

03986 - Actuateur 0/1-10 Vcc + relais connecté IoT

L'actuateur connecté multifonction est un dispositif pour rail DIN (60715 TH35) avec une sortie à relais 10 AX et une sortie analogique proportionnelle 0/1-10 V qui peut être configuré comme variateur ou comme charge générique variable. Il permet également de gérer la climatisation à travers le contrôle proportionnel de la vitesse du ventilateur-convecteur.

Pour commander l'actuateur à partir d'autres dispositifs (par exemple les commandes IoT art. 30801-xx0591), les configurer à travers l'appli View Wireless à l'intérieur d'un groupe.

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



Quand le dispositif est mis sous tension à la première configuration, il est conseillé de rechercher les nouveaux micrologiciels et de les mettre à jour.

Il vous faudra également :

Passerelle art. 30807.x-20597-19597-14597	
App View	pour la gestion sur smartphone/tablette
Assistants vocaux Amazon Alexa, Google Assistant, Siri (Homekit) éventuellement pour la commande vocale.	

CONFIGURATION VIA Bluetooth

1. Créez votre compte Installateur sur MyVIMAR (en ligne).
2. Câblez tous les dispositifs de l'installation (déviateurs, relais, thermostats, passerelles, etc.).
3. Lancez l'appli View Wireless et procédez au login à partir des identifiants qui viennent d'être créés.
4. Créez l'installation et les pièces.
5. Associez tous les dispositifs aux pièces à l'exception de la passerelle (à associer en dernier).
Pour associer l'actuateur :
 - Sélectionnez « Ajouter » (+), choisissez la pièce 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 CONF et programmez la fonction choisie
6. Définissez les fonctions, les paramètres et 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 profil sur MyVIMAR).

Pour des informations détaillées, consultez le manuel de l'appli View Wireless, à télécharger sur le site www.vimar.com.

PROCÉDURE DE RÉINITIALISATION.

La réinitialisation rétablit les paramètres d'usine. Appuyez 30 secondes sur CONF 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'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.

CARACTÉRISTIQUES.

- Tension nominale d'alimentation : 100-240 V~, 50/60 Hz
- Puissance dissipée : 2,5 W
- Puissance RF transmise : < 100mW (20dBm)
- Gamme de fréquence : 2400-2483,5 MHz
- 1 sortie à relais 10 AX 250 V (C, NO). La borne NO est configurable en NF via l'appli View Wireless
- 1 sortie analogique proportionnelle 0/1-10 V avec tension de sortie échelonnée
- Courant maximum sortie proportionnelle : 10 mA
- Led et poussoir de configuration/réinitialisation.
- Indice de protection : IP20
- Température de fonctionnement : -5 °C ÷ +45 °C (usage intérieur)
- Encombrement : 2 modules de 17,5 mm pour l'installation sur rail DIN (60715 TH35).
- L'actuateur peut être configuré en un groupe pour une application type « Éclairage » ou « Divers » afin de commander une lumière réglable (par exemple alimentation led avec entrée 0..10 V) ou en une application « Climatisation » pour commander une charge proportionnelle (par exemple ventilateur avec contrôle 0..10 V)
- Pilotable via Appli View, assistant vocal Alexa, Google, Siri et Homekit pour le système Bluetooth technology

N.B. La sortie à relais n'est pas indépendante et elle est toujours liée à la sortie proportionnelle 0/1-10 V pour laquelle elle est utilisée dans les applications où cette dernière est configurée.

CONFORMITÉ AUX NORMES

Directive RED Directive RoHS.

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

Vimar S.p.A. 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.

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

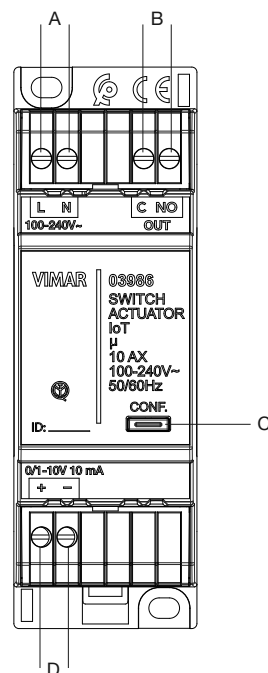


DEEE - Informations destinées aux utilisateurs

Le symbole du bac barré signifie que le produit en fin de vie doit être collecté séparément des autres déchets et envoyé aux centres de collecte agréés conformément aux dispositions nationales des pays de l'UE qui ont transcrit la directive DEEE. Le tri permet de prévenir les nuisances écologiques et sanitaires, de bien gérer la mise au rebut du produit et de ne pas encourir de sanction.

Pour une bonne gestion du produit, vérifiez les dispositions locales en vigueur dans votre pays.

VUE DE FACE



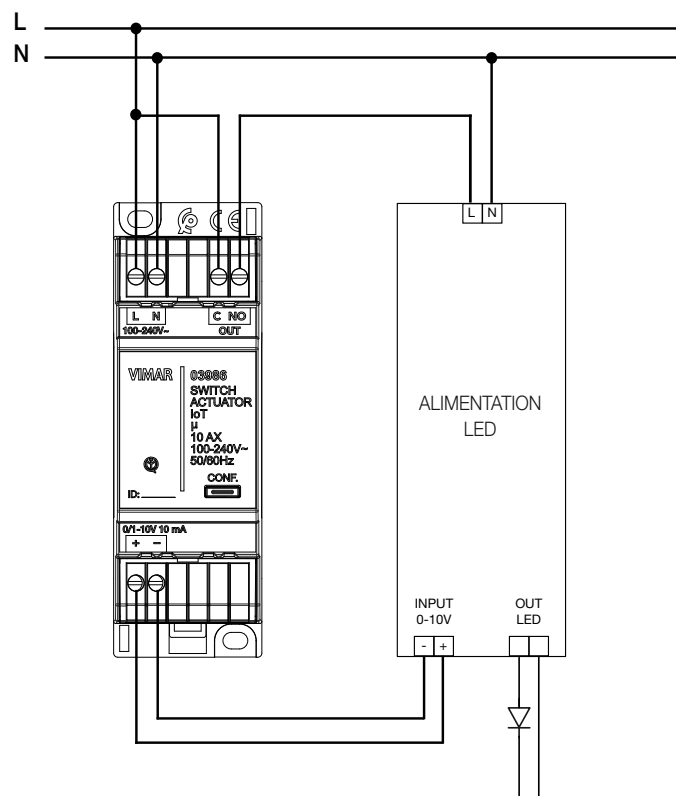
A : Alimentation 100-240 V~

B : Sortie à relais 10 AX 250 V (C, NO)

C : Led et poussoir de configuration/réinitialisation

D : Sortie analogique proportionnelle 0/1-10 V

CONNEXION POUR ACTIVATION ET RÉGLAGE ÉCLAIRAGE



Distance maximale entre l'actuateur et l'alimentation LED : 50 m.
Utiliser un câble torsadé avec section minimum de 0,5 mm² (art. 01840.E).

RACCORDEMENT POUR RÉGLAGE VENTIL-CONVECTEUR PROPORTIONNEL

