

Rapport de l'utilisation de la station météorologique PCE-FWS 20 Par Michael Kolb

La station PCE-FWS20 est envoyée bien emballée dans un carton rigide.

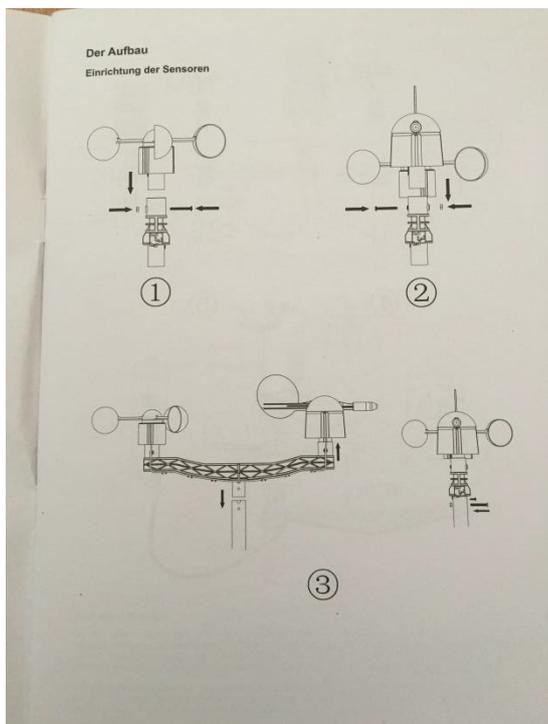


