

Kits autonomes EnOcean : domotique sans fil et sans pile



Références de commande :
KITENBALI17 : kit EnOcean Basic Light
KITENBAEC17 : kit EnOcean Basic Eclairage
KITENEXLI17 : kit EnOcean Expert Light
KITENEXCL17 : kit EnOcean Expert Classic
KITENXMD17 : kit EnOcean Expert Maintien à domicile
KITENEXME17 : kit EnOcean Expert Météo

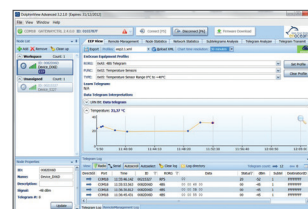


Kits autonomes pour le développement d'applications domotiques

Ces kits ont été élaborés pour répondre au besoin de disposer d'ensembles de constituants homogènes permettant d'aborder diverses thématiques de **projets d'installations / chantiers** telles que la gestion des éclairages, le maintien à domicile, la gestion du confort, etc.

Ils ont été répartis en plusieurs niveaux d'approches : le **«Basic»** (découverte et installations simples) et l'**«Expert»** (installations élaborées avec box dédiée).

Ils sont livrés avec un **pack de développement EnOcean** ainsi que toutes les ressources techniques permettant leur mise en œuvre.



Logiciel Dolphin View EnOcean

La technologie EnOcean

- **Récupération d'énergie sans fil** à partir d'un mouvement linéaire, de lumière ou d'une température
- **Écriture de scripts domotiques** (graphique ou code)
- **Interopérabilité** avec les automates type **KNX, WAGO, DALI, SOMFY**, etc

- Installation sans contrainte : sans fil
- Aucune maintenance : sans batterie
- Inter-opérabilité : protocole ouvert et normalisé

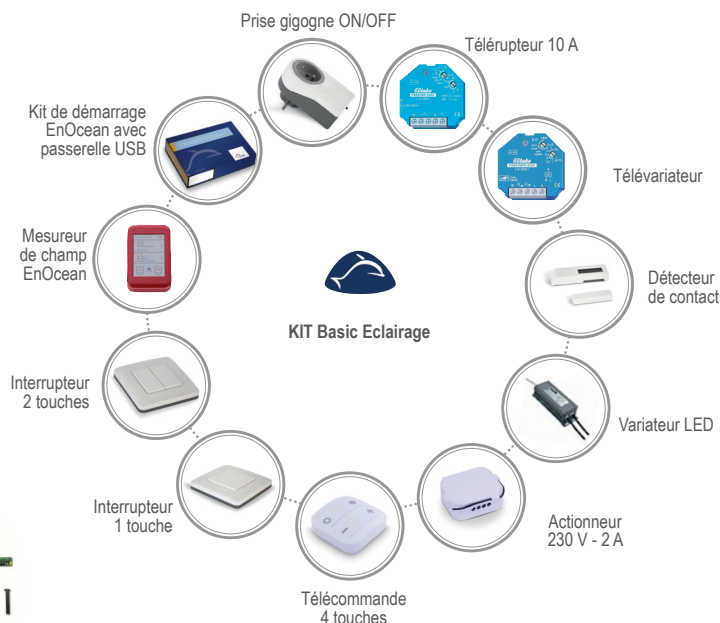
La Box Eezy

- Compatible avec différents **protocoles de communications** tels que EnOcean, edisio, Z-wave, etc
- Basée sur architecture **Raspberry Pi** ; livrée avec carte **EnOcean PI** sur ports GPIO du Raspberry
- Fournie avec le **logiciel Eezy EnOcean** : configuration du réseau, paramétrage, édition de scénarios, etc
- Communications **Wi-Fi** ou **Ethernet** avec PC, tablettes, etc



Logiciel Eezy EnOcean

Kits EnOcean «Basic»



Inclus avec les kits «BASIC»

