



# ALL4176v3

Netzwerk 6fach-Steckdosenleiste 10A mit Strom-  
Messfunktion



## KURZANLEITUNG



## **Lieferumfang:**

Bitte prüfen Sie die Verpackung und den Inhalt auf Schäden:

- Deutet an der Verpackung etwas darauf hin, dass beim Transport etwas beschädigt wurde?
- Sind am Gehäuse Gebrauchsspuren zu erkennen?

Sie dürfen das Gerät auf keinen Fall in Betrieb nehmen, wenn es beschädigt ist. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an unseren technischen Kundendienst.

## **Verpackungsinhalt**

- ALLNET® ALL4176v3
- 1x Netzkabel
- Kurzanleitung

## 1. Standardwerte:

IP-Adresse	192.168.0.100
------------	---------------

## Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Für den Fall, dass Ihre ALL4176v3 durch fehlerhafte Benutzereinstellungen oder ein vergessenes Passwort nicht mehr erreichbar ist, können Sie über nachfolgende Reset-Prozedur alle Einstellungen im Gerät wieder auf den Auslieferungszustand zurücksetzen (alle Einstellungen und Werte gehen dabei verloren):

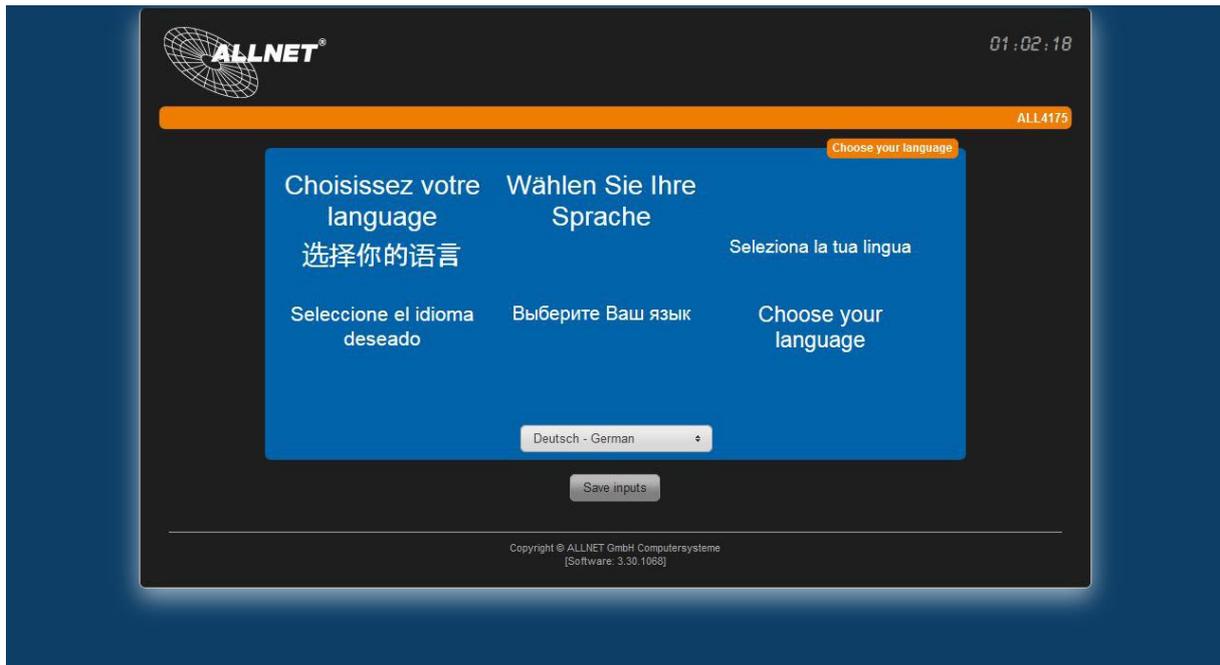
- Gerät stromlos machen.
- Mittels eines nichtleitenden spitzen Gegenstandes (z.B. Zahnstocher) die RESET-Taste drücken und gedrückt halten
- **(Der Knopf muss gedrückt bleiben!).**
- Die ALL4176v3 nun wieder mit Strom versorgen und ca. 45 Sekunden warten.
- Erst jetzt die Reset-Taste wieder loslassen.

Jetzt ist der Reset-Vorgang abgeschlossen und alle Einstellungen sind wieder im Auslieferungszustand.

