

Eikon	Arké	Idea	Plana
20593	19593	16493	14593

Appareil de commande électronique VIEW Wireless avec sortie à relais NO 16 A 100-240 V~ 50/60 Hz, contrôle local par poussoir ou à distance, double technologie IoT sur standard Bluetooth® technology 5.0 pour réaliser un système mesh VIEW Wireless et sur standard Zigbee 3.0, fonction de calcul de la puissance instantanée et seuil de déconnexion de la charge, localisation dans l'obscurité par leds RGB avec réglage de l'intensité, alimentation 100-240 V 50/60 Hz.

Le dispositif 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 l'appli VIEW. L'appli VIEW permet également d'afficher la puissance instantanée consommée. Le dispositif peut être contrôlé par deux standards radio (indépendants) : Bluetooth mesh (par défaut) ou Zigbee (configurable via APPLI VIEW Wireless). Le réseau Bluetooth mesh implique la présence de la passerelle 20597-19597-16497-14597 et la passerelle Zigbee (par exemple Amazon Echo Plus, Echo Show, ou Echo Studio) assure le dialogue via Zigbee.

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.
- Led RGB signalant l'état de de la sortie (configurable via Appli VIEW Wireless) et l'état de la configuration (bleue, clignotante)
- Température de fonctionnement : -10 ÷ +40 °C (d'intérieur)
- Indice de protection : IP20
- Configuration via Appli VIEW Wireless pour système Bluetooth technology et App Amazon pour Zigbee technology.
- Se commande via Appli VIEW.

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

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. La passerelle 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.

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, bleu pour Arké et vert pour 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).
 - État de la charge après remise sous tension : off, on ou état précédent (par défaut : état précédent).
 - Fonctionnement relais : bi-stable ou monostable (par défaut : bi-stable).

- Temps d'activation monostable (par défaut : 60 s).

Procédure de réinitialisation :

Pour procéder à la réinitialisation et remettre le dispositif dans les conditions d'origine, appuyer 30 s sur le poussoir frontal jusqu'à ce que la led blanche clignote, dans les 5 premières minutes après que le dispositif a été mis sous tension.

CONFIGURATION.

Pour les opérations de configuration sur le système en modalité Bluetooth technology, consulter la notice d'instructions de l'Appli VIEW Wireless.

FONCTIONNEMENT EN MODALITÉ Zigbee technology.

Pour le fonctionnement en modalité Zigbee technology, associer le dispositif à l'assistant personnel Amazon qui supporte ce standard, par exemple Amazon Echo Plus, Echo Show ou Echo Studio ; il sera ensuite possible de configurer les paramètres suivants en intervenant sur le poussoir frontal :

- Fonctionnement relais : bi-stable ou monostable (par défaut : bi-stable).
- Temps d'activation monostable.

Pour pouvoir associer le dispositif à Amazon Echo Plus, Echo Show ou Echo Studio, le convertir de Bluetooth à Zigbee à travers l'appli VIEW Wireless. Le configurer en modalité Pairing puis suivre la procédure expliquée par l'assistant personnel. La fin de l'opération est signalée par l'appli Amazon Alexa et par la led verte du dispositif qui clignote 3 fois.

Activation de la modalité Pairing.

- Immédiatement après être passé à la technologie Zigbee (ou après avoir mis à jour le logiciel), le dispositif entrera automatiquement en modalité pairing pour pouvoir être reconnu par le dispositif Amazon au bout de 5 minutes.
- Si le dispositif n'est pas en modalité pairing, il est possible de lancer cette configuration en débranchant le dispositif puis en le rebranchant au bout de quelques secondes.
- La modalité Pairing dure 5 minutes au bout desquelles elle se désactivera automatiquement.

Séquence manuelle pour la configuration des paramètres.

