



55853



1x 55853



1x 54863



1x CR2450



1x

## FR - Module pour volet roulant motorisé DIO

### 0. Tutoriel vidéo

Afin de simplifier la compréhension et l'installation de nos solutions, nous avons opté pour des notices filmées : vous pouvez les visionner sur notre chaîne YouTube.com/c/dio-connected-home, dans l'onglet playlists. Vous pouvez également les visionner via notre site [www.chacon.com](http://www.chacon.com) dans l'onglet support.

### 1. Installer le module volet

Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation et de préférence par un électricien qualifié. Une installation incorrecte et/ou une utilisation incorrecte peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie.

**!!! Couper l'alimentation électrique avant toutes interventions !!!**

#### 1.1 Raccorder le module au niveau de votre volet roulant motorisé

1. Couper le courant.
2. Dénuder les câbles d'environ 8mm pour avoir une bonne surface de contact.
3. Raccorder le module au volet en plaçant le câble neutre (bleu) dans la borne N, la phase « fermer/bas » (brun) dans la borne ↓ et la phase « ouvrir/haut » (noir) dans la borne ↑.
4. Raccorder le module au courant en branchant le câble neutre (bleu) à la borne N et la phase AC 230V (brun/rouge) à la borne Lin.
5. Brancher le câble de « terre » (jaune/vert) en direct sur la Terre.

**Attention :** Si le sens d'ouverture / fermeture n'est pas correct, inverser les raccordements aux bornes ↓ et ↑ (détendu du montage du volet).

#### 1.2 Raccorder le module derrière un interrupteur volet existant

1. Couper le courant et retirer votre interrupteur mécanique.
2. Dénuder les câbles d'environ 8mm pour avoir une bonne surface de contact.
3. Raccorder le module au volet en plaçant le câble neutre (bleu) dans la borne N, la phase « fermer/bas » (brun) dans la borne ↓ et la phase « ouvrir/haut » (noir) dans la borne ↑.
4. Raccorder le module au courant en branchant le câble neutre (bleu) à la borne N et la phase AC 230V (brun/rouge) à la borne Lin.
5. Raccorder l'interrupteur aux bornes du module S↑, S↓ et COM.
6. Serer bien les 7 vis des bornes du module.

**Attention :** Si le sens d'ouverture / fermeture n'est pas correct, inverser les raccordements aux bornes ↓ et ↑ (détendu du montage du volet).

#### 1.3 Changer la pile de votre télécommande

1. Ouvrir le petit compartiment à l'arrière de la télécommande.
2. Remplacer la pile usagée par une nouvelle pile de type CR2450 - 3V.

**Attention :** Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Ne remplacer que par le même type ou un type équivalent.

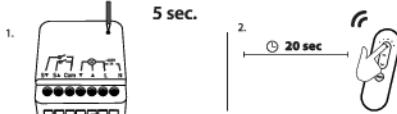
Ce produit contient une pile bouton. Si la pile bouton est avalée, elle peut provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures.  
Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.

Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et gardez-le hors de portée des enfants.  
Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

#### 2. Associer le module avec une commande DIO 1.0

Ce produit est compatible avec l'ensemble des commandes DIO 1.0 : télécommandes, interrupteurs.

##### 2.1 Associer le module avec une télécommande, interrupteur ou détecteur DIO 1.0



1. Brancher le module et approcher la télécommande DIO 1.0 du module volet.

2. Appuyer 5 secondes sur le bouton d'apprentissage du module DIO, La LED commence à clignoter lentement.

3. Dans les 20 secondes, appuyer sur le bouton '↑' de la télécommande volet (sur le bouton ON pour les autres télécommande, l'interrupteur sans fil ou détecteur DIO 1.0), la LED du module clignote rapidement durant 1 sec pour confirmer l'association.

**Attention :** Si vous n'appuyez pas sur le bouton '↑' ou 'ON' de votre commande dans les 20 secondes, le module sortira du mode apprentissage ; vous devez reprendre au point 2.1 pour l'association.

Le module DIO peut être lié jusqu'à 6 commandes DIO différentes. Si la mémoire est pleine, vous ne pourrez pas installer une 7ème commande, voir paragraphe 2.2 pour effacer une commande.