## 2. Anpassen der ALL4176v3 an Ihr Netzwerk

- Verbinden Sie Ihre ALL4176v3 mittels beigefügtem LAN Kabel mit Ihrem Netzwerk. Achten Sie dabei darauf, dass die Stecker hörbar einrasten.
- Die ALL4176v3 kommuniziert mit Hilfe des TCP/IP-Protokolls mit den angeschlossenen Komponenten. Damit die ALL4176v3 von Ihrem PC/MAC erkannt wird, müssen sich die ALL4176v3 und der PC/MAC im selben Netzwerksegment befinden.  
Standardmäßig hat die ALL4176v3 folgende IP-Adresse:  
192.168.0.100 – kein Benutzername und kein Passwort
- Bitte stellen Sie nun den PC/MAC temporär auf eine freie Adresse zwischen 192.168.0.1 – 192.168.0.254 (nicht 192.168.0.100 – diese ist schon von der ALL4176v3 vorbelegt) ein.  
Im Idealfall können Sie für Ihre PC-Netzwerkschnittstelle eine zweite IP-Adresse für den Bereich mit 192.168.0.xxx vergeben.

d. Wenn Sie nun im Webbrowser (Firefox, Chrome, etc..) die Adresse



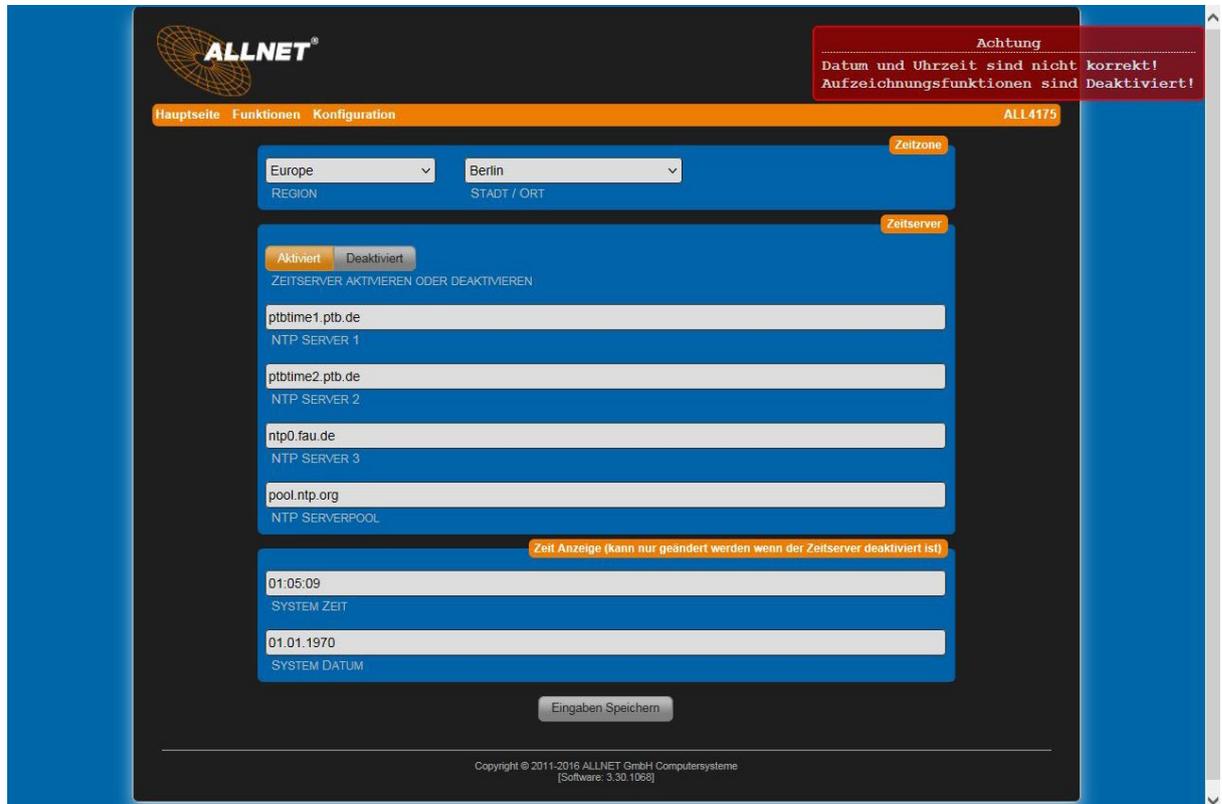
192.168.0.100 eingeben, erscheint die erste Seite zur Spracheinstellung der ALL4176v3:

- e. Wählen Sie die gewünschte Sprache im Dropdown-Menü aus und speichern Sie Ihre Einstellungen ab. Automatisch werden Sie auf den nächsten Konfigurationspunkt weitergeleitet.
- f. Hier können Sie der ALL4176v3 eine IP-Adresse aus Ihrem Netzwerksegment geben.

