

# Webmodul conexio 200



## Montage- und Bedienungsanleitung

Deutschsprachige Original Montage- und Bedienungsanleitung

Version: 1.3

Mai 2016

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Konformitätserklärung</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Beschreibung</b> .....	<b>3</b>
2.1	Übersicht.....	4
<b>3</b>	<b>Webmodul montieren</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Geräteanschluss</b> .....	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Inbetriebnahme</b> .....	<b>6</b>
	Netzwerkconfiguration .....	6
	Feste IP-Adresse.....	9
	Eigenes Schemata-Bild .....	9
<b>6</b>	<b>Konfiguration Internetzugriff</b> .....	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>11</b>

## 1 Konformitätserklärung

Das Produkt wurde entsprechend den CE-Richtlinien gefertigt und geprüft und ist daher mit der CE-Kennzeichnung versehen.

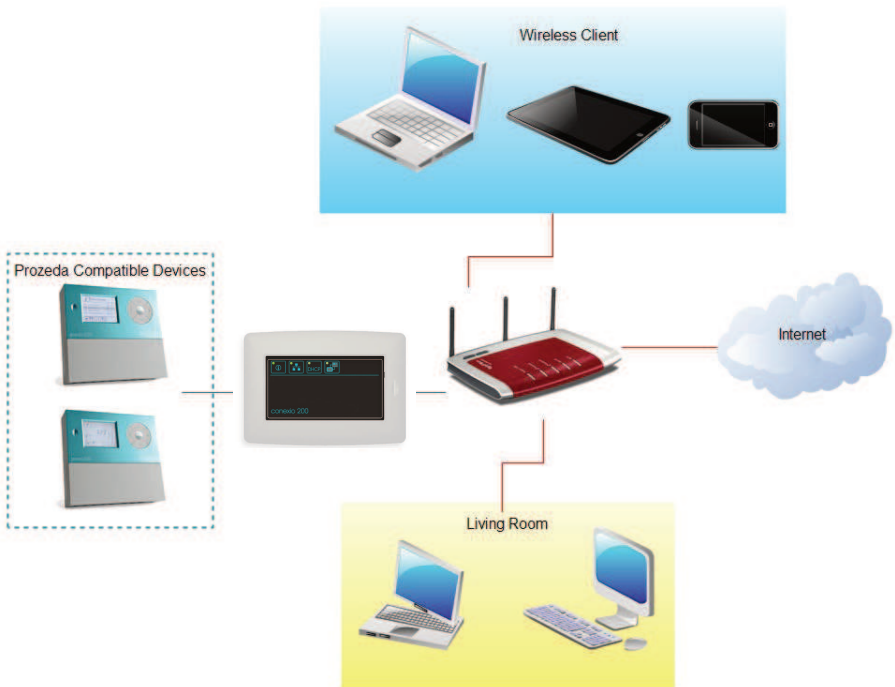
## 2 Beschreibung

Mit dem Webmodul conexio 200 wird mit internetfähigen Geräten wie PC, Tablets oder Smartphones der Zugriff auf alle kompatiblen Prozeda Regler ermöglicht.

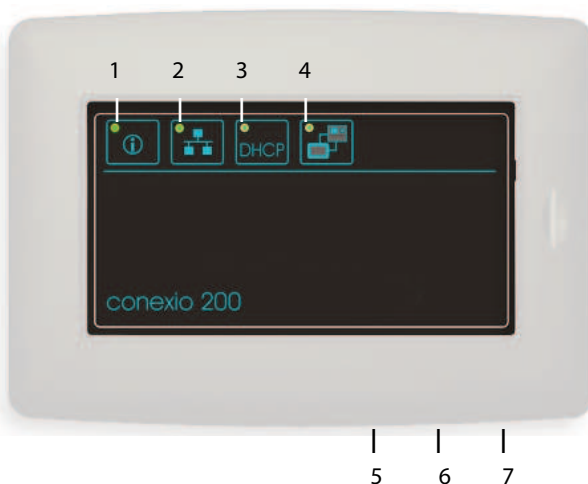
Die 1:1 Spiegelung der Prozeda Regler- Bedienoberfläche erlaubt die Visualisierung und Fernbedienung aller Reglereinstellungen, Parameter und Messwerte.

Eigene Anlagenbilder können erstellt und auf die Weboberfläche geladen werden. Die Messwerte sind sowohl bei integrierten als auch bei den eigenen Schemen per drag & drop frei zuordenbar.

Keine Softwareinstallation erforderlich.