- 1) Dans les 5 premières minutes après que le dispositif (déjà associé à Alexa) a été mis sous tension, appuyer 15 s sur la poussoir frontal ; ceci permet d'entrer dans la phase de sélection du fonctionnement du relais entre monostable et bi-stable (la led clignote de couleur verte pour le fonctionnement bi-stable et de couleur ambre pour le fonctionnement monostable).
- 2) Appuyer rapidement sur le poussoir frontal pour passer de bi-stable à monostable et vice versa ; après avoir choisi, appuyer 5 s sur le poussoir frontal pour confirmer. En configurant le mode bi-stable, la procédure est terminée et la led confirmera cette situation en clignotant trois fois de couleur verte ; en configurant monostable, passer à l'étape suivante (3).
- 3) En configurant le mode monostable (la led clignote de couleur ambre), appuyer 5 s sur le poussoir frontal pour entrer dans la phase de sélection du temps d'activation monostable. Appuyer rapidement sur le poussoir frontal. La sortie est activée et la led ambre reste allumée ; au terme du temps que l'on souhaite programmer, appuyer à nouveau sur le poussoir frontal. La sortie se désactive et la led ambre clignote 3 fois pour confirmer le réglage.



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 Eikon, Arké, Idea et Plana.
- Procéder à l'installation sur des boîtes d'une profondeur supérieure à 48 mm.
- Le circuit d'alimentation de la sortie à relais doit être protégé contre les surcharges par un dispositif, fusible ou interrupteur automatique, avec courant nominal inférieur ou égal à 16 A.

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.

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



DEEE - Informations destinées aux utilisateurs

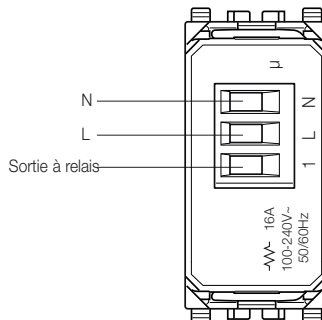
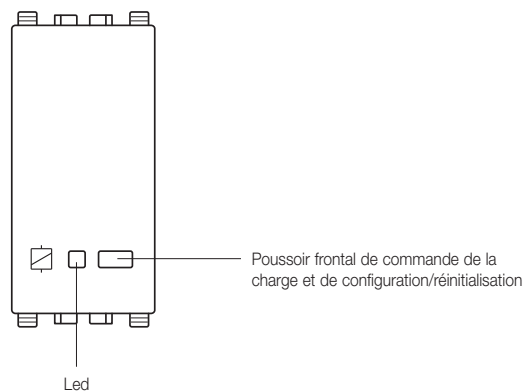
Le pictogramme de la poubelle barrée apposé sur l'appareil ou sur l'emballage indique que le produit doit être séparé des autres déchets à la fin de son cycle de vie. L'utilisateur devra confier l'appareil à un centre municipal de tri sélectif des déchets électroniques et électrotechniques. Outre la 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 disposant d'une surface de vente supérieure à 400 m² retirent les produits électroniques arrivés à la fin de leur cycle de vie à titre gratuit, sans obligation d'achat, à condition que les dimensions de l'appareil ne dépassent pas 25 cm. 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.

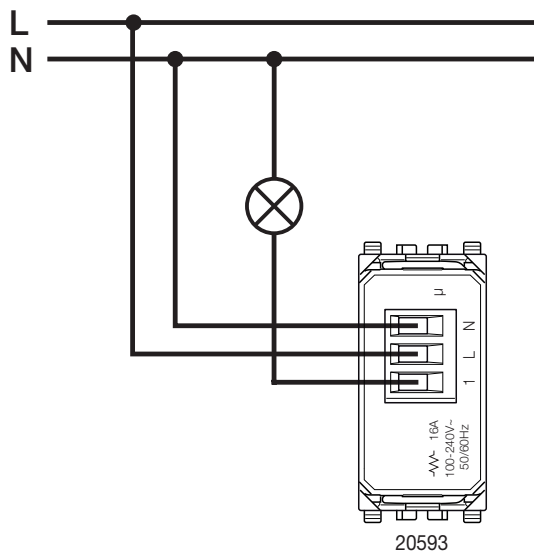
Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.

VUE AVANT ET ARRIÈRE



BRANCHEMENTS

1. Exemple de connexion à la charge



2. Exemple de connexion à la prise

