

ALLNET ESP32 WiFi Schaltsteckdose ALL3079 inkl. Strommessung & USB-Ladegerät, 2in1 WIFI-Smart-Plug & USB Ladegerät

>>> [Zum Shop-Artikel](#)



EAN CODE



Highlights:

- **2-in-1 Smart Steckdose mit USB-Fast-Charging**
- **Bis zu 30 W Power Delivery** über 2× USB-C und 1× USB-A
- **Leistungsstarke Schutzkontaktsteckdose** bis 16 A / 3680 W mit Powermessung
- **ESP32-C6 Prozessor** für schnelle und stabile Steuerung
- **WLAN (2,4 GHz) & BLE 5.1** für flexible Konnektivität
- **Zeitpläne, Timer & Alarmer** individuell konfigurierbar
- **MQTT-fähig** – ideal für Smart-Home-Integrationen
- **Integrierter Powermeter** (V, A, W, Hz, Leistungsfaktor, Scheinleistung)
- **Sicherheitsfunktionen** mit Strombegrenzung & Verhalten bei Stromausfall

Die intelligente Smart-Steckdose kombiniert **leistungsstarke Energieversorgung**, **modernes USB-Fast-Charging** und **umfassende Smart-Home-Funktionen** in einem kompakten Gerät. Dank des integrierten **ESP32-C6 Prozessors** und der Unterstützung von **WiFi 2,4 GHz** sowie **Bluetooth Low Energy 5.1** ist eine stabile, schnelle und flexible Steuerung jederzeit gewährleistet.

Die **Schutzkontaktsteckdose** schaltet zuverlässig Verbraucher bis **16 A bzw. 3680 W** und bietet zusätzlich eine **integrierte Leistungsmessung**, mit der Spannung, Strom, Leistung und Energieverbrauch jederzeit im Blick bleiben. Parallel dazu ermöglichen **zwei USB-C-Ports und ein USB-A-Port** ein komfortables Laden von Smartphones, Tablets oder anderen Geräten mit **bis zu 30 W Power Delivery Fast Charging**.

Individuelle **Timer- und Zeitpläne**, wahlweise nach Uhrzeit oder Sonnenauf- und -untergang, sorgen für maximale Automatisierung. Über **MQTT** lässt sich die Steckdose nahtlos in bestehende Smart-Home-Systeme integrieren. Zusätzliche **Schutzfunktionen**, wie die Konfiguration des maximalen Stroms und das definierbare Verhalten bei Stromausfall, erhöhen Sicherheit und Zuverlässigkeit im Alltag.

Ob als intelligente Steckdose, USB-Ladestation oder Smart-Home-Steuerzentrale – dieses Gerät vereint **Komfort, Leistung und Kontrolle** in einem modernen, platzsparenden Design.

Folgende Schaltmöglichkeiten sind möglich:

- WebGUI Klick ON/OFF auf den Button

Grün = ON



Rot = OFF



- MQTT

An:

all-esp/ALL3079/508D52FEFF81/1/relais

on -> payload

Aus

all-esp/ALL3079/508D52FEFF81/1/relais

off -> payload

- HTTP API (in kommenden Firmware-Releases)
- Bluetooth BLE Android APK <https://filesare.allnet.de/s/bMupAMdxZNv3vla>

Technische Daten:

Komponente	Technische Details
Prozessor	Espressif ESP32-C6-Mini-1

Schaltleistung Relais 1 Schutzkontaktsteckdose	16 A / 3680 W mit Powermetering
Schaltleistung Relais 2 USB Ports	Max. 30 W PD Fast Charging
Kommunikationsmodus	WiFi 2.4 GHz oder BLE 5.1
USB Ladeports	1× USB-A 2× USB-C
LED Schaltstatus	Blau = Relais 1 Schutzkontaktsteckdose an Aus = Relais 1 Schutzkontaktsteckdose aus
Timerfunktion	Ja Timer kann für EIN oder AUS sowohl für Relais 1 Schutzkontakt als auch für Relais 2 USB Ports konfiguriert werden.
Zeitpläne	Mo–So, basierend auf Absolutzeit oder Sonnenaufgang/Sonnenuntergang, konfigurierbar für Relais 1 und Relais 2.
Alarmer	Alarmer können in den Zeitplänen konfiguriert werden. Der SMTP-Server muss unter "Erweiterte Ansicht" im Reiter Alarmer eingerichtet werden.
Schutzeinstellungen & Default-Status	Konfiguration des maximalen Stroms (Ampere) sowie des Default-Zustands bei Stromausfall möglich.
MQTT	Steckdosen können über MQTT geschaltet werden. MQTT-Daten sind frei konfigurierbar.
Integrierter Powermeter	Volt / Ampere / Watt / Hz / Leistungsfaktor / Scheinleistung
Integrierte Ladefunktion für USB	Max. 30 W (2× USB-C + 1× USB-A) Fast Charging USB-C1 / USB-C2 Single Port Output: 5 V==3 A, 9 V==3 A, 12 V==2.5 A, 15 V==2 A, 20 V==1.5 A USB-A Single Port Output: 5 V==3 A, 9 V==3 A, 12 V==2.5 A USB-A + USB-C Multi-Port Output: 5 V==3 A
Taster / Schalter	ON / OFF Knopf
Abmessungen	98 × 65 × 72 mm
Umgebung	-10 °C bis +35 °C
Gehäuse	Plastik, Weiß