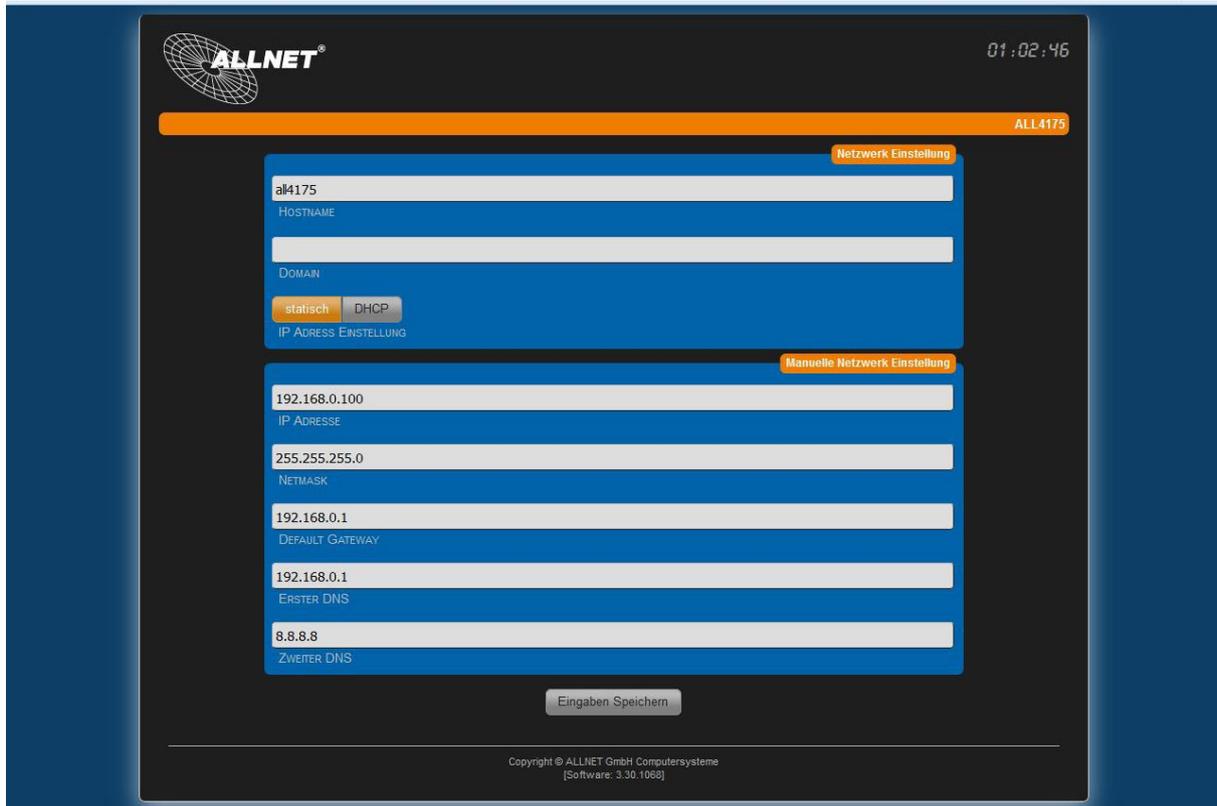
**Statisch:** Die IP-Einstellungen können hier manuell festgelegt werden.

**DHCP:** Die ALL4176v3 bezieht automatisch eine IP aus dem Bereich Ihres Routers.

Bestätigen Sie die Einstellungen mit „Eingaben speichern“.



- g. Das Gerät übernimmt nun die Einstellungen. Dieser Vorgang dauert 10 Sekunden. Die Seite wird dann mit der von Ihnen konfigurierten IP-Adresse neu geladen.
- h. Es erscheint nun eine Seite mit den Zeiteinstellungen. Hier können Sie einen eigenen Zeitserver definieren, die bereits eingetragenen Zeitserver verwenden oder die Zeit manuell einstellen.

