



Rev-Shutter Mod

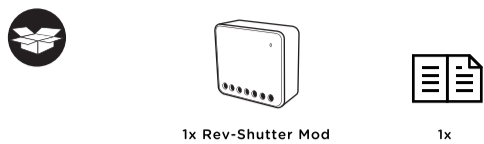


Fig.1

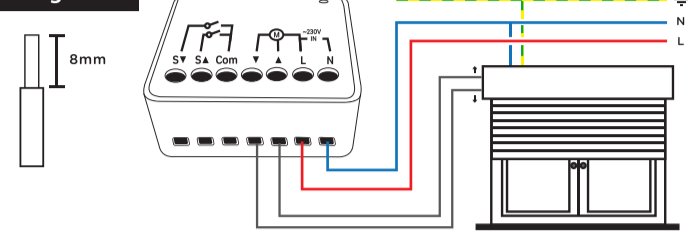


Fig.2

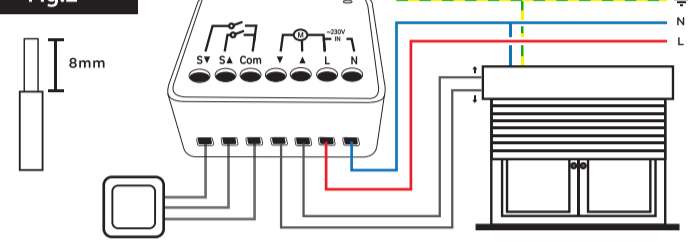


Fig.3

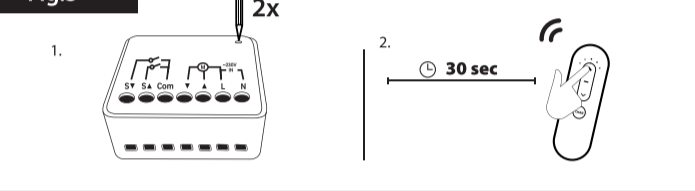


Fig.4

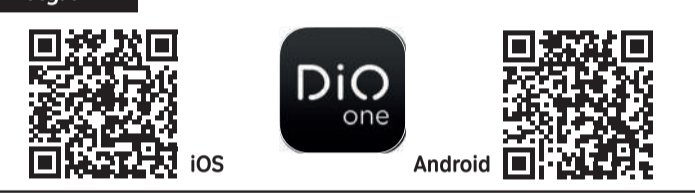
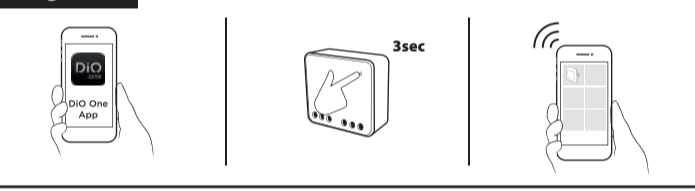


Fig.5



FR - Module pour volet roulant motorisé DiO Connect (Wi-Fi / 433MHz)

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 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

- Couper le courant.
- Dénuder les câble d'environ 8mm pour avoir une bonne surface de contact.
- 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 ↑.
- 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.
- 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 ↑ » (dépend du montage du volet).

1.2 Raccorder le module derrière un interrupteur volet existant

- Couper le courant et retirer votre interrupteur mécanique.
- Dénuder les câble d'environ 8mm pour avoir une bonne surface de contact.
- 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 ↑.
- 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.
- Raccorder l'interrupteur aux bornes du module S ↑, S ↓ et COM.
- Serrer 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 ↑ » (dépend du montage du volet).

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

- Brancher le module et approcher la télécommande DiO 1.0 du module volet.
- Appuyer 2 fois rapidement (double clic) sur le bouton d'apprentissage du module DiO Connect, La LED commence à clignoter lentement en jaune
- Dans les 30 secondes, appuyer sur le bouton 'A' 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 'A' ou 'ON' de votre commande dans les 30 secondes, le module sortira du mode apprentissage ; vous devez reprendre au point 2.1 pour l'association.

Le module DiO Connect peut être liée 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 2 fois rapidement sur le bouton d'apprentissage du module DiO Connect, la LED commence à clignoter lentement en jaune.
- 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

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 Connect 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 "Domotique", ensuite "Modules DiO Connect" et "Module volet".
- Appuyer 3 secondes sur le bouton d'apprentissage du module, la LED clignote rouge.
- Suivre l'assistant d'installation sur l'application.

3.3 Désactiver le Wi-Fi du module

- Appuyer 3 secondes sur le bouton d'apprentissage du module, lâcher et appuyer 2 fois rapidement pour désactiver le Wi-Fi du module.
- Lorsque le Wi-Fi est désactivé, le LED du module apparaitra mauve quelques secondes. Pour le réactiver, appuyer 3 secondes, lâcher et appuyer 2 fois.

Note: Les programmations créées via votre smartphone seront toujours actives lorsque le Wi-Fi est désactivé.

