

# Nice

Dimmer-Control

## **Micromodule Z-Wave™ de variation des éclairages**

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

**Nice**

## 1 MISES EN GARDE



Le Dimmer-Control est conçu pour fonctionner dans un circuit électrique. Un mauvais branchement peut conduire à un incendie ou un choc électrique.

Tout travail sur le micromodule doit être effectué par un électricien qualifié et compétent. Respectez la réglementation en vigueur. Une tension électrique peut être présente aux bornes du périphérique même quand celui-ci est éteint. Toute modification de branchement ou changement de charge doit être effectué en ayant coupé le courant (couper au fusible).



Les appareils connectés et le micromodule lui-même peuvent être endommagés si la charge utilisée ne respecte pas les consignes techniques !

Ne connectez pas différents types d'éclairage simultanément ! Connectez seulement un type d'éclairage à la fois, en respectant les schémas présentés dans le manuel complet. Un mauvais branchement peut avoir des risques sur la santé, la vie, ou provoquer des dégâts matériels. Le module est prévu pour être installé dans une boîte d'encastrement d'au moins 60mm de profondeur. La boîte d'encastrement et les branchements doivent respecter les règles de sécurité en vigueur.

L'adaptateur LED contient la substance TRIS(2-METHOXYETHOXY)VINYLSILANE (CAS : 1067-53-4).

## 2 DESCRIPTION DU PRODUIT

Dimmer-Control est un micromodule destiné à piloter tout type d'éclairage utilisant deux ou trois fils. Il peut allumer/éteindre ou varier l'intensité de la lampe qui y est connectée, ceci sans fil via le protocole Z-Wave™, ou directement via l'interrupteur connecté. Le Dimmer-Control intègre un algorithme qui permet de faciliter sa configuration et d'assurer une large compatibilité avec la plupart des éclairages. Il peut être utilisé également avec une ampoule non variable dans un branchement à trois fils. Le suivi de la consommation instantanée et la consommation totale permet également de réduire la facture d'électricité. Le Dimmer-Control est compatible avec toutes les box domotiques Z-Wave™ et Z-Wave Plus™.



**En tant que variateur il accepte les charges suivantes :**

- Lampes à incandescence classique ou halogène fonctionnant en 230V
- Transformateurs électriques ELV (lampes halogènes et ampoules leds fonctionnant en 12V)
- Transformateur ferro magnétique MLV avec lampes halogènes 12V
- Ampoules leds variables
- Tubes fluorescents CFL variables
- Lampes variables à économies d'énergie utilisant moins de 5VA (facteur puissance > 0,5) en utilisant le LED Adaptor

**Sans la fonction variateur, il peut fonctionner avec :**

- Les lampes fluo compactes
- Les tubes fluorescents avec balast électronique
- Les ampoules leds (facteur puissance > 0,7)
- Lampes variables à économies d'énergie utilisant moins de 5VA (facteur puissance > 0,5) en utilisant le LED Adaptor

## 3 CHARGES SUPPORTÉES

**Tableau A1 - Valeurs de puissance recommandées pour les charges supportées**

Charges supportées		220-240V~
	<b>Charge résistive</b> Lampe à incandescence	50-250W
	<b>Charge résistive-capacitive</b> Tube fluorescent (compact / avec balast électronique), transformateur électronique, LED	50-200VA
	<b>Charge résistive - inductive</b> Transformateur ferro magnétique	50-220VA

## 4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation :	220-240V~ 50Hz
Température de fonctionnement :	0-35°C
Consommation électrique :	0.25-1.1A
Fréquences radio :	868,0-868,6 MHz, 869,7-870,0 MHz
Puissance de transmission :	+6dBm

## 5 INSTALLATION DU DIMMER-CONTROL

1. Coupez le courant à l'arrivée principale.
2. Ouvrez le boîtier de l'interrupteur mural.
3. Connectez le module en suivant l'un des schémas.
4. Remettez le courant à l'arrivée principale.
5. Attendez que la calibration s'exécute. La lumière peut clignoter. Elle s'éteindra quand le processus sera terminé.
6. Passez la box domotique Z-Wave™ en mode appairage.
7. Pressez trois fois rapidement le bouton B sur le micromodule ou l'interrupteur connecté à la borne S1.
8. Attendez que le module soit appairé dans le système. Le bon déroulement de l'appairage doit être confirmé par la box domotique.
9. Placez correctement l'antenne du module et refermez le boîtier de l'interrupteur mural.

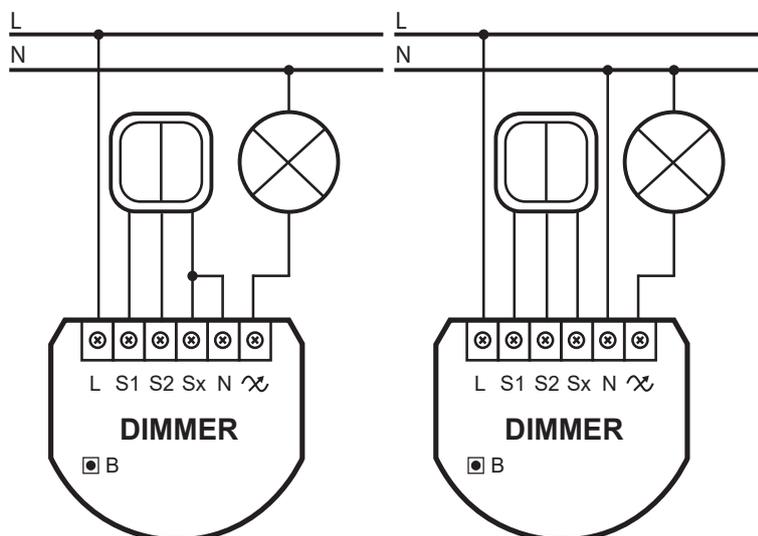


Schéma de câblage – 2 fils (gauche) et 3 fils (droite),  
connexion avec un double interrupteur  
(plus de schémas dans le manuel complet)



**Nice SpA**  
Oderzo TV Italia  
info@niceforyou.com

[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)