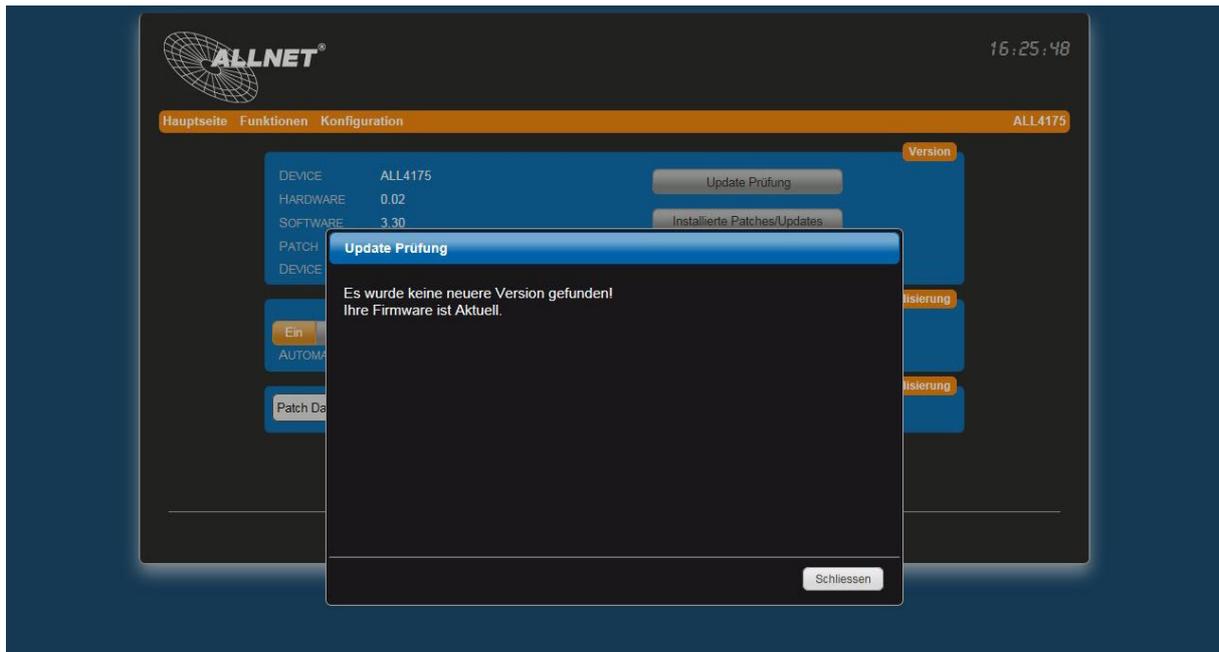


- i. Speichern Sie Ihre Einstellungen mit „Eingaben Speichern“ ab.

### **3. Prüfung auf Updates**

Nachdem Sie die IP-Konfiguration durchgeführt haben wird empfohlen die ALL4176v3 auf die aktuellste Software Version zu aktualisieren. Navigieren Sie hierzu zu Konfiguration -> Update Einstellungen. Wenn Sie auf „Update Prüfung“ klicken erhalten Sie entweder die Meldung

