



Réf : 994221



Micro-module pour volet



433
MHz



Rév1.10-12/08/2026

FR - Français

Vous venez de faire l'acquisition de ce micro module pour volet électrique et nous vous en remercions. Ce guide d'installation rapide va vous indiquer comment connecter et utiliser votre produit.

Garantie

En cas de problème ou de question technique, vous pouvez contacter notre hotline au numéro indigo ci-contre :



0,15 € TTC / MN

Du lundi au Jeudi de 08H00 à 12H00 et de 13H30 à 17H00

Le vendredi de 08H00 à 12H00 et de 13H30 à 16H00

OU sur notre site <https://www.groupe-normand.com>

Avant tout appel, vérifiez d'avoir respecté les instructions fournies et munissez-vous de la référence commerciale du produit, numéro de série ou gencod. Gardez l'emballage d'origine en bon état au cas où vous devriez rendre l'appareil. En cas de dysfonctionnement, notre SAV vous indiquera la procédure à suivre :

a) Le matériel neuf est garanti (pièces et main d'oeuvre) par SEMAC, dans les conditions et selon les modalités ci-après, contre tous les défauts de fabrication pendant une durée de 24 mois à compter de la date d'achat du matériel, la preuve d'achat faisant foi (pour les accessoires neufs (cordons, télécommande etc) : 3 mois à compter de la date d'achat). Nous vous recommandons donc de garder très précieusement votre facture d'achat ou ticket de caisse comme preuve de date d'achat.

b) Les matériels ayant fait l'objet d'une réparation pendant la période de garantie visée ci-

dessus sont garantis (pièces et Main d'oeuvre) par SEMAC jusqu'à la dernière de ces deux dates :

expiration de la durée de garantie visée ci-dessus ou trois (3) mois à compter de l'intervention SEMAC. Cette garantie s'applique pour autant que le matériel ait été utilisé dans des conditions normales et conformément à sa destination.

c) Pendant cette période de garantie de 24 mois, le produit défectueux sera réparé gratuitement. Le client devra néanmoins se rapprocher de son lieu d'achat afin de nous retourner le matériel défectueux dans un emballage adéquat

avec l'ensemble des accessoires d'origine (les matériels endommagés durant le transport ne sont pas pris en charge au titre de la garantie) dans notre centre SAV.

Au titre de cette garantie, votre matériel sera réparé ou échangé et renvoyé à la charge de SEMAC à l'adresse de votre revendeur. Aucun matériel de prêt ne sera fourni pendant le délai de réparation.

d) Avant d'expédier votre matériel dans notre SAV, n'oubliez pas de :

- Indiquez à votre revendeur toutes vos coordonnées (nom, adresse, et numéro de téléphone...).

- Assurez-vous que tous les accessoires sont inclus avec le matériel dans son emballage d'origine.

- Joignez également une copie de la preuve d'achat de votre matériel.

Le matériel bénéficie, en tout état de cause, de la garantie légale contre les conséquences des défauts ou vices cachés conformément aux articles 1641 et suivants du Code Civil.

La connexion du produit sera réalisée en Wi-Fi 2,4GHz uniquement. (Le Wi-Fi 5GHz n'est pas supporté)

Contenu du pack

Micro module volet x1

Télécommande sans fil x1

Support mural x1

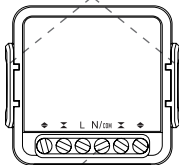
Vis et cheville de fixation x4

Notice d'utilisation x1

Description

Modernisez facilement vos volets roulants filaires avec ce micro module WiFi/RF433 Tuya, qui permet de piloter l'ouverture et la fermeture de vos volets avec l'interrupteur existant, avec la télécommande sans fil, à distance, par commande vocale ou selon des horaires définis. Compact et facile à installer, il s'intègre parfaitement derrière un interrupteur existant.