#### 2.2 Effacer une commande DIO 1.0

- Approcher la télécommande DIO 1.0 du module volet.
- Appuyer 5 secondes sur le bouton d'apprentissage du module DIO, la LED commence à clignoter lentement.
- Appuyer sur la touche 'v' ou 'OFF' de la télécommande DIO 1.0 à effacer, la LED du module clignote rapidement durant 1 sec pour confirmer.

#### 3. Ajouter le module à l'application via Bluetooth

##### 3.1 Créer votre compte DIO One

- Télécharger l'appli gratuite DIO One sur l'App Store d'iOS ou sur Google Play pour Android.
- Créer un compte en suivant les instructions sur l'appli.

Note: Également compatible avec l'appli "my Chacon".

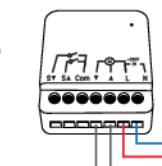
##### 3.2 Connecter le module DIO à votre smartphone

- Assurer vous que le Bluetooth soit actif sur votre smartphone et que celui-ci est à portée du module.
- Dans l'appli, sélectionner "Mes appareils" et appuyer sur "+".
- Sélectionner "Domotica", ensuite "Modules DIO".
- Suivre l'assistant d'installation sur l'application.

#### 3.3. Ajouter le module à l'application via une centrale Zigbee 3.0

Vous pouvez associer votre module volet à une centrale domotique Zigbee 3.0, pour l'intégrer à votre écosystème Zigbee 3.0 déjà existant.

Appuyer 5 secondes sur le bouton d'apprentissage du module, la LED commence à clignoter lentement. Ensuite, suivre les instructions de votre centrale Zigbee pour ajouter le module.

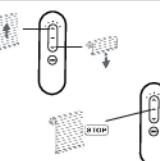
**Fig.1**

#### 4. Réinitialiser

Pour rétablir le module volet à ses réglages d'usine :  
Appuyer durant 12 secondes sur le bouton d'apprentissage du module jusqu'à ce que la LED clignote en bleu clair et lâcher.  
La LED du module clignote 2 fois en rouge pour confirmer la réinitialisation.



#### 5. Utilisation



##### Avec une télécommande/ interrupteur DIO

**Pour ouvrir/ fermer :** Appuyer sur le bouton '↑' ou "ON" pour ouvrir ou sur le bouton 'v' ou "OFF" pour fermer votre volet.

**Arrêter le volet à mi-course :** Appuyer sur le bouton '↔' pour arrêter le volet lorsque la position souhaitée est atteinte ou appuyer une nouvelle fois sur "ON" ou "OFF".

Arrêt automatique après 2 minutes d'usage continu.

**Contrôler différents volets :** Il est possible d'installer jusqu'à 5 volets ou groupe de volets roulants sur la télécommande DIO. Appuyer sur le bouton 'CHAN' de la télécommande pour changer de canal (numéro de canal confirmer via le nombre de LED allumée sur la télécommande).

**Centralisation :** Automatiquement, le 6e canal centralise l'ensemble de vos volets installés sur le canal 1 à 5.

Appuyer 6 fois sur le bouton 'CHAN', les 5 LEDs de la télécommande clignotent 1 fois en rouge, ensuite appuyer sur '↑' ou 'v' pour ouvrir/ fermer l'ensemble de vos volets.

**Avec votre smartphone, via DIO One :**

• Assurer que le module soit à portée du Bluetooth de votre smartphone.

• Créez une minuterie programmable : régler à la minute près l'ouverture ou la fermeture de vos volets. Possibilité de sélectionner le(s) jour(s) de la semaine, créer un minutier unique ou répété.

• Simulation de présence : sélectionnez la durée d'absence et les périodes de fonctionnement, le volet s'ouvrira ou se ferme de manière aléatoire afin de protéger votre maison.

Note: Les programmations créées via votre smartphone seront toujours actives, même si le Bluetooth de votre smartphone n'est pas à porté ou désactivé.

#### 6. Résolution de problèmes

- Le volet ne s'ouvre/ ferme pas lors d'un appui sur la télécommande, interrupteur ou que le détecteur est activé :
  - Vérifiez que votre module est bien installé et connecté au courant électrique.
  - Vérifiez la polarité et/ou l'épuisement des piles de votre commande.
  - Assurez-vous que votre commande est associée à votre module.

- Le module ou interrupteur sans fil n'apparaît pas sur l'interface de l'appli :
  - Vérifiez que le module est à portée de votre smartphone et que le Bluetooth est activé sur votre smartphone.