- a. Es wurde keine neuere Version gefunden
- oder
- b. Update installieren



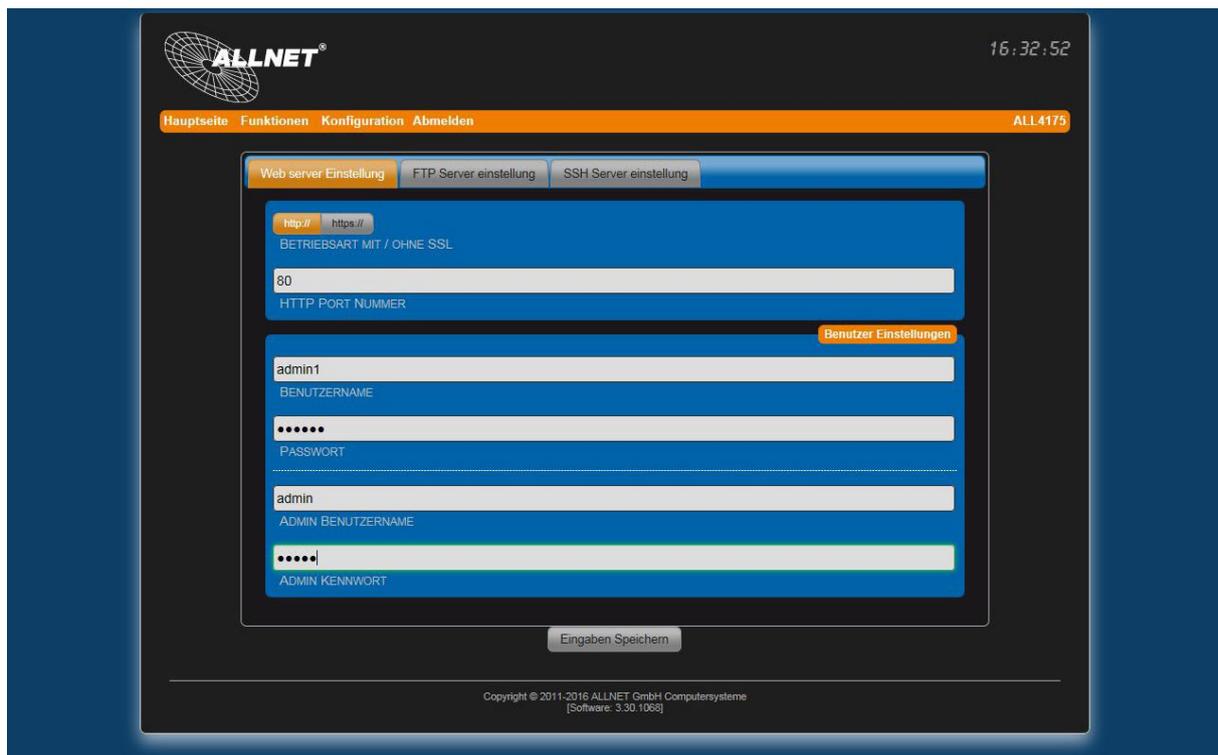
Führen Sie die „Update Prüfung“ mehrmals durch bis Sie die obige Anzeige erhalten.

## **4. User anlegen**

Damit nur Sie Zugriff auf die Konfigurationen der ALL4176v3 haben, sollten Sie ein Admin-Konto konfigurieren.

Begeben Sie sich zu Konfiguration -> Web Server und Benutzer.

Hier können Sie nun einen Admin-Benutzer und einen normalen Benutzer anlegen. Der Admin-Benutzer hat vollen Zugriff über das Webinterface, während der normale Benutzer nur die Hauptseite sehen und bedienen kann.

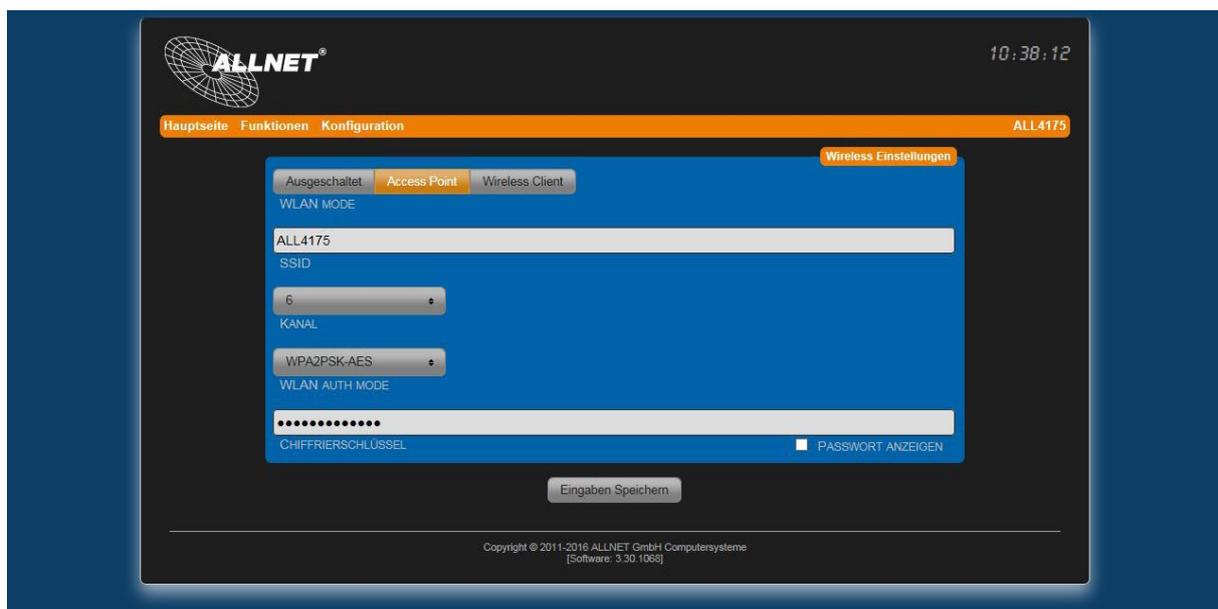


## 5. Access-Point Konfiguration

Sie können die ALL4176v3 auch als eigenen Zugangspunkt konfigurieren.