3.4 États lumineux du module

- Rouge fixe : le module n'est pas connecté au réseau Wi-Fi
- Bleu clignotant : le module est correctement connecté au Wi-Fi
- Bleu fixe : le module est connecté au Cloud, passe au blanc après quelques secondes
- Blanc fixe : le module est en fonctionnement
- Mauve fixe : le Wi-Fi du module est désactivé
- Vert clignotant : mise à jour en cours

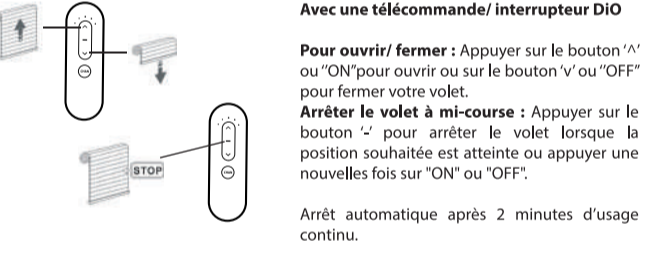
3.5 Associer avec un assistant vocal

- Activer le service ou la skil «One 4 All» dans votre assistant vocal.
- Entrer les informations de votre compte DiO One.
- Vos appareils apparaitront automatiquement dans l'application de votre assistant.
- Vous pouvez aussi utiliser Siri sur votre iPhone pour ouvrir ou fermer votre volet. Pour créer un raccourci Siri, allez dans l'application "Raccourcis" -> créer un nouveau raccourci -> ajouter une action -> sélectionner "Apps", puis DiO One.

4. Réinitialiser

Pour rétablir le module volet à ses réglages d'usine :
Appuyer durant 10 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 votre smartphone, via DiO One :

- Ouvrir / fermer.
- Créer 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 minuteur unique ou répété, ou selon le lever ou coucher du soleil.
- Simulation de présence : sélectionner la durée d'absence et les périodes de fonctionnement, le volet s'ouvrira ou se fermera de manière aléatoire afin de protéger votre maison.

À la voix:

- Sur votre App Google Home ou Alexa d'Amazon, installer le service ou skill : One 4 All; ou créer un raccourci Siri sur votre iPhone.

Note: Les programmations créées via votre smartphone seront toujours actives, même en cas de coupure Internet ou problème Wi-Fi.

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'épaisseur de de(s) pile(s) de votre commande.
 - Assurez-vous que votre commande est associée à votre module.
- Le module n'apparait pas sur l'interface de l'appli :**
 - Vérifier l'état lumineux du module:
 - LED rouge fixe : vérifier l'état du routeur Wi-Fi.
 - LED bleu clignotante : vérifier l'accès à Internet.
 - S'assurer que la connexion Wi-Fi et Internet est fonctionnelle et que le réseau est à portée du module.
 - S'assurer que le Wi-Fi soit sur une bande 2,4GHz (ne fonctionne pas en 5GHz).
 - S'assurer que le Bluetooth est actif sur votre smartphone, que l'appli DiO One à l'autorisation de l'utiliser, et qu'il soit à portée de votre module.
 - Le module peut uniquement être ajouté à un compte. Un même compte DiO One peut-être utilisé par tous les membre d'un même foyer.

Important : Une distance minimale d'1-2m est requise entre deux récepteurs DiO (module, prise et/ou ampoule). La portée entre le module et la commande DiO peut être diminuée par l'épaisseur des murs, ou un environnement sans fil existant. **Attention : Ne pas utiliser dans un endroit humide.**

7. Caractéristiques techniques

Rev-Shutter Mod – module volet

- Protocole et fréquences
 - Wi-Fi - 2,4Ghz
 - 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 40 x 20 mm

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

Micro-déconnexion

8. 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 connected home sur www.chacon.com.

NL - DiO Connect rolluikmodule (Wi-Fi / 433MHz)

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

- Schakel de stroom uit.
- Strip de kabels met ongeveer 8 mm om een goed contactoppervlak te garanderen.
- Sluit de module aan op het rolluik en steek de neutrale draad (blauw) in klem N, de fase "dicht/laag" (bruin) in de klem ↓ en de fase "open/hooog" (zwart) in de klem ↑.
- 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.
- Sluit de "aarde"-kabel (geel/groen) rechtstreeks aan op aarde.
- 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).

1.2 De module achter een bestaande rolluikschakelaar aansluiten

- Schakel de stroom uit en verwijder je mechanische schakelaar.
- Strip de kabel met ongeveer 8 mm om een goed contactoppervlak te garanderen.
- 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/hooog" (zwart) in klem ↑.
- 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.
- Sluit de schakelaar aan op de moduleklemmen S ↓, S ↑ en COM.
- 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).

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 Connect rolluikmodule verbinden met een DiO 1.0 sturing

- Sluit de module aan en breng de DiO 1.0-afstandsbediening dicht bij de rolluikmodule.
- Druk tweemaal snel (dubbelklik) op de inleertoets van de DiO Connect module, de LED begint langzaam lichtgeel te knipperen.
- Druk binnen de 30 seconden op de knop 'A' op de afstandsbediening van de sluiters (op de knop 'ON' voor andere afstandsbedieningen, de draadloze schakelaar of de DiO 1.0-detecteur), de LED op de module knippert snel gedurende 1 sec om de associatie te bevestigen.