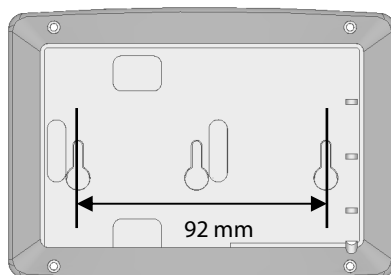
## 2.1 Übersicht



- ① Power- und Status-Anzeige
- ② Netzwerk-Anzeige: LED leuchtet dauernd, wenn die Verbindung hergestellt ist.
- ③ DHCP-Anzeige: LED blinkt während der Suche und leuchtet dauernd, wenn vom Router eine IP zugewiesen wurde
- ④ Verbindungs-Anzeige zum Regler: LED blinkt, wenn die Kommunikation zwischen Regler und Webmodul vorhanden ist.
- ⑤ Kommunikationsschnittstelle (MiniDin) zum Regler
- ⑥ Ethernet Anschluss zum Router
- ⑦ Anschlussbuchse für das Steckernetzteil

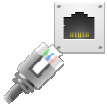
## 3 Webmodul montieren

- Verwenden Sie zum Befestigen des Geräts geeignete Schrauben und Dübel.
- Hängen Sie das Webmodul in die „Schlüssellöcher“ ein.



## 4 Geräteanschluss

### LAN



Das Webmodul wird über den Anschluss „Ethernet“ mit dem lokalen Netzwerk über einen Switch oder Router verbunden.

### Kommunikationsschnittstelle

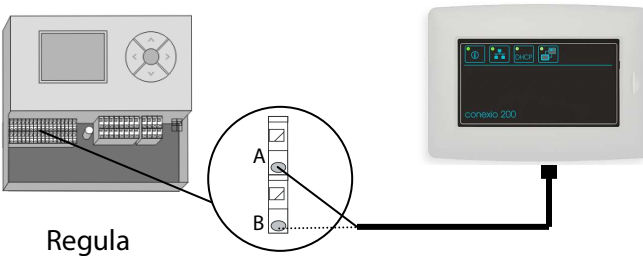


Das Webmodul wird über den Anschluss „Kommunikationsschnittstelle“ mit dem Regler verbunden.

Bei der Regula-Produktfamilie auf die richtige Polung der Klemmen „A“ und „B“ achten.

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Kabel.

Bei Verlängerungen bitte beachten: **Gesamtlänge bis 3m!**



Regula

### Stromversorgung



Schließen Sie zuletzt das mitgelieferte Netzteil an die dafür vorgesehene Buchse mit der Beschriftung „Power“ an.

Das Gerät ist sofort betriebsbereit und fertig für die Netzwerkkonfiguration.

# 5 Inbetriebnahme

## Netzwerkconfiguration

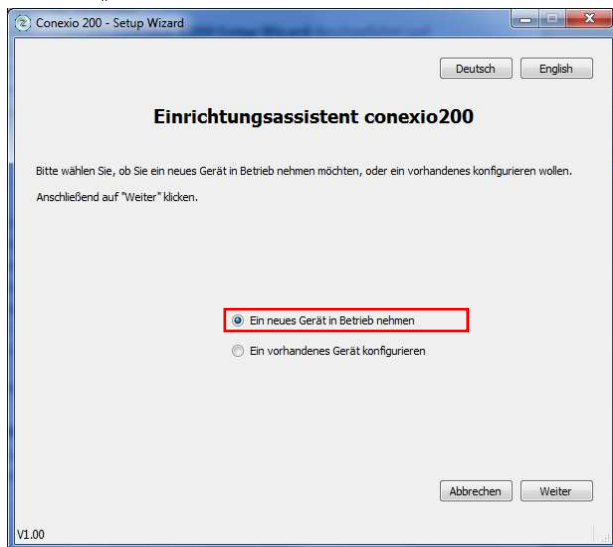
Sobald das Gerät am Router und der Stromversorgung angeschlossen ist, erhält es automatisch eine IP Adresse zugewiesen. DHCP LED (3) – siehe 2.1 „Übersicht“- leuchtet dauerhaft.

### Ein neues Gerät in Betrieb nehmen

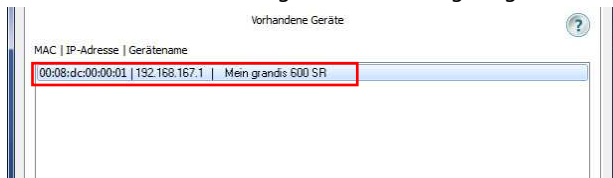
Die Inbetriebnahme des conexio 200 wird über **C200 Setup Wizard** durchgeführt (auf der mitgelieferten CD).

