



# ALL1682511

500Mbits Powerline WLAN N Access Point



## Kurzanleitung

## VORWORT

Dieses Dokument beschreibt die Installation des ALLNET Powerline Ethernet Adapters ALL168205.

Technische Änderungen am Gerät sind jederzeit und ohne Vorankündigung möglich. Geänderte oder ergänzende Dokumentation kann von [www.allnet.de](http://www.allnet.de) im Download-Bereich heruntergeladen werden.

---

## INHALT

**Dieses Dokument beschreibt folgendes:**

- **Wichtige Sicherheitshinweise**
- **Was Sie vor der Installation wissen müssen**
- **Installationsleitfaden**
- **Spezifikation**

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Produkt ist mit dem 230 V Stromnetz verbunden. Bitte halten Sie sich aus Sicherheitsgründen bei der Installation und De-Installation unbedingt an die folgenden Hinweise.

---

- Lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig.
  - Werfen Sie die Gebrauchsanweisung nicht weg.
  - Beachten Sie gegebenenfalls Warnhinweise auf dem Produkt.
  - Bevor Sie das Gerät reinigen trennen Sie bitte die Verbindung zum Stromnetz. Verwenden Sie zur Reinigung ein feuchtes Tuch, jedoch keine chemischen Reinigungsmittel.
  - Betreiben Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- 

- Betreiben Sie das Gerät niemals in der unmittelbaren Nähe eines Heizkörpers.
- Dieses Gerät setzt eine funktionierende, ordnungsgemäße Elektroinstallation voraus.
- Stellen Sie sicher, dass niemand über die Kabel fallen kann.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät keinem mechanischen Druck ausgesetzt ist
- Dieses Gerät sendet Daten über die Stromleitung. Verwenden Sie deshalb wenn immer möglich, eine Wand - Steckdose. Verwenden Sie keine Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) oder Steckerleiste mit Filter.
- Nur ein qualifizierter Fachmann darf das Gehäuse öffnen beziehungsweise das Gerät reparieren.
- Wenn eines der folgenden Ereignisse eintritt, entfernen Sie das Gerät von der Stromleitung und übergeben es zur Überprüfung an Ihren Fachhändler:
  - Anschlusskabel sind beschädigt.
  - Eine Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen.
  - Das Gerät wurde Regen ausgesetzt.

Das Gerät funktioniert nicht wie in der Anleitung beschrieben.

# Installationsleitfaden

## Wichtig!

**Verwenden Sie für den Anschluss des ALL1682511 keine Steckdosenleisten, sondern nach Möglichkeit eine Wandsteckdose.**

**Manche Geräte, zum Beispiel Ladegeräte von Handys, Halogenstrahler, Elektromotoren im Staubsauger oder qualitativ schlechte PC-Netzteile können Störungen verursachen, die Geschwindigkeit und Reichweite der Powerline-Übertragung negativ beeinträchtigen. Wenn Sie diese störenden Geräte über eine Steckdosenleiste mit eingebautem Netzfilter anschließen, können solche Störungen wirkungsvoll verhindert werden.**

1. Verwenden Sie das mitgelieferte Category 5 Netzwerk-Kabel, um den Powerline Adapter mit dem Ethernet Port Ihres PCs zu verbinden.
2. Stecken Sie den Powerline Adapter in eine Steckdose.
3. Wiederholen Sie Schritt eins und zwei für alle Adapter, die Sie installieren wollen.
4. Die PWR LED leuchtet, nachdem Sie den Adapter in die Steckdose gesteckt haben.
5. Die PLC LED blinkt sobald Daten über die Stromleitung übertragen werden.
6. Die ETH LED blinkt sobald Daten über das Netzwerk übertragen werden.

### Standard-Zugangsdaten:

IP-Adresse:	192.168.1.2
Benutzername:	admin
Passwort:	12345

## LEDs

(von links nach rechts)



(PWR) **An:** Power an

**Aus:** Power aus



(PLC) **An:** Powerline Link besteht, aber keine Datenübertragung

**Blinkt:** Über Powerline findet Datenübertragung statt

- Grün: Die Powerline-Verbindungsqualität ist gut
- Orange: Die Powerline-Verbindungsqualität ist OK
- Rot: Die Powerline-Verbindungsqualität ist schlecht

**Aus:** Kein Powerline-Link



(ETH) **An:** Netzwerk-Link

**Blinkt:** Über das Netzwerk findet Datenübertragung statt

**Aus:** Kein Netzwerk-Link



(WiFi) **Blinkt:** WLAN Access Point ist bereit

**Aus:** WLAN Access Point ist nicht bereit

## Knöpfe



(für PLC)

### **NID/RST Knopf:**

#### **1. Zwei Geräte in die gleiche Netzwerkgruppe setzen:**

Schritt 1. Halten Sie den "NID/RST"-Knopf für 3 Sekunden gedrückt. Die PWR-LED sollte jetzt blinken.