Support fixation murale



Connecteurs
alimentation + commandes

Bouton
d'association

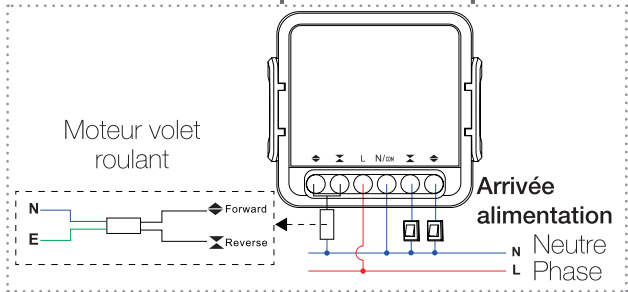


Voyant led
bleu

Connexion du produit

IMPORTANT : Avant de réaliser vos connexions, assurez-vous d'avoir coupé l'alimentation électrique du disjoncteur ou interrupteur concerné.

- Derrière un interrupteur mécanique existant



Remarque : Il sera possible de commander votre volet avec l'interrupteur original, ou au travers de l'application

«**Tuya Smart**» ou avec la télécommande sans fil fourni. Ce produit peut être installé derrière l'interrupteur existant ou dans une boîte de dérivation juste à côté de l'interrupteur mécanique existant.

Connexion du produit

Etape 1 : Installation de l'application pour votre Smartphone

L'application permet d'ajouter très facilement votre produit et de le contrôler depuis n'importe où. Assurez-vous que votre téléphone ou tablette est bien connecté à internet en Wifi puis rendez-vous dans «**App Store**» pour les iPhone/iPad ou sur «**Play Store**» pour les systèmes sous Android puis recherchez l'application «**TuyaSmart**». Une fois trouvée, procédez à son installation. Vous pouvez également scanner le QRcode

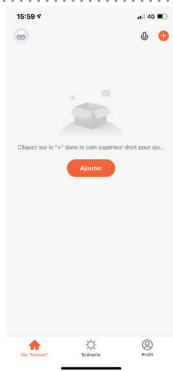
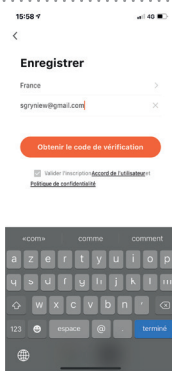
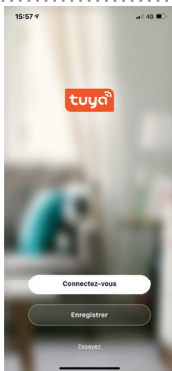
ci-contre, vous serez automatiquement redirigé vers la bonne application à télécharger.



Une fois installée, cliquez sur l'icône de l'application comme ci-dessus.

Etape 2 : Création de votre compte

Il vous faudra tout d'abord créer un compte gratuit en suivant les étapes décrites ci-dessous :



1. Cliquez sur la mention «**Enregistrer**» puis sélectionnez votre pays puis renseignez votre adresse mail. Cochez la case d'accord de confidentialité puis cliquez sur le bouton «**Obtenir le code de vérification**».

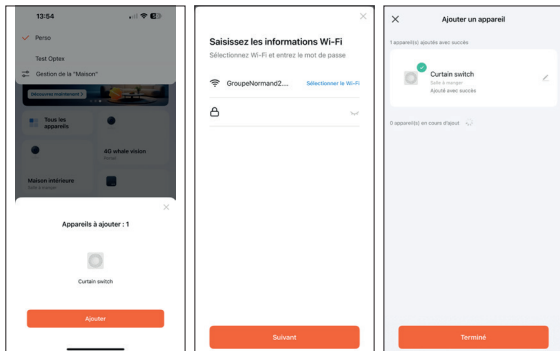
2. Consultez votre boîte mail, vous allez recevoir le code de confidentialité qu'il faudra renseigner.
3. Indiquez ensuite un mot de passe de connexion puis cliquez sur le bouton «**Terminer**» puis sur «**Accéder à l'application**».
4. L'application est prête pour ajouter un nouveau produit.

Etape 3 : Ajout du produit dans l'interface

Lorsque vous avez effectué vos connexions, il ne vous reste plus qu'à l'alimenter de nouveau.

