

Kurzanleitung

ALLNET ALL3079 / ALL3079-S / ALL3079-4

Produkt Nr.: 247401 / Art. 248209 / Art. 249447



Allgemeines

Was sind Smartsteckdosen?

Smartsteckdosen – auch **Smart Plugs** genannt – sind intelligente Zwischenstecker, mit denen Sie herkömmliche elektrische Geräte in ein Smart-Home-System einbinden können. Sie ermöglichen das ferngesteuerte Ein- und Ausschalten von Geräten über WLAN oder über Endgeräte mit integriertem Browser und bieten zusätzliche Funktionen wie Zeitplanung oder Energieüberwachung.

Die **ALLNET ALL3079 Serie** ist in mehreren Varianten erhältlich:

Als Single-Variante mit 16 A Schaltleistung und USB-Ladefunktion (**ALL3079**),
in einer kompakten „Small“-Ausführung mit maximal 10 A (**ALL3079-S**)
sowie als 4-fach-Version mit USB-Ladefunktion (**ALL3079-4**).

Die **Smart-Plugs ALL3079-Serie** können entweder über IP über einen kompatiblen HTML Browser oder über eine Android App konfiguriert und geschalten werden.

Technische Details:

ALL3079 Single Plug 16A mit USB-Ladefunktion



Komponente	Technische Details
Prozessor	Espressif ESP32-C6
Prozessortyp	Espressif ESP32
Schaltleistung Relais 1 Schutzkontaktsteckdose	16A / 3680W
Schaltleistung Relais 2 USB Ports	MAX 30W PD Fast Charging
USB Ladeports	1x USB A 2x USB-C

LED Schaltstatus	Blau = Relais 1 Schutzkontaksteckdose an Aus = Relais 1 Schutzkontaksteckdose aus
Timerfunktion	JA Timer kann für EIN oder AUS sowohl für Relais1 Schutzkontakt als auch für Relais 2 USB Ports konfiguriert werden.
Zeitpläne	Mo-So basierend auf Absolut oder Sonnenaufgang/Sonnenuntergang kann sowohl für Relais 1 als auch für Relais 2 konfiguriert werden.
Alarne	Alarne können in den Zeitplänen konfiguriert werden. Es muß unter „Erweiterter Ansicht“ im Reiter Alarne der SMTP Server konfiguriert werden.
Schutzeinstellungen & Defaultstatus	Es können sowohl die MAX Strom in Ampere konfiguriert werden als auch der Default Zustand bei Stromausfall.
MQTT	Steckdosen können über MQTT geschalten werden. MQTT Daten können selbst konfiguriert werden.
Besonderheiten	Energieeffiziente Performance, lüfterloses Design, ideal für Streaming & Analyse

Inbetriebnahme

Zur Beachtung:

Die Konfiguration und Steuerung der Smart-Plugs der ALL3079-Serie erfolgt entweder über einen kompatiblen HTML-Browser (per IP-Adresse) oder über eine Android-App mittels Bluetooth Low Energy (BLE).

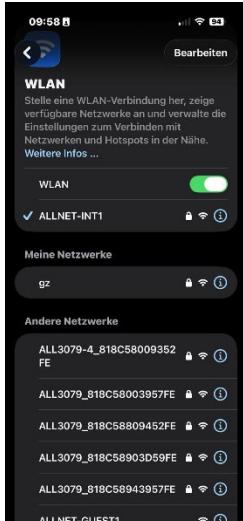
Inbetriebnahme über IP (AP Modus)

Die Smart-Plugs verfügen über einen sogenannten Access-Point- (AP-) Modus, in dem sie im 2,4-GHz-WLAN eine eigene SSID aussenden.

Die SSID setzt sich aus der jeweiligen Plug-Bezeichnung und der WLAN-MAC-Adresse zusammen, um eine eindeutige Unterscheidung bei der Verwendung mehrerer Geräte zu ermöglichen.