Schritt 2. Jetzt halten Sie bei dem zweiten Powerline Adapter den "NID/RST"-Knopf auch für 3 Sekunden gedrückt. Die PWR-LED sollte auch hier anfangen zu blinken.

Sobald die 2 Powerline Adapter sich gepaart haben, starten Sie neu. Jetzt sind sie in dem gleichen Netzwerk.

Sollte die Paarung fehlgeschlagen sein, wieder holen Sie bitte Schritt 1-2.

#### **2. Hinzufügen eines Powerline zu Ihrem bestehenden PLC-Netzwerk:**

Schritt 1. Stecken Sie Ihren neuen Adapter in das gleiche Stromnetz wie die anderen. Halten Sie den "NID/RST"-Knopf für 3 Sekunden gedrückt.

Schritt 2. Anschließend halten Sie den "NID/RST"-Knopf eines anderen Powerline in Ihrem Netzwerk für 3 Sekunden gedrückt.

Sollte die Paarung fehlgeschlagen sein, wieder holen Sie bitte Schritt 1-2.

#### **3. Ein Powerline aus einem bestehenden PLC-Netzwerk entfernen:**

Wenn Sie einen Adapter aus Ihrem bestehenden PLC-Netzwerk entfernen möchten halten Sie den "NID/ RST"-Knopf für 5-8 Sekunden gedrückt.



(für WiFi)

### **WPS Knopf:**

Wenn Ihr WLAN-Endgerät WPS (WiFi Protected Setup) unterstützt, drücken Sie bitte den WPS-Knopf des Endgerätes und anschließend den WPS-Knopf des Powerline-Adapters für 2 Sekunden. Nach 60 Sekunden sollten beide Geräte eine WLAN-Verbindung hergestellt haben..

### **Ein Powerline in den Werkszustand zurücksetzen:**

Halten Sie den "NID/RST"-Knopf für 10-15 Sekunden gedrückt. Alle LEDs an dem Gerät gehen aus und er startet neu. Der Powerline Adapter befindet sich nun wieder im Werkszustand.

## WiFi AP Konfiguration

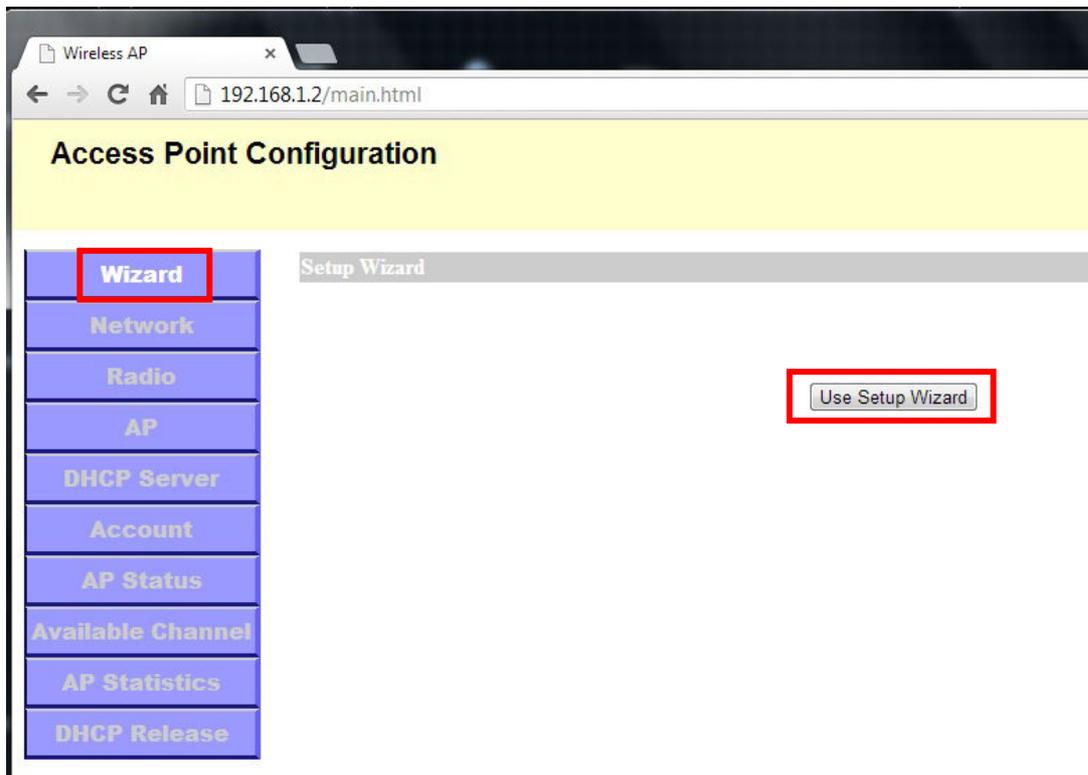
Verbinden Sie den ALL1682511 via Netzwerkkabel mit Ihrem PC/Notebook. Geben Sie Ihrem PC/Notebook eine IP-Adresse in folgendem Subnetz: 192.168.1.X (X = 3-254) .

