

1. Einbinden von Zusatzsensoren in PWS Dashboard

Die im Dashboard verwendeten Standard-Uploads, z. B. realtime.txt, haben nicht alle Daten der Zusatzsensoren.

Dieses Dokument beschreibt, wie Sie zusätzliche (nicht standardmäßige) Sensoren verwenden können.

Welches Wetterprogramm unterstützt was?

Wenn Sie WeatherUnderground als Datenquelle verwenden und kein anderes Wetterprogramm zur Verfügung haben, dann können sie das [Lesen des Dokumentes hier beenden](#).

Wenn Sie AmbientWeather, Ecowitt, Weatherlink Cloud verwenden, sind die meisten zusätzlichen Sensoren bereits im Dashboard verfügbar. Nicht verfügbare sind unter: [wikiwikiwiki](#) downloadbar Die Integration von Zusatzblöcken wird ab [Punkt 2](#) Beschrieben.

Für andere Wetterprogramme ist die Vorgehensweise wie folgt:

- Laden Sie den Ordner mit den zusätzlichen Upload-Dateien auf [pwsdashboard.com](#) herunter
- Richten Sie Ihr Wetterprogramm so ein, dass es die entsprechende Datei übersetzt und hochlädt, vorzugsweise an denselben Ort wie die die Standard-Upload-Datei

Start	Standort	Daten	Einheiten	Geräte	Blöcke	Api&Keys	Andere	Speichern Sie Ihre Einstellungen
Wetterprogramm / Datendatei, die wir verwenden werden								
weatherFormat	Wie bekommen wir unsere Wetterdaten auf Ihre Website?		Ändern Sie nur wenn Sie sicher sind, dass Ihre Datendatei über den richtigen Upload oder über eine API verfügbar ist		Ecowitt local upload			
weatherData	Pfad zu der von Ihrem Wetterprogramm geladenen Datei. Der richtige Pfad ist für Ihre Datenanzeige unerlässlich. Beispiel "../clientraw.txt", wenn Ihre Datei im root. Nicht mit einer API verwendet.		ecowitt/ecco_lcl.arr					
weatherTimeID	Format der Daten in der hochgeladenen Echtzeitdatei		Tag Monat Jahr					
Separater Upload der zusätzlichen Sensoren Ihrer Wetterstation								
have_extra	Bei Verwendung zusätzlicher Sensoren kann eine zusätzliche Datendatei erforderlich sein		Ja, wir haben zusätzliche Sensoren und laden ihre D...					
extra_data	Pfad und Dateiname der hochgeladenen Datei (z. B. demodata/extra_sensors.txt)		../extra.txt					

1. Menüpunkt «Daten» in easyweathersetup wählen.
2. Ja auswählen
3. Datenpfad für die Zusatzdaten angeben

2. Integration von Zusatzblöcken mittels ecowitt_lcl Datei

Entsprechenden Block herunterladen (im Beispiel der WH45 Block)

Dateien im Packet:

- AQ_wh45_block.php
- AQ_wh45_popup.php
- AQ_wh45_small.php
- extra_blocks.txt

Die .php Dateien sind im root-Verzeichnis der Webseite direkt zu integrieren. Die extra_blocks.txt Datei im Verzeichnis root/_my_settings ablegen. Falls diese für andere Blöcke schon vorhanden ist, die Daten aus der Datei einfach unterhalb einfügen.

Nun ist der Zusätzliche Block unter Blöcke auffindbar mit dem Namen aus der extra_blocks.txt

3. Spracheinstellungen für den entsprechenden Block:

In der Entsprechenden Sprachdatei folgendes einfügen (*die Übersetzungen sind von mir, sie können frei geändert werden in der entsprechenden Sprachdatei, hier für «lang_de.txt»*):

```
# CO2/WH45 sensor
|Inside Air quality|Luftqualität|
|Excellent|supi|
|Fine|gut|
|Moderate|Lüften empfohlen|
|Poor|Lüften erforderlich!|
|Very Poor|inakzeptabel|
|Severe|gefährlich|
|unknown|unbekannt|
|Excellent air|ausgezeichnete Luftqualität|
|Fine air|gute Luftqualität, unbedenklich|
|Moderate air, ventilation recommended|mässige Luftqualität, Lüften empfohlen|
|Poor air, ventilation necessary|schlechte Luftqualität, Lüften erforderlich!|
|Very poor air, unacceptable|sehr schlechte Luftqualität, inakzeptabel!|
|Severe air, leave the room|gefährliche Luftqualität, Raum verlassen!|
```