Bedienungsanleitung der Heutrocknungsanlage

1. Einsatzzweck der Anlage

Die Anlage ist dazu geeignet, Temperaturdaten zu messen, aufzuzeichnen und deren Differenz grafisch dazustellen. Die Anzeige der Daten erfolgt auf einem mobilen Gerät z.B. Handy.

2. Bestandteile der Anlage

1x Hauptcontroller mit W-LAN

2x W-LAN Temperatur Sensor

2x 5V Netzteile

1x Micro-USB Kabel





3. Installation und Anschluss der Geräte

Montieren Sie den Hauptkontroller fest an eine Wand und schließen Sie das Gerät mit Hilfe des Micro-USB Kabels an die Netzspannung (220V) an.

Montieren Sie den Sensor: "Dach" an einer geeigneten Stelle im Dach, um die Vorwärmung der Luft zu messen. Verbinden Sie den Sensor mit dem 5V Netzteil.

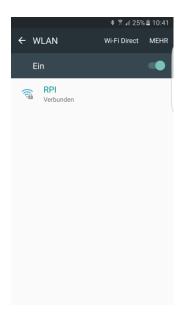
Montieren Sie den Sensor: "Außen" an einer geeigneten Stelle an der Hauswand, um die Außentemperatur der Luft zu messen. Verbinden Sie den Sensor mit dem 5V Netzteil. **Achtung**: Der Sensor sollte in jedem Fall vor direkter Sonneneinstrahlung und Spritzwasser geschützt werden.

Die Anlage ist nun betriebsbereit.

4. Bedienung der Anlage

Zum Abruf der Daten benutzen Sie bitte ein Mobiles und W-LAN fähiges Gerät. (Handy, Tablet oder Notebook)

Verbinden Sie sich zunächst in der Nähe des Hauptcontrollers mit dem W-LAN-Hotspot. Dazu benutzen Sie im Handy das Icon Einstellungen oder Settings.



Der Name des W-LAN-Hotspots ist: "RPI". Geben Sie das Password: "rpi123rpi123" an. Der Prozess ist erfolgreich, wenn ihr Gerät meldet "Verbunden".

Öffnen Sie den Browser (Firefox oder Chrome etc...) und navigieren Sie die Webseite: "heuanlage.com" an.

Möglicher Fehler: Ggf. führt die Einstellung Mobiler Datenverkehr "an" zu der Fehlermeldung "Webseite nicht erreichbar". Abhilfe: Mobilen Datenverkehr abschalten und erneut "heuanlage.com" aufrufen.

Wenn die Verbindung gefunden wurde, ergibt sich das folgende Bild:



Fertig! - Sie sehen nur alle erforderlichen Daten zur manuellen Steuerung ihrer Lüfungsanlage.

