

Actionneur EnOcean multifunzione avec sortie à relais NO 8 A 230 V~ programmable avec fonction interrupteur pour commande locale, entrée locale transférable comme commande ON/OFF vers d'autres actionneurs EnOcean, alimentation 230 V~ 50 Hz.

L'actionneur avec module EnOcean est en mesure de recevoir la commande radio de la touche va-et-vient fréquence radio pour actionner, par le biais de la sortie à relais, la charge à laquelle il est relié. Il peut également être branché à un interrupteur pour commander la charge localement ou bien à une prise électrique pour allumer/éteindre, au moyen de la commande radio, la charge y étant reliée. Grâce à ses dimensions réduites, l'actionneur peut être installé en tous points sur le mur (derrière le socle dans la boîte d'encastrement) ou au plafond (faux plafond, etc.). **Pendant les pannes d'électricité sur le réseau, l'actionneur conserve la configuration précédente.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation: 230 V~, 50 Hz.
- Capacité de commutation: 230 V~ - 8 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
- Température de fonctionnement: 0- 35°C
- Nombre maximum d'émetteurs radio mémorisables: 24
- Led RGB pour la signalisation des différentes phases de configuration
- EEP (Profilé EnOcean®): D2-01-0F
- Dimensions: 40 mmx 44 mmx 16,9 mm
- Poids: 34 g

CHARGES PILOTABLES.

- **Sortie à relais** avec les charges pilotables suivantes:
 - charges résistives : 8 A (20.000 cycles);
 - lampes à incandescence : 5 A (20.000 cycles);
 - lampes fluorescentes : 58 W (5.000 cycles);
 - lampes LED : 100 W-230 V~ (20.000 cycles);
 - transformateurs électroniques : 4 A (20.000 cycles);
 - moteurs cos ø 0,6 : 3,5 A (100 000 cycles).

INSTALLATION

- **Installation 1 interrupteur et 1 lampe.** Tous les interrupteurs câblés et connectés à l'actionneur fonctionnent par défaut comme « commutateur » (« interrupteur bidirectionnel ») avec transmetteurs EnOcean® associés au dispositif. **Remarque:** C et NO sont les contacts du relais libres de potentiel.
 - **Identification de la configuration de l'interrupteur.** Lors de l'alimentation de l'actionneur, 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:** cette même configuration est appliquée aussi bien à l'interrupteur 1 qu'à l'interrupteur 2. **Il est impossible de connecter deux types différents d'interrupteur à un seul actionneur 01796.2.** Pour effectuer une nouvelle identification automatique, il est nécessaire de réinitialiser le dispositif manuellement.

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 bouton CONF. Il y a ainsi commutation simultanée de la sortie.
- **ASSOCIATION.** Il existe deux procédures (1 ou 2) pour accéder à la modalité d'association :
 1. Appuyer 3 fois sur le bouton CONF ; la LED s'allume en rouge pour indiquer que le dispositif est en « Modalité d'association ». Appuyer de nouveau sur CONF pour sortir de la « Modalité d'association ».
 2. Si les interrupteurs sont raccordés à P1 et/ou P2, effectuer une « triple pression » sur l'un des interrupteurs pour lesquels activer la « Modalité d'association ». À noter que P1 commande la sortie NO alors que P2 ne commande aucune sortie. Lorsque l'actionneur est en « Modalité d'association », il commute l'allumage/extinction de la sortie toutes les 1 s.

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'actionneur 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.

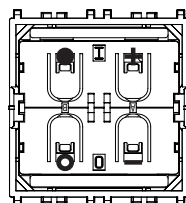
• **SIGNALISATIONS DE LA LED DURANT LA « MODALITÉ D'APPRENTISSAGE ».**

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 24 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 01796.2
●	●	ON
	○	OFF
○	○	ON
	●	OFF
+	+	ON
	-	OFF
-	-	ON
	+	OFF

Pour éliminer l'association d'un transmetteur, activer la « Modalité d'association » et appuyer sur une touche quelconque du transmetteur. Le dispositif ne pourra plus contrôler le canal sélectionné de l'actionneur 01796.2.

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 01796.2.
- Pour associer l'actionneur 01796.2 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 01796.2 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 01796.2 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.