

# Roll-Control 2

CE

**Micromodule Z-Wave pour volets, stores, BSO**

FR - Instructions et avertissements pour l'installation

**Nice**

# 1 INFORMATIONS IMPORTANTES

- **⚠ ATTENTION ! – Lisez ce manuel avant d'essayer d'installer l'appareil !** Le non-respect des recommandations contenues dans ce manuel peut être dangereux ou entraîner une violation de la loi. Le fabricant, NICE SpA Oderzo TV Italia, ne sera pas tenu responsable de toute perte ou dommage résultant du non-respect des instructions du manuel d'utilisation.
- **⚠ DANGER D'ÉLECTROCUTION !** L'appareil est conçu pour fonctionner dans une installation électrique domestique. Une connexion ou une utilisation défectueuse peut entraîner un incendie ou un choc électrique.
- **⚠ DANGER D'ÉLECTROCUTION !** Même lorsque l'appareil est éteint, une tension peut être présente à ses bornes. Toute maintenance introduisant des modifications dans la configuration des connexions ou de la charge doit toujours être effectuée avec un fusible désactivé.
- **⚠ DANGER D'ÉLECTROCUTION !** Pour éviter tout risque de choc électrique, n'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées ou humides.
- **⚠ ATTENTION !** – Tous les travaux sur l'appareil ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié et agréé. Respectez les réglementations nationales.
- **Ne pas modifier !** – Ne modifiez pas cet appareil d'une manière qui n'est pas incluse dans ce manuel.
- **Autres appareils** – Le fabricant, NICE SpA Oderzo TV Italia, ne sera pas tenu responsable de tout dommage ou perte des privilèges de garantie pour d'autres appareils connectés si la connexion n'est pas conforme à leurs manuels.
- **Ce produit est destiné à être utilisé en intérieur uniquement dans des endroits secs.** – Ne pas utiliser dans des endroits humides ou mouillés, près d'une baignoire, d'un évier, d'une douche, d'une piscine ou de tout autre endroit où de l'eau ou de l'humidité sont présentes.
- **ATTENTION !** – Il n'est pas recommandé d'utiliser tous les volets roulants simultanément. Pour des raisons de sécurité, au moins un volet roulant doit être contrôlé indépendamment, offrant une issue de secours sûre en cas d'urgence.
- **⚠ ATTENTION ! – Pas un jouet !** – Ce produit n'est pas un jouet. Tenir hors de portée des enfants et des animaux !

## 2 DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES

Le NICE Roll-Control 2 est un appareil conçu pour contrôler les volets roulants, les stores, les stores vénitiens, les rideaux et les pergolas. Le NICE Roll-Control 2 permet un positionnement précis des volets roulants ou des lamelles de stores vénitiens. L'appareil est équipé d'une fonction de mesure de l'énergie consommée. Il permet de contrôler les appareils connectés soit via le réseau Z-Wave®, soit via un interrupteur connecté directement à celui-ci.

### Caractéristiques principales

- Peut être utilisé avec :
  - Volets roulants.
  - Stores vénitiens.
  - Pergolas.
  - Rideaux métalliques
  - Store banne
  - Moteurs pour stores verticaux avec interrupteurs de fin de course électroniques ou mécaniques.
- Mesure de l'énergie active.
- Prend en charge les modes de sécurité réseau Z-Wave® : S0 avec cryptage AES-128 et S2 authentifié avec cryptage basé sur PRNG.
- Fonctionne comme un répéteur de signal Z-Wave® (tous les appareils non alimentés par batterie du réseau agiront comme des répéteurs pour augmenter la fiabilité du réseau).
- Peut être utilisé avec tous les appareils certifiés avec le certificat Z-Wave Plus® et doit être compatible avec de tels appareils produits par d'autres fabricants.
- Fonctionne avec différents types d'interrupteurs ; pour le confort d'utilisation, il est recommandé d'utiliser des interrupteurs dédiés au fonctionnement du NICE Roll-Control 2 (monostable, interrupteurs NICE Roll-Control 2).

### Note:

L'appareil est un produit Z-Wave Plus® compatible avec la sécurité et un contrôleur Z-Wave® compatible avec la sécurité doit être utilisé afin d'utiliser pleinement le produit.



### 3 SPÉCIFICATIONS

Tableau A1 – Roll-Control 2 - Caractéristiques	
Alimentation	100-240V~ 50/60 Hz
Courant de charge nominal	2A pour les moteurs à facteur de puissance compensé (charges inductives)
Types de charge compatibles	Moteurs à courant alternatif monophasé
Interrupteurs de fin de course requis	Électronique ou mécanique
Protection externe recommandée contre les surintensités	Disjoncteur 10A type B (EU) Disjoncteur 13A type B (Suède)
Pour l'installation dans des boîtes	Ø = 60mm, profondeur ≥ 60mm
Fils recommandés	Section transversale comprise entre 0,75 et 1,5 mm <sup>2</sup> , 8 à 9 mm d'isolant dénudé
Température de fonctionnement	0 à 35 °C
Humidité ambiante	10 à 95 % d'humidité relative sans condensation
Protocole radio	Z-Wave (puce de la série 800)
Bande de radiofréquence	UE : 868,4 MHz, 869,85 MHz AH : 919,8 MHz, 921,4 MHz
Puissance d'émission max.	+6dBm
Gamme	Jusqu'à 100 m à l'extérieur jusqu'à 30 m à l'intérieur (selon le terrain et la structure du bâtiment)
Taille (hauteur x largeur x profondeur)	46 × 36 × 19,9 mm
Conformité aux directives de l'UE	RoHS 2011/65/UE ROUGE 2014/53/UE

#### Note:

La fréquence radio de chaque appareil doit être identique à celle de votre contrôleur Z-Wave. Vérifiez les informations sur la boîte ou consultez votre revendeur si vous n'êtes pas sûr.

### 4 INSTALLATION

**⚠ La connexion de l'appareil d'une manière non conforme à ce manuel peut entraîner des risques pour la santé, la vie ou**

#### des dommages matériels. Avant l'installation

- N'alimentez pas l'appareil avant de l'avoir complètement assemblé dans le boîtier de montage,
- Connectez-vous uniquement conformément à l'un des schémas,
- Installer uniquement dans des boîtiers d'encastrement conformes aux normes de sécurité nationales en vigueur et d'une profondeur d'au moins 60 mm,
- Ne pas connecter d'appareils de chauffage et ne pas connecter de circuits SELV ou PELV,
- Les interrupteurs électriques utilisés dans l'installation doivent être conformes aux normes de sécurité applicables,
- La longueur des fils utilisés pour connecter l'interrupteur de commande ne doit pas dépasser 20 m,
- Connectez les moteurs à courant alternatif des stores enrouleurs avec des interrupteurs de fin de course électroniques ou mécaniques uniquement.