1. Appuyez et maintenez durant 5 secondes le bouton d'association jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement bleue.
2. Lancez l'application, celle-ci détecte automatiquement le nouveau produit à proximité à ajouter. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur le bouton

«+» pour ajouter un nouveau produit, l'application détecte automatiquement le nouveau produit à ajouter.



3. Cliquez simplement sur le bouton «**Ajouter**».
4. Sélectionnez le réseau Wi-Fi, saisissez la clé de

sécurité puis cliquez sur «**Suivant**».

5. Patientez jusqu'à ce que le produit soit mémorisé, vous pourrez ensuite lui indiquer un nom et le sauvegarder en cliquant sur «**Terminer**».

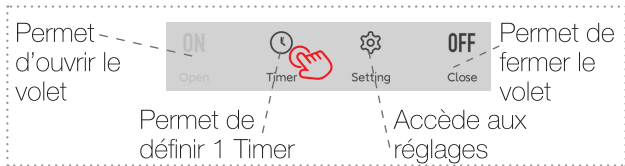
6. Une fois connecté, le voyant led sera allumé fixe.

Utilisation du produit

Lorsque le module a été ajouté dans l'application Tuya Smart, cliquez sur celui-ci pour accéder à son interface.

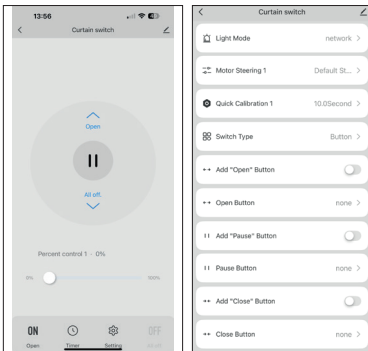
1. Cliquez sur le bouton  pour lancer l'ouverture du volet. Une fois totalement remonté, la barre de progression indiquera 100%.
2. Cliquez sur le bouton  pour lancer la fermeture du volet. Une fois totalement descendu, la barre de progression indiquera 100%.
3. Cliquez sur le bouton  pour effectuer une pause durant l'ouverture/fermeture du volet.

Dans le bas de l'application, il sera possible d'effectuer différents réglages :



Il sera également possible :

- d'inverser si besoin le sens du moteur.
- d'effectuer une calibration rapide
- d'ajouter des boutons montée, descente et pause de la télécommande sans fil.



- Association avec la télécommande sans fil

Avant d'utiliser la télécommande, il vous faudra associer les boutons de celle-ci à votre module de façon à faire correspondre les 3 boutons (Montée, pause et

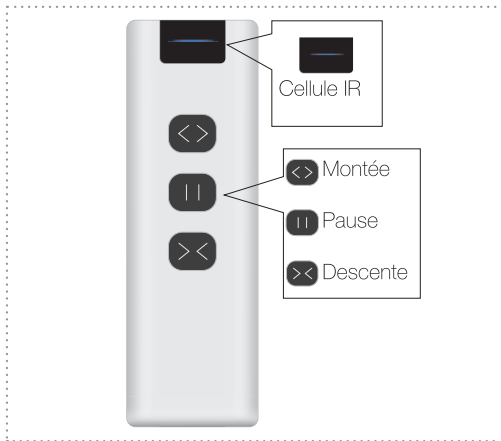
descente).

1. Appuyez successivement 5 fois sur le bouton d'association situé à l'arrière du module pour associer le bouton «**Montée**». Appuyez sur 1 fois sur le bouton «**Montée**» de la télécommande, le voyant Led du module va clignoter, appuyez à nouveau sur le bouton «**Montée**» de la télécommande, le voyant va s'éteindre.

2. Appuyez ensuite successivement 6 fois sur le bouton d'association situé à l'arrière pour associer le bouton «**Pause**». Appuyez 1 fois sur le bouton «**Pause**» de la télécommande, le voyant Led du module va clignoter, appuyez à nouveau sur le bouton «**Pause**» de la télécommande, le voyant va s'éteindre.

