Bedienungsanleitung der Heutrocknungsanlage

## Einsatzzweck der Anlage

Die Anlage ist dazu geeignet, Temperaturdaten von zwei Sensoren zu messen, aufzuzeichnen und deren Differenz zu berechnen. Diese Daten werden graphisch dargestellt.

## Bestandteile der Anlage

1x Hauptcontroller mit W-LAN

2x W-LAN Temperatur Sensor

2x 5V Netzteile

1x Kaltgerätekabel

## Installation und Anschluss der Geräte

Montieren Sie den Hauptkontroller fest an eine Wand und verbinden Sie das Gerät mit dem Kaltgerätekabel mit der 220 Volt Netzspannung.

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.

## 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.

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