#### Remarques pour les diagrammes :

**O1** - Borne de sortie moteur phase montée

**O2** - Borne de sortie moteur phase descente

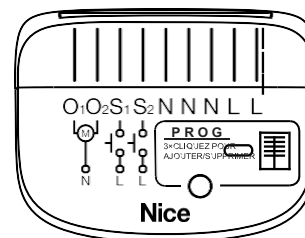
**S1** - Borne de commande filaire montée (utilisée pour ajouter/supprimer l'appareil)

**S2** - Borne de commande filaire descente (utilisée pour ajouter/supprimer l'appareil)

**N** - bornes pour le fil neutre (connectées en interne)

**L** - bornes pour fil sous tension (connectées en interne)

**PROG** - bouton de service (utilisé pour ajouter/supprimer l'appareil et naviguer dans le menu)



#### ATTENTION! Directives appropriées en matière de câblage et d'enlèvement des fils

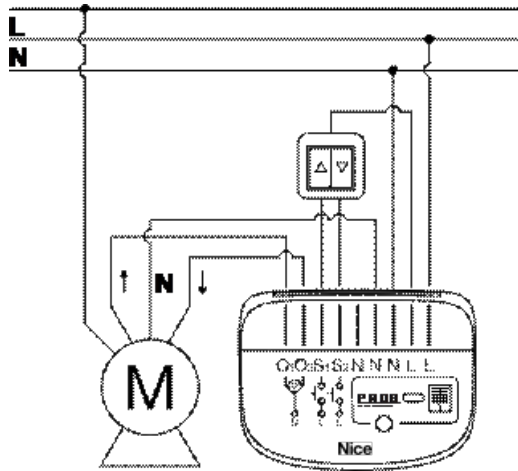
Placez les fils UNIQUEMENT dans la ou les fentes de borne de l'appareil.

Pour retirer les fils, appuyez sur le bouton de déverrouillage, situé au-dessus de la ou des fentes.

## Installation

1. Coupez la tension secteur (désactivez le fusible).
2. Ouvrez le boîtier de l'interrupteur mural.
3. Connectez-vous avec le diagramme suivant.

### Schéma de câblage – connexion avec le moteur à courant alternatif



## PE

**NICE Roll-Control 2** Vérifiez si l'appareil est correctement connecté.

4. Disposez l'appareil dans un boîtier d'interrupteur mural.
5. Fermez le boîtier de l'interrupteur mural.
6. Allumez la tension secteur.

Pour connecter un interrupteur mural externe, utilisez les fils de liaison fournis si nécessaire.

### Note:

Si vous utilisez l'application Yubii Home, vous n'avez pas à vous soucier de connecter correctement les sens moteurs. Vous pouvez modifier le sens dans l'assistant et les paramètres de l'appareil dans l'application mobile.

### PRUDENCE !

Les fils de liaison fournis ne peuvent être utilisés que pour connecter des interrupteurs muraux.

La conduction du courant de charge de l'appareil et la connexion éventuelle d'autres composants de l'installation (pontage) doivent être effectuées avec le câble d'installation approprié. Si nécessaire, utilisez un connecteur de fils électriques approprié

## 5 AJOUT AU RÉSEAU Z-WAVE

**Ajout (Inclusion)** - Mode d'apprentissage de l'appareil Z-Wave, permettant d'ajouter l'appareil au réseau Z-Wave existant.

### Ajout manuel

Pour ajouter manuellement l'appareil au réseau Z-Wave :

1. Alimentez l'appareil.
2. Identifiez le bouton PROG ou les entrées S1/S2.
3. Réglez le contrôleur principal en mode d'ajout (mode Sécurité/non-sécurité) (voir le manuel du contrôleur).
4. Rapidement, cliquez trois fois sur le bouton PROG. Vous pouvez également cliquer trois fois sur S1 ou S2.  
Si vous ajoutez Security S2 Authenticated, saisissez le code PIN (étiquette sur l'appareil, également souligné sur la partie DSK sur l'étiquette de la boîte).
5. Attendez que la LED clignote en jaune.
6. L'ajout réussi sera confirmé par le message du contrôleur Z-Wave et l'indicateur LED de l'appareil :

- **Vert** – réussi (non sécurisé, S0, S2 non authentifié)
- **Magenta** – réussi (authentification de sécurité S2)
- **Rouge** – échec

### Ajout à l'aide de SmartStart

**Les produits compatibles SmartStart** peuvent être ajoutés à un réseau Z-Wave en scannant le code QR Z-Wave présent sur le produit à l'aide d'un contrôleur permettant l'inclusion de SmartStart. Le produit SmartStart sera ajouté automatiquement dans les 10 minutes suivant sa mise sous tension dans la plage réseau.

Pour ajouter l'appareil au réseau Z-Wave à l'aide de **SmartStart** :

1. Pour utiliser SmartStart, votre manette doit prendre en charge Security S2 (voir le manuel de la manette).
2. Entrez le code de chaîne DSK complet sur votre contrôleur. Si votre manette est capable de scanner le code QR, scannez le code QR placé sur l'étiquette.
3. Alimentez l'appareil (allumez la tension secteur).
4. La LED commencera à clignoter en jaune, attendez la fin du processus d'ajout.
5. L'ajout réussi sera confirmé par le message du contrôleur Z-Wave et l'indicateur LED de l'appareil :
  - Vert – réussi (non sécurisé, S0, S2 non authentifié),
  - Magenta – réussi (authentification de sécurité S2),
  - Rouge – échec de l'opération.

### Note:

En cas de problème lors de l'ajout de l'appareil, veuillez réinitialiser l'appareil et répéter la procédure d'ajout

## 6 SUPPRESSION DU RÉSEAU Z-WAVE

**Suppression (Exclusion)** – Mode d'exclusion de l'appareil Z-Wave, permettant de supprimer l'appareil du réseau Z-Wave existant.

Pour **supprimer** l'appareil du réseau Z-Wave :

1. Assurez-vous que l'appareil est sous tension.
2. Identifiez le bouton PROG ou les commutateurs S1/S2.
3. Réglez le contrôleur principale en mode de suppression (voir le manuel de la manette).
4. Rapidement, cliquez trois fois sur le bouton PROG. Vous pouvez également cliquer trois fois sur S1 ou S2 dans les 10 minutes suivant la mise sous tension de l'appareil.
5. Attendez la fin du processus de suppression.
6. La suppression réussie sera confirmée par le message du contrôleur Z-Wave et l'indicateur LED de l'appareil - Rouge.
7. La suppression de l'appareil du réseau Z-Wave n'entraîne pas de réinitialisation d'usine.