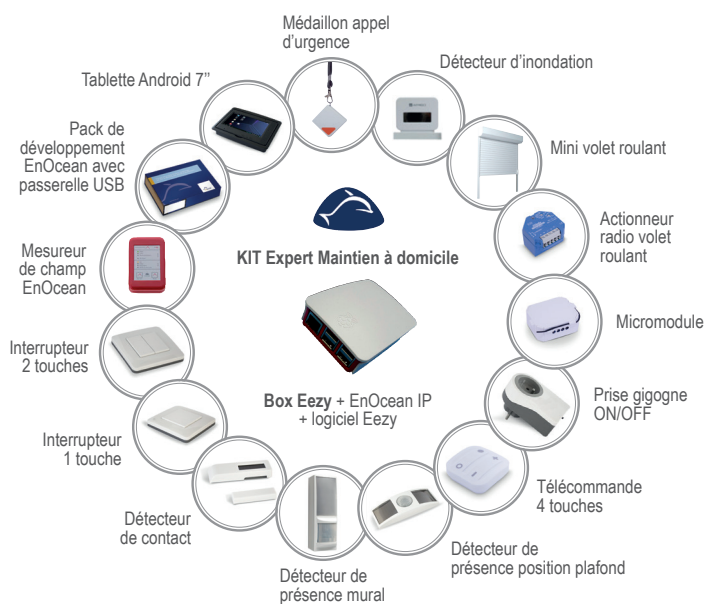
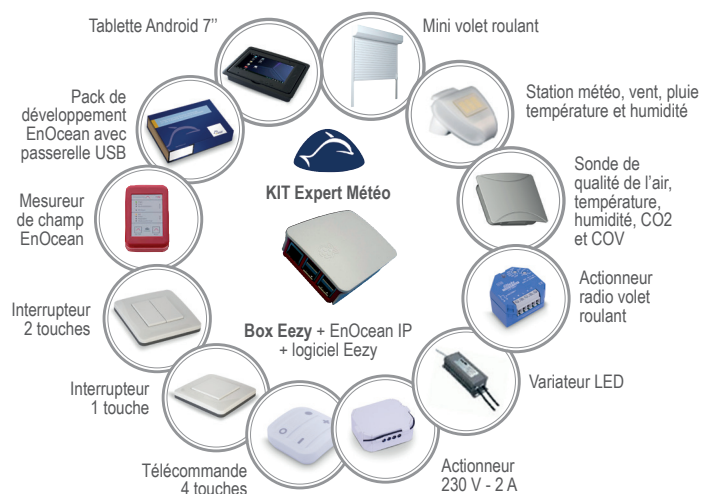
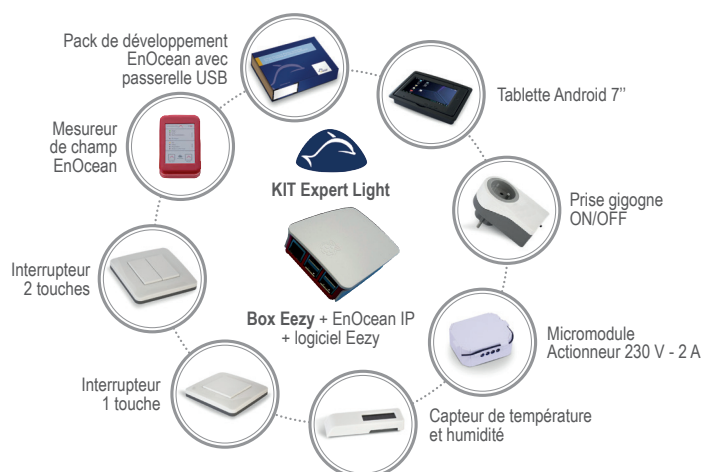
Kit de démarrage EnOcean

Il illustre les possibilités des technologies de capteurs sans fil/sans pile les plus communs en EnOcean.

- 1 passerelle USB EnOcean
- 1 module émetteur radio
- 1 capteur de température
- 1 interrupteur démontable



Kits autonomes EnOcean «Expert»



Inclus avec les kits «EXPERT»

Pack de développement EnOcean W

Ce kit permet de développer vos propres applications EnOcean auto-alimentées pour l'automatisation des bâtiments et bien d'autres applications.

Contenu du kit :

- 1 programmeur / demo board EnOcean (EOP 350)
- 1 passerelle USB / EnOcean (USB300)
- 1 module émetteur-récepteur (TCM320)
- 1 module pour capteur EnOcean (STM300)
- 1 interrupteur sans fil sans pile (TM210)
- 1 générateur d'énergie mécanique (ECO200)
- 1 module émetteur (PTM330)
- 1 câble USB
- 1 mode d'emploi
- Logiciels DolphinStudio et DolphinView via téléchargement

Option Cloud-Gate :

Connectez et pilotez les automates depuis le Cloud-Gate, compatible avec les kits EnOcean :

- PC embarqué sous Linux
- Mise en réseau d'environnements domotiques

