

## Einrichtungsbeschreibung:

### So verbinden Sie Ihre IQtouch Pelletheizung mit dem Internet

Die SOLARvent **IQtouch** verfügt wie auch ein normaler Computer über eine LAN-Anschlussbuchse für den Anschluss eines Ethernet-Kabels.

#### Sie haben folgende Möglichkeiten die Verbindung herzustellen:

- **LAN-Kabel:** Verbindung **IQtouch** → **DSL-Router** z.B. **Fritzbox**



Netzwerkabelverbindung von **IQtouch** → **DSL-Router**.

(je Kabellänge ca. 5 – 20 €)

- **Funkbrücke:** (Bridge) z.B. mit der **FRITZ!WLAN Repeater 300E**.



Verbindung von **IQtouch** → z.B. **FRITZ!WLAN Repeater 300E**.

Der WLAN Repeater sendet das Signal dann per WLAN zum DSL-Router (Fritzbox)

(ab ca. 70 €)

- **Powerline-Modem:** z.B. **dLAN 200 AVmini** Netzwerkbrücke via Stromnetz



Verbindung **IQtouch** → **dLAN 200 AVmini (1)** sowie eine weitere Verbindung

**Fritzbox Router** → **dLAN 200 AVmini (2)**

(ab ca. 80 € für ein Set)

→ Video dLAN 200 AV mini <http://www.devolo.de/consumer/dlan-anwendungsfilme-produktfilme.html?l=de>

An Ihrem Internet Router müssen Sie bitte eine DYNDNS einrichten, damit Sie eine öffentliche IP-Adresse haben, unter welcher Sie die Heizung erreichen können.

→ z.B. [iqtouch-ihr-name.dyndns.org](http://iqtouch-ihr-name.dyndns.org)



Danach bitte noch den **Port 5900 zu der internen IP**, welche Sie Ihrer IQtouch manuell vergeben haben, **weiterleiten (Portfreigabe einrichten)**.

**Beispiel:** Wenn Sie intern z.B. die folgende IP: **192.168.168.8** an Ihrer IQtouch eingestellt haben, müssen Sie den öffentlichen Port zur internen IP der Heizung weiterleiten.

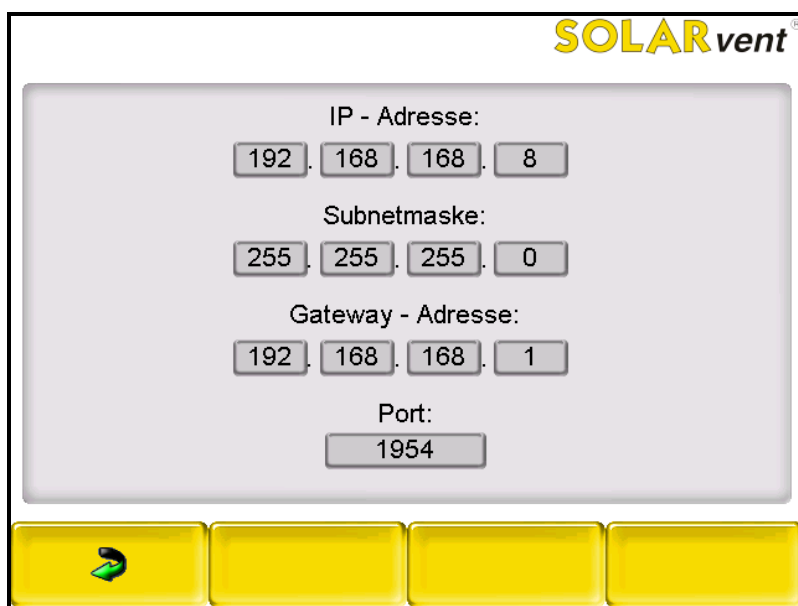


Abb. IQtouch-Menüseite: **Netzwerkeinstellungen**

## Beispielkonfiguration an einem DSL-Router:

Lediglich die eingestellte IP-Adresse von Ihrer IQtouch müssen sie entsprechend anpassen.

The top screenshot shows the 'Freigaben' (Port Forwarding) configuration page. The 'Portfreigaben' tab is selected. Below the introductory text, there is a table titled 'Liste der Portfreigaben' with the following data:

Aktiv	Bezeichnung	Protokoll	Port	an Computer	an Port		
<input checked="" type="checkbox"/>	IQ Touch VNC	TCP	5900	IQtouch	5900		

The bottom screenshot shows the 'Netzwerk' (Network) configuration page. The 'Geräte und Benutzer' (Devices and Users) tab is selected. Below the introductory text, there is a table with the following data:

Name	IP-Adresse	Verbindung	Eigenschaften
IQtouch	192.168.168.8	LAN	Portfreigabe

An arrow points from the IP address '192.168.168.8' in the bottom screenshot to the 'an Computer' field in the top screenshot.

Auf Wunsch können wir per PC-Fernwartung Ihren DSL-Router für Sie entsprechend konfigurieren. Wir berechnen für diesen Service pauschal 49 € / Stunde zzgl. MwSt.