

Actuateur EnOcean avec 2 sorties à relais NO 5 A 230 V~, 2 entrées programmables avec fonction interrupteur pour commande locale, alimentation 230 V~ 50/60 Hz.

L'actuateur avec module EnOcean est en mesure de recevoir la commande radio de la touche va-et-vient à fréquence radio pour actionner, par le biais des sorties à relais, les charges auxquelles il est relié. Il peut également être connecté à deux interrupteurs/poussoirs pour commander les charges en mode local. Grâce à ses dimensions réduites, l'actuateur peut être installé en tous points sur le mur (en arrière support dans la boîte d'encastrement) ou au plafond (faux plafond, etc.).

Après une coupure d'électricité, l'actuateur conserve la configuration précédente.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation: 230 V~, 50 Hz.
- Capacité de commutation: 230 V~ - 5 A
- Autoconsommation: <1 W
- Gamme de fréquence: 868.3 MHz
- Bande de fréquence occupée: de 868,0 à 868,6 Mhz
- Puissance RF max.: +3 dBm
- Portée: jusqu'à 30 mètres
- Possibilité de connecter deux interrupteurs/poussoirs
- Température de fonctionnement: 0- 35°C
- Nombre maximum d'émetteurs radio mémorisables: 22
- Led RGB pour la signalisation des différentes phases de configuration
- EEP (Profile EnOcean®): D2-01-12
- Dimensions: 40 mmx 44 mmx 16,9 mm
- Poids: 34 g

CHARGES PILOTABLES.

- Pour chaque sortie à relais :
 - charges résistives : 5 A (20.000 cycles);
 - lampes à incandescence : 5 A (20.000 cycles);
 - lampes fluorescentes : 50 W (20.000 cycles);
 - lampes LED : 50 W (20.000 cycles).

INSTALLATION

- Installation de 2 interrupteurs/poussoirs et de 2 lampes. Tous les interrupteurs câblés et connectés à l'actuateur font office, par défaut, de « commutateur » (« interrupteur bidirectionnel ») avec transmetteurs EnOcean® associés au dispositif.
- Identification de la configuration des deux interrupteurs/poussoirs. Lors de l'alimentation de l'actuateur et après l'avoir configuré, n'appuyer qu'une seule fois sur l'interrupteur auquel il est connecté. L'exécution de la procédure d'identification automatique permettra d'établir si l'interrupteur utilisé est monostable ou bi-stable.

Remarque 1: Cette même configuration est appliquée aussi bien à l'interrupteur/poussoir 1 qu'à l'interrupteur/poussoir 2. Les dispositifs connectés à l'actuateur 01798 doivent appartenir à la même catégorie (à savoir deux interrupteurs ou deux poussoirs et jamais un interrupteur et un poussoir). Pour effectuer une nouvelle identification automatique, il est nécessaire de réinitialiser le dispositif manuellement.

Remarque 2 : En cas d'utilisation des commandes radio, il est conseillé d'employer le dispositif uniquement avec les poussoirs et non pas avec les interrupteurs.

CONFIGURATION.

MODALITÉ DE FONCTIONNEMENT DE L'ACTIONNEUR

- **COMMANDE LOCALE.** Il est possible d'allumer ou d'éteindre localement le dispositif en appuyant brièvement sur le poussoir CONF. Il y a ainsi commutation simultanée des deux sorties. Dans l'alternative, agir sur les interrupteurs/poussoirs connectés au dispositif pour allumer/éteindre la lumière sur le CANALE 1 ou 2.
- **ASSOCIATION.** Deux procédures (1 ou 2) sont disponibles pour accéder à la modalité d'association ; dans les deux cas, on associe un canal à la fois sur les deux disponibles. L'actuateur doit être sous tension et les lumières doivent être éteintes.

ASSOCIATION CANAL 1

1. À travers l'actuateur : appuyer trois fois sur le poussoir CONF (en moins d'1 seconde).
2. À travers les interrupteurs/poussoirs câblés : appuyer 3 fois sur l'interrupteur/poussoir CANAL 1 (en moins d'1 seconde).

La led clignote de couleur rouge et la lumière correspondant à l'interrupteur/poussoir 1 clignote pour indiquer que le CANAL 1 est en association/dissociation ; dans les 30 s qui suivent, appuyer brièvement (< 1 s) sur la touche qui doit être associée et qui commandera l'éclairage 1.

ASSOCIATION CANAL 2

1. À travers l'actuateur : appuyer trois fois sur le poussoir CONF (en moins d'1 seconde); attendre 1 seconde puis appuyer sur CONF.
2. À travers les interrupteurs/poussoirs câblés : Appuyer 3 fois sur l'interrupteur/poussoir CANAL 2 (en moins d'1 seconde).