Unter Konfiguration -> WLAN Einstellung können Sie die Einstellungen für den Access Point-Modus tätigen.

**SSID:** Hier können Sie einen beliebigen Netzwerknamen eintragen. Dieser Name wird beim Scannen des Netzwerks angezeigt.



**Kanal:** Hier wird der Sendekanal ausgewählt.

**WLAN Auth Mode:** Hier können Sie den Verschlüsselungsmodus wählen. WPA2PSK-AES wird empfohlen.

**Chiffrierschlüssel:** Hier können Sie einen beliebigen WLAN-Schlüssel eintragen. Dieser wird beim Verbinden mit der ALL4176v3 erfragt. Verwenden Sie ein sicheres Passwort mit mindestens 8 Zeichen.

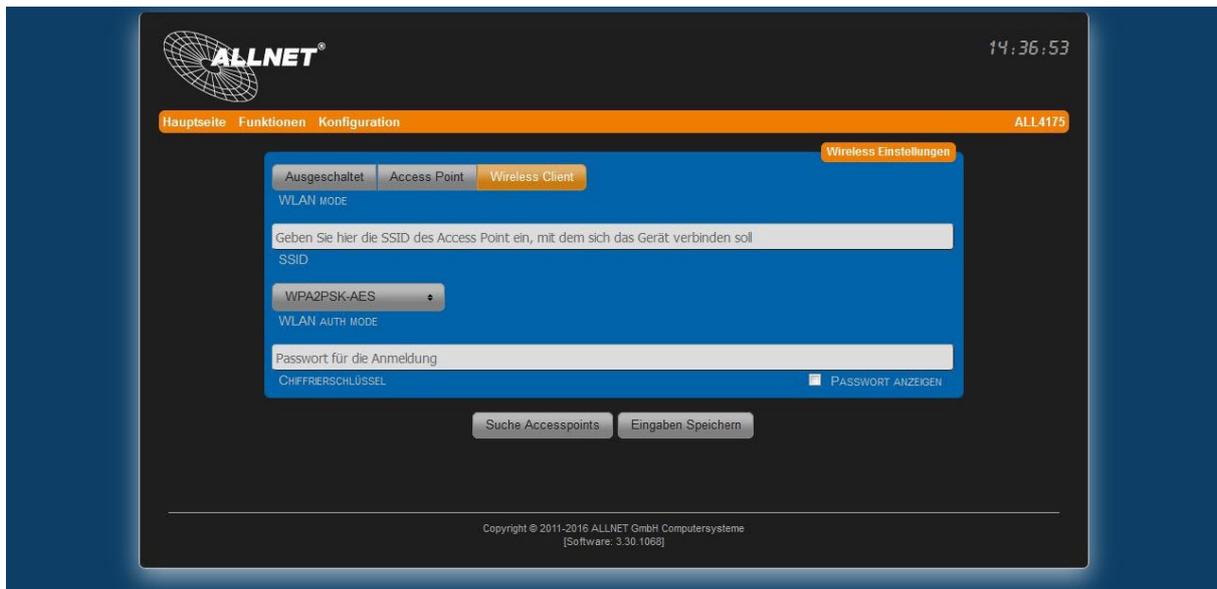
Bestätigen Sie zuletzt Ihre Parameter mit „Eingaben Speichern“.

Die Eingaben werden übernommen. Dieser Vorgang dauert 120 Sekunden.