**Important :** Une distance minimale d'1-2m est requise entre deux récepteurs DIO (module et/ou prise). La portée entre le module et l'interrupteur DIO peut être diminuée par l'épaisseur des murs, ou un environnement sans fil existant.

#### 7. Caractéristiques techniques

##### 55853 – module volet

- Protocole et fréquences
  - 433,92 MHz by DIO
  - Bluetooth Low Energy 5.0
- Puissance max.: 0,7 mW ERP
- Portée avec une commande DIO 1.0: 50m (en champ libre)
- Max. 6 émetteurs DIO associés
- Température de fonctionnement: 0° à + 35°C
- Alimentation: 220 - 240 V - 50Hz
- Max.: 600W
- Dimensions: 43 x 41 x 22 mm

**Utilisation intérieure (IP20), ne pas utiliser dans un environnement humide.**

**Micro-déconnexion**

**Utilisation intérieure (IP20), ne pas utiliser dans un environnement humide.**

**5. Compléter votre installation**

Complétez votre installation avec les solutions DIO pour contrôler votre éclairage, vos volets roulants, votre jardin ou encore visualiser ce qui se passe chez vous avec la vidéosurveillance. Facile, qualitatif, évolutif et économique, découvrez toutes les solutions DIO home sur [www.chacon.com](http://www.chacon.com).

#### NL - DIO rolluikmodule

##### 1. De rolluikmodule installeren

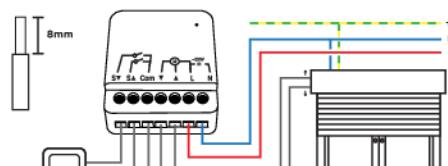
Dit product moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de installatievoorschriften en bij voorkeur door een gekwalificeerde elektricien. Onjuiste installatie en/of onjuist gebruik kan leiden tot het risico van een elektrische schok of brand.

!!Schakel de stroomtoevoer uit alvorens werkzaamheden uit te voeren!!

##### 1.1 De module aansluiten op je gemotoriseerd rolluik

1. Schakel de stroom uit.
2. Strip de kabel met ongeveer 8 mm om een goed contactoppervlak te garanderen.
3. Sluit de module aan op het rolluik en steek de neutrale draad (blauw) in klem N, de fase "dicht/laag" (bruin) in klem ↓ en de fase "open/hoog" (zwart) in klem ↑.
4. Sluit de module aan op de voeding door de neutrale kabel (blauw) aan te sluiten op klem N en de AC 230V fase (bruin/rood) op klem Lin.
5. Sluit de "aarde"-kabel (grijs/groen) rechtstreeks aan op aarde.
6. Draai de schroeven op de 4 klemmen van de module vast.

Opgelet: Als de openings-/sluitingsrichting niet correct is, draai dan de aansluitingen op de klemmen '↓' en '↑' om (afhankelijk van hoe het rolluik is gemonteerd).

**Fig.2**

##### 1.2 De module achter een bestaande rolluikschakelaar aansluiten

De module achter een bestaande rolluikschakelaar aansluiten

1. Schakel de stroom uit en verwijder je mechanische schakelaar.
2. Strip de kabel met ongeveer 8 mm om een goed contactoppervlak te garanderen.
3. Sluit de module aan op het rolluik door de neutrale draad (blauw) in klem N te steken, de fase "dicht/laag" (bruin) in klem ↓ en de fase "open/hoog" (zwart) in klem ↑.
4. Sluit de module aan op de voeding door de neutrale kabel (blauw) aan te sluiten op klem N en de AC 230V fase (bruin/rood) op klem Lin.
5. Sluit de schakelaar aan op de moduleklemmen 5 ↓, 5 ↑ en COM.
6. Draai de schroeven op de 7 klemmen van de module vast.

Opgelet: Als de openings-/sluitingsrichting niet correct is, draai dan de aansluitingen op de klemmen '↓' en '↑' om (afhankelijk van de montage van het rolluik).

#### 1.3 Vervangen van de batterij van de afstandsbediening

1. Maak de kleine batterijhouder aan de achterzijde van de afstandsbediening open.
2. Vervang de gebruikte batterij door een nieuwe CR2450 - 3V-batterij.

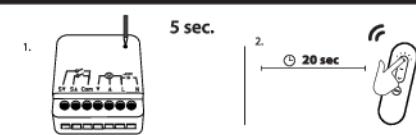
Let op! Als de batterij niet goed sluit, stop dan met het gebruik van het product en houd het buiten het bereik van kinderen.

