

## Actuateur connecté

L'actuateur est équipé d'une sortie à relais avec compteur d'énergie et d'un poussoir frontal qui permet de rétablir la charge et d'effectuer la configuration/réinitialisation. Réalise la fonction de protection contre les surtensions en déconnectant la charge en cas de dépassement du seuil défini à travers l'appli View Wireless ; la déconnexion est signalée par la led présente sur le bandeau du dispositif et qui clignote de couleur rouge. La charge peut être réactivée à partir du poussoir frontal ou de l'appli View. L'appli View permet également d'afficher la puissance instantanée consommée.

### 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 :

| Bluetooth®   | zigbee   |
|--|--|
| Passerelle<br>art. 30807.x-20597-19597-14597   | Smart Home Hub   |
| App View<br>Pour une gestion via smartphone/tablette   | Samsung SmartThings Hub<br>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 l'actuateur :
  - 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-le de l'actuateur
  - Appuyez sur le poussoir frontal et programmez la fonction choisie
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 des informations détaillées, consultez le manuel de l'application View Wireless, à télécharger sur le site [www.vimar.com](http://www.vimar.com).

### 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 sur le dispositif à l'aide de l'application View Wireless (voir le manuel View Wireless App). Appuyez sur le poussoir avant jusqu'à ce que la LED clignote. 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), l'actuateur passe automatiquement en mode appairage pendant 5 minutes. Si le actuateur est pas en mode appairage, coupez l'alimentation et restaurez-la après quelques secondes.
- 3) Associez l'actuateur selon la procédure envisagée par le Hub ZigBee.

#### Régler les paramètres de l'actuateur.

- 1) Dans les 5 premières minutes qui suivent la mise sous tension du dispositif (déjà associé à un hub ZigBee), appuyez sur le poussoir avant pendant 15 secondes. Vous pouvez ainsi sélectionner le fonctionnement du relais - entre monostable et bi-stable (la LED clignote en vert pour le réglage bi-stable et en orange pour le réglage monostable).
- 2) Appuyez brièvement sur le poussoir avant pour passer de bi-stable à monostable et vice versa. Une fois le choix effectué, appuyez sur le poussoir avant pendant 5 secondes pour confirmer. Si vous avez sélectionné le réglage bi-stable, la LED clignote trois fois en vert, tandis que si vous avez sélectionné le réglage monostable, vous passerez à l'étape suivante (3).
- 3) Appuyez sur le poussoir avant pendant 5 secondes pour régler le temps d'activation du réglage monostable. Appuyez brièvement sur le poussoir avant, la sortie est activée et la LED s'allume en orange fixe. Au terme du temps que vous souhaitez régler, appuyez à nouveau sur le poussoir avant. La sortie est désactivée et la LED clignote en orange 3 fois pour confirmer le réglage effectué.

N.B. Lorsque la tension revient après une panne de courant, le relais maintient l'état dans lequel il se trouvait avant la coupure d'électricité.

### Récapitulation des signalisations en modalité Zigbee technology.

- Durant le fonctionnement normal :

| Led  | Signification     |
|--|-------------------|
| Allumée<br>(blanche pour Linea, ambre pour Eikon, bleue pour Arké, verte pour Idea et Plana) | Relais activé     |
| Éteinte  | Relais non activé |

- En phase de configuration :

| Led   | Signification   |
|---|---|
| Blanche clignotante<br>(5 min. maxi)  | Association de passerelle hub active en mode Zigbee     |
| Bleue clignotante<br>(2 min. maxi)  | En attente de recevoir une mise à jour du micrologiciel |
| Bleue allumée   | Dispositif associé via Bluetooth au smartphone          |
| Verte clignotante durant la configuration bi-stable/monostable<br>(5 min. maxi)             | Réglage en mode bi-stable                               |
| Ambre clignotante durant la configuration bi-stable/monostable<br>(5 min. maxi)             | Réglage en mode monostable                              |
| Ambre allumée   | Réglage du temps monostable                             |
| Verte clignotant 3 fois   | Confirme réglage bi-stable                              |
| Ambre clignotant 3 fois   | Confirme réglage monostable                             |
| Verte clignotant rapidement<br>3 fois   | Dispositif correctement associé à l'assistant vocal     |
| Allumée<br>(blanche pour Linea ambre pour Eikon, bleue pour Arké, verte pour Idea et Plana) | Relais activé durant le fonctionnement normal           |

