



## MODULE MULTIFONCTION AVEC MESURE DE CONSOMMATION ZIGBEE

Module compact zigbee avec mesure de consommation  
et contrôle à distance

RÉF : NO-SIN-4-1-21

EAN : 3700313925799

EXISTE EN : AUTRES

### DESCRIPTION :

**Découvrez le Module Multifonction avec mesure de consommation Zigbee** : pilotez facilement vos équipements comme une porte de garage, un portail, un radiateur, une prise ou une chaudière. Contrôlez votre consommation pour faire des économies d'énergie?! Facile à installer, il transforme vos appareils existants en dispositifs connectés, contrôlables à distance via une centrale domotique compatible – depuis un smartphone, à la voix ou automatiquement.

### POINTS FORTS :

- **Haute capacité de commutation** : 3000W, idéal pour piloter des appareils individuels ou collectifs (chauffe-eau, chaudière...).
- **Mesure de la consommation** : Fonction de mesure de la puissance instantanée et de l'énergie cumulée pour optimiser les économies d'énergie.
- **Sortie libre de potentiel** : Le module est équipé d'une sortie contact sec.
- **Profil ultra compact** : Design compact, adapté aux boîtes d'encastrement.
- **Installation au tableau électrique** : Nécessite le boîtier Rail DIN\* pour une intégration facile.
- **Mise à jour Over The Air (OTA)** : Les mises à jour peuvent être effectuées rapidement via une centrale domotique compatible et l'application NodOn Connect.
- **Compatible avec tous les écosystèmes Zigbee** : Zigbee 3.0, garantissant une interopérabilité totale avec l'écosystème Zigbee.

### CARACTÉRISTIQUES :

- **Alimentation** : 230V AC ~ 50Hz
- **Capacités de commutation** : 230V AC - 14A

- **Consommation** : < 1W
- **Puissance Max.** : 3000W - Zero crossing intégré
- **Protocole radio** : Zigbee 3.0
- **Bande de fréquences radio utilisée** : 2,4 GHz
- **Puissance radio maximale** : +10dBm
- **Portée radio** : jusqu'à 40m en intérieur
- **Température de fonctionnement** :
  - Entre -20 et 40°C à l'air libre.
  - Entre -20 et 35°C dans un boîtier d'encastrement.
  - Entre -20 et 40°C dans le DRB (Din Rail Box) de NodOn.
  - Entre -20 et 40°C dans le BPS (Boîtier de Pose en Saillie) de NodOn.
- **Indice de protection** : IP 20
- **Device ID Type** : Smart Plug (0x0051)
- **Garantie commerciale** : 2 ans
- Le Module Multifonction avec mesure de consommation Zigbee fonctionne uniquement avec une centrale domotique compatible Zigbee (pilotage automatique ou à distance).