## 7 CALIBRAGE

Le calibrage est un processus au cours duquel un appareil apprend la position des interrupteurs de fin de course et une caractéristique du moteur. Le calibrage est obligatoire pour que l'appareil reconnaisse correctement la position d'un volet roulant.

La procédure consiste en un mouvement entièrement automatique, entre les fins de course (quelques mouvements haut/bas).

### Calibrage automatique à l'aide du menu

1. Appuyez sur le bouton PROG et maintenez-le enfoncé pour accéder au menu.
2. Relâchez le bouton lorsque l'appareil s'allume en bleu (1ère position).
3. Cliquez rapidement sur le bouton pour confirmer.
4. L'appareil effectuera le processus de calibrage, complétant le cycle complet - (quelques mouvements de haut en bas). Pendant le calibrage, la LED clignote en bleu.
5. Si le calibrage réussit, l'indicateur LED s'allume en vert, si le calibrage échoue, l'indicateur LED s'allume en rouge.
6. Testez si le positionnement fonctionne correctement.

### Calibrage automatique à l'aide du paramètre

1. Depuis votre PC, réglez le paramètre 150 sur 3.
2. Le dispositif effectuera le processus de calibrage, complétant le cycle complet - (quelques mouvements de haut en bas). Pendant le calibrage, la LED clignote en bleu.
3. Si le calibrage réussit, l'indicateur LED s'allume en vert, si le calibrage échoue, l'indicateur LED s'allume en rouge.
4. Testez si le positionnement fonctionne correctement.

#### Note:

Si vous utilisez l'application Yubii Home, vous pouvez effectuer le calibrage à partir des paramètres du dispositif.

#### Note:

Vous pouvez arrêter le processus de calibrage à tout moment en cliquant sur le bouton prog ou sur les touches externes.

#### Note:

En cas d'échec du calibrage, vous pouvez régler manuellement les temps des mouvements de montée et de descente (paramètres 156 et 157).

### Positionnement manuel des lames en mode store vénitien

1. Réglez le paramètre 151 sur 1 (90°) ou 2 (180°), en fonction de la capacité de rotation des lames.
2. Par défaut, le temps de transition entre les positions extrêmes est défini sur 15 (1,5 seconde) dans le paramètre 152.
3. Tournez les lames entre les positions extrêmes à l'aide de ▲▼ l'interrupteur ou de l'interrupteur :
  - Si, après un cycle complet, un store commence à monter ou à descendre, diminuez la valeur du paramètre 152,
  - Si, après un cycle complet, les lames n'atteignent pas les positions finales, augmentez la valeur du paramètre 152,
4. Répétez l'étape précédente jusqu'à ce que le positionnement soit satisfaisant.
5. Testez si le positionnement fonctionne correctement. Des lames correctement configurées ne doivent pas forcer les stores à monter ou à descendre.

## 8 UTILISATION DE L'APPAREIL

L'appareil permet de connecter le commutateur aux bornes S1 et S2. Il peut s'agir d'interrupteurs monostables ou bistables. Les boutons d'interrupteur sont chargés de gérer le mouvement du store.

Description:

- ▲ – Interrupteur connecté à la **borne S1**
- ▼ – Interrupteur connecté à la **borne S2**

Conseils généraux :

- Vous pouvez effectuer/arrêter un mouvement ou changer de direction à l'aide d'interrupteurs
- Si vous définissez l'option de protection d'obstacle, l'action de mouvement vers le bas n'effectuera qu'à un niveau défini
- Si vous ne contrôlez qu'une position de store vénitien (et non la rotation des lamelles), les lamelles reviendront à leur position précédente (avec un niveau d'ouverture de 0 à 95 %).

### Interrupteur monostable – cliquez pour déplacer

Exemple de conception de l'interrupteur :



**Tableau A2 - Roll-Control 2 - Interrupteurs monostables - cliquez pour déplacer**

<b>Paramètre:</b>	<b>20.</b>
<b>Valeur:</b>	0

<b>Paramètre:</b>	<b>151. Volet roulant, store banne, pergola ou rideau métallique</b>
<b>Description:</b>	<p>1×clic ▲ interrupteur - Initier le mouvement vers le haut jusqu'à la position limite Clic suivant - arrêt</p> <p>1×clic ▼ interrupteur - Initier le mouvement vers le bas jusqu'à la position limite</p> <p>2×clic ▲ ou ▼ switch - Position préférée</p> <p>Tenir ▲ - Mouvement vers le haut jusqu'au relâchement de la touche</p> <p>Tenir ▼ - Mouvement vers le bas jusqu'au relâchement de la touche</p>
<b>Valeurs disponibles :</b>	0

<b>Paramètre:</b>	<b>151. Store vénitien</b>
<b>Description:</b>	<p>1×clic ▲ interrupteur - Initier le mouvement vers le haut jusqu'à la position limite Clic suivant - arrêt</p> <p>1×clic ▼ interrupteur - Initier le mouvement vers le bas jusqu'à la position limite</p> <p>2×clic ▲ ou ▼ switch - Position préférée</p> <p>Tenir ▲ - Pivoter les lames vers le haut jusqu'au relâchement de la touche</p> <p>Tenir ▼ - Pivoter les lames vers le bas jusqu'au relâchement de la touche</p>
<b>Valeurs disponibles :</b>	1 ou 2

✓ **Position préférée – disponible**



## Interrupteur monostable – maintenir pour déplacer

Exemple de conception de l'interrupteur :



Tableau A3 - Roll-Control 2 - Interrupteurs monostables - maintenir pour déplacer	
Paramètre:	20.
Valeur:	1

Paramètre:	151. Volet roulant, store banne, pergola ou rideau métallique
Description:	1×clic ▲ interrupteur - 10 % de mouvement vers le haut en 2×clic ▼ interrupteur - 10 % de mouvement vers le bas en 2×clic ▲ ou ▼ switch - Position préférée Tenir ▲ - Mouvement vers le haut jusqu'au relâchement de la touche Tenir ▼ - Mouvement vers le bas jusqu'au relâchement de la touche
Valeurs disponibles :	0

Paramètre:	151. Store vénitien
Description:	1×clic ▲ interrupteur - Les lamelles pivotent vers le haut selon l'étape prédéfinie ▼ interrupteur - Les lamelles pivotent vers le bas selon l'étape prédéfinie × 2 clics ▲ ou ▼ switch - Position préférée Tenir ▲ - Mouvement vers le haut jusqu'au relâchement de la touche Tenir ▼ - Mouvement vers le bas jusqu'au relâchement de la touche
Valeurs disponibles :	1 ou 2

### ✓ Position préférée – disponible

Si vous maintenez l'interrupteur enfoncé plus longtemps que le temps de mouvement des lames + 4 secondes supplémentaires (par défaut 1,5s+4s =5,5s) l'appareil passera en position limite. Dans ce cas, relâcher l'interrupteur ne fera rien.