### CHARGES PILOTABLES.

| Charges |      |     |       |       |     | Chauffage  |
|---------|------|-----|-------|-------|-----|------------|
| 100 V~  | 16 A | 8 A | 30 W  | 0,5 A | 4 A | 16 (3,5) A |
| 240 V~  | 16 A | 8 A | 100 W | 0,5 A | 4 A | 16 (3,5) A |

### RÉINITIALISATION DU MODULE RELAIS.

La réinitialisation rétablit les conditions d'usine. Appuyez 30 secondes sur le poussoir frontal dans les 5 minutes qui suivent le branchement du dispositif, jusqu'à ce que la led blanche clignote.



### CONSIGNES D'INSTALLATION

- Le circuit doit être réalisé par des techniciens qualifiés, conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.
- L'appareil doit être installé dans des boîtes d'encastrement ou en saillie, avec des supports et des plaques Linea, Eikon, Arké, Idea et Plana.
- Procéder à l'installation sur des boîtes d'une profondeur supérieure à 48 mm.
- 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 16 A.

### CARACTÉRISTIQUES

- Tension nominale d'alimentation : 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Puissance dissipée : 0,85 W
- Puissance RF transmise : < 100mW (20dBm)
- Gamme de fréquence : 2400-2483,5 MHz
- Bornes :
  - 2 bornes (L et N) de ligne et neutre
  - 1 borne (1) pour la sortie à relais sous tension
- 1 poussoir frontal pour la commande de la charge et pour la configuration/réinitialisation.  
S'il est configuré dans l'application « Énergie », il force la sortie pour le temps défini sur l'appli View.
- Led RGB signalant l'état de de la sortie (configurable via Appli View Wireless) et l'état de la configuration (bleue, clignotante)

- 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 à +40  C (d'intérieur)
- Indice de protection : IP20
- Configuration via App View Wireless pour système Bluetooth technology et App Amazon pour Zigbee technology.
- Pilotable via Appli View.

### FONCTIONNEMENT EN MODALITÉ Bluetooth technology.

Le dispositif fonctionne par défaut en modalité Bluetooth technology et ce standard permet d'associer la commande radio 03925 qui peut être configurée pour commander l'actuateur embarqué ou pour rappeler un scénario.

Si elle est configurée dans l'application «  nergie », la commande radio force la sortie (en appuyant sur la touche supérieure) et supprime le forçage (en appuyant sur la touche inférieure)

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:   partir de la version logicielle 1.7.0, le dispositif fait office de nœud répétiteur pour les dispositifs à batterie (par exemple, art. 03980).

### Paramétrages.

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

- Led RGB pour le rétroéclairage : couleur à sélectionner à partir d'une liste prédéterminée (par défaut : ambre pour Eikon, bleue pour Ark  et verte pour Idea et Plana).
- Luminosité des leds : off, basse, moyenne, haute lorsque la charge est activée (par défaut : haute) et pour la charge éteinte (par défaut : off).
- Fonction seuil de déconnexion de la charge : active ou non active (par défaut : non active).
- Seuil de consommation pour la déconnexion de la charge (par défaut : 3680 W).
-  tat de la charge après remise sous tension : off, on ou état pr c dent (par défaut :  tat pr c dent).
- Fonctionnement relais : bi-stable ou monostable (par défaut : bi-stable).
- Temps d'activation monostable (par défaut : 60 s).

### CONFORMITÉ AUX NORMES.

Directive RED. Directive RoHS

Normes EN IEC 60669-2-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN IEC 63000.

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 bariolée 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> récupèrent 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 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.

Les logos Apple, iPhone et iPad sont des marques commerciales de Apple Inc., enregistrées aux  tats-Unis et dans d'autres pays et régions. App Store est une marque de service de Apple Inc. Google est une marque de Google LLC. Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques de Amazon.com, Inc. ou de ses sociétés affiliées.

