pour démarrer la temporisation.	
5.	Appuyer sur la touche de l'émetteur responsable de l'extinction de la première sortie pour arrêter la temporisation. La durée maximale programmable est de 9 heures.	
6.	L'heure d'extinction automatique est mémorisée et la procédure de programmation se termine automatiquement.	

### 6.3 - Type d'interrupteurs connectés

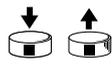
Le micromodule permet de connecter des interrupteurs momentanés ou à bascule aux entrées S1 et S2. Par défaut, le type d'interrupteur à bascule est défini. Pour modifier le type d'interrupteur connecté, procéder comme décrit ci-dessous.

Tableau A14 - BiDi-Dimmer - Réglage du type d'interrupteur connecté		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyez sur le bouton de programmation et maintenez-le enfoncé.	
2.	Relâcher le bouton de programmation lorsque la LED s'allume en <b>violet</b> (5ème position).	
3.	Appuyer sur la touche de l'émetteur responsable de l'allumage pour basculer le réglage, la LED informe du réglage actuel : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanc fixe - interrupteur momentané</li> <li>• Blanc clignotant - interrupteur à bascule</li> </ul>	
4.	Après 10 secondes pendant lesquelles l'appareil ne reçoit aucun signal, la procédure de programmation se termine automatiquement.	

### 6.4 - Niveau de luminosité favori

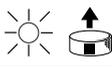
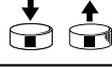
L'unité de contrôle permet de définir un niveau de luminosité favori rapidement accessible. Le niveau favori ne fonctionne qu'avec les émetteurs mémorisés en mode I. Pour rappeler le niveau de luminosité favori : appuyez simultanément sur ▲ et ▼ ou sur le 1er et le 3ème canal. Pour rappeler le niveau de luminosité favori : appuyez simultanément sur et ou sur le 1er et le 3ème canal. Pour que cette fonctionne, il faut que la charge soit calibrée, **la charge doit être calibrée**. Par défaut, le niveau de luminosité favori est réglé sur 50 %.

Pour régler un nouveau niveau de luminosité favori, procédez comme indiqué ci-dessous.

Tableau A15 - BiDi-Dimmer - Réglage de la luminosité partielle préférée		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyer sur le bouton de programmation et le maintenir enfoncé.	
2.	Relâcher le bouton de programmation lorsque la LED s'allume en <b>blanc</b> (6ème position).	
4.	Amener la lumière au niveau de luminosité désiré	
5.	Sauvegardez et terminez la programmation en appuyant sur le bouton de programmation.	

### 6.5 - Suppression d'émetteurs

Si les émetteurs et les réglages mémorisés doivent être supprimés, suivez les étapes du tableau ci-dessous:

Table A16 - BiDi-Dimmer - Effacer l'émetteur de la mémoire		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyez sur le bouton-poussoir de programmation et maintenez-le enfoncé.	
2.	Relâcher le bouton-poussoir de programmation lorsque la LED s'allume en jaune (7ème position).	
3.	Press any button on the acquired transmitter to remove it from memory.	
4.	Appuyez sur n'importe quelle touche de l'émetteur acquis pour l'effacer de la mémoire.	
5.	Si l'appareil ne reçoit aucun signal pendant 10 secondes, la procédure de programmation se termine automatiquement.	

## 6.5 - Suppression d'émetteurs

S'il est nécessaire d'effacer les émetteurs et les réglages mémorisés, procéder comme suit.

Tableau A17 - BiDi-Dimmer - Rétablissement des paramètres d'usine par défaut		
N°	Description	Exemple
1.	Appuyer sur le bouton de programmation et le maintenir enfoncé.	
2.	Relâchez le bouton de programmation lorsque la LED s'allume en <b>jaune</b> (7ème position).	
3.	Appuyez sur n'importe quel bouton de l'émetteur acquis pour le retirer de la mémoire.	
4.	La LED émet 5 clignotements jaunes pour confirmer la réinitialisation correcte.	
5.	La procédure de programmation se termine automatiquement. Ensuite, l'unité de contrôle lance la procédure de démarrage conformément au tableau A4.	

## 7 SIGNAUX LED

### 7.1 - Menu de programmation

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

Tableau A18 - BiDi-Dimmer - Positions du menu en maintenant le bouton-poussoir de programmation enfoncé		
N°	Couleur	Description
1	Rouge	Mémorisation en mode I
2	Orange	Mémorisation en mode II
3	Bleu	Calibrage
4	Vert	Temporisation
5	Violet	Type d'interrupteur
6	Blanc	Niveau de luminosité favori
7	Jaune	Réinitialisation

### 7.2 - Autres signaux

Tableau A19 - BiDi-Dimmer - Autres signaux LED	
Couleur	Description
2 clignotements rouges	Aucun émetteur mémorisé
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 éclairs orange	Mémoire des émetteurs pleine (Mode II)
3 éclairs jaunes	Émetteur supprimé de la mémoire
5 clignotements jaunes	Restauration des réglages d'usine du micromodule

## 8 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.**

## 9 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nice S.p.A. déclare que l'équipement radio de type BiDi-Dimmer 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](http://www.niceforyou.com)

IS0816A01FR\_17-06-2024