## Interrupteur monostable unique

Exemple de conception de l'interrupteur :



Tableau A4 - Roll-Control 2 - Interrupteur monostable simple	
Paramètre:	20.
Valeur:	3

Paramètre:	151. Volet roulant, store banne, pergola ou rideau métallique
Description:	1×clic - Initier le mouvement jusqu'à la position limite Clic suivant – arrêt Un clic de plus - Initier le mouvement vers la position limite opposée 2×clic - Position préférée Tenir - Initier le mouvement jusqu'à ce qu'il soit relâché
Valeurs disponibles :	0

Paramètre:	151. Store vénitien
Description:	1×clic - Initier le mouvement jusqu'à la position limite Clic suivant – arrêt Un clic de plus - Initier le mouvement vers la position limite opposée 2×clic - Position préférée Tenir - Initier le mouvement jusqu'à ce qu'il soit relâché
Valeurs disponibles :	1 ou 2

### ✓ Position préférée – disponible

## Interrupteur Bistable

Exemple de conception de l'interrupteur :



**Tableau A5 - Roll-Control 2 - Interrupteurs Bistable**

<b>Paramètre:</b>	<b>20.</b>
<b>Valeur:</b>	3

<b>Paramètre:</b>	<b>151. Volet roulant, store banne, pergola ou rideau métallique</b>
<b>Description:</b>	1×clic (circuit fermé) - Initier le mouvement jusqu'à la position limite Cliquez ensuite sur le même interrupteur (circuit ouvert) - Stop
<b>Valeurs disponibles :</b>	0

<b>Paramètre:</b>	<b>151. Vénitien</b>
<b>Description:</b>	1×clic (circuit fermé) - Initier le mouvement jusqu'à la position limite Cliquez ensuite sur le même interrupteur (circuit ouvert) - Stop
<b>Valeurs disponibles :</b>	1 ou 2

✗ Position préférée – non disponible

## Interrupteur bistable unique

Exemple de conception de l'interrupteur :



**Tableau A6 - Roll-Control 2 - Interrupteur bistable simple**

<b>Paramètre:</b>	<b>20.</b>
<b>Valeur:</b>	4

<b>Paramètre:</b>	<b>151. Volet roulant, store banne, pergola ou rideau métallique</b>
<b>Description:</b>	1×clic - Initier le mouvement jusqu'à la position limite Clic suivant – arrêt Un clic de plus - Initier le mouvement vers la position limite opposée Clic suivant - arrêt
<b>Valeurs disponibles :</b>	0

<b>Paramètre:</b>	<b>151. Vénitien</b>
<b>Description:</b>	1×clic - Initier le mouvement jusqu'à la position limite Clic suivant – arrêt Un clic de plus - Initier le mouvement vers la position limite opposée Clic suivant - arrêt
<b>Valeurs disponibles :</b>	1 ou 2

✗ Position préférée – non disponible

## Interrupteur à trois états

Exemple de conception de l'interrupteur :



**Tableau A7 - Roll-Control 2 - Interrupteurs Bistable**

<b>Paramètre:</b>	<b>20.</b>
<b>Valeur:</b>	5

<b>Paramètre:</b>	<b>151. Volet roulant, store banne, pergola ou rideau métallique</b>
<b>Description:</b>	1×clic - Initier le mouvement vers la position limite dans la direction sélectionnée jusqu'à ce que l'interrupteur sélectionne la commande d'arrêt
<b>Valeurs disponibles :</b>	0

<b>Paramètre:</b>	<b>151. Vénitien</b>
<b>Description:</b>	1×clic - Initier le mouvement vers la position limite dans la direction sélectionnée jusqu'à ce que l'interrupteur sélectionne la commande d'arrêt
<b>Valeurs disponibles :</b>	1 ou 2

## ✗ Position préférée – non disponible

### Position préférée

Votre appareil dispose d'un mécanisme intégré pour définir les positions favorites.

Vous pouvez l'activer en double-cliquant sur le(s) interrupteur(s) monostable(s) connecté(s) à l'appareil ou depuis l'application Yubii Home.

### Position préférée du volet roulant

Vous pouvez définir la position préférée volets roulants. Il peut être réglé dans le paramètre 159. La valeur par défaut est définie sur 50 %.

### Position préférée des lames

Vous pouvez définir la position préférée de l'angle des lames. Il peut être réglé dans le paramètre 160. La valeur par défaut est définie sur 50 %.

### Protection d'obstacle

Votre appareil dispose d'un mécanisme intégré pour protéger, par exemple, les fleurs sur le rebord de la fenêtre.

C'est ce qu'on appelle l'interrupteur de fin de course virtuel. Vous

pouvez définir sa valeur dans le paramètre 158.

La valeur par défaut est 0 - cela signifie que le volet roulant se déplacera entre les positions finales maximales.

### Correspondances des LEDS

La LED intégrée indique le statut de l'appareil. Lorsque l'appareil est sous tension :

Couleur	Description
Vert	Appareil ajouté au réseau Z-Wave (non sécurisé, S0, S2 non authentifié)
Magenta	Appareil ajouté au réseau Z-Wave (authentification de sécurité S2)
Rouge	Appareil non ajouté au réseau Z-Wave
Cyan clignotant des yeux	Mise à jour en cours

## 9 MENU

Le menu permet d'effectuer des actions. Pour utiliser le menu :

1. Coupez la tension principale (désactivez le fusible).
2. Retirez le dispositif du boîtier de l'interrupteur mural.
3. Allumez la tension principale.
4. Appuyez sur le bouton PROG et maintenez-le enfoncé pour accéder au menu.
5. Attendez que la LED indique la position de menu souhaitée avec de la couleur :
  - **BLEU (1ère position)** – auto-calibrage
  - **JAUNE (2ème position)** – réinitialisation d'usine
6. Relâchez rapidement et cliquez à nouveau sur le bouton PROG.
7. Après avoir cliqué sur le bouton PROG, l'indicateur LED confirmera la position du menu en clignotant.

## 10 RÉINITIALISATION AUX PARAMÈTRES D'USINE PAR DÉFAUT

### Réinitialisation de l'appareil aux paramètres d'usine par défaut :

La procédure de réinitialisation permet de restaurer l'appareil à ses paramètres d'usine, ce qui signifie que toutes les informations sur le Roll-Control 2 et la configuration de l'utilisateur seront supprimées.