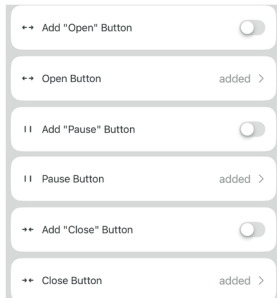
3. Appuyez successivement 7 fois sur le bouton d'association situé à l'arrière du module pour associer le bouton «**Descente**». Appuyez 1 fois sur le bouton «**Descente**» de la télécommande, le voyant Led

du module va clignoter, appuyez à nouveau sur le bouton «**Descente**» de la télécommande, le voyant va s'éteindre.



Rendez-vous dans l'application Tuya Smart puis cliquez sur «**Setting**».

Vous pourrez constater que pour chaque bouton, la mention «**Added**» a été indiqué, ce qui confirme l'ajout des 3 boutons de la télécommande.



Pour vérifier le bon fonctionnement, appuyez sur les boutons pour vérifier la montée, descente ou arrêt du mouvement du volet.

Remarque :

Il est possible de connecter 1 même télécommande sur plusieurs modules. En revanche, il n'est pas possible d'associer plusieurs télécommande sur un même module.

En cas de problème

Impossible de connecter le produit

1. Vérifiez le nom du réseau Wi-Fi ainsi que la clé de sécurité.
2. Assurez-vous que le Wi-Fi utilisé est bien en 2.4GHz.
3. Assurez-vous que le produit et votre Smartphone soit à proximité de votre routeur
4. Assurez-vous que le produit soit correctement alimenté.

Aucune notification reçu

Vérifiez que les notifications sont bien autorisées dans les réglages de votre Smartphone pour l'application «TuyaSmart» et également dans cette partie de l'application : Profil \ Paramètres \ Notifications

Données techniques

Connexions : Wi-Fi 2,4GHz IEEE 802.11 b/g/h et RF433.92MHz

Bande de fréquence utilisée : 2405-2408MHz

Bande de fréquence utilisée : 433.5-434.79MHz

Tension entrée : AC 100-240V 50/60Hz 10A maxi

Sortie : AC 100-240V 50/60Hz 10A maxi

Bouton d'association : Oui

Température d'utilisation : -10° à +40°C

Portée : 80m en champs libre

Alimentation télécommande : 1 pile 12V 23A

Dimensions télécommande : 51 x 84 (H) mm

Dimensions module : 40 x 40 (H) x 24 (P) mm

Déclaration de conformité EU

Société d'exploitation des établissements Normand
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont - France
Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99

Marque : **SEMAC**

Désignation commerciale : **Micro module volet Tuya**

Référence commerciale : **994221**

Référence usine : **WHD09**

Je soussigné,

NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND

Eric, Président Directeur Général déclare sous mon
entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en
conformité avec les exigences essentielles applicables aux
directives RED 2014/53/EU et RoHS 2011/65/EU.

Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables
en vigueur :

ROHS

IEC 62321-1:2013, IEC 62321-2:2021, IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-4:2013/AMD1:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

RED

- ETSI EN 301 489-1 v2.2.3 (2019-11)
- ETSI EN 301 489-17 v3.3.1 (2024-09)
- EN 62311:2020
- EN 300 328 v2.2.2 (2019-07)
- EN 62368-1:2020+A11:2020

A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.

Date : 01 septembre 2025

Signature :



NORMAND Eric
PDG

GROUPE NORMAND



Société NORMAND OPTEX

117 Bld Eugène Thomas

62110 Hénin-Beaumont

<https://www.groupe-normand.com>

OPTEX NORMAND S.L

Calle Nicaragua 132-134

Despacho 1, puerta 1

08029 Barcelona - España

+34 934 10 93 29

www.optexespana.com



FR

Cet appareil,
ses accessoires
et cordons
se recyclent

À DÉPOSER

EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER

EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemusdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



ÉLÉMENT(S)
D'EMBALLAGE



*Séparez les éléments
avant de trier*