Nach dem Start führt Sie das Programm schnell und unkompliziert durch die einzelnen Schritte der Inbetriebnahme:

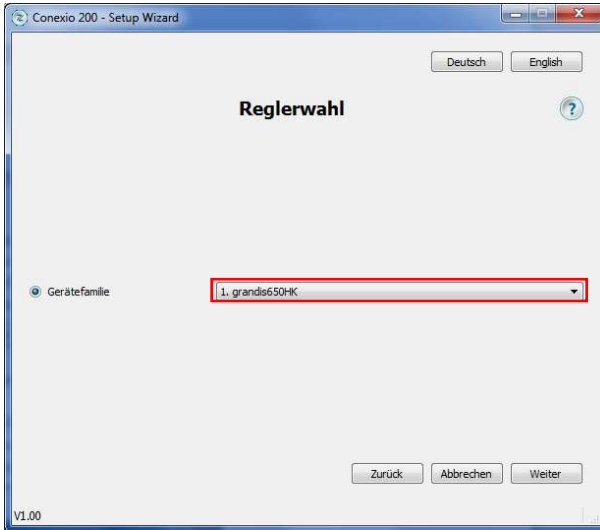
1. „Neues Gerät in Betrieb nehmen“ auswählen.



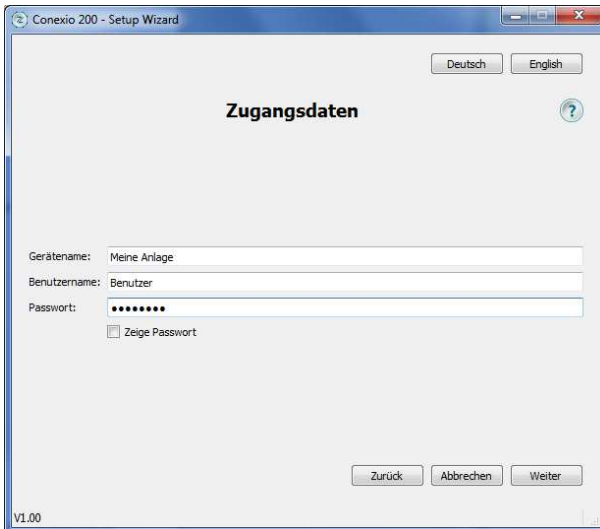
2. conexio 200 wird gefunden und angezeigt. Bitte auswählen.



### 3. Reglertyp wählen, an dem der conexio 200 angeschlossen ist.



### 4. Benutzernamen und Passwort festlegen und den Konfigurationsvorgang starten.



Danach ist der conexio 200 einsatzbereit.

Starten Sie nun den Webbrowser (z.B. Firefox) auf Ihrem PC/Laptop o.ä. und geben Sie in der URL/Adresszeile die zugewiesene IP Adresse ein. Beispiel:

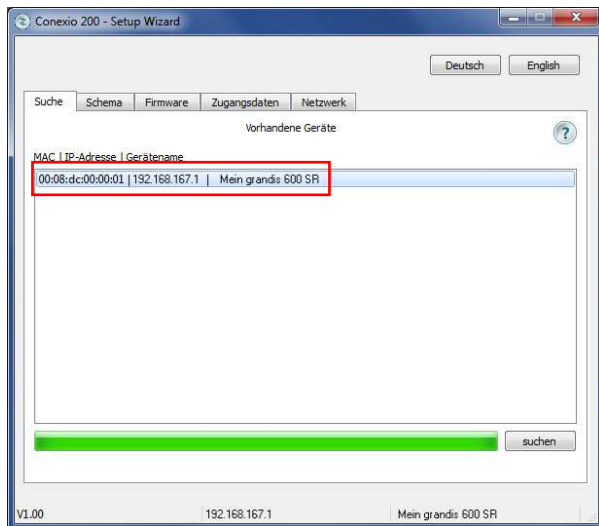


Ist die Verbindung hergestellt, erscheint die Login Eingabemaske.

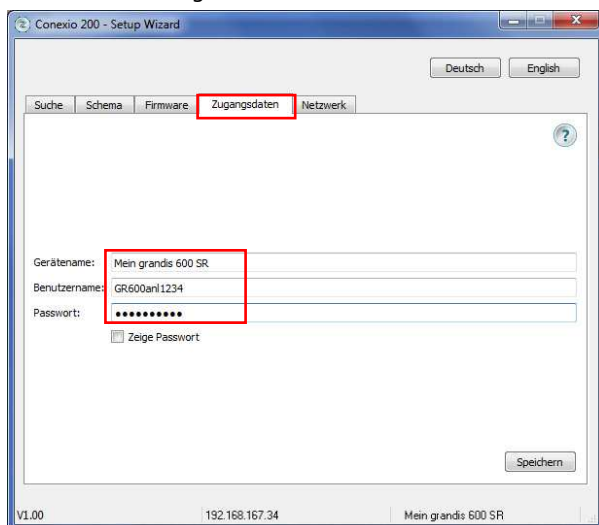
## Vorhandenes Gerät konfigurieren

Wenn Sie „Ein vorhandenes Gerät konfigurieren“ wählen, können Sie in einzelnen Punkten Änderungen vornehmen sowie ein eigenes Schema-Bild hochladen.