**⚠** N'utilisez cette procédure **que** lorsque le contrôleur principal du réseau est manquant ou inutilisable.

1. Coupez la tension principale (désactivez le fusible).
2. Retirez l'appareil du boîtier de l'interrupteur mural.
3. Allumez la tension secteur.
4. Appuyez sur le bouton PROG et maintenez-le enfoncé pour accéder au menu.
5. Attendez que le voyant LED s'allume en jaune (position du menu).
6. Relâchez rapidement et cliquez à nouveau sur le bouton PROG.
7. Lors de la réinitialisation d'usine, le voyant LED clignotera en jaune.
8. Après quelques secondes, l'appareil sera redémarré, ce qui est signalé par la couleur de l'indicateur LED rouge.

## 11 MESURE DE L'ÉNERGIE

Dispositif qui permet de surveiller la consommation d'énergie. Les données sont envoyées sur votre box domotique Yubii Home / Yubii Home Pro.

La mesure est effectuée par la technologie de microcontrôleur la plus avancée, assurant une exactitude et une précision maximales (+/- 5% pour les charges supérieures à 10W).

Énergie électrique – énergie consommée par un dispositif pendant une période donnée.

La consommation d'électricité dans les ménages est facturée par les fournisseurs sur la base de la puissance active utilisée dans une unité de temps donnée. Le plus souvent mesuré en kilowattheure [kWh].

Un kilowattheure est égal à un kilowatt d'énergie consommée sur une période d'une heure, 1kWh = 1000Wh.

### Réinitialisation de la mémoire de consommation :

La réinitialisation de la mémoire de consommation peut être initiée via l'interface utilisateur.

La réinitialisation de la mémoire de consommation est également effectuée lors de la procédure de réinitialisation aux paramètres d'usine par défaut.

**Association (liaison d'appareils)** – contrôle direct d'autres dispositifs au sein du réseau de la box domotique

Yubii.

Les associations permettent :

- Reporter le statut du dispositif à la box domotique Yubii,
- Création d'automatisations simples en contrôlant d'autres 4èmes appareils sans la participation du contrôleur principal (en utilisant des groupes affectés à des actions sur l'appareil).

**Note.**

Les commandes envoyées au 2ème groupe d'association reflètent le fonctionnement du bouton en fonction de la configuration du dispositif, par exemple le démarrage du mouvement des stores à l'aide du bouton enverra le cadre responsable de la même action.


**L'appareil permet l'association de 2 groupes :**

**1er groupe d'association** – « **Lifeline** » signale l'état de l'appareil et permet d'attribuer un seul appareil (contrôleur principal par défaut).

**2ème groupe d'association** – « **Habillage de fenêtre** » est destiné aux rideaux ou aux stores permettant à l'utilisateur de contrôler la quantité de lumière passant à travers les fenêtres.

L'appareil permet de contrôler 5 appareils réguliers ou multicanaux pour le 2ème groupe d'association, tandis que « Lifeline » est réservé uniquement au contrôleur et donc seulement 1 nœud peut être affecté.

**Pour ajouter une association :**

1. Accédez à **Paramètres** .
2. Accédez à **Dispositifs**.
3. Sélectionnez l'appareil concerné dans la liste.
4. Sélectionnez l'**onglet Associations**.
5. Spécifiez le groupe et les périphériques à associer.
6. Enregistrez vos modifications.

**Tableau A8 – Roll-Control 2**
**8 - Groupe d'association 2 :**
**Statut « Window Covering » et valeur de l'ID de commande.**
**État du calibrage de la fenêtre et valeur de l'ID de commande.**

Id	État du calibrage		Nom de l'habillage de fenêtre	ID de couvre-fenêtre
Id_Roller	0	L'appareil n'est pas calibré	OUT_BOTTOM_1	12 (0x0C)
	1	Autocalibrage réussi	OUT_BAS_2	13 (0x0D)
	2	Echec de l'autocalibrage	OUT_BOTTOM_1	12 (0x0C)
	4	Calibrage manuel	OUT_BAS_2	13 (0x0D)
Id_Slat	0	L'appareil n'est pas calibré	HORIZONTAL_SLATS_ANGLE_1	22 (0x16)
	1	Autocalibrage réussi	HORIZONTAL_SLATS_ANGLE_2	23 (0x17)
	2	Echec de l'autocalibrage	HORIZONTAL_SLATS_ANGLE_1	22 (0x16)
	4	Calibrage manuel	HORIZONTAL_SLATS_ANGLE_2	23 (0x17)

**Tableau A9 - Roll-Control 2 - Mode de fonctionnement :**
**Volet roulant, Store banne, Pergola, Rideau métallique (paramètre 151 valeur = 0)**

Type d'interrupteur Paramètre (20)		Interrupteur	Un seul clic		Double-clic					
Valeur	Nom		Commande	ID	Commande	ID				
0	Interrupteurs monostables – cliquez pour déplacer	S1 ou S2	Changement de niveau de départ de l'habillage de fenêtre Changement de niveau d'arrêt de couvre-fenêtre	Id_Roller	Ensemble de niveau de revêtement de fenêtre	Id_Roller				
1	Interrupteurs monostables – maintenir pour déplacer									
2	Interrupteur monostable unique									
3	Interrupteurs bistables						-	-	-	-
5	Interrupteur à trois états						-	-	-	-

Type d'interrupteur Paramètre (20)		Interrupteur	Tenir		Relâcher					
Valeur	Nom		Commande	ID	Commande	ID				
0	Interrupteurs monostables – cliquez pour déplacer	S1 ou S2	Changement de niveau de départ de l'habillage de fenêtre Changement de niveau d'arrêt de couvre-fenêtre	Id_Roller	Changement de niveau d'arrêt de couvre-fenêtre	Id_Roller				
1	Interrupteurs monostables – maintenir pour déplacer									
2	Interrupteur monostable unique									
3	Interrupteurs bistables						-	-	-	-
5	Interrupteur à trois états						-	-	-	-

Type d'interrupteur Paramètre (20)		Interrupteur	Changement d'état lorsque le rouleau ne bouge pas		Changement d'état lorsque le rouleau ne bouge pas	
Valeur	Nom		Commande	ID	Commande	ID
4	Interrupteur bistable unique	S1 ou S2	Changement de niveau de départ de l'habillage de fenêtre	Id_Roller	Changement de niveau d'arrêt de couvre-fenêtre	Id_Roller

**Tableau A10 - Roll-Control 2 - Mode de fonctionnement :**  
**Store vénitien 90° (param 151 = 1) ou store vénitien 180° (param 151 = 2)**

Type d'interrupteur Paramètre (20)		Interrupteur	Un seul clic		Double-clic	
Valeur	Nom		Commande	ID	Commande	ID
0	Interrupteurs monostables – cliquez pour déplacer	S1 ou S2	Changement de niveau de départ de l'habillage de fenêtre	Id_Roller	Ensemble de niveau de revêtement de fenêtre	Id_Roller Id_Slat
1	Interrupteurs monostables – maintenir pour déplacer			Id_Slat		
2	Interrupteur monostable unique			Id_Roller		
3	Interrupteurs bistables		-	-	-	-
5	Interrupteur à trois états		-	-	-	-