Beispiel (ALL3079):

SSID: ALL3079_818C580039557FE



Standard-Passwort für Smart-Plugs der ALL3079-Serie:

Allnet7652

IP-Adresse im AP-Modus:

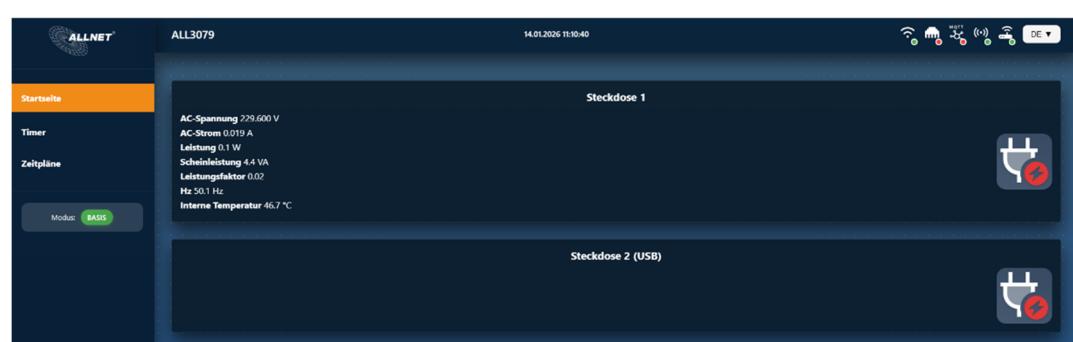
192.168.4.4

Öffnen Sie einen Webbrower (z. B. Chrome, Firefox oder Edge) auf Ihrem Endgerät und besuchen Sie die Adresse <http://192.168.4.4>. Die Konfigurationsseite wird anschließend angezeigt.

Mobile Ansicht „Smartphones“



PC Browser Ansicht



Die WebGUI bietet zwei Modi: Basic und Erweitert.



Der Basic-Modus umfasst die Startseite sowie Timer- und Zeitplanfunktionen.



Der Erweitert-Modus enthält zusätzlich umfangreiche System- und Geräteeinstellungen, wie z. B. Steckdosenleisten-Einstellungen, SMTP-Konfigurationen, Standortdarstellung und Update-Funktionen.

Durch Klicken auf „Basic“ oder „Erweitert“ schalten Sie zwischen den Modi um.

Inbetriebnahme ins lokales WIFI Netz

Damit die ALLNET Plugs in Ihr vorhandenes WLAN-Netz eingebunden werden können, müssen sie unter „Modus: Erweitert“ auf der Seite „Allgemeine Einstellungen“ konfiguriert werden.

WLAN- und Netzwerkkonfiguration

Für die Verbindung des Smart-Plugs mit Ihrem WLAN stehen Ihnen **zwei Möglichkeiten** zur Verfügung:

WLAN-Verbindung herstellen

Möglichkeit 1: Manuelle Eingabe

Geben Sie den **WLAN-Namen (SSID)** und das zugehörige **Passwort** manuell ein und bestätigen Sie die Eingabe mit „**Speichern**“.

Möglichkeit 2: WLAN-Scan

Drücken Sie die **Scan-Taste**, um nach verfügbaren WLAN-Netzwerken in der Umgebung zu suchen. Wählen Sie anschließend im Dropdown-Feld „**Select Wi-Fi**“ Ihren gewünschten Access Point (SSID) aus, geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf „**Speichern**“.

IP-Adressenmodus

Für die Netzwerkkonfiguration stehen ebenfalls **zwei Betriebsarten** zur Verfügung:

- **DHCP (Standard):**

Die IP-Adresse wird automatisch vom Router vergeben.

- **Statische IP-Adresse:**

Bei Auswahl von „Static“ müssen die folgenden Parameter manuell eingetragen werden:

- IP-Adresse
- Subnetzmaske
- Gateway
- DNS-Server

AP-Modus

Im selben Menü können Sie festlegen, ob der **AP-Modus** des Smart-Plugs aktiviert oder deaktiviert bleiben soll.

Es wird empfohlen, den AP-Modus nach erfolgreicher Einbindung ins WLAN aus Sicherheitsgründen zu deaktivieren.