In der Übersicht wird das gefundene Webmodul gelistet, ebenso die zugewiesene IP Adresse.



Sie können den Benutzernamen und Passwort ändern, falls erwünscht noch die Gerätebezeichnung.

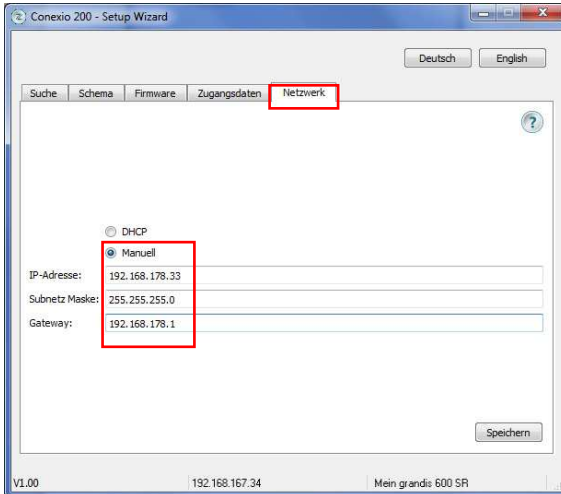




## Feste IP-Adresse

Wenn Sie eine feste IP-Adresse verwenden wollen, schalten Sie „Manuell“ ein und geben Sie diese unter „IP-Adresse“ ein.

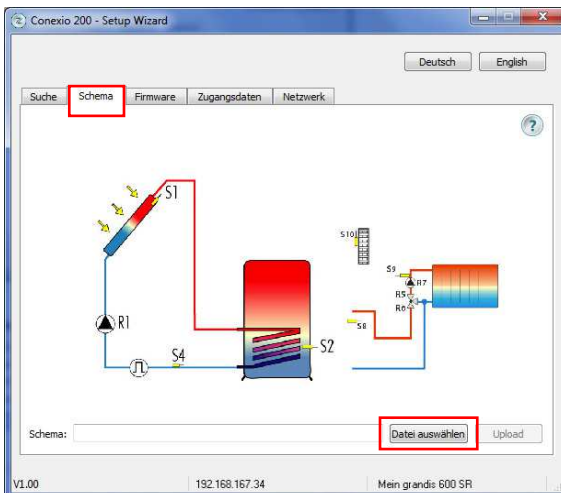
Wenn Sie Ihr Webmodul übers Internet erreichen wollen, tragen Sie die Gateway-Adresse Ihres Netzwerks ein. Subnet nur bei Bedarf verändern.



## Eigenes Schemata-Bild

Wenn Sie ein eigenes Bild verwenden wollen:

Klicken Sie auf den Reiter „Schema“, dann auf „Datei auswählen“ und wählen Sie für den Upload ein Bild von Ihrem Computer aus. Auf der mitgelieferten CD finden Sie ebenfalls zahlreiche Beispiele. Empfohlene Breite bis 1.000 Pixel, empfohlene Dateigröße **bis 100 kB** (maximale Größe, 200kB).



## 6 Konfiguration Internetzugriff

Eine ortsunabhängige Verbindung zum Webmodul kann von jedem beliebigen lokalen oder mobilen Internetzugang hergestellt werden.

Falls Sie eine **statische IP-Adresse** haben (Ihre IP-Adresse bleibt immer gleich):

Stellen Sie Ihr Router so ein, dass er externe Anfragen auf den am Webmodul eingestellten Port (Werkseinstellung 80) und die IP Adresse weiterleitet (Port Forwarding).

Falls Sie eine **dynamische IP Adresse** haben (Sie bekommen in der Regel täglich eine neue IP-Adresse vom Provider zugewiesen):

Außer Port Forwarding, sollten Sie sich bei einem der Dienste wie selfhost.de, no-ip.com oder two-dns.de/de/ anmelden und die entsprechenden Daten im Router eingeben. Ihr Webmodul ist dann immer unter einem feststehenden Namen aus dem Internet erreichbar.

Alternativ können Sie im Einzelfall Ihre momentane IP im Web ermitteln und diese benutzen.

## 7 Technische Daten

Gehäusematerial	100 % recyclingfähiges ABS-Gehäuse
Maße L x B x T in mm	145 x 100 x 30
Schutzart	IP20 nach DIN 40050, EN 60529
Betriebsspannung	Steckernetzteil: AC 90 ... 260 V~ / 50-60 Hz Eingangsspannung: 5 V / 1,2 A
Eigenverbrauch	< 2 W
Schnittstellen	Kommunikationsschnittstelle MiniDin
Anzeige	4 Status LEDs
Luftfeuchte	max. 60 %
Umgebungstemperatur	0 bis +40 °C
Lagertemperatur	-10 bis +60 °C