Type d'interrupteur Paramètre (20)		Interrupteur	Un seul clic		Double-clic	
Valeur	Nom		Commande	ID	Commande	ID
0	Interrupteurs monostables – cliquez pour déplacer	S1 ou S2	Changement de niveau de départ de l'habillage de fenêtre	Id_Roller	Ensemble de niveau de revêtement de fenêtre	Id_Slat
1	Interrupteurs monostables – maintenir pour déplacer			Id_Slat		Id_Roller
2	Interrupteur monostable unique			Id_Roller		Id_Slat
3	Interrupteurs bistables		Habillage de fenêtre Changement de niveau de départ	Id_Roller	Habillage de fenêtre Arrêter le changement de niveau	Id_Roller
5	Interrupteur à trois états		Habillage de fenêtre Changement de niveau de départ	Id_Roller	Habillage de fenêtre Arrêter le changement de niveau	Id_Roller

Type d'interrupteur Paramètre (20)		Interrupteur	Changement d'état lorsque le rouleau ne bouge pas		Changement d'état lorsque le rouleau ne bouge pas	
Valeur	Nom		Commande	ID	Commande	ID
4	Interrupteur bistable unique	S1 ou S2	Changement de niveau de départ de l'habillage de fenêtre	Id_Roller	Changement de niveau d'arrêt de couvre-fenêtre	Id_Rollerv

# 13 PARAMÈTRES AVANCÉS

Le dispositif permet de personnaliser son fonctionnement en fonction des besoins de l'utilisateur à l'aide de paramètres configurables. Les paramètres peuvent être ajustés via la box domotique Yubii auquel le dispositif est ajouté. La façon de les régler peut différer en fonction du contrôleur.

Dans l'interface NICE, la configuration du dispositif est disponible sous la forme d'un simple ensemble d'options dans la section Paramètres avancés.

Si vous utilisez l'application Yubii Home, la plupart des paramètres suivants peuvent être modifiés dans la section des paramètres du dispositif.

## Pour configurer l'appareil :


1. Accédez à **Paramètres** .
2. Accédez à **Dispositifs**.
3. Sélectionnez l'appareil concerné dans la liste.
4. Sélectionnez l'**onglet Avancé** ou **Paramètres**.
5. Sélectionnez et modifiez le paramètre.
6. Enregistrez vos modifications.

Tableau A11 – Roll-Control 2 - Paramètres avancés			
Paramètre:	20. Type d'interrupteur		
<b>Description:</b>	Ce paramètre détermine avec quels types d'interrupteurs et dans quel mode fonctionnent les entrées S1 et S2.		
<b>Paramètres disponibles :</b>	0 - Interrupteurs monostables – cliquez pour déplacer 1 - Interrupteurs monostables - maintenez pour déplacer 2 - Interrupteur monostable unique 3 - Interrupteurs bistables 4 - Interrupteur bistable unique 5 - Interrupteur à trois états		
<b>Paramètre par défaut :</b>	0 (valeur par défaut)	Taille du paramètre :	1 [octet]

Paramètre:	24. Orientation des boutons		
<b>Description:</b>	Ce paramètre permet d'inverser le fonctionnement des boutons.		
<b>Paramètres disponibles :</b>	0 – par défaut (1er bouton HAUT, 2e bouton BAS) 1 – inversé (1er bouton BAS, 2ème bouton HAUT)		
<b>Paramètre par défaut :</b>	0 (valeur par défaut)	Taille du paramètre :	1 [octet]

Paramètre:	25. Orientation des sorties		
<b>Description:</b>	Ce paramètre permet d'inverser le fonctionnement de O1 et O2 sans modifier le câblage (par exemple en cas de connexion du moteur invalide).		
<b>Paramètres disponibles :</b>	0 - par défaut (O1 – HAUT, O2 – BAS) 1 - inversé (O1 – BAS, O2 – HAUT)		
<b>Paramètre par défaut :</b>	0 (valeur par défaut)	Taille du paramètre :	1 [octet]

Paramètre:	40. Premier bouton – scénarios envoyés		
<b>Description:</b>	Ce paramètre détermine les actions qui entraînent le déclenchement de scénarios qui leur sont attribués. Les valeurs peuvent être combinées (par exemple, 1+2=3 signifie que des scènes pour un simple clic et un double clic sont envoyées). L'activation des scénarios pour le triple clic désactive l'entrée de l'appareil en mode d'apprentissage par un triple clic.		



<b>Paramètres disponibles :</b>	0 – Aucun scénario actif 1 – Touche enfoncée 1 fois 2 – Touche enfoncée 2 fois 4 – Touche enfoncée 3 fois 8 – Maintien de la touche enfoncée et clé relâchée		
<b>Paramètre par défaut :</b>	15 (Tous les scénarios actifs)	Taille du paramètre :	1 [octet]

<b>Paramètre:</b>	<b>41. Deuxième bouton – scénarios envoyés</b>		
<b>Description:</b>	Ce paramètre détermine les actions qui entraînent le déclenchement de scénarios qui leur sont attribués. Les valeurs peuvent être combinées (par exemple, 1+2=3 signifie que des scènes pour un simple clic et un double clic sont envoyées). L'activation des scénarios pour le triple clic désactive l'entrée de l'appareil en mode d'apprentissage par un triple clic.		
<b>Paramètres disponibles :</b>	0 – Aucun scénario actif 1 – Touche enfoncée 1 fois 2 – Touche enfoncée 2 fois 4 – Touche enfoncée 3 fois 8 – Maintien de la touche enfoncée et clé relâchée		
<b>Paramètre par défaut :</b>	15 (Tous les scénarios actifs)	Taille du paramètre :	1 [octet]

<b>Paramètre:</b>	<b>150. Calibrage</b>		
<b>Description:</b>	Pour démarrer le calibrage automatique, sélectionnez la valeur 3. Lorsque le processus de calibrage est réussi, le paramètre prend la valeur 1. En cas d'échec de le calibrage automatique, le paramètre prend la valeur 2. Si les temps de transition du dispositif sont modifiés manuellement dans le paramètre (156/157), le paramètre 150 prendra la valeur 4.		
<b>Paramètres disponibles :</b>	0 – Le dispositif n'est pas calibré 1 - Autocalibrage réussi 2 - Échec de l'autocalibrage 3 - Processus de calibrage 4 - Calibrage manuel		
<b>Paramètre par défaut :</b>	0 (valeur par défaut)	Taille du paramètre :	1 [octet]