## 7. Wireless-Client Konfiguration

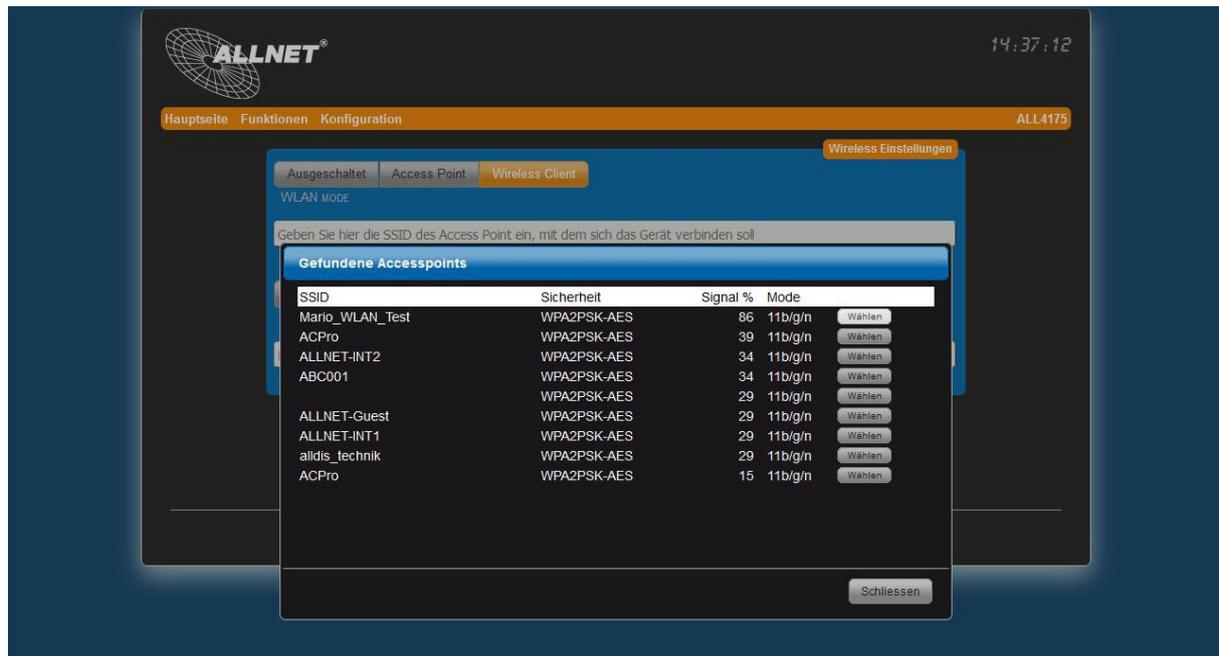
Sie können die ALL4176v3 auch mit einem bestehenden WLAN-Netz verbinden.

Unter Konfiguration -> WLAN Einstellung können Sie die Konfigurationen für eine WLAN Anbindung tätigen.

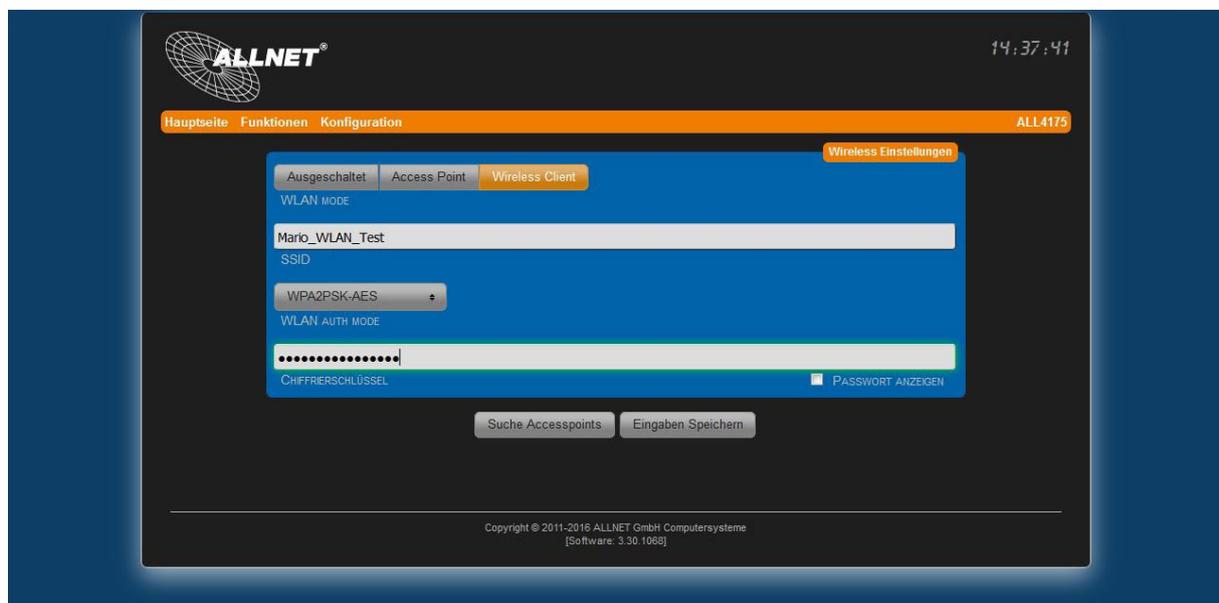


Wählen Sie Wireless Client, um das Gerät mit einem bestehenden Netz zu verbinden. Klicken Sie auf „Suche Accesspoints“, um nach Ihrem WLAN-Netz zu suchen.