La led clignote de couleur rouge et la lumière correspondant à l'interrupteur/poussoir 2 clignote pour indiquer que le CANAL 2 est en association/dissociation ; dans les 30 s qui suivent, appuyer brièvement (< 1 s) sur la touche qui doit être associée et qui commandera l'éclairage 2.

Pour associer un transmetteur, voir le paragraphe Procédure d'association comme récepteur ; la LED s'allume en vert pour confirmer la procédure d'association. Lorsque la led clignote en orange pendant la « Modalité d'association », elle indique que la mémoire de l'actuateur est pleine ou qu'aucun transmetteur n'a été associé pendant la procédure. Si la mémoire est pleine, éliminer un transmetteur et associer le nouveau.

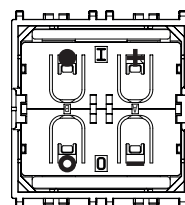
• **SIGNALISATIONS DE LA LED DURANT LA « MODALITÉ D'APPRENTISSAGE ».**

PHASES « Modalité d'apprentissage »	SIGNALISATION des LEDS
Accès à la « Modalité apprentissage »	1 clignotement en VERT puis allumage permanent ROUGE
Dispositif associé	2 clignotements en VERT
Élimination dispositif associé	2 clignotements en ROUGE
Interruption de la « Modalité apprentissage »	2 clignotements en ROUGE
Erreur durant la « Modalité apprentissage »	2 clignotements en ROUGE
Mémoire pleine (au bout de 22 dispositifs)	2 clignotements en ORANGE
Délai d'attente de la « Modalité apprentissage »	2 clignotements en ORANGE

- **RÉINITIALISATION DU DISPOSITIF.** Appuyer sur CONF pendant plus de 5 s jusqu'à ce que la LED s'allume en orange; au relâchement du bouton, la LED reste allumée et l'on entre en « Modalité Réinitialisation ». Appuyer une fois sur CONF pour réinitialiser ; la led clignote en rouge et vert pour confirmer l'opération. En « Modalité Réinitialisation », le bouton doit toujours être enfoncé dans les 30 secondes. Si aucune opération n'est effectuée au bout de ces 30 secondes, la LED cesse de clignoter et aucune réinitialisation n'a lieu.

PROCÉDURE D'ASSOCIATION COMME RÉCEPTEUR

- **Interrupteur EnOcean® Type « commande à boutons va-et-vient » (EEP : F6-02-01).** Pour associer le transmetteur à l'actionneur, effectuer ce qui suit:
 1. Activer la « Modalité d'association » du dispositif.
 2. Appuyer sur une touche quelconque de la commande radio. La touche enfoncée pendant le processus d'association est celle qui active le canal sélectionné tandis que l'autre touche éteint le canal sélectionné. Par exemple:



Modalité d'association	Utilisation	
	Touche enfoncée sur le transmetteur	État actionneur 01798
●	●	ON
	○	OFF
○	○	ON
	●	OFF
+	+	ON
	-	OFF
-	-	ON
	+	OFF

Répéter la procédure pour les deux canaux.

Pour éliminer l'association d'un transmetteur, valider la « Modalité d'association » du canal correspondant (1 ou 2) et appuyer sur une touche au choix du transmetteur ; le dispositif ne pourra plus contrôler le canal sélectionné de l'actuateur 01798. Pour supprimer les deux canaux, répéter la procédure pour chacun d'eux.

PROCÉDURE D'ASSOCIATION COMME TRANSMETTEUR

Lorsque les interrupteurs sont connectés aux entrées P1 et/ou P2, ils peuvent fonctionner comme transmetteurs EnOcean® ; une fois configurés, ils peuvent en effet commander tout autre récepteur compatible EnOcean® via l'actionneur 01798.

Pour associer l'actionneur 01798 à un autre récepteur, procéder comme suit :

1. Activer la « Modalité d'association » du récepteur.
2. Appuyer une fois sur la touche de l'interrupteur raccordé à associer au récepteur.

Au terme de la procédure d'association, l'état (ON ou bien OFF) de la sortie de l'actionneur 01798 détermine l'état « ON » du récepteur associé.

Exemple.

Pour que le récepteur soit synchronisé avec l'actionneur, associer la touche en mettant la sortie sur ON; inversement, pour que le récepteur ne soit pas synchronisé, associer la touche en mettant la sortie sur OFF.

Pour éliminer l'association de l'actionneur 01798 d'un autre récepteur, activer la « Modalité d'association » du récepteur et appuyer une fois sur la touche de l'interrupteur associé au récepteur.