<b>Paramètre:</b>	<b>151. Mode de fonctionnement</b>		
<b>Description:</b>	Ce paramètre vous permet d'ajuster le fonctionnement, en fonction du dispositif connecté. Dans le cas des stores vénitiens, l'angle de rotation des lames doit également être sélectionné.		
<b>Paramètres disponibles :</b>	0 – Volet roulant, Store banne, Pergola, Rideau métallique 1 – Store vénitien 90° 2 – Store vénitien 180°		
<b>Paramètre par défaut :</b>	0 (valeur par défaut)	Taille du paramètre :	1 [octet]

<b>Paramètre:</b>	<b>152. Store vénitien - lames à plein tour</b>		
<b>Description:</b>	Pour les stores vénitiens, le paramètre détermine le temps de rotation complète des lames. Le paramètre n'est pas pertinent pour les autres modes.		
<b>Paramètres disponibles :</b>	0-65535 (0 - 6553,5 s, toutes les 0,1 s) - temps de tour		
<b>Paramètre par défaut :</b>	15 (1,5 seconde)	Taille du paramètre :	2 [octet]

<b>Paramètre:</b>	<b>156. Temps de mouvement vers le haut</b>		
<b>Description:</b>	Ce paramètre détermine le temps nécessaire pour atteindre l'ouverture maximale. La valeur est réglée automatiquement pendant le processus de calibrage. Il doit être réglé manuellement en cas de problème avec l'autocalibrage.		
<b>Paramètres disponibles :</b>	0-65535 (0 - 6553,5 s, toutes les 0,1 s) - temps de tour		
<b>Paramètre par défaut :</b>	<b>600</b> (60 secondes)	Taille du paramètre :	<b>2</b> [octet]

<b>Paramètre:</b>	<b>157. Temps de mouvement vers le bas</b>		
<b>Description:</b>	Ce paramètre détermine le temps nécessaire pour atteindre la fermeture complète. La valeur est réglée automatiquement pendant le processus de calibrage. Il doit être réglé manuellement en cas de problème avec l'autocalibrage.		
<b>Paramètres disponibles :</b>	0-65535 (0 - 6553,5 s, toutes les 0,1 s) - temps de tour		
<b>Paramètre par défaut :</b>	<b>600</b> (60 secondes)	Taille du paramètre :	<b>2</b> [octet]

<b>Paramètre:</b>	<b>158. Interrupteur de fin de course virtuel. La protection du pot</b>		
<b>Description:</b>	Ce paramètre vous permet de définir un niveau minimum fixe d'abaissement de l'obturateur. Par exemple, pour protéger un pot de fleurs situé sur un rebord de fenêtre.		
<b>Paramètres disponibles :</b>	0-99		
<b>Paramètre par défaut :</b>	<b>0</b> (valeur par défaut)	Taille du paramètre :	<b>1</b> [octet]

<b>Paramètre:</b>	<b>159. Position préférée - niveau d'ouverture</b>		
<b>Description:</b>	Ce paramètre vous permet de définir votre niveau d'ouverture préféré.		
<b>Paramètres disponibles :</b>	0-99 0xFF - Fonctionnalité désactivée		
<b>Paramètre par défaut :</b>	<b>50</b> (valeur par défaut)	Taille du paramètre :	<b>1</b> [octet]

<b>Paramètre:</b>	<b>160. Position préférée - angle des lames</b>		
<b>Description:</b>	Ce paramètre vous permet de définir votre position préférée de l'angle de la lame. Le paramètre n'est utilisé que pour les stores vénitiens.		
<b>Paramètres disponibles :</b>	0-99 0xFF - Fonctionnalité désactivée		
<b>Paramètre par défaut :</b>	<b>50</b> (valeur par défaut)	Taille du paramètre :	<b>1</b> [octet]

## Indicateur CC – indicateurs

### disponibles

ID de l'indicateur – 0x50 (Identifier)

## Indicateur CC – propriétés

### disponibles

Tableau A12 – Roll-Control 2 - Indicateur CC		
ID de la propriété	Description	Valeurs et exigences
0x03	Basculement, périodes d'activation/désactivation	Commence à basculer entre ON et OFF Permet de définir la durée d'une période On/Off. Valeurs disponibles : <ul style="list-style-type: none"> <li>0x00 .. 0xFF (0 .. 25.5 secondes)</li> </ul> Si cela est spécifié, les cycles marche/arrêt DOIVENT également être spécifiés.
0x04	Basculement, cycles marche/arrêt	Permet de définir le nombre de périodes d'activation/désactivation. Valeurs disponibles : <ul style="list-style-type: none"> <li>0x00 .. 0xFE (0 .. 254 fois)</li> <li>0xFF (indiquer jusqu'à l'arrêt)</li> </ul> Si cela est spécifié, la période marche/arrêt DOIT également être spécifiée.
0x05	Basculer À l'heure dans une période Marche/Arrêt	Permet de définir la durée de l'heure de marche pendant une période d'activation/désactivation. Il permet des périodes On/Off asymétriques. Valeurs disponibles <ul style="list-style-type: none"> <li>0x00 (période marche/arrêt symétrique – temps de marche égal au temps d'arrêt)</li> <li>0x01 .. 0xFF (0,1 .. 25,5 secondes) Exemple : 300 ms de marche et 500 ms d'arrêt sont obtenus en définissant la période marche/arrêt (0x03) = 0x08 et la durée de marche dans une période marche/arrêt (0x05) = 0x03 Cette valeur est ignorée si les périodes Marche/Arrêt ne sont pas définies. Cette valeur est ignorée si la valeur des périodes d'activation/désactivation est inférieure à cette valeur.</li> </ul>

## Classes de commandes prises en charge

Tableau A13 – Roll-Control 2 - Classes de commandes prises en charge		
Classe de commande	Version	Sûr
COMMAND_CLASS_APPLICATION_STATUS [0x22]	V1	
COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO [0x5E]	V2	
COMMAND_CLASS_WINDOW_COVERING [0x6A]	V1	OUI
COMMAND_CLASS_SWITCH_MULTILEVEL [0x26]	V4	OUI
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION [0x85]	V2	OUI
COMMAND_CLASS_MULTI_CHANNEL_ASSOCIATION [0x8E]	V3	OUI
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO [0x59]	V3	OUI
COMMAND_CLASS_TRANSPORT_SERVICE [0x55]	V2	
COMMAND_CLASS_VERSION [0x86]	V3	OUI
COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC [0x72]	V2	OUI
COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY [0x5A]	V1	OUI
COMMAND_CLASS_POWERLEVEL [0x73]	V1	OUI
COMMAND_CLASS_SECURITY [0x98]	V1	
COMMAND_CLASS_SECURITY_2 [0x9F]	V1	
COMMAND_CLASS_METER [0x32]	V3	OUI
COMMAND_CLASS_CONFIGURATION [0x70]	V4	OUI