Starten Sie Ihren Browser und öffnen Sie „**192.168.1.2**“ (**Standard-IP**) .

Zum Einloggen benutzen Sie „**admin**“ als Benutzernamen und „**12345**“ als Passwort.  
(**Standard-Zugangsdaten**) .

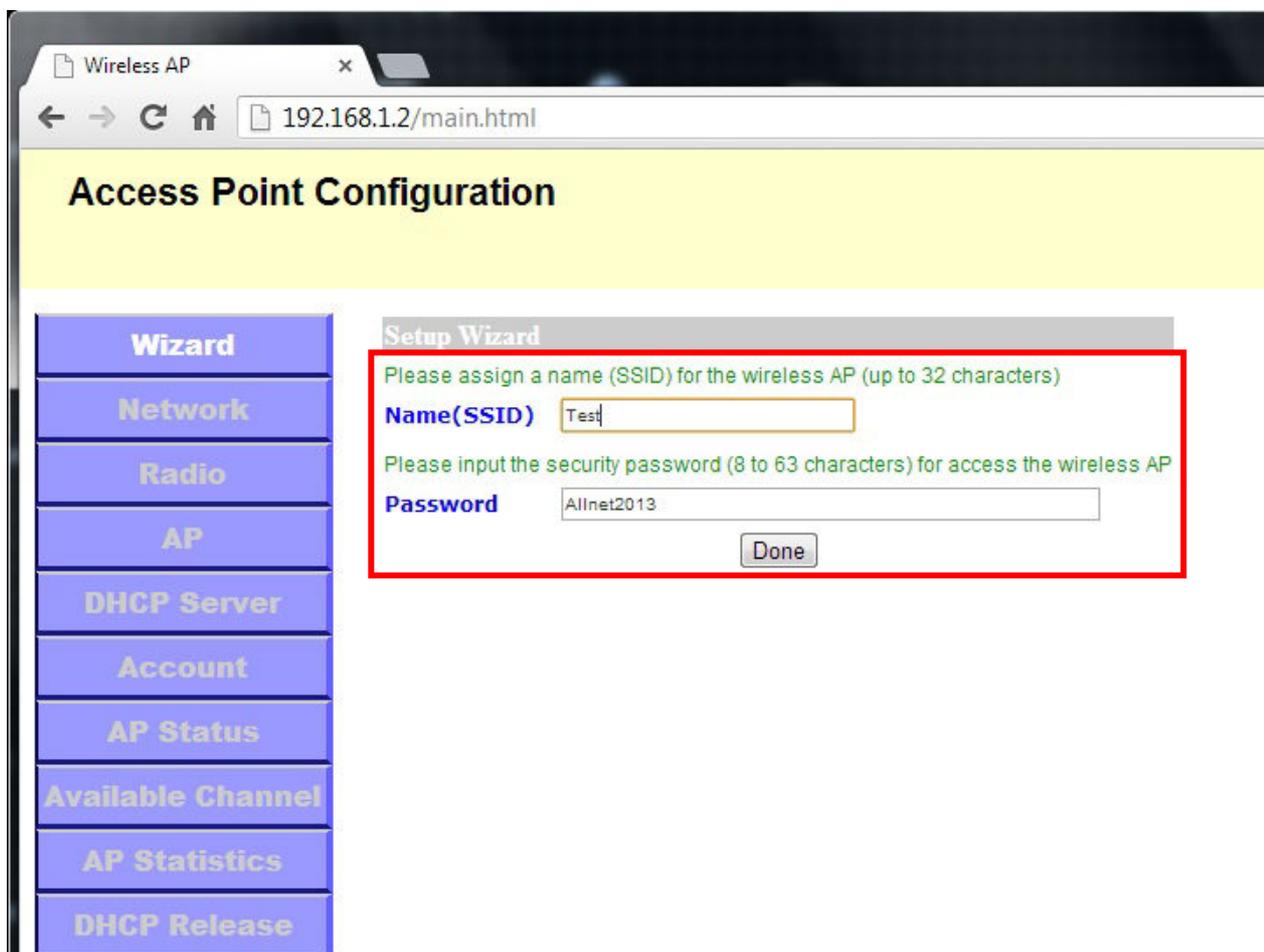


Klicken Sie auf **Wizard** -> "Use Setup Wizard"



Wählen Sie eine SSID (WLAN-Netzwerkname) und ein Passwort (min. 8 Zeichen).

Abschließend klicken Sie auf "Done".



Sollten Sie folgende Meldung sehen ist Ihr WLAN Access Point einsatzbereit.

**Setup Completed.  
Now AP is Ready.**

**Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.**