

NOTICE D'INSTALLATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ACTIONNEUR CONTACT SEC
RÉFÉRENCE : ACT-D-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	1
TEMP. DE FONCTIONNEMENT	0°C à 40°C
RADIO FRÉQUENCE	868 MHz
PORTÉE	30m max en intérieur
RADIO	Protocole EnOcean
EEP PROFIL	D2-01-0F
NB APPAIRAGES MAX	16 appareils ; 4 passerelles
DIMENSIONS	44 x 44 x 19 mm
COUPLE MAXIMAL	0.5 N.m
DIAMÈTRE MAX CÂBLES	1.5 mm2

SUPPORT TECHNIQUE

sav@ogga.fr • Tél. 04 28 29 82 69

OGGA | www.ogga.fr



DT-500



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 & SCHÉMA D'INSTALLATION

Cet actionneur contact sec 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

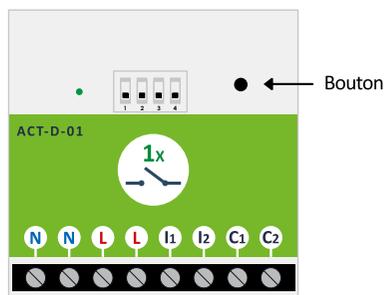
L - Entrée Phase

I1 - Entrée pour l'interrupteur filaire 1

I2 - Entrée pour l'interrupteur filaire 2

C1 - Terminal d'entrée, le potentiel transitera vers C2

C2 - Terminal de sortie



NOTE :

C1 : Cette entrée est libre de potentiel.

Le potentiel connecté sur C1 sera transité sur C2 lorsque le relais est fermé.

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)

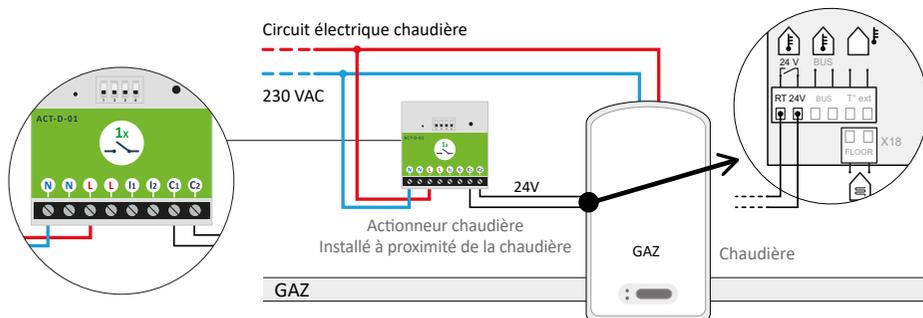
AVEC UNE AUTRE BOX DOMOTIQUE COMPATIBLE ENOCEAN

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 Chauffage Ind. Gaz



- › Vérifier que l'actionneur est bien dédié pour la chaudière (contact sec : réf. ACT-D-01)
- › Raccordement chaudière uniquement sur l'entrée contact sec (ne pas utiliser l'entrée BUS)

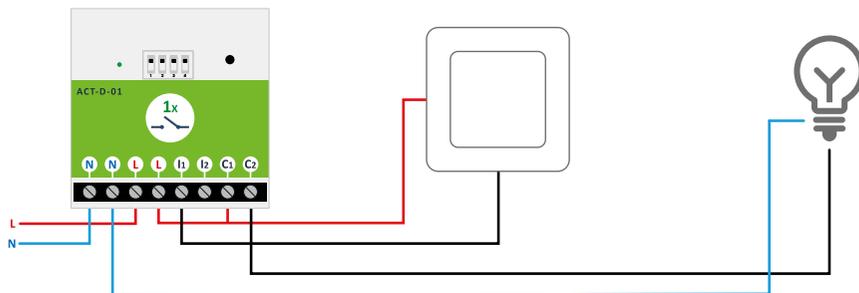
AUTO-DÉTECTION DU TYPE D'INTERRUPTEUR

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

NOTE :

La même configuration est appliquée pour les 2 interrupteurs (I1 et I2). Il n'est pas possible de combiner un interrupteur bistable avec un interrupteur monostable.

Exemple avec 1 interrupteur et 1 lampe - Hors installation solution Eco-Touch (OGGA)



Par défaut, les interrupteurs filaires connectés à l'actionneur fonctionnent en mode «Va-Et-Vient» avec tous les émetteurs EnOcean appairés à celui-ci.

RÉINITIALISATION D'USINE (RESET)

- 1 Appuyer plus de 5 secondes sur le bouton de l'actionneur jusqu'au clignotement de la LED verte, et relâchez 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) D2-01-0F :

PARAMÈTRES	D2-01-0F
NOMBRE DE CANAUX DE SORTIE	1
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

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

Profils 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