



## Module IO

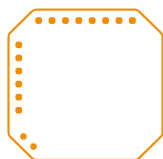
### Mettre vos appareils filaires en ligne

Vous souhaitez connecter vos appareils filaires à un réseau sans fil ? Le module I/O numérique vous permet de connecter des appareils filaires à un réseau, ce qui permet à vos appareils filaires de communiquer et de recevoir des informations sans fil.

- Caractéristique :
- Relier les appareils filaires et les réseaux Zigbee
  - 4 entrées numériques avec contact sec
  - Deux sorties relais avec contacts NO et NC
  - Fonction marche/arrêt ou impulsion

### Établir une communication fiable entre les appareils filaires et les réseaux Zigbee

Le module IO numérique intègre des appareils filaires dans les réseaux sans fil Zigbee. Fournissant quatre entrées et deux sorties, le module IO fonctionne comme un pont de communication fiable entre les appareils câblés et un système de réseaux Zigbee. Les appareils connectés à l'entrée déclencheront des événements et les appareils connectés à la sortie répondront aux événements.



- Communication sécurisée
- Épargne les efforts de câblage
- Collecte de données à distance et contrôle des appareils filaires

### De nombreuses possibilités d'utilisation

Le module IO numérique peut être connecté à une large gamme d'appareils. Un exemple pourrait être de connecter une pompe à chaleur au réseau via le module IO afin que vous puissiez contrôler la pompe à chaleur et lui faire consommer de l'énergie lorsque d'autres appareils du logement ne nécessitent pas d'électricité. En outre, le module peut être utilisé pour connecter un système d'accès, de sorte que les portes automatiques puissent être connectées et contrôlées via une passerelle. Le module IO est interopérable avec d'autres appareils Zigbee. Par exemple, vous pouvez l'utiliser pour connecter des stores à un détecteur de mouvement, afin que les stores se ferment en cas d'absence. Le module est très compact, car il est conçu pour tenir dans une petite boîte, par exemple, il se place derrière une prise électrique. Les entrées peuvent être configurées comme entrées d'alarme IAS, reliant les systèmes d'alarme/capteurs filaires au réseau Zigbee.



## IO Module - Spécifications techniques

Model : IOMZB-110

### General

Dimensions (LxHxD)	45 x 45 x 16 mm
Couleur	Blanc
Alimentation	6 - 28VDC (Alternative: uUSB - e.g. power bank)
Consommation	0,3 W
Radio	Sensitivité: -100 dBm Sortie: 12 dBm
Environnement	Classe IP: IP20 Température de fonctionnement : 0 - 50 °C Humidité relative 5 - 95% (sans condensation)

### Fonctions

Sortie	2 x NO/NC - on/off ou pulse Tension de commutation : 30V Max courant de commutation : 1A
Entrée	4 x contact input (interrupteur ou relais) NO/NC Chaque entrée peut être configurée comme une alarme IAS

### Communication

Protocole Wireless	Zigbee 3.0 Routeur Zigbee
--------------------	------------------------------

### Certifications

	Conforme à CE, FCC, IC, ISED, RED, RoHS et directives REACH Certifié Zigbee 3.0
--	------------------------------------------------------------------------------------