PROFILS SUPPORTÉS (EEP)

F6-02-01	F6-04-01	F6-10-00	D5-00-01	A5-07-01
A5-07-02	A5-07-03	A5-08-01	A5-08-02	A5-08-03
A5-10-19	A5-10-18	A5-10-1A	A5-10-1B	A5-10-1C
A5-10-1D	A5-10-01	A5-10-05	A5-10-08	A5-10-0C
A5-10-10	A5-10-13	A5-10-16	A5-10-17	A5-10-0A
A5-10-0B	A5-14-01	A5-14-02	A5-14-03	A5-14-04

CONSIGNES D'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée par un personnel qualifié et en conformité avec la réglementation en vigueur en matière d'installation du matériel électrique dans le pays où les produits sont installés.
- Lors de l'installation du produit, la tension d'alimentation DOIT ÊTRE DÉCONNECTÉE. Déconnecter directement au moyen de l'interrupteur général.
- À noter que la LED sera toujours verte lorsque le dispositif est allumé. S'assurer de mettre hors tension (LED verte éteinte) avant de modifier les branchements.

CONFORMITÉ AUX NORMES.

Directive RED. Normes EN 60669-2-1, EN 300 220-2, EN 301 489-3, EN 62479.

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.

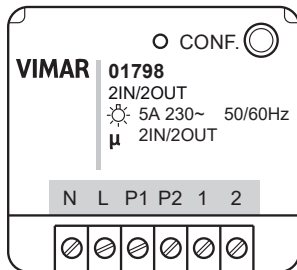
Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. Le produit pourrait contenir des traces de plomb.



DEEE - Informations pour les utilisateurs

Le symbole du caisson barré, là où il est reporté sur l'appareil ou l'emballage, indique que le produit en fin de vie doit être collecté séparément des autres déchets. Au terme de la durée de vie du produit, l'utilisateur devra se charger de le remettre à un centre de collecte séparée ou bien au revendeur lors de l'achat d'un nouveau produit. Il est possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits à éliminer de dimensions inférieures à 25 cm aux revendeurs dont la surface de vente est d'au moins 400 m². La collecte séparée appropriée pour l'envoi successif de l'appareil en fin de vie au recyclage, au traitement et à l'élimination dans le respect de l'environnement contribue à éviter les effets négatifs sur l'environnement et sur la santé et favorise le réemploi et/ou le recyclage des matériaux dont l'appareil est composé.

VUE DE FACE



LED: Configuration LED

CONF: Configuration button

N: Neutral

L: Phase

P1: Switch input 1

P2: Switch input 2

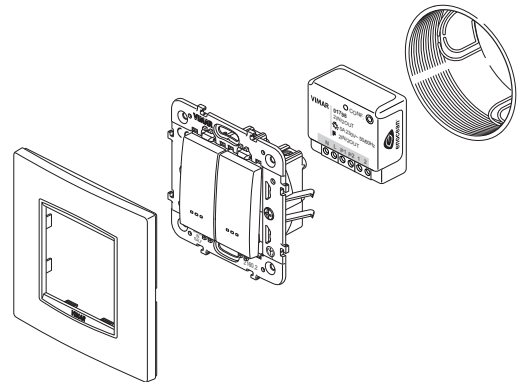
1: Relay output 1

2: Relay output 2

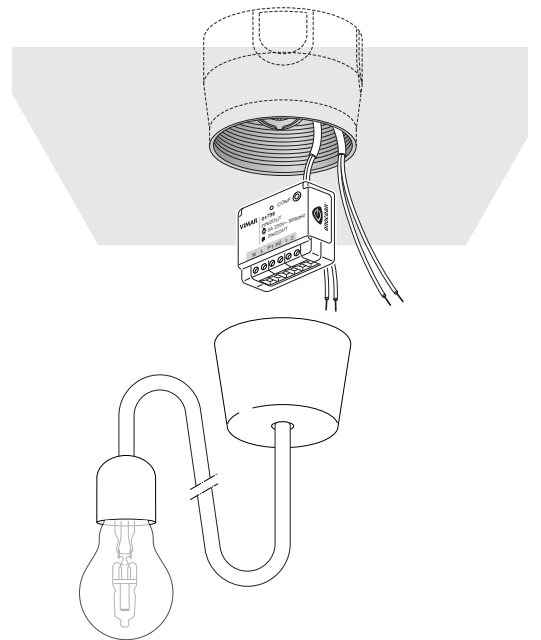
Caution: Each terminal can house only one cable with max. section 2.5mm².

EXEMPLES D'INSTALLATION

1.



2.



EXEMPLE DE RACCORDEMENT

SCHÉMA D'INSTALLATION POUR 2 INTERRUPTEURS/POUSOIRS ET 2 LAMPES