Weitere Einstellungen

In den weiteren Untermenüs stehen zusätzliche Konfigurationsmöglichkeiten zur Verfügung, unter anderem:

- NTP-Einstellungen (Zeitsynchronisation)
- MQTT-Einstellungen
- Verhalten der Steckdosen bei Stromausfall
- Standortkonfiguration
- Timer- und Zeitplanfunktionen
- Alarm- und Benachrichtigungseinstellungen
- u. v. m.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

Allgemeine Hinweise



ACHTUNG

- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich für den konzipierten Zweck.
- Setzten Sie das Gerät nur wie in der Kurzanleitung oder Handbuch beschrieben ein.
- Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden führen.
- Für Schäden die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstehen, übernimmt weder ALLNET® noch der Händler Haftung.
- Alle Sicherheitshinweise sind durchzulesen.
- Die Anleitung sollte für spätere Fragen aufbewahrt werden.

Montagehinweise



WARNUNG

- Stellen Sie das Gerät NIEMALS in der Nähe von Heizkörpern, Klimaanlagen oder Wasserquellen auf. Dies erhöht das Risiko auf Stromschläge, Kurzschlüsse oder Feuer enorm.
- Die Luftfeuchtigkeit sollte zwischen 20% und 80% betragen, da es sonst zu Kondensation kommen kann.
- Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung, extremer Hitze, offenem Feuer und Staub. Andernfalls erhöht sich das Risiko auf Stromschläge, Kurzschlüsse oder Feuer enorm.
- Stellen Sie das Gerät niemals auf Oberflächen, die wärmeempfindlich sind.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Feuchträumen und keinesfalls in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Das Gerät ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen konzipiert.

Hinweise zum Betrieb



- Betreiben Sie das Gerät nur mit der auf dem Gerät bzw. beiliegendem Netzteil stehenden Spannung.
- Eventuell vorhandene Batterien sind nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typen zu ersetzen.
- Verwenden Sie keine offensichtlich schadhaften Geräte. Sollte das Gerät nicht normal arbeiten – insbesondere, wenn ungewöhnliche Gerüche oder Geräusche auftreten – ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose.
- Setzen Sie das Gerät im Betrieb niemals direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Betreiben Sie das Gerät niemals in die Nähe von Wärmequellen.
- Schützen Sie das Gerät vor Nässe, Staub, Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Öffnen Sie niemals das Gerät.
- Arbeiten am Gerät dürfen nur durchgeführt werden, wenn das Gerät von seiner Stromquelle getrennt wurde.
- Das Gerät darf nur von Personen bedient werden, die die Anleitung gelesen haben oder in der Bedienung durch eine kundige Person unterwiesen wurden.

Hinweise zur Reparatur und Wartung



ACHTUNG

- Eine Reparatur darf nur durch geschultes, autorisiertes Personal durchgeführt werden.
- Regelmäßige Wartungen sind nicht nötig.
- Öffnen Sie niemals das Gerät.
- Für Reinigungsarbeiten trennen Sie das Gerät von dessen Stromquelle.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine lösungsmittelhaltigen Putzmittel, sondern lediglich ein weiches, trockenes Antistatik Tuch.
- Es ist verboten, Umbauten am Gerät vorzunehmen.
- Beschädigte Geräte bzw. beschädigte Zubehörteile dürfen nicht mehr verwendet werden.



HINWEIS

Hiermit erklärt ALLNET GmbH Computersysteme, dass sich das Gerät **ALL3079-XX Serie** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: <http://ce.allnet.de>

ALLNET GmbH Computersysteme

Maistrasse 2

82110 Germering

Tel.: +49 (0)89 894 222 - 22

Fax: +49 (0)89 894 222 - 33

Email: info@allnet.de



Die CE-Kennzeichnung ist das oben abgebildete Symbol. Die Buchstaben "CE" sind die Abkürzung des französischen Begriffs "Conformity European", was wörtlich "Europäische Konformität" bedeutet. Ursprünglich wurde die Bezeichnung als "EG-Zeichen" verwendet. Mit der Richtlinie 93/68/EWG von 1993 wurde sie offiziell durch die "CE-Kennzeichnung" ersetzt. Heutzutage wird die "CE-Kennzeichnung" in allen offiziellen Dokumenten der EU verwendet.



HINWEIS

Weitere Hinweise zu den Funktionen und der Oberfläche des Gerätes finden sie unter

<https://msr.allnet.de/all3079series>