COMMAND_CLASS_NOTIFICATION [0x71]	V8	OUI
COMMAND_CLASS_PROTECTION [0x75]	V2	OUI
COMMAND_CLASS_CENTRAL_SCENE [0x5B]	V3	OUI
COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD [0x7A]	V5	OUI
COMMAND_CLASS_SUPERVISION [0x6C]	V1	
COMMAND_CLASS_INDICATOR [0x87]	V3	OUI
COMMAND_CLASS_BASIC [0x20]	V2	OUI

## CC de base

Tableau A14 – Roll-Control 2 - CC de base			
Commande	Valeur	Commande Mappage	Valeur de mappage
Ensemble de base	[0xFF]	Ensemble d'interrupteurs multiniveaux	[0xFF]
Ensemble de base	[0x00]	Ensemble d'interrupteurs multiniveaux	Ensemble d'interrupteurs multiniveaux
Ensemble de base	[0x00] à [0x63]	Changement de niveau de départ (Haut/Bas)	[0x00], [0x63]
Obtenir de base		Interrupteur multiniveau Obtenir	
Rapport de base (Valeur actuelle et valeur cible DOIT être réglé sur 0xFE s'il n'est pas conscient de la position.)		Rapport sur les Interrupteurs multiniveaux	

## Notification CC

L'appareil utilise la classe de commande de notification pour signaler différents événements au contrôleur (groupe « Lifeline »).

Tableau A15 – Roll-Control 2 - Notification CC				
Notification Type	Événement / État	Paramètre	Statut	Dans les points de terminaison
Gestion de l'alimentation [0x08]	Inactif [0x00]		0xFF – activer (non modifiable)	Racine
	Surintensité détectée [0x06]			
Système [0x09]	Inactif [0x00]	Code MP : 0x01 [surchauffe de l'appareil]	0xFF – activer (non modifiable)	Racine
	Défaillance matérielle du système avec la propriété du fabricant Code d'erreur [0x03]			

## Protection CC

La classe de commande de protection permet d'empêcher le contrôle local ou à distance des sorties.

Tableau A16 – Roll-Control 2 - Protection CC				
Type	État	Description	Indice	
Local	0	Non protégé : le dispositif n'est pas protégé, et peut être utilisé normalement via l'interface utilisateur.	Boutons connectés avec des sorties.	
Local	2	Pas d'opération possible – le bouton ne peut pas changer l'état du relais, Toute autre fonctionnalité est disponible (menu).	Boutons déconnectés des sorties.	
RF	0	Non protégé : le dispositif accepte toutes les commandes RF et y répond.	Les sorties peuvent être contrôlées via Z- Wave.	
RF	1	Pas de contrôle RF - la classe de commande de base et le binaire de commutation sont rejetés, toutes les autres classes de commande seront gérées.	Les sorties ne peuvent pas être contrôlées via Z-Wave.	

## Compteur CC

Tableau A17 - Roll-Control 2 - Compteur CC				
Type de compteur	Écaille	Type de tarif	Précision	Taille
Électrique [0x01]	Electric_kWh [0x00]	Importer [0x01]	1	4

## Modification des capacités

NICE Roll-Control 2 utilise différents ensembles d'ID de paramètres de couverture de fenêtre en fonction des valeurs

- des 2 paramètres :

État du calibrage (paramètre 150),

- Mode de fonctionnement (paramètre 151).

**Tableau A18 – Roll-Control 2 - Modification des capacités**

État du calibrage (paramètre 150)	Mode de fonctionnement (paramètre 151)	ID de paramètre de revêtement de fenêtre pris en charge
0 – Le dispositif n'est pas calibré ou 2 - Echec de l'autocalibrage	0 – Volet roulant Store banne, Pergola, Rideau métallique	out_bottom (0x0C)
0 - L'appareil n'est pas calibré ou 2 - Echec de l'autocalibrage	1 – Store vénitien 90° ou 2 – Store enrouleur avec driver intégré 180°	out_bottom (0x0C) Angle horizontal des lames (0x16)
1 - Autocalibrage réussi ou 4 - Calibrage manuel	0 – Volet roulant Store banne, Pergola, Rideau métallique	out_bottom (0x0D)
1 - Autocalibrage réussi ou 4 - Calibrage manuel	1 – Store vénitien 90° ou 2 – Store enrouleur avec driver intégré 180°	out_bottom (0x0D) Angle horizontal des lames (0x17)

Si l'un des paramètres 150 ou 151 change, le contrôleur doit effectuer une procédure de redécouverte afin de mettre à jour l'ensemble des ID de paramètres de couverture de fenêtre pris en charge.

Si le contrôleur ne dispose d'aucune option de redécouverte de capacité, il est nécessaire de réinclure le nœud dans le réseau.

## Association Groupe Information CC

**Tableau A19 – Roll-Control 2 - Renseignements sur le groupe d'association CC**

Groupe	Profil	Classe de commande et commande	Nom du groupe
1	Généralités : Ligne de vie (0x00 : 0x01)	DEVICE_RESET_LOCALLY_NOTIFICATION [0x5A 0x01]	Lifeline
		NOTIFICATION_REPORT [0x71 0x05]	
		SWITCH_MULTILEVEL_REPORT [0x26 0x03]	
		WINDOW_COVERING_REPORT [0x6A 0x04]	
		CONFIGURATION_REPORT [0x70 0x06]	
		INDICATOR_REPORT [0x87 0x03]	
		METER_REPORT [0x32 0x02]	
	CENTRAL_SCENE_CONFIGURATION_RAPPORT [0x5B 0x06]		
2	Contrôle : KEY01 (0x20 : 0x01)	WINDOW_COVERING_SET [0x6A 0x05]	Habillage de fenêtre
		WINDOW_COVERING_START_LVL_CHANGE [0x6A 0x06]	
		WINDOW_COVERING_STOP_LVL_CHANGE [0x6A 0x07]	

## Mentions légales :

Toutes les informations, y compris, mais sans s'y limiter, les informations concernant les caractéristiques, les fonctionnalités et/ou d'autres spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. NICE se réserve le droit de réviser ou de mettre à jour ses produits, logiciels ou documentations sans aucune obligation d'en informer toute personne ou entité.

Le logo NICE est une marque déposée de NICE SpA Oderzo TV Italia Toutes les autres marques et noms de produits mentionnés dans le présent document sont des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.

## Conformité à la directive DEEE



L'appareil étiqueté avec ce symbole ne doit pas être jeté avec les autres ordures ménagères.

Il est remis au point de collecte compétent pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques.

## Déclaration de conformité



Par la présente, NICE SpA Oderzo TV Italia déclare que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante : [www.niceforyou.com/en/download?v=18](http://www.niceforyou.com/en/download?v=18)





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

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