Es werden alle in der Umgebung vorhandenen Netze angezeigt. Selektieren Sie Ihr Netz und betätigen Sie die „Wählen“-Schaltfläche.



Die „SSID“ und der „WLAN AUTH MODE“ werden automatisch ausgefüllt. Geben Sie nur noch Ihren WLAN-Schlüssel ein und bestätigen Sie die Einstellungen mit „Eingaben Speichern“. Das Gerät übernimmt jetzt die Parameter. Dieser Vorgang dauert 120 Sekunden.



Das Gerät ist dann über die eingestellte IP-Adresse erreichbar.

**WICHTIG:** Nachdem die 120 Sekunden vorüber sind müssen Sie das LAN-Kabel entfernen, um einen Netzwerkkonflikt zu vermeiden.

**HINWEIS:** Das WLAN-Netz mit welchem Sie sich verbinden darf kein LEERZEICHEN in der SSID enthalten. Es wird sonst keine Verbindung aufgebaut.



Weitere Hinweise zu den Funktionen und der Oberfläche des Gerätes finden sie unter <https://msr.allnet.de>

## Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

### Allgemeine Hinweise



- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich für den konzipierten Zweck.
- Setzen 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



- Stellen Sie das Gerät NIEMALS in der Nähe von Heizkörpern, Klimaanlage 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

### **VORSICHT**

- 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 schadhafte 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 **ALL4176v3** 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](mailto: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



Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen sind Sie dafür verantwortlich, Ihre Altgeräte bei einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von Elektroschrott oder elektronischen Geräten abzugeben. Die getrennte Sammlung und das Recycling Ihrer Altgeräte tragen dazu bei, die natürlichen Ressourcen zu schonen und sicherzustellen, dass

DE13101093 sie auf eine Weise recycelt werden, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt. Weitere Informationen darüber, wo Sie Ihre Altgeräte entsorgen können, erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, Ihrem Entsorgungsdienstleister oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



Dieses Recycling-Logo zeigt an, dass dieses Produkt recycelt werden kann, nicht, dass das Produkt recycelt wurde. Es ist möglich, dass dieses Gerät nicht in allen Recycling-Sammelsystemen angenommen wird.



Die Recycling Codes dienen dazu den richtigen Umgang mit Abfällen zu garantieren. Es handelt sich hierbei um eine international anerkannte Klassifizierung, die jedem Abfallstoff eine eindeutige Nummer zuweist. Diese Nummer gibt Auskunft darüber, wie der Abfallstoff am besten recycelt werden kann, um eine möglichst geringe Belastung für die Umwelt zu gewährleisten. Der Code PAP 22 beschreibt die Anleitung des Geräts, die auf Papier gedruckt wurde. Diese sollte über die üblichen Recyclingwege, wie Altpapiersammelstellen, entsorgt werden.



Die RoHS-Richtlinie zielt darauf ab, bestimmte gefährliche Stoffe, die üblicherweise in elektronischen und elektronischen Geräten verwendet werden, zu beschränken. Dieses RoHS-konforme Symbol zeigt an, dass das Bauteil auf das Vorhandensein von Blei (Pb), Cadmium (Cd), Quecksilber (Hg), sechswertigem Chrom (Hex-Cr), polybromierten Biphenylen (PBB) und polybromierten Diphenylethern (PBDE) getestet wurde. Bei Kadmium und sechswertigem Chrom muss der Gewichtsanteil des Stoffes bei homogenen Rohstoffen weniger als 0,01 % betragen. Bei Blei, PBB und PBDE darf der Gewichtsanteil des Stoffes bei homogenen Rohstoffen nicht mehr als 0,1 % betragen. Jedes RoHS-konforme Bauteil darf nicht mehr als 100 ppm Quecksilber enthalten, und das Quecksilber darf dem Bauteil nicht absichtlich hinzugefügt worden sein.