Waarschuwing: Indien u niet binnen de 30 seconden op de 'A' 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 Connect Module kan aan maximaal 6 verschillende DiO commando's gekoppeld worden. Indien het geheugen vol is, zal u geen 7de commando kunnen installeren, zie punt 2.2 om een commando te verwijderen.

2.2 Verwijderen van een DiO 1.0 commando

- Breng de DiO 1.0 Afstandsbediening dicht bij de Rolluikmodule.
- Druk tweemaal snel (dubbelklik) op de teach knop van de DiO Connect module, de LED begint langzaam lichtgeel te knipperen.
- 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

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

- Zorg ervoor dat Bluetooth actief is op uw smartphoneen binnen bereik van de module is.
- Selecteer in de app "Mijn apparaten" en druk op "+".
- Selecteer "Domotica" en vervolgens vervolgens "DiO Connect modules" en "Rolluikmodule".
- Druk 3 seconden op de inleertoets van de module. De led knippert rood.
- Volg de installatie-assistent op de applicatie.

3.3 Wi-Fi uitschakelen op de module

- Druk gedurende 3 seconden op de inleertoets van de module, laat los en druk snel tweemaal om de Wi-Fi op de module uit te schakelen.
- Wanneer de Wi-Fi is uitgeschakeld, zal het lampje op de module gedurende enkele seconden paars oplichten. Om het weer in te schakelen, drukt u 3 seconden op de knop, laat u hem los en drukt u twee keer.

Opmerking: Programma's die u met uw smartphone hebt gemaakt, zijn nog steeds actief als de Wi-Fi is uitgeschakeld.

3.4 Lichtstatus van de module

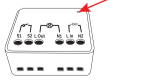
- Constant rood: de module is niet verbonden met het Wi-Fi-netwerk
- Knipperend blauw: de module is correct verbonden met Wi-Fi
- Vast blauw: module is verbonden met de cloud, wordt wit na een paar seconden
- Vast wit: module staat aan
- Vast paars: module Wi-Fi is uitgeschakeld
- Groen knipperend: update in uitvoering

3.5 Associëren met een stemassistent

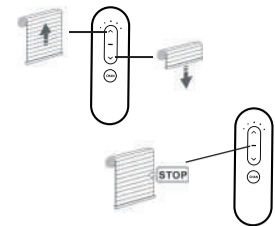
- Activeer de "One 4 All" dienst of skil in uw stemassistent.
- Voer uw DiO One-accountgegevens in.
- Uw toestellen verschijnen automatisch in de toepassing van uw assistent.
- U kunt ook Siri op uw iPhone gebruiken om om je rolluiken te openen of te sluiten. Om een Siri snelkoppeling te maken, gaat u naar het "Instellingen" menu en "Siri Snelkoppelingen" in de DiO One app.

4. Reset

Om de rolluikmodule terug te zetten naar de fabrieksinstellingen :
Druk 10 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. Operação



Com um telecomando/interruptor DiO:

- Para abrir/fechar: Prima o botão '▲' ou "ON" para abrir ou o botão '▼' ou "OFF" para fechar a persiana.

Para parar a persiana a meio caminho: Prima o botão '◀' para parar a persiana quando atingir a posição pretendida ou prima novamente "ON" ou "OFF".

Desligamento automático após 2 minutos de utilização contínua.

Com o seu smartphone, através do DiO One:

- Ligue/desligue
- Crie um temporizador programável: defina ao minuto a abertura e o fecho das persianas. Pode seleccionar o(s) dia(s) da semana, criar um temporizador único ou repetido, ou definir o temporizador de acordo com o nascer ou o pôr do sol.
- Simulação de presença: seleccione a duração da ausência e os períodos de funcionamento, as persianas abrem-se e fecham-se ao acaso para proteger a sua casa.

Por voz:

- No seu Google Home App ou Amazon Alexa, instale o serviço ou habilidade: One 4 All; ou crie um atalho Siri no seu iPhone.

Nota: Os programas criados através do seu smartphone estarão sempre activos.

6. Resolução de problemas

- A persiana não abre/ fecha com o interruptor DiO ou o comando à distância:
 - Verifique se o seu módulo está devidamente ligado à fonte de alimentação.
 - Verifique a polaridade e/ou o esgotamento das pilhas do seu telecomando.
 - Verifique se a memória do seu módulo não está cheia, o módulo pode ser ligado a até 6 controlos DiO (telecomando, interruptor e/ou detector).
 - Certifique-se de que o interruptor ou telecomando está dentro do alcance do módulo.

• O módulo não aparece na interface da aplicação:

- Verificar o estado da luz do módulo receptor:
- LED vermelho constante: verificar o estado do router Wi-Fi. LED azul intermitente: verificar o acesso à Internet.
- Verificar se a ligação Wi-Fi e Internet está funcional e se a rede está ao alcance do módulo.
- Verificar se a Wi-Fi está numa banda de 2,4GHz (não funciona em 5GHz).
- Certifique-se de que o Bluetooth está ativo no seu smartphone, que a aplicação DiO One tem permissão para o utilizar e que está dentro do alcance do seu módulo.

