

# 4LBox



## La domotique passe partout, made in France

### Commande et surveillance par smartphone

- Commande de 4 à 16 relais
- Surveillance et alerte de l'état de 4 à 16 capteurs
- Surveillance par capteurs photo



### Principe de base :

Le boîtier 4LBox est équipé de :

- 4 relais NO-NF 230V 5A
- 4 entrées pour des capteurs 0/1

Raccordé sur le réseau Internet, la 4LBox permet avec un smartphone Iphone ou Android via le réseau 3G ou le WIFI :

- La commande 4 circuits électriques M/A, Inverseur, impulsion ou temporisé
- La surveillance et la transmission de l'état de 4 circuits\*

\* + transmission de l'information par mail ou par SMS

4LBox alimentation 12/24V ac-dc ou par bloc d'alimentation 230V-5V

### Extension :

Module en liaison radio avec la 4LBOX.

#### Module K1. Permet la surveillance par photo

Equipé de :

- 1 Capteur photo avec éclairage nocturne par 9 leds IR
- 1 Détecteur de mouvement PIR
- 2 relais de puissance NO-NF 230V 5A
- Connexion pour 3 capteurs pour retour d'information

#### Module K3.

Equipé de :

- 4 relais de puissance NO-NF 230V 5A
- Connexion pour 4 capteurs pour retour d'information

Module livré avec bloc d'alimentation 230V-5V



### Commande depuis un smartphone



### Gérer de 1 à 10 x 4LBox Avec votre smartphone



# 4LBox

- 4 relais NO-NF 230V- 5A
- Connexion pour 4 capteurs

Liaison 3G

WIFI et Internet



Liaison radio



#### Module K3

- 4 relais NO-NF 230V 5A
- Connexion pour 4 capteurs

#### Module K1

- 1 Capteur photo
- 1 Détecteur de mouvement
- 2 relais NO-NF 230V 5A
- Connexion pour 3 capteurs

Commandes par les relais



Contrôle par les capteurs

Garage 1 :  
● Ouvert

Garage 2 :  
● Fermé

Pompe piscine :  
● Allumée

Chaudière :  
● Allumée

Commandes par les relais



Contrôle par les capteurs

Photo

Etat du portail :  
● Fermé

Volets  
● Fermés

Un nombre infini de Smartphones peut communiquer avec une 4LBox., mais 1 seul smartphone à la fois. (Pas de connexion simultanée)

Un Smartphone peut communiquer avec de 1 à 10 x 4LBox : La 4LBox de la maison, la 4LBox du bureau, la 4LBox de l'usine...