

NOTICE D'INSTALLATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ACTIONNEUR À POTENTIEL 2 CANAUX

RÉFÉRENCE : ACT-P-01



OGGATM
Le bon usage de l'énergie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| ALIMENTATION | 230V AC 50Hz |
| CONSOMMATION | < 1W |
| COURANT MAX | 3A/CH (Charge résistive) |
| NOMBRE DE CANAUX | 2 |
| TEMP. DE FONCTIONNEMENT | 0°C à 40°C |
| RADIO FRÉQUENCE | 868 MHz |
| PORTÉE | 30m max en intérieur |
| RADIO | Protocole EnOcean |
| EEP PROFIL | D2-01-12 |
| NB APPAIRAGES MAX | 16 appareils ; 4 passerelles |
| NB AMPOULES LED MAX | 2 ampoules de 10W / CH |
| DIMENSIONS | 44 x 44 x 19 mm |
| COUPLE MAXIMAL | 0.5 N.m |
| DIAMÈTRE MAX CÂBLES | 1.5 mm2 (15 AWG) |

SUPPORT TECHNIQUE

sav@ogga.fr • Tél. 04 28 29 82 69

OGGA | www.ogga.fr



DT-501



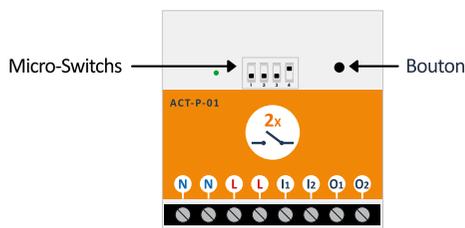
DANGER D'ÉLECTROCUTION : Ce produit doit être installé par des personnes qualifiées avec des équipements de protection adéquate. Durant l'installation du produit, l'alimentation doit être obligatoirement coupée depuis le coffret électrique pour éviter tout risque d'électrocution. Ce produit doit être installé dans un environnement inaccessible par l'utilisateur final (par exemple, dans une boîte d'encastrement).

DESCRIPTIONS

Cet actionneur à potentiel de petite taille, peut s'installer n'importe où dans le mur ou le plafond (derrière un interrupteur filaire existant, derrière une prise de courant...). Il est contrôlable soit par réseau EnOcean, soit par interrupteur mural filaire. Il peut également être activé (ON) ou désactivé (OFF) manuellement via un appui court sur son bouton.

ENTRÉES / SORTIES DU MODULE

- N - Entrée Neutre
- N - Entrée Neutre
- L - Entrée Phase
- L - Entrée Phase
- I1 - Entrée pour l'interrupteur filaire 1 (O1)
- I2 - Entrée pour l'interrupteur filaire 2 (O2)
- O1 - Sortie 1 de l'interrupteur 1
- O2 - Sortie 2 de l'interrupteur 2



CONFIGURATION DES MICRO-SWITCHS - Avec une installation Eco-Touch

| FONCTIONS | HEXA | SWITCH | O1 | O2 |
|-------------------------|------|--------|----------------------------|---|
| VOLETS ROULANTS | 0 | | Monté | Descente |
| CHAUFFAGE | 1 | | Pilotage chauffage directe | Pilotage chauffage inversé (fil pilote) |
| ECLAIRAGE GÉNÉRAL | 2 | | Circuit éclairage 1 | Circuit éclairage 2 |
| CUMULUS-FIL PILOTE | 3 | | Cumulus | Pilotage chauffage inversé (fil pilote) |
| CHAUFFAGE-VANNE ECS | 4 | | Pilotage chauffage directe | Vanne ECS |
| CIRCUIT PRISE-VANNE EFS | 5 | | Vanne EFS | Circuit prise sur actionneur NF |

APPARIAGE AVEC UNE BOX DOMOTIQUE

AVEC LE MODULE ECO-TOUCH (OGGA)

Appairage courte distance (Appairage à moins de 30 cm avec répétition non autorisé)

- 1 Sur Eco-Touch : Un appui court sur le bouton 1 (moins d'une seconde), la LED clignote double en vert
- 2 Sur l'actionneur : Triple appui sur le bouton
- 3 Sur Eco-Touch : La LED verte redevient fixe (Validation de l'appairage)

Appairage longue distance (Produit déjà installé)

- 1 Sur Eco-Touch : Un appui long sur le bouton 1 (plus d'une seconde), la LED clignote triple en vert
- 2 Sur le compteur : Quadruple appui sur le bouton
- 3 Sur Eco-Touch : La LED verte redevient fixe (Validation de l'appairage)

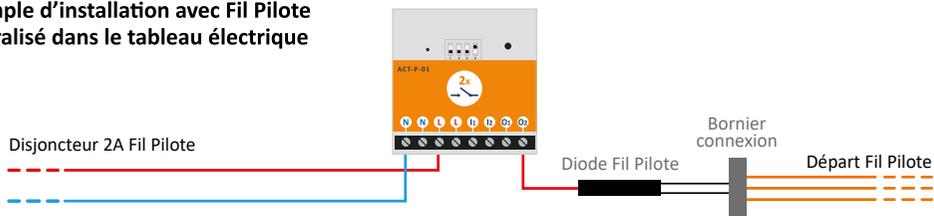
AVEC UNE AUTRE BOX DOMOTIQUE COMPATIBLE ENOCEAN

La procédure d'appairage est similaire à celle pratiquée avec le module Eco-Touch. Pour plus d'information, se référer au guide d'utilisation de la box domotique.