O módulo só pode ser adicionado a uma conta. A mesma conta DiO One pode ser utilizado por todos os membros de um agregado familiar.

Importante: é necessária uma distância mínima de 1-2 m entre dois receptores DiO (módulo e/ou tomada). O alcance entre o módulo e o interruptor DiO pode ser reduzido por paredes espessas ou por um ambiente sem fios existente.

7. Dados técnicos

Rev-Shutter Mod – módulo para persiana

- Protocolo e frequência
 - Wi-Fi – 2,4Ghz
 - 433,92 MHz by DiO
 - Bluetooth Low Energy 5.0
- Potência máxima: 0,7 mW ERP
- Alcance com controlo DiO 1.0: 50m (campo livre)
- Máx. 6 transmissores DiO 1.0 associados
- Temperatura de funcionamento: 0° a + 35°C
- Fonte de alimentação: 220 - 240 V - 50Hz
- Potência máxima : 600W
- Dimensões : 43 x 41 x 22 mm

 Utilização em interiores (IP20), não utilizar em ambientes húmidos.

 Micro-disconexão

8. Complete a sua instalação

Complete a sua instalação com soluções DiO para controlar a sua iluminação, as suas persianas, o seu jardim ou mesmo visualizar o que está a acontecer na sua casa com vigilância por vídeo. Fácil, qualitativo, escalável e económico, descubra todas as soluções domésticas ligadas à DiO em www.diohome.com.

DE - DiO Modul für Fensterläden (Wi-Fi / 433MHz)

1. Einbau des Modul für Fensterläden

Dieses Produkt muss in Übereinstimmung mit den Installationsvorschriften und vorzugsweise von einem qualifizierten Elektriker installiert werden. Bei unsachgemäßer Installation und/oder Verwendung besteht Stromschlag- oder Brandgefahr **!!! Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie irgendwelche Arbeiten durchführen. !!!**

1.1 Schließen Sie das Modul an Ihren motorisierten Rollläden an.

1. Schalten Sie den Strom ab.
2. Isolieren Sie die Kabel ca. 8 mm ab, um eine gute Kontaktfläche zu haben.
3. Schließen Sie das Modul an die Klappe an, indem Sie das neutrale Kabel (blau) in die Klemme N, die Phase "Schließen/unten" (braun) in die Klemme ▼ und die Phase "Öffnen/oben" (schwarz) in die Klemme ▲ legen.
4. Schließen Sie das Modul an den Strom an, indem Sie das neutrale (blaue) Kabel an die N-Klemme und die 230V-Wechselstromphase (braun/rot) an die Lin-Klemme anschließen.
5. Schließen Sie das "Erdungskabel" (gelb/grün) direkt an die Erde an.
6. Ziehen Sie die Schrauben an den 4 Anschlüssen des Moduls fest an.

Achtung: Wenn die Öffnungs-/Schließrichtung nicht korrekt ist, vertauschen Sie die Anschlüsse an den Klemmen "▲ und ▼" (abhängig von der Montage der Klappe).

1.2 Schließen Sie das Modul hinter einem vorhandenen Klappenschalter an

1. Schalten Sie den Strom aus und entfernen Sie Ihren mechanischen Schalter.
 2. Isolieren Sie die Kabel ca. 8 mm ab, um eine gute Kontaktfläche zu haben.
 3. Schließen Sie das Modul an die Klappe an, indem Sie das neutrale Kabel (blau) in die Klemme N, die Phase "Schließen/unten" (braun) in die Klemme ▼ und die Phase "Öffnen/oben" (schwarz) in die Klemme ▲ legen.
 4. Schließen Sie das Modul an die Stromversorgung an, indem Sie das neutrale (blaue) Kabel an den N-Anschluss und die 230V-Wechselstromphase (braun/rot) an den Lin-Anschluss anschließen.
 5. Schließen Sie den Schalter an die Modulklammern S ▲, S ▼ und COM an.
 6. Ziehen Sie die Schrauben der 7 Modulklammern fest an.
- Achtung: Wenn die Öffnungs-/Schließrichtung nicht korrekt ist, vertauschen Sie die Anschlüsse an den Klemmen "▲ und ▼" (abhängig von der Montage des Rollladens).

2. Verbinden Sie das Modul mit einer Fernbedienung

Das DiO Modul für Fensterläden ist mit allen DiO 1.0-Steuerungen kompatibel: Fernbedienungen, Schalter.

2.1 Anschluss des DiO-Lichtmoduls an einen DiO 1.0-Controller

1. Schließen Sie das Modul an und bringen Sie die DiO 1.0-Fernbedienung in die Nähe des Modul für Fensterläden .
2. Drücken Sie zweimal schnell (Doppelklick) auf die Lerntaste des Moduls, die LED beginnt langsam gelb zu blinken.
3. Drücken Sie innerhalb von 30 Sekunden die Taste "▲" auf der Fernbedienung der Klappe (die Taste "ON" auf anderen Fernbedienungen, dem Funkschalter oder dem DiO 1.0-Melder), die LED auf dem Modul blinkt schnell für 1 Sekunde, um die Verbindung zu bestätigen.

