

03982 - Module stores connecté

Le dispositif est équipé de 2 sorties à relais monostables à actionnement interverrouillé, à savoir avec activation à exclusion mutuelle des relais avec durée minimale d'interverrouillage. En l'absence d'alimentation, les deux relais restent ouverts. Les poussoirs connectés aux entrées P▲ et P▼ commandent exclusivement l'actuateur stores embarqué :

- Appui bref : si le store est à l'arrêt, les lamelles tournent ; si le store est actionné, il s'arrête.
- Appui prolongé : le poussoir connecté à P▲ soulève le store et le poussoir connecté à P▼ le fait descendre.
- Double appui sur l'un des deux poussoirs : rappel de la position préférée (la mémorisation se fait à travers l'Appli View Wireless).

DEUX MODES DE FONCTIONNEMENT (ALTERNATIFS ENTRE EUX)

Bluetooth® ou zigbee

Téléchargez depuis les stores l'appli View Wireless sur la tablette/le smartphone que vous utiliserez pour la configuration.

Quand le dispositif est mis sous tension pour la première configuration, il est conseillé de rechercher éventuellement de nouveaux firmwares et de procéder à la mise à jour.

Selon le mode choisi, prévoir :

<b>Bluetooth®</b>	<b>zigbee</b>
Passerelle art. 30807.x-20597-19597-14597	Smart Home Hub
App View Pour une gestion via smartphone/tablette	Samsung SmartThings Hub Amazon Echo Plus, Eco Show ou Echo Studio
Assistants vocaux Amazon Alexa, Google Assistant, Siri (HomeKit) pour permettre la commande vocale	

CONFIGURATION VIA Bluetooth®

1. Créez votre compte Installateur sur MyVimar (on-line).
2. Câblez tous les dispositifs de l'installation (déviateurs, actuateurs, thermostats, passerelles, etc.).
3. Lancez l'appli View Wireless et effectuez le login à partir des coordonnées qui viennent d'être créées.
4. Créez l'installation et les environnements.
5. Associez tous les dispositifs aux environnements, à l'exception de la passerelle (à associer en dernier).  
Pour associer le module stores :
  - Sélectionnez « Ajouter » ( ), choisissez l'environnement où le placer et donnez-lui un nom
  - Sélectionnez ; validez la connexion Bluetooth sur la tablette/le smartphone et approchez-la/le du module
  - Appuyez simultanément sur les poussoirs connectés à P▲ et P▼ jusqu'à ce que la led clignote puis programmez la fonction choisie. Pour effectuer cette opération, utiliser exclusivement un double poussoir non interverrouillé (art. 30066-20066-19066-16121-14066).
6. Définissez les fonctions, les paramètres et éventuellement les dispositifs accessoires (commande filaire ou radio et fonctions correspondantes) pour chaque dispositif.
7. Transférez la configuration des dispositifs à la passerelle et connectez-la au réseau Wi-Fi.
8. Transférez l'installation à l'Administrateur (qui doit avoir créé son propre profil sur MyVimar).

Pour les détails, consultez le manuel de l'appli View Wireless à télécharger sur [www.vimar.com](http://www.vimar.com) - TÉLÉCHARGEMENT - APPLIS MOBILES - View Wireless

CONFIGURATION VIA zigbee

Suivre la procédure ci-dessus des points 1 à 3.

Associer le dispositif directement à un hub ZigBee (par ex. Amazon Echo Plus, SmartThings Hub)

- 1) Téléchargez le logiciel Zigbee à l'aide de l'application View Wireless (voir le manuel View Wireless App). Appuyez simultanément sur les poussoirs connectés à P▲ et à P▼ jusqu'à ce que les leds clignent. Pour mettre à jour le logiciel sur le dispositif, la procédure est identique.
- 2) Après la conversion à la technologie Zigbee (ou la mise à jour du logiciel), le module passe automatiquement en mode d'appairage pendant 5 minutes. Si le module est pas en mode appairage, coupez l'alimentation et restaurez-la après quelques secondes.
- 3) Associez le module selon la procédure envisagée par le hub ZigBee (voir la documentation du fabricant du hub).

Régler les paramètres du module des volets roulants.

