

## 1880/WLAN-GWI: Konfiguration des WLAN-Zugangs Kurzanleitung



## Inhalt

Konfiguration ohne LAN-Netzwerk .....3

Konfiguration im LAN-Netzwerk .....5



### **Sicherheitshinweise**

Beachten Sie bei der Installation und bei allen Arbeiten am Gerät stets die beiliegenden Sicherheitshinweise!

## Konfiguration ohne LAN-Netzwerk

### Ausgangssituation:

Es ist keine kabelgebundene Verbindung des PCs, mit dem das 1880/WLAN-GWI konfiguriert wird, und des 1880/WLAN-GWI mit dem LAN-Netzwerk möglich.

### Voraussetzungen:

Am 1880/WLAN-GWI und am PC ist die DHCP-Funktion (keine feste IP-Adresse) aktiv.

Das 1880/WLAN-GWI ist ausgeschaltet.

Der PC ist nicht mit dem Intranet/Internet via WLAN verbunden (WLAN inaktiv). Ein Browser ist verfügbar (getestet wurde die Konfiguration unter Nutzung der Browser Internet Explorer und Opera).

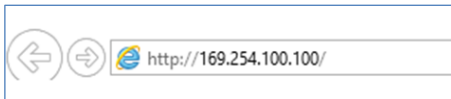
Die Antenne ist installiert und so angebracht, dass die Empfangsqualität ausreichend und die Kommunikation mit dem Router möglich ist.

### Vorgehensweise:

1. Das Netzkabel am PC anschließen.
2. Das zweite Ende des Kabels mit dem 1880/WLAN-GWI (Metallbuchse am Gerät) verbinden.
3. 1880-WLAN-GWI einschalten.

4. Einen Browser am PC öffnen und circa 1 Minute warten.
5. Die IP-Adresse (<http://169.254.100.100>) im Browser eingeben.

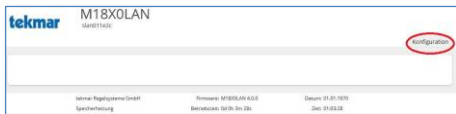
Beispielansicht im Internet Explorer:



6. Die Eingabe im Abstand von ca. 30 Sekunden immer wieder neu bestätigen.  
Wenn die LED am 1880/WLAN-GWI rot/orange (ca. 3 Minuten) blinkt, sollte es zum Verbindungsaufbau kommen. Wenn dies nicht der Fall ist, muss die Konfiguration erneut von Anfang an vorgenommen werden.
- Folgendes Fenster erscheint:



7. **Konfiguration** klicken.



8. **Benutzernamen und Passwort eingeben und OK** klicken.

Der Server "169.254.100.100" fordert Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort an. Der Server ist von "Admin Login".

Warnung: Ihr Benutzernamen und Ihr Kennwort mit der Basisauthentifizierung ohne eine sichere Verbindung gesendet.

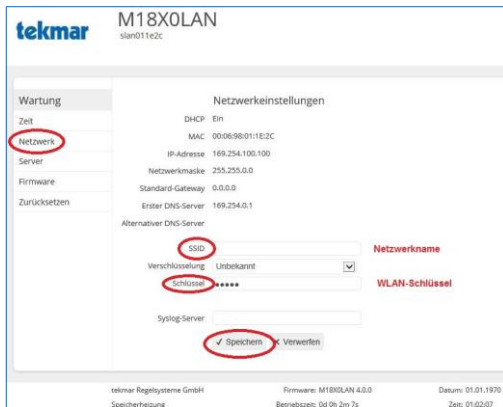
wartung

tekmar

Anmeldeinformationen speichern

OK      Abbrechen

9. **Netzwerk** klicken, um die WLAN-Konfiguration vorzunehmen.



10. Den **Netzwerknamen (SSID)** und **WLAN-Schlüssel** eingeben.

Die Verschlüsselung sollte auf *Unbekannt* stehen. So wird automatisch die optimale Verschlüsselung gewählt.

11. **Speichern** klicken.

12. Das LAN-Kabel abziehen.

- Im Display am Steuergerät wird nach circa 3 Minuten in der untersten Zeile *Verbunden* angezeigt. Der WLAN-Zugang ist damit fertig konfiguriert.

Sollte dies nicht der Fall sein, muss die Anlage neu gestartet werden (Netz aus- und wieder einschalten). Sollte auch dies nicht den gewünschten Erfolg haben, sollten die eingegebenen Daten überprüft werden. Eventuell muss auch das Passwort neu eingegeben werden.

## **Konfiguration im LAN-Netzwerk**

(Alternative)

### **Ausgangssituation:**

Der PC, mit dem das 1880/WLAN-GWI konfiguriert wird, befindet sich im LAN-Netzwerk, und das 1880/WLAN-GWI kann über eine Netzwerkleitung ins LAN eingebunden werden.

### **Vorgehensweise:**

1. Das 1880/WLAN-GWI über den LAN-Anschluss mit dem Netzwerk verbinden. Warten, bis das Gerät sich mit dem Server verbunden hat (Anzeige am Steuergerät: *Verbunden*).
2. IP-Adresse im Menü des Steuergeräts unter *Installateur* → *Konfiguration* → *LAN Setup* → *LAN-Adressen* → *IP-Adresse* (Format: 192.XXX.XXX.XXX) herausfinden.
3. IP-Adresse mit einem im Netz befindlichen Rechner im Browser aufrufen.

→ Folgendes Fenster erscheint:



Ab hier ist die Vorgehensweise identisch mit der Konfiguration ohne LAN-Netzwerk ab Schritt 7 (siehe Seite 4).

## Notizen



tekmar Regelsysteme GmbH  
Möllneyer Ufer 17  
D-45257 Essen  
mail@tekmar.de  
www.tekmar.de

I-1880-WLAN-GWI (Zusatzinformation zu MB-1880-LAN-GWI)  
Stand 2017-05  
Änderungen vorbehalten

© 2017 tekmar Regelsysteme GmbH