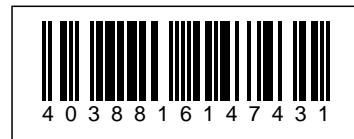


## **ALLNET ESP32 Prise connectée WiFi ALL3079 avec mesure de courant et chargeur USB, prise intelligente WiFi 2 en 1 et chargeur USB**

**>>> Vers l'article de la boutique en ligne**



### **EAN CODE**



### **Les points forts :**

- Prise intelligente 2 en 1 avec chargement rapide USB
- Jusqu'à 30 W Power Delivery via 2x USB-C et 1x USB-A
- Prise de courant à contact de protection à haute puissance jusqu'à 16 A / 3680 W avec mesure de la puissance
- Processeur ESP32-C6 pour une commande rapide et stable.
- WLAN (2,4 GHz) & ; BLE 5.1 pour une connectivité flexible
- Horaires, minuteries & ; alarmes configurables individuellement
- Compatible MQTT - idéal pour les intégrations Smart Home.
- Puissancemètre intégré (V, A, W, Hz, facteur de puissance, puissance apparente)
- Fonctions de sécurité avec limitation du courant & ; comportement en cas de panne de courant

La prise intelligente combine une alimentation en énergie puissante, une charge rapide USB de pointe et des fonctions Smart Home complètes dans un appareil compact. Grâce au processeur intégré **ESP32-C6** et à la prise en charge de WiFi 2,4 GHz et de Bluetooth Low Energy 5.1, un contrôle stable, rapide et flexible est garanti à tout moment.

La **prise à contact de protection** commute de manière fiable les consommateurs jusqu'à **16 A ou 3680 W** et offre en outre une **mesure de puissance intégrée** qui permet de garder à tout moment un œil sur la tension, le courant, la puissance et la consommation d'énergie. Parallèlement, **deux ports USB-C et un port USB-A** permettent de charger confortablement les smartphones, tablettes ou autres appareils avec **jusqu'à 30 W Power Delivery Fast Charging**.

Des **minutes et des horaires personnalisés**, au choix selon l'heure ou le lever et le coucher du soleil, assurent une automatisation maximale. Grâce à **MQTT**, la prise s'intègre parfaitement dans les systèmes smart home existants. Des **fonctions de protection supplémentaires**, comme la configuration du courant maximal et le comportement définissable en cas de panne de courant, augmentent la sécurité et la fiabilité au quotidien.

Que ce soit en tant que prise intelligente, station de recharge USB ou centrale de commande pour maison intelligente, cet appareil allie **confort, performance et contrôle** dans un design moderne et peu encombrant... . . .

Composant	Détails techniques
Processeur	Espresso ESP32-C6-Mini-1
Puissance de commutation relais 1 prise de terre	16 A / 3680 W avec powermetering
Puissance de commutation relais 2 ports USB	Max. 30 W PD Fast Charging
Mode de communication	WiFi 2.4 GHz ou BLE 5.1
Ports de charge USB	1x USB-A 2x USB-C
LED état de commutation	Bleu = relais 1 prise de courant de sécurité allumée Éteint = relais 1 prise de courant de sécurité éteint
Fonction minuterie	Oui La minuterie peut être configurée pour ON ou OFF aussi bien pour le relais 1 prise de terre que pour le relais 2 ports USB.
Horaires	Lun-Dim, basé sur l'heure absolue ou le lever/coucher du soleil, configurable pour le relais 1 et le relais 2.
Alarmes	Les alarmes peuvent être configurées dans les plannings. Le serveur SMTP doit être configuré sous "Vue avancée" dans l'onglet Alarmes.
Paramètres de protection & ; état par défaut	Possibilité de configurer le courant maximal (ampères) ainsi que l'état par défaut en cas de coupure de courant.
MQTT	Les prises de courant peuvent être commutées via MQTT. Les données MQTT sont librement configurables.
Puissancemètre intégré	Volts / Ampères / Watts / Hz / Facteur de puissance / Puissance apparente
Fonction de charge intégrée pour USB	Max. 30 W (2x USB-C + 1x USB-A) Fast Charging  Sortie USB-C1 / USB-C2 à port unique:

	5 V==3 A, 9 V==3 A, 12 V==2.5 A, 15 V==2 A, 20 V=1.5 A  Sortie USB-A à port unique: 5 V==3 A, 9 V==3 A, 12 V==2.5 A  Sortie multi-ports USB-A + USB-C: 5 V==3 A
Bouton poussoir / interrupteur	Bouton ON / OFF
Dimensions	98 x 65 x 72 mm
Environnement	-10 °C à +35 °C
Boîtier	Plastique, blanc