- 1) Dans les 5 premières minutes qui suivent la mise sous tension du dispositif (déjà associé à un hub ZigBee), appuyez simultanément sur les poussoirs connectés à P▲ et à P▼ pendant 15 secondes de façon à pouvoir régler le temps d'activation (la LED clignote en vert pendant la fermeture des volets roulants, ce qui dure 3 minutes, ou tant que le poussoir P▲ est enfoncé). La LED est allumée en vert fixe et, dans un délai de 2 minutes, appuyez sur le poussoir P▲ de façon prolongée pour relever le volet roulant. Pendant le processus de soulèvement, la LED clignote en vert. Appuyez brièvement sur le poussoir P▲ pour l'arrêter. Le temps qui s'écoule entre la pression longue et la pression courte du poussoir P▲ correspond au temps de fonctionnement de l'ouverture/fermeture qui sera enregistré par le dispositif (la LED s'allume en orange).

- 2) Le cas échéant, définissez à présent le temps total de rotation des lamelles (toutefois, la gestion des lamelles n'est généralement pas prise en charge par les hubs Zigbee. Il est recommandé de ne pas définir ce paramètre). Appuyez sur le poussoir P▼, le volet roulant commence à se fermer et la LED clignote en orange. Lorsque le volet roulant est fermé, la LED reste allumée en orange fixe. Appuyez brièvement sur le poussoir P▲ P pour augmenter le temps de rotation de la lamelle de 200 ms à chaque fois ; appuyez brièvement sur le poussoir P▼ pour le diminuer de 200 ms. Chaque pression exercée sur les poussoirs aura pour effet d'éteindre et de rallumer la LED orange, et de déplacer les lamelles.
- 3) Appuyez simultanément sur les poussoirs P▲ et P▼ pour sauvegarder le réglage du temps de rotation. La LED clignote rapidement trois fois en orange pour confirmer le réglage.

N.B. Si l'on n'appuie pas rapidement sur le poussoir au début de la configuration du temps d'actionnement des lamelles et l'on confirme en appuyant simultanément sur les deux poussoirs, les lamelles seront exclues du fonctionnement. En d'autres termes, en appuyant rapidement sur un poussoir, on arrête le store si celui-ci était actionné mais on ne l'actionne pas s'il était à l'arrêt.

N.B. À la remise sous tension après une coupure de courant, le store ne bouge pas.

Récapitulation des signalisations en modalité Zigbee technology.

- Durant le fonctionnement normal :

Led	Signification
Éteinte	Fonctionnement normal

- En phase de configuration :

Led	Signification
Blanche clignotante (5 min. maxi)	Association de passerelle hub active en mode Zigbee
Bleue clignotante (2 min. maxi)	En attente de recevoir une mise à jour firmware
Bleue allumée	Dispositif associé au smartphone via Bluetooth
Verte clignotante durant la configuration des temps	Store en ouverture
Verte allumée durant la configuration	En attente de la commande de la touche ▲ après la fermeture complète
Ambre allumée	Début configuration temps de rotation des lamelles
Ambre allumée durant la commande sur la touche	Augmentation ou réduction du temps de rotation des lamelles
Ambre clignotante durant la configuration des temps	Store en fermeture
Verte clignotant 3 fois	Confirme modalité de configuration du temps de montée et descente
Ambre clignotant 3 fois	Confirme configuration temps de rotation des lamelles
Verte clignotant rapidement 3 fois	Dispositif associé correctement à l'assistant vocal

CHARGES PILOTABLES.

Charges maximales	Moteur store
100 V~	2 A cos $\phi$ 0,6
240 V~	2 A cos $\phi$ 0,6

RÉINITIALISATION DU DISPOSITIF.

La réinitialisation rétablit les conditions d'usine. Appuyez 30 secondes sur les poussoirs connectés à P▲ et P▼ dans les 5 minutes qui suivent le branchement du dispositif, jusqu'à ce que la led blanche clignote.

CONSIGNES D'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée par un professionnel qualifié conformément à la réglementation en vigueur en matière d'installation du matériel électrique dans le pays d'utilisation.
- L'interrupteur électronique doit être directement associé à un fusible ayant un pouvoir de coupure nominal de 1500 A ou à un interrupteur automatique ayant un courant nominal inférieur ou égal à 10 A.
- Procéder à l'installation après avoir mis le circuit hors tension.