Achtung! Wenn Sie nicht innerhalb von 30 Sekunden die '▲' oder 'ON'-Taste an Ihrem Steuergerät drücken, verlässt das Modul den Lernmodus; Sie müssen für die Zuordnung zu Punkt 2.1 zurückkehren.

Das DiO Connect-Modul kann mit bis zu 6 verschiedenen DiO-Befehlen verknüpft werden. Wenn der Speicher voll ist, können Sie keinen 7. Befehl installieren, siehe Abschnitt 2.2 zum Löschen eines Befehls.

2.2 Löschen eines DiO 1.0-Befehls

- Bringen Sie die DiO 1.0-Fernbedienung in die Nähe des Modul für Fensterläden..
- Drücken Sie zweimal schnell (Doppelklick) auf die Lerntaste am Modul, die LED beginnt langsam gelb zu blinken.
- Drücken Sie die '▼' oder 'OFF'-Taste auf der DiO 1.0-Fernbedienung, die gelöscht werden soll, die LED auf dem Modul blinkt schnell für 1 Sekunde zur Bestätigung

3. Hinzufügen des Moduls zur Anwendung

3.1 Erstellen Sie Ihr DiO One-Konto

Fig.4

- Laden Sie die kostenlose DiO One App aus dem iOS App Store oder Google Play für Android herunter.
 - Erstellen Sie ein Konto, indem Sie den Anweisungen in der App folgen.
- Hinweis: Auch kompatibel mit der App "My Chacon".

3.2 Verbinden Sie das modul mit Ihrem Smartphone

Fig.5

- Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Smartphone aktiv ist und sich in Reichweite des Moduls befindet.
- Wählen Sie in der App "Meine Geräte" und drücken Sie "+".
- Wählen Sie "Hausautomation" und dann "DiO Connect Module" und "Modul für Fensterläden".
- Drücken Sie die Lerntaste auf dem Modul für 3 Sekunden, die LED blinkt rot.
- Folgen Sie dem Installationsassistenten in der Anwendung.

3.3 Deaktivieren von Wi-Fi auf dem Modul

- Drücken Sie die mittlere Taste für 3 Sekunden, lassen Sie sie los und drücken Sie sie zweimal schnell, um das Wi-Fi auf dem Modul zu deaktivieren.
 - Wenn das WLAN deaktiviert ist, leuchtet die LED auf dem Modul einige Sekunden lang lila. Um es wieder einzuschalten, halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, lassen Sie sie los und drücken Sie zweimal.
- Hinweis: Über Ihr Smartphone erstellte Programme sind auch dann aktiv, wenn das WLAN deaktiviert ist.

3.4 Lichtzustände des Moduls

- Dauerhaft rot: Das Modul ist nicht mit dem Wi-Fi-Netzwerk verbunden.
- Blau blinkend: Das Modul ist ordnungsgemäß mit dem Wi-Fi-Netzwerk verbunden.
- Durchgehend blau: Modul ist mit der Cloud verbunden, wird nach einigen Sekunden weiß
- Dauerhaft weiß: Modul ist eingeschaltet
- Festes Violett: Wi-Fi des Moduls ist deaktiviert
- Grün blinkend: Aktualisierung läuft

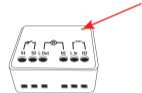
3.5 Assoziieren mit einem Sprachassistenten

- Aktivieren Sie den Dienst "One 4 All" oder schalten Sie Ihren Sprachassistenten ein.
- Geben Sie Ihre DiO One-Kontoinformationen ein - Ihre Geräte werden automatisch in der Anwendung Ihres Assistenten angezeigt.
- Um eine Siri-Verknüpfung zu erstellen, gehen Sie einfach in das Menü "Einstellungen" und "Siri-Verknüpfungen" in der DiO One-App.

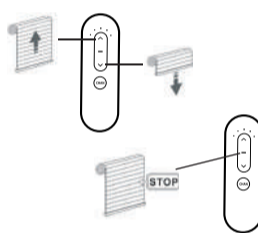
4. Zurücksetzen

Um das Modul für Fensterläden auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen:

Drücken Sie die Lerntaste am Modul 10 Sekunden lang, bis die LED hellblau blinkt, und lassen Sie sie dann los. Die LED auf dem Modul blinkt zweimal rot, um das Zurücksetzen zu bestätigen.



5. Operation



Mit einer Fernbedienung/einem DiO-Schalter:

- Öffnen/Schließen: Drücke die Taste '▲' oder "ON", um den Fensterladen zu öffnen, oder die Taste '▼' oder "OFF", um ihn zu schließen.

- Den Fensterladen auf halber Strecke anhalten: Drücken Sie die Taste "-", um den Fensterladen anzuhalten, wenn die gewünschte Position erreicht ist, oder drücken Sie noch einmal die Taste "ON" oder "OFF".

Automatische Abschaltung nach 2 Minuten

Dauerbetrieb.