Dit product bevat een knoopcelbatterij. Als de knoopcelbatterij wordt ingeruild, kan deze binnen 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken.  
Houd nieuwe en gebruikte batterijen buiten het bereik van kinderen.  
Als het batterijvak niet goed sluit, stop dan met het gebruik van het product en houd het buiten het bereik van kinderen.  
Raadpleeg onmiddellijk een arts als u denkt dat batterijen mogelijk zijn ingeruild of in een lichaamsdeel zijn geplaatst.

#### 2. Koppel de module aan DIO 1.0 afstandsbediening

De DIO rolluikmodule is compatibel met alle DIO 1.0 sturingen: afstandsbedieningen, schakelaars.

##### 2.1 De DIO rolluikmodule verbinden met een DIO 1.0 sturing



1. Sluit de module aan en breng de DIO 1.0-afstandsbediening dicht bij de rolluikmodule.

2. Druk 5 seconden op de Inleertoets van de DIO module, de LED begint langzaam te knipperen.

3. Druk binnen de 20 seconden op de knop '↑' op de afstandsbediening van de sluit (op de knop 'ON' voor andere afstandsbedieningen), de draadloze schakelaar of de DIO 1.0-detector, de LED op de module knippert snel gedurende 1 sec om de associatie te bevestigen.

Waarschuwing: Indien u niet binnen de 20 seconden op de '↑' of 'ON' toets van uw centrale drukt, verlaat de module de leermodus; u moet dan terug naar punt 2.1 voor de associatie.

De DIO Module kan aan maximaal 6 verschillende DIO commando's gekoppeld worden. Indien het geheugen vol is, zal u een 7de commando kunnen installeren, zie punt 2.2 over een commando te verwijderen.

#### 2.2 Verwijderen van een DIO 1.0 commando

1. Breng de DIO 1.0 Afstandsbediening dicht bij de Rolluikmodule.
2. Druk 5 seconden op de teachknop van de DIO module, de LED begint langzaam te knipperen.
3. Druk op de 'v' of 'OFF' op de DIO 1.0 afstandsbediening om te wissen, de LED op de module zal snel knipperen gedurende 1 sec om te bevestigen.

#### 3. Voeg de module toe aan de applicatie via Bluetooth

##### 3.1 Maak uw DIO One account aan

- Download de gratis DIO One App in de iOS App Store of Google Play voor Android.
- Maak een account aan door de instructies op de app te volgen.

Opmerking: Ook compatibel met de "My Chacon" app.

##### 3.2 Sluit de rolluikmodule aan op uw smartphone

- 1. Zorg ervoor dat Bluetooth actief is op uw smartphone binnen bereik van de module is.
- 2. Selecteer in de app "Mijn apparaten" en druk op "+".
- 3. Selecteer "Domotica" en vervolgens vervolgens "DIO modules".
- 4. Volg de installatie-assistent op de applicatie.

#### 3.3. Voeg de module toe aan de applicatie via een Zigbee 3.0 controller

U kunt uw rolluikmodule koppelen aan een Zigbee 3.0 domoticasysteem, om deze te integreren in uw bestaande Zigbee 3.0 ecosysteem.

Druk gedurende 5 seconden op de leerknop van de module, de LED zal langzaam beginnen te knipperen. Volg vervolgens de instructies van uw Zigbee-centrale om de module toe te voegen.

#### 4. Reset

Om de rolluikmodule terug te zetten naar de fabrieksinstellingen:  
Druk 12 seconden op de teachknop op de module tot de LED lichtblauw knippert en laat los. De LED op de module knippert twee keer rood om de reset te bevestigen.

#### 5. Bediening

**Met de DIO afstandsbediening/schakelaar:**  
Openen/sluiten: Druk op de knop '↑' of 'ON' om de sluit te openen of op de knop 'v' of 'OFF' om de sluit te sluiten.

**De sluit halverwege stoppen:** Druk op de knop '↔' om de sluit te stoppen wanneer de gewenste positie is bereikt of druk opnieuw op 'ON' of 'OFF'.

**Automatische uitschakeling na 2 minuten continu gebruik:**

**Verschillende rolluiken bedienen:** Er kunnen maximaal 5 rolluiken of groepen rolluiken op de DIO-afstandsbediening worden geïnstalleerd. Druk op de knop 'CHAN' op de afstandsbediening om van kanaal te veranderen (het kanaalnummer wordt bevestigd door het