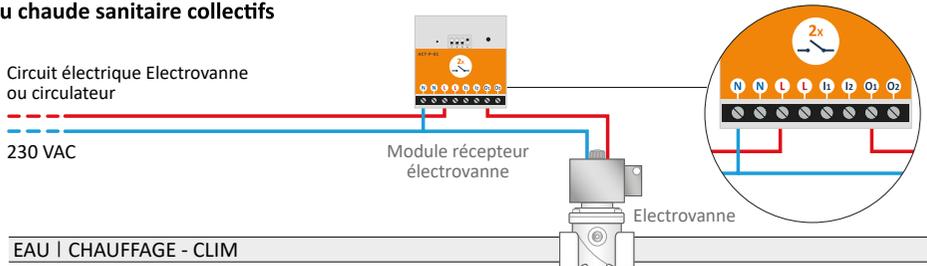
SCHÉMAS D'INSTALLATION

GESTION DU CHAUFFAGE AVEC LA SOLUTION ECO-TOUCH

Exemple d'installation avec Fil Pilote centralisé dans le tableau électrique



Exemple d'installation avec Chauffage et eau chaude sanitaire collectifs

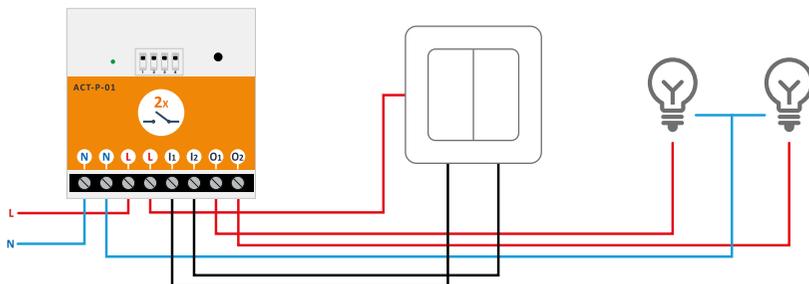


AUTO-DÉTECTION DU TYPE D'INTERRUPTEUR

Appuyer une fois sur l'interrupteur après la mise sous tension. Cet actionneur détecte automatiquement le type d'interrupteur (bouton poussoir). La LED verte clignote 5 fois rapidement lorsque la détection est terminée.

Exemple avec 2 interrupteurs et 2 lampes

Hors installation solution Eco-Touch (OGGA)



RÉINITIALISATION D'USINE (RESET)

- 1 Appuyer plus de 5 secondes sur le bouton de l'actionneur jusqu'au clignotement de la LED verte, et relâcher le bouton.
- 2 Appuyez à nouveau une fois sur le bouton pour valider la réinitialisation.
- 3 La LED verte devient fixe. Votre actionneur a retrouvé sa configuration d'origine.

PARAMÈTRE DE L'ACTIONNEUR

Le module est bidirectionnel et suit le profil d'équipement EnOcean® (EEP) D2-01-12 :

| PARAMÈTRES | D2-01-12 |
|--|----------|
| NOMBRE DE CANAUX DE SORTIE | 2 |
| COMMUTATION | X |
| CONTRÔLE LOCAL | X |
| CONTRÔLE LOCAL ACTIVER / DÉSACTIVER | X |
| COMMUTATEUR EXTERNE / CONTRÔLE DU BOUTON POUSSOIR | X |
| COMMUTATEUR EXTERNE / TYPE DE BOUTON POUSSOIR | X |
| MINUTERIE OFF AUTOMATIQUE | X |
| DÉLAI DE MINUTERIE | X |
| ACTIVATION / DÉSACTIVATION DES PÉRIPHÉRIQUES APPRIS | X |
| ÉTAT PAR DÉFAUT CONFIGURABLE | X |

Avec des commandes supplémentaires supportées :

| | |
|-------------------------------|---|
| MESURE D'ÉNERGIE | X |
| ROULEMENT DE MESURE | X |
| RAPPORT DE MESURE SUR REQUÊTE | X |

Paramètres par défaut :

| PARAMÈTRES | Valeur par défaut |
|--|----------------------|
| CONTRÔLE LOCAL ACTIVER / DÉSACTIVER | Activé |
| ACTIVATION / DÉSACTIVATION DES PÉRIPHÉRIQUES APPRIS | Activé |
| ÉTAT PAR DÉFAUT CONFIGURABLE | État précédent |
| COMMUTATEUR EXTERNE / TYPE DE BOUTON POUSSOIR | Détection auto |
| MINUTERIE OFF AUTOMATIQUE | Minuterie désactivée |
| RÉPÉTEUR ACTIVER / DÉSACTIVER | Désactivé |
| NIVEAU DU RÉPÉTEUR | OFF |

Profil d'émetteurs supportés :

F6-02-01 ; F6-02-02 ; A5-07-01 ; A5-07-02 ; A5-07-03 ; A5-08-01 ; A5-08-02 ; A5-08-03