Mit Ihrem Smartphone, über DiO One:

- Öffnen / Schließen
- Erstellen Sie eine programmierbare Zeitschaltuhr: Sie können das Öffnen und Schließen Ihrer Fensterläden auf die Minute genau einstellen. Wählen Sie den/die Wochentag(e), erstellen Sie einen einmaligen oder wiederholten Timer, oder in Abhängigkeit von Sonnenuntergang oder Sonnenaufgang.
- Anwesenheitssimulation: Wählen Sie die Dauer der Abwesenheit und die Betriebszeiten, Die Fensterläden werden nach dem Zufallsprinzip geöffnet oder geschlossen, um Ihr Haus zu schützen.

Hinweis: Die über Ihr Smartphone erstellten Programme sind immer aktiv.

Per Spracheingabe:

- Installieren Sie auf Ihrer Google Home App oder Amazon Alexa den Dienst oder Skill: One 4 All; oder erstellen Sie eine Siri-Verknüpfung auf Ihrem iPhone.

6. Lösung von Problemen

- Die Klappe öffnet/schließt sich nicht mit dem DiO-Schalter oder der Fernbedienung ein/aus:
 - Prüfen Sie, ob Ihr Modul richtig an den Strom angeschlossen ist.
 - Überprüfen Sie die Polarität und/oder die Erschöpfung der Batterien Ihrer Steuerung.
 - Prüfen Sie, ob der Speicher Ihres Moduls nicht voll ist. Das Modul kann mit bis zu 6 DiO-Befehlen (Fernbedienung, Schalter und/oder Melder) verknüpft werden.
 - Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter oder die Fernbedienung in Reichweite des Moduls befindet.

- Der Modul erscheint nicht auf der Anwendungsschnittstelle:

- Überprüfen Sie den Lichtstatus des Modul:
- Rote LED leuchtet konstant: Prüfen Sie den Status des Wi-Fi-Routers. Blinkende blaue LED: Internetzugang prüfen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Wi-Fi- und Internetverbindung funktioniert und dass sich das Netzwerk in Reichweite des Modul befindet.
- Vergewissern Sie sich, dass das Wi-Fi auf einem 2,4-GHz-Band arbeitet (funktioniert nicht auf 5-GHz).
- Vergewissern Sie sich, dass Bluetooth auf Ihrem Smartphone aktiv ist, dass die DiO One App die Berechtigung zur Nutzung hat und dass sich das Smartphone in Reichweite Ihres Moduls befindet.


Der Modul kann nur zu einem Konto hinzugefügt werden. Das gleiche Konto DiO One kann von allen Mitgliedern eines Haushalts verwendet werden.

Wichtig: Zwischen zwei DiO-Empfängern (Modul und/oder Steckdose) ist ein Mindestabstand von 1-2 m erforderlich. Die Reichweite zwischen dem Modul und dem DiO-Switch kann durch dicke Wände oder eine bestehende drahtlose Umgebung verringert werden.

7. Technische Daten

Rev-Shutter Mod – Modul für Fensterläden

- Protokoll und Häufigkeit
 - Wi-Fi - 2,4Ghz
 - 433,92 MHz by DiO
 - Bluetooth Low Energy 5.0
- Maximale Leistung: 0,7 mW ERP
- Reichweite mit DiO 1.0 Steuerung: 50m (Freifeld)
- Max. 6 verbundene DiO 1.0-Sender
- Betriebstemperatur: 0° à + 35°C
- Speisung: 220 - 240 V - 50Hz
- Max. : 600W
- Abmessungen: 43 x 40 x 20 mm

 Verwendung in Innenräumen (IP20), nicht in feuchter Umgebung verwenden.

 Mikrotrennung

8. Vervollständigen Sie Ihre Installation

Vervollständigen Sie Ihre Installation mit DiO-Lösungen zur Steuerung Ihrer Beleuchtung, Ihrer Rollläden, Ihres Gartens oder auch zur Visualisierung des Geschehens zu Hause mit Videoüberwachung. Einfach, qualitativ hochwertig, skalierbar und wirtschaftlich, entdecken Sie alle DiO Connected Home Lösungen auf www.diohome.com.

EN - DiO shutter module (Wi-Fi / 433MHz)

1. Installing the shutter module

This product must be installed in accordance with installation rules and preferably by a qualified electrician. Improper installation and/or use may result in the risk of electric shock or fire.

!!! Switch off the power supply before carrying out any work. !!!

1.1 Connect the module to your motorised roller shutter

1. Switch off the power.
2. Strip the cables by approximately 8mm to ensure a good contact surface.
3. Connect the module to the shutter, placing the neutral wire (blue) in terminal N, the "close/low" phase (brown) in the terminal ▼ and the "open/high" phase (black) in the terminal ▲.
4. Connect the module to the power supply by connecting the neutral cable (blue) to terminal N and the AC 230V phase (brown/red) to terminal Lin.
5. Connect the "earth" cable (yellow/green) directly to earth.
6. Tighten the screws on the 4 terminals of the module.

Caution: If the opening/closing direction is not correct, reverse the connections to the "▲" and "▼" terminals (depending on how the shutter is fitted).