CARACTÉRISTIQUES

- Tension nominale d'alimentation : 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Puissance dissipée : 0,55 W

## 03982 - Module stores connecté

- Puissance RF transmise : < 100 mW (20 dBm)
- Gamme de fréquence : 2400-2483,5 MHz
- Commutation sur zero crossing
- Bornes :
  - 2 bornes (L et N) de ligne et neutre
  - 2 bornes (▲ et ▼) pour la sortie store
  - 2 bornes (P▲ et P▼) pour la connexion des poussoirs de commande de l'actuateur et pour la configuration. Pour commander l'actuateur, utiliser les poussoirs art. 30066-20066-19066-16121-14066 ou art. 30062-20062-19062-16150-14062 et pour la configuration, utiliser exclusivement les poussoirs art. 30066-20066-19066-16121-14066.
- LED RGB signalant l'état de la configuration (clignotant bleu)
- En modalité Bluetooth technology, possibilité d'associer au dispositif jusqu'à 2 dispositifs radio (art. 03925) qui permettent de commander l'actuateur ou de valider un scénario.
- Température de service : -10 ÷ +40 °C (d'intérieur)
- Indice de protection : IP20
- Configuration via App View Wireless pour système Bluetooth technology et App Amazon pour Zigbee technology.
- Se commande via Appli View (pour Bluetooth technology) et App Amazon Alexa (pour Zigbee technology).

### FUNCTIONNEMENT EN MODALITÉ Bluetooth technology.

Le dispositif fonctionne par défaut en modalité Bluetooth technology, standard qui permet de :

- associer la commande radio 03925 qui peut être configurée pour commander l'actuateur embarqué ou pour rappeler un scénario ;
- commander les appareils du système QUID.

La passerelle 30807.x-20597-19597-16497-14597 permet de gérer localement ou à distance les fonctions à travers l'Appli View, avec contrôle disponible à travers les assistants personnels Alexa, Google Assistant et Siri.

Le dispositif est également compatible avec Homekit.

**N.B:** À partir de la version logicielle 1.7.0, le dispositif fait office de nœud répéteur pour les dispositifs à batterie (par exemple, art. 03980).

#### Paramétrages.

L'Appli View Wireless permet de configurer les paramètres suivants :

- Actuateur : avec ou sans lamelle (par défaut : avec lamelle).
- Temps d'activation store (par défaut : 60 s).
- Temps de rotation des lamelles (par défaut : 2 s).
- Mémorisation de la position préférée (par défaut : 50% store, 0% lamelles, ouvertes).
- Temps de retard activation scénario (par défaut : 0 s).
- Compatibilité avec stores QUID (par défaut : non actif).

### CONFORMITÉ AUX NORMES.

Directive RED. Directive RoHS

Normes EN 60669-2-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN 50581.

Vimar SpA déclare que l'équipement radio est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible sur la fiche du produit à l'adresse Internet suivante : [www.vimar.com](http://www.vimar.com).

Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. L'article pourrait contenir des traces de plomb.



#### DEEE - Informations destinées aux utilisateurs

Le pictogramme de la poubelle barrée apposé sur l'appareil ou sur l'emballage indique que le produit doit être séparé des autres déchets à la fin de son cycle de vie. L'utilisateur devra confier l'appareil à un centre municipal de tri sélectif des déchets électroniques et électrotechniques. Outre la gestion autonome, le détenteur pourra également confier gratuitement l'appareil qu'il veut mettre au rebut à un distributeur au moment de l'achat d'un nouvel appareil aux caractéristiques équivalentes. Les distributeurs de matériel électronique qui disposent d'une surface de vente supérieure à 400 m<sup>2</sup> récupéreront gratuitement les appareils électroniques de moins de 25 cm en fin de vie sans obligation d'achat. La collecte sélective visant à recycler l'appareil, à le retraiter et à l'éliminer en respectant l'environnement, contribue à éviter la pollution du milieu et ses effets sur la santé et favorise la réutilisation des matériaux qui le composent.

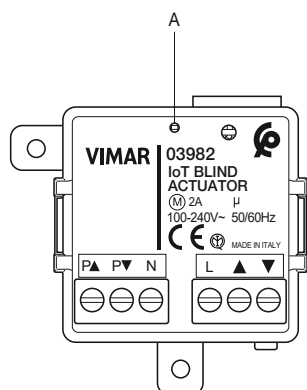
Apple HomeKit is a trademark of apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this HomeKit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires an apple TV with tvOS 10.0 or later or an iPad with iOS 10.0 or later or a HomePod/Siri set up as a home hub.

The Apple logo, iPhone, and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. App Store is a service mark of Apple Inc.

Google, Google Play and Google Home are trademarks of Google LLC.

Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.

VUE DE FACE



A : Led de configuration

▼: Sortie store bas

▲: Sortie store haut

L : Phase

N: Neutre

P▼ : Entrée poussoir store bas

P▲ : Entrée poussoir store haut

BRANCHEMENTS

