

Eco BOS

AGRÉGATEUR DE DONNÉES

MODULE ECO-BOS

Concentrateur de données de capteurs



FONCTIONNALITÉS

Permet de collecter l'ensemble des données émises par des capteurs ou actionneurs compatible au format radio EnOcean. Les données sont transmises par Internet sur un serveur distant, connexion sécurisée HTTPS.

Il est possible de créer un réseau de plusieurs Eco-BOS dans un même bâtiment.

DESRIPTIF

RÉSEAU LOCAL ENOCEAN

Eco-BOS est une passerelle EnOcean / IP full Duplex.

HOT SPOT WIFI

Eco-BOS permet de créer un réseau local WiFi, permettant de collecter des données ou de les transmettre sur un réseau IP

MISE À JOUR

Eco-BOS et son environnement peuvent être mis à jour à distance par simple connexion internet.

ACCESSOIRES / CAPTEURS / ACTIONNEURS :

Il est possible d'ajouter des accessoires (interrupteurs, thermostat) ou capteurs (température), actionneurs répondant à la norme Radio EnOcean et référencés.

SPÉCIFICATIONS

- 2 voyants de fonctionnement
- Montage rail DIN (Largeur 36mm : 2 unités)
- 4 transformateurs de courant ouvrables non intrusifs (2 x diamètre 9mm / 2 x diamètre 15mm)
- Garantie 2 ans



MODULE ECO-BOS

(Rail DIN - Largeur 2 emplacements, comprenant 4 Tores)

MODULE ECO-BOS

Concentrateur de données de capteurs

INSTALLATION

Ce module devra être installé dans un tableau électrique sur un rail DIN.

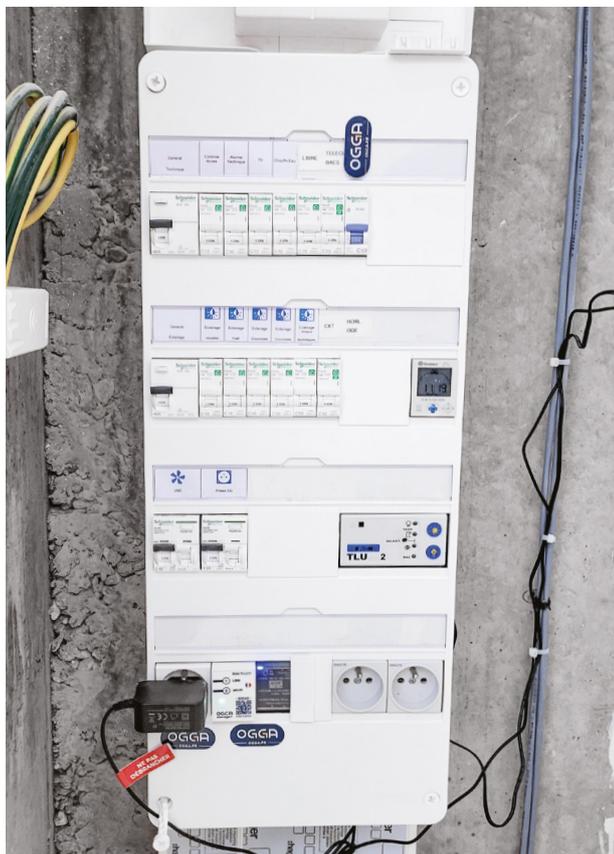
S'il est demandé de faire la mesure de consommations électrique dans le tableau, les tores devront être installés suivant les indications fournis au préalable par OGGA.

Si aucune mesure de puissance n'est prévue, les tores seront laissés en attente dans le tableau électrique en position fermée.

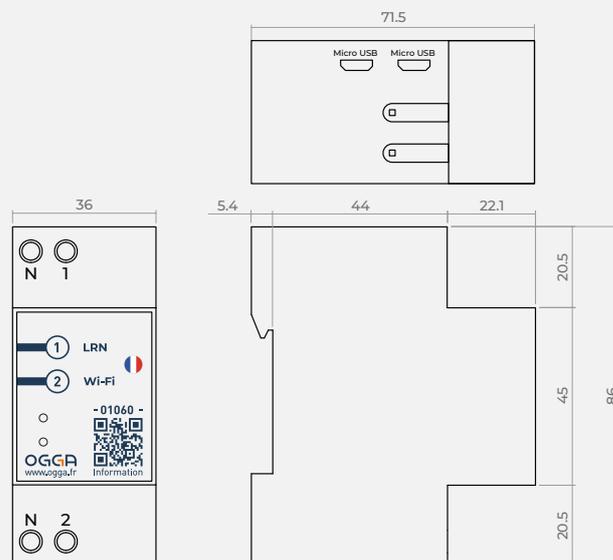
Pour le bon fonctionnement du module Eco-BOS, ne pas mettre dans un tore un fil dont la fonctionnalité ne correspond pas aux circuits à mesurer. Tous les fils alimentant les circuits correspondants à la demande de mesure doivent être mis dans celui-ci. Il ne faut mettre que les phases et pas les neutres.

RACCORDEMENT

Le module Eco-BOS est alimenté en 230VAC par un disjoncteur de 10A max (2A recommandé), par les entrées N / 1.



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉFÉRENCE	ETOUCH-COLL-B
ALIMENTATION	230V/50 Hz
CONSOMMATION	< 5W, 1,9W typique
DEGRÉ DE PROTECTION	IP20
RÉSEAU WIFI	WLAN ISO / IEC 802.11 802.11 b/g/h WPA2 (2.4 GHz)
RÉSEAU ENOCEAN	WSP ISO / IEC 14543-3-10 868 MHz
EXTENSION	Micro USB x 2 (Zigbee, Ethernet, bluetooth, clé USB...)
PRÉCISION DE MESURE DE TEMP.	à 0,2°C (0 à 40°C)
PRÉCISION DE MESURE ÉLEC.	de 1 à 3% - Résistif / Inductif
MESURE CONSO. MAX DES TORES	12 000W
TEMP. DE FONCTIONNEMENT	0°C à +40°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-10 à +60°C
CAPACITÉ DE COUPURE DU RELAIS	2A / 230VAC
MATIÈRE	Polycarbonate
POIDS	0,370 kg

CERTIFICATIONS

IEC/EN 55032-1
IEC/EN 55035
2014/53/EU (RED)
IEC/EN 60730-1
IEC/EN 60368-1
EN 62311

OGGATM
Le bon usage de l'énergie

