

ALLNET ESP32 WiFi Enchufe inteligente ALL3079 con medición de corriente y cargador USB, enchufe inteligente WiFi 2 en 1 y cargador USB

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE



Destacados:

- Enchufe inteligente 2 en 1 con carga rápida USB
 - Hasta 30 W de Power Delivery a través de 2x USB-C y 1x USB-A
 - Potente toma de corriente con toma de tierra de hasta 16 A / 3680 W con medición de potencia
 - Procesador ESP32-C6 para un control rápido y estable
 - Potente toma de corriente con toma de tierra.
 - WLAN (2,4 GHz) & BLE 5.1 para una conectividad flexible
 - Programas, temporizadores & alarmas configurables individualmente
 - Capaz de MQTT – ideal para integraciones de hogares inteligentes MQTT.
 - Medidor de potencia integrado (V, A, W, Hz, factor de potencia, potencia aparente)
- Medidor de potencia integrado.**
- Funciones de seguridad con limitación de corriente & comportamiento en caso de corte de corriente

El enchufe inteligente smart combina **potente suministro de energía, moderna carga rápida USB y completas funciones de hogar inteligente** en un dispositivo compacto. Gracias al procesador **ESP32-C6** integrado y a la compatibilidad con **WiFi 2,4 GHz y Bluetooth Low Energy 5.1**, se garantiza un control estable, rápido y flexible en todo momento.

La **toma de contacto de protección** conmuta de forma fiable cargas de hasta **16 A o 3680 W** y ofrece además **medición de potencia integrada**, que permite tener controlados en todo momento la tensión, la corriente, la potencia y el consumo de energía. Al mismo tiempo, **dos puertos USB-C y un puerto USB-A** permiten cargar cómodamente smartphones, tabletas u otros dispositivos con **carga rápida Power Delivery de hasta 30 W**.

Carga rápida.

El **temporizador y los horarios personalizados**, opcionalmente según la hora o la salida y puesta del sol, garantizan la máxima automatización. El enchufe puede integrarse perfectamente en los sistemas domésticos inteligentes existentes a través de **MQTT**. Las **funciones de protección** adicionales, como la configuración de la corriente máxima y el comportamiento definible en caso de corte de corriente, aumentan la seguridad y la fiabilidad en la vida cotidiana.

Ya sea como enchufe inteligente, estación de carga USB o centro de control doméstico inteligente, este dispositivo combina **conveniencia, rendimiento y control** en un diseño moderno y que ahorra espacio.

La **conexión USB inteligente** es la solución perfecta para el hogar.

Componente	Detalles técnicos
Procesador	Espressif ESP32-C6-Mini-1
Relé de capacidad de conmutación 1 toma de corriente con contacto de puesta a tierra	16 A / 3680 W con medición de potencia
Relé de capacidad de conmutación 2 puertos USB	Máx. 30 W de carga rápida PD
Modo de comunicación	WiFi 2,4 GHz o BLE 5.1
Puertos de carga USB	1&veces; USB-A 2&veces; USB-C
Estado de conmutación mediante LED	Azul = Relé 1 toma de corriente con contacto de puesta a tierra activado Apagado = Relé 1 toma de corriente con contacto de puesta a tierra apagado
Función de temporizador	Sí El temporizador se puede configurar para ON u OFF tanto para el relé 1 contacto de toma de tierra como para el relé 2 puertos USB
Horarios	Mo-so, basado en hora absoluta o salida/puesta de sol, configurable para relé 1 y relé 2.
Alarmas	Las alarmas se pueden configurar en los horarios. El servidor SMTP debe configurarse en "Vista avanzada", en la pestaña Alertas.

Configuración de la protección & Estado por defecto	Es posible configurar la corriente máxima (amperios) y el estado predeterminado en caso de fallo de alimentación
MQTT	Los enchufes se pueden conmutar a través de MQTT. Los datos MQTT se pueden configurar libremente
Medidor de potencia integrado	Voltios / amperios / vatios / Hz / factor de potencia / potencia aparente
Función de carga integrada para USB	<p>Máx. 30 W (2 veces; USB-C + 1 veces; USB-A) de carga rápida</p> <p>Salida de puerto único USB-C1 / USB-C2: 5 V==3 A, 9 V==3 A, 12 V==2,5 A, 15 V==2 A, 20 V==1,5 A</p> <p>Salida de puerto único USB-A: 5 V==3 A, 9 V==3 A, 12 V==2,5 A</p> <p>Salida multipuerto USB-A + USB-C: 5 V==3 A</p>
Botón / interruptor	Botón de encendido / apagado
Dimensiones	98 x 65 x 72 mm
Entorno	-10 °C a +35 °C
Modo de empleo	Plástico, blanco