1.2 Connecting the module behind an existing shutter switch

1. Switch off the power and remove your mechanical switch.
2. Strip the cable by about 8mm to ensure a good contact surface.
3. Connect the module to the shutter, placing the neutral wire (blue) in the N terminal, the "close/low" phase (brown) in the ▼ terminal and the "open/high" phase (black) in the ▲ terminal.
4. Connect the module to the power supply by connecting the neutral cable (blue) to terminal N and the AC 230V phase (brown/red) to terminal Lin.
5. Connect the switch to the module terminals S ▲, S ▼ and COM.
6. Tighten the screws on the 7 module terminals.

Caution: If the opening/closing direction is not correct, reverse the connections to the "▲" and "▼" terminals (depending on shutter assembly).

2. Link the module to a remote control or a DiO 1.0 sensor

The DiO shutter Module is compatible with all DiO 1.0 controls: remote controls, switches and wireless sensors.

2.1 Connecting the DiO shutter module to a DiO 1.0 controller

1. Connect the module and bring the DiO 1.0 remote control close to the shutter module.
2. Press twice quickly (double click) on the learning button on the module, the LED starts to flash slowly in yellow.
3. Within 30 seconds, '▲' button on the shutter remote control (on the 'ON' button for other remote controls, wireless switches), the LED on the module flashes rapidly for 1 sec to confirm the association.

Warning: If you do not press the '▲' or 'ON' button on your control unit within 30 seconds, the module will exit learning mode; you must go back to point 2.1 for the association.

The DiO Connect Module can be linked to up to 6 different DiO commands. If the memory is full, you will not be able to install a 7th command, see section 2.2 to delete a command.

2.2 Deleting a DiO 1.0 command

- Bring the DiO 1.0 Remote Control close to the shutter Module.
- Press twice quickly (double click) on the learning button on the module, the LED starts to flash slowly in yellow.
- Press the '▼' or 'OFF' button on the DiO 1.0 remote control to be deleted, the LED on the module will flash rapidly for 1 sec to confirm

3. Add the module to the application

3.1 Create your DiO One account

- Download the free DiO One app from the iOS App Store or Google Play for Android.
- Create an account by following the instructions on the app.

Note: Also compatible with the "My Chacon" app.

3.2 Connect the shutter module to your smartphone

- Make sure Bluetooth is active on your smartphone and that it is within range of the module.
- In the app, select "My Devices" and press "+".
- Select "Home automation" and then then "DiO Connect Modules" and "Shutter Module".
- Press the learning button on the module for 3 seconds, the LED will flash red.
- Follow the installation assistant on the application.

3.3 Disable Wi-Fi from the module

- Press the learning button of the module for 3 seconds, release and press twice quickly to disable the Wi-Fi on the module.
- When the Wi-Fi is disabled, the LED on the module will appear purple for a few seconds. To turn it back on, press for 3 seconds, release and press twice.

Note: Programs created via your smartphone will still be active when Wi-Fi is disabled.

3.4 Light states of the module

- Steady red: the module is not connected to the Wi-Fi network
- Flashing blue: module is properly connected to Wi-Fi
- Solid blue: module is connected to the cloud, turns white after a few seconds
- Solid white: module is on
- Fixed purple: module Wi-Fi is disabled
- Flashing green: update in progress

3.5 Associate with a voice assistant

- Activate the "One 4 All" service or skill in your voice assistant.
 - Enter your DiO One account information.
 - Your devices will automatically appear in your assistant's application.
 - You can also use Siri on your iPhone to open or close your shutters.
- To create a Siri shortcut, simply go to the "Settings" menu and "Siri Shortcuts" in the DiO One app.

4. Reset

To restore the shutter module to its factory settings :

Press the learning button on the module for 10 seconds until the LED flashes light blue, then release it. The LED on the module flashes red twice to confirm reset.

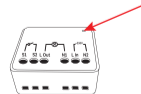
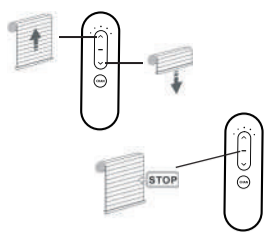


Fig.1

Fig.2

Fig.3

5. Operation



With the DiO remote control/switch:

To open/close:

Press the '^' or "ON" button to open or the 'v' or "OFF" button to close your shutter.

To stop the shutter halfway:

Press the '-' button to stop the shutter when the desired position is reached, or press "ON" or "OFF" again.

Automatic shutdown after 2 minutes of continuous use.

With your smartphone, via DiO One:

- Open/close.
- Create a programmable timer: set the opening and closing of your shutters to the minute. Select the day(s) of the week, create a single or repeated timer, or in function of sunset or sunrise.
- Presence simulation: select the duration of absence and the periods of operation, shutter will open or close at random to protect your home.

By voice:

- On your Google Home App or Amazon Alexa, install the service or skill: One 4 All; or create a Siri shortcut on your iPhone.

Note: Programs created via your smartphone will always be active.

6. Problem solving

- The shutter doesn't open/close with the DiO switch or remote control:
 - Check that your module is well connected to the electrical current.
 - Check the polarity and/or the exhaustion of the batteries of your control.
 - Check that the memory of your module is not full, the module can be linked to up to 6 DiO commands (remote control, switch and/or detector).
 - Make sure the switch or remote control is within reach of the module.

-The module does not appear on the application interface:

- Check the light status of the module:
- Steady red LED: check Wi-Fi router status. Flashing blue LED: check Internet access.
- Make sure Wi-Fi and Internet connection is functional and the network is within range of the module.
- Make sure the Wi-Fi is on a 2.4GHz band (does not work on 5GHz). - Make sure that Bluetooth is active on your smartphone, that the DiO One app has authorization to use it, and that it is within range of your module.


The module can only be added to one account. The same account DiO One can be used by all members of a household.

Important: A minimum distance of 1-2m is required between two DiO receivers (module and/or outlet). The range between the module and the DiO switch may be reduced by thick walls or an existing wireless environment.

8. Technical data

Rev-Shutter Mod – shutter module

- Protocol and frequency
 - Wi-Fi - 2,4Ghz
 - 433,92 MHz by DiO
 - Bluetooth Low Energy 5.0
- Maximum power: 0,7 mW ERP
- Range with DiO 1.0 control: 50m (free field)
- Max. 6 associated DiO 1.0 transmitters
- Operating temperature: 0° à + 35°C
- Power supply: 220 - 240 V - 50Hz
- Max. : 600W
- Dimensions : 43 x 40 x 20 mm

 Indoor use (IP20), do not use in a wet environment.

 Micro-disconnection

9. Complete your installation

Complete your installation with DiO solutions to control your lighting, your roller shutters, your garden or even visualize what is happening at home with video surveillance. Easy, qualitative, scalable and economical, discover all DiO connected home solutions on www.diohome.com.



Recyclage

Ne jetez pas les batteries ou les appareils hors d'usage avec les déchets ménagers (ordures). Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé ou à l'environnement. Faites reprendre ces produits par votre distributeur ou utilisez la collecte sélective des déchets proposée par votre commune.



Le soussigné, Chacon, déclare que l'équipement radioélectrique du type Rev-Shutter-Mod est conforme à la directive 1514/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : www.chacon.com/conformity



Recycling

Gooi batterijen of afgedankte producten niet bij het huishoudelijk afval (huisvuil). De gevaarlijke stoffen die ze kunnen bevatten, kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid of het milieu. Laat uw winkelier deze producten terugnemen of maak gebruik van de door uw gemeente voorgestelde gescheiden afvalinzameling.



Hierbij verklaar ik, Chacon, dat het type radioapparaat Rev-Shutter-Mod conform is met Richtlijn 1514/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: www.chacon.com/conformity



Reciclaje

No tire las pilas o los productos fuera de uso con los residuos domésticos (basura). Las sustancias peligrosas que pueden incluir pueden dañar la salud o el medio ambiente. Haz que tu vendedor retire estos productos o utilice la recogida selectiva de basura que propone tu ciudad.



Por la presente, Chacon declara que el tipo de equipo radioeléctrico Rev-Shutter-Mod es conforme con la Directiva 1514/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: www.chacon.com/conformity



Recyclagem

Não atirar pilhas ou produtos fora de serviço com o lixo doméstico (lixo). As substâncias perigosas que podem incluir podem prejudicar a saúde ou o ambiente. Faça com que o seu retalhista aceite estes produtos de volta ou utilize a recolha selectiva de lixo proposta pela sua cidade.



O(a) abaixo assinado(a) Chacon declara que o presente tipo de equipamento de rádio Rev-Shutter-Mod está em conformidade com a Diretiva 1514/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: www.chacon.com/conformity



Recyclage

Non gettare le batterie o i prodotti fuori uso con i rifiuti domestici (spazzatura). Le sostanze pericolose che possono contenere possono nuocere alla salute o all'ambiente. Fai ritirare questi prodotti dal tuo rivenditore o utilizza la raccolta differenziata dei rifiuti proposta dalla tua città.



Il fabbricante, Chacon, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Rev-Shutter-Mod è conforme alla direttiva 1514/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.chacon.com/conformity



Recyclage

Werfen Sie Batterien oder ausrangierte Produkte nicht in den Hausmüll. Die darin enthaltenen gefährlichen Stoffe können Ihre Gesundheit oder die Umwelt schädigen. Lassen Sie diese Produkte von Ihrem Händler abholen oder nutzen Sie die von Ihrer Stadt angebotene getrennte Müllabfuhr.



Der Hersteller Chacon erklärt, dass die Funkanlage des Typs Rev-Shutter-Mod mit der Richtlinie 1514/53/EU übereinstimmt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse zu finden: www.chacon.com/conformity



Recyclage

Don't throw batteries or out of order products with the household waste (garbage). The dangerous substances that they are likely to include may harm health or the environment. Make your retailer take back these products or use the selective collect of garbage proposed by your city.



Hereby, Chacon declares that the radio equipment type Rev-Shutter-Mod is in compliance with Directive 1514/53/UE.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.chacon.com/conformity