

Testbericht Wetterstation PCE-FWS 20 von Michael Kolb

Die PCE-FWS 20 wird gut verpackt und in einem stabilem Karton geliefert.



Zum Lieferumfang gehört:

Lieferumfang der Funkwetterstation

1 x Hauptstation mit Touchscreen Display

1 x Funk-Transmitter inkl. Temperatursensor +
Luftfeuchtesensor + Solarmodul + Akku und
Wettermasthalterung

1 x Regensensor + Wettermasthalterung

1 x Windgeschwindigkeitssensor +
Wettermasthalterung

1 x Windrichtungssensor

1 x Wettermast

1 x USB-Anschlusskabel (ca. 1 m)

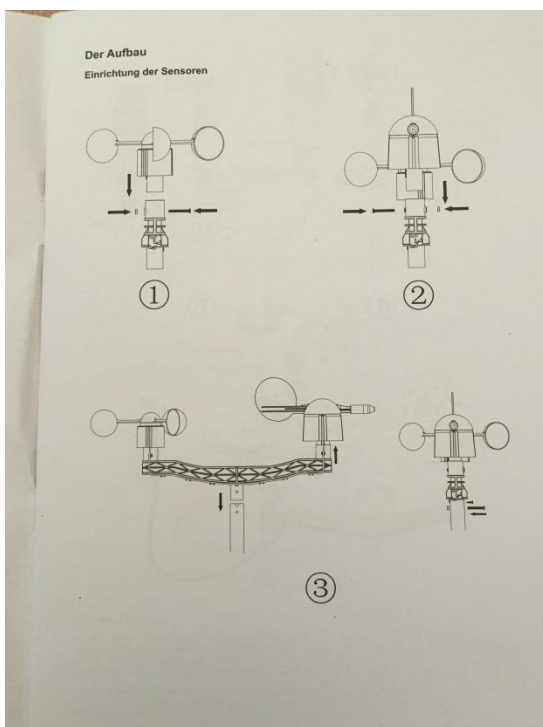
1 x Wetteranalyse Software

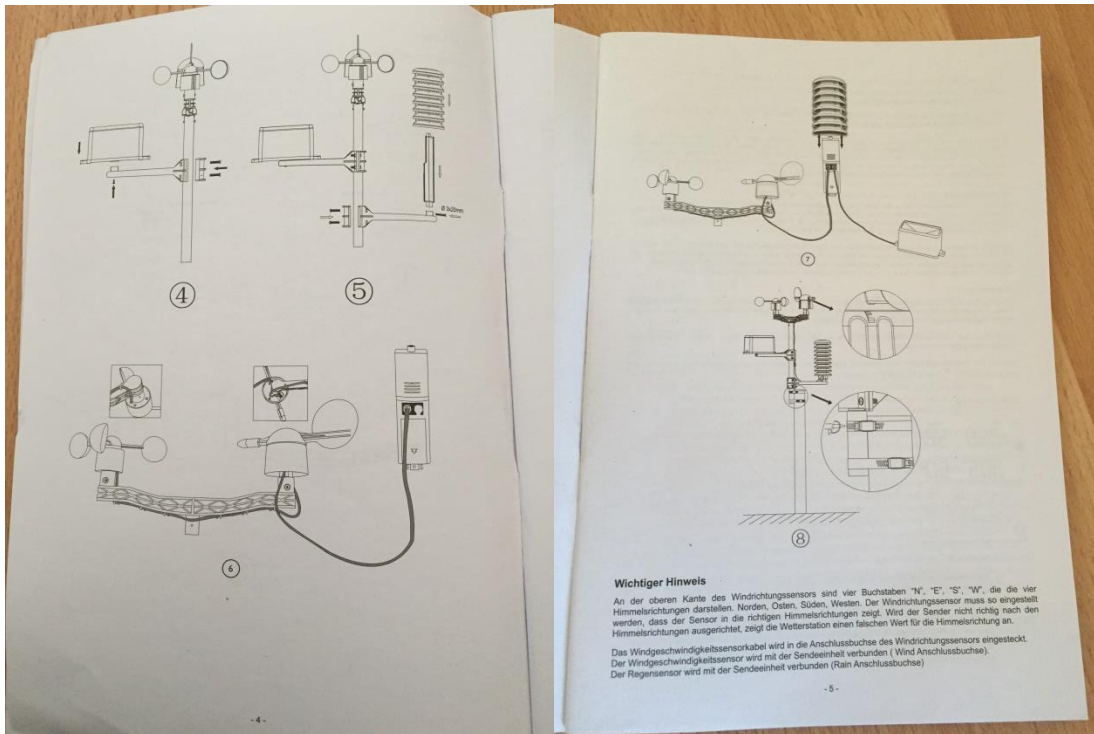
1 x Bedienungsanleitung

1 x Geschenkverpackung

Der Aufbau und die Montage:

Auch für absolute Laien ist der Zusammenbau der Wetterstation mit der beiliegenden Bedienungsanleitung kein Hexenwerk. Hier die Schritte, ausgeführt nach der Bauanleitung in der Bedienungsanleitung:





Fazit:

Montage und Zusammenbau absolut Easy ☺

Bei der Anbringung der Station ist dann je nach örtlicher Gegebenheit etwas Bastelarbeit und vielleicht ein kleinwenig Handwerkliches Geschick notwendig, was aber eigentlich für jeden machbar ist.



Ich musste zum Beispiel erst einen Balken an der Wand montieren um den Dachvorsprung zu überwinden und um die Montageumgebung zu schaffen. An diesen Balken montierte ich dann noch ein Rohr um auf die entsprechende Höhe zu kommen. Diese Materialien kann man in jedem Baumarkt bekommen. Preis zusätzlich ca. 20,00 €.

Bei der Montage bitte beachten, dass der Windrichtungssensor exakt auf die Himmelsrichtungen ausgerichtet ist und die Schutzfolie über dem Solarpanel entfernt worden ist.

Dauer für die Montage und Vormontage knapp 2,0 Std. (bedingt dadurch dass ich noch etwas Vorarbeiten hatte).

Die beiliegende Software EasyWeather lässt sich problemlos und vor allem schnell installieren, auch die Handhabung ist einfach und auch für Laien verständlich. Da es bereits meine 2. PCE-FWS 20 ist, muss ich sagen, dass mir die Version von Dez. 14 am besten gefällt. Wer mit EasyWeather nicht klar kommt oder wem es nicht gefällt, für diese gibt es eine alternative Software namens Cumulus wo man sich kostenlos aus dem Netz laden kann.

Noch kurz zur Hauptstation, diese ist nach Einlegen der Batterien sofort einsatzbereit und sucht sich die Sensoren selbst, dies dauert knapp 1 min. Einstellungen sind im Normalfall nicht nötig und wenn doch werden diese in der Bedienungsanleitung sehr gut erklärt.

Die Messwerte stimmen zu 99,9% - hier dient mir als Referenzstation die 4CastPC von Bresser. Der angezeigte Trend stimmt ebenfalls und trifft in der Regel innerhalb von 48 – 72 Std. ein.

Fazit:

Die PCE-FWS 20 hat ein sehr gutes Preis / Leistungsverhältnis und ist sowohl für den Profi als auch für den Laien geeignet. Die angegebene Reichweite der Sensoren wird je nach Örtlichkeit sogar übertroffen. Meine Empfehlung Top.

Schwabach:08.03.15 Michael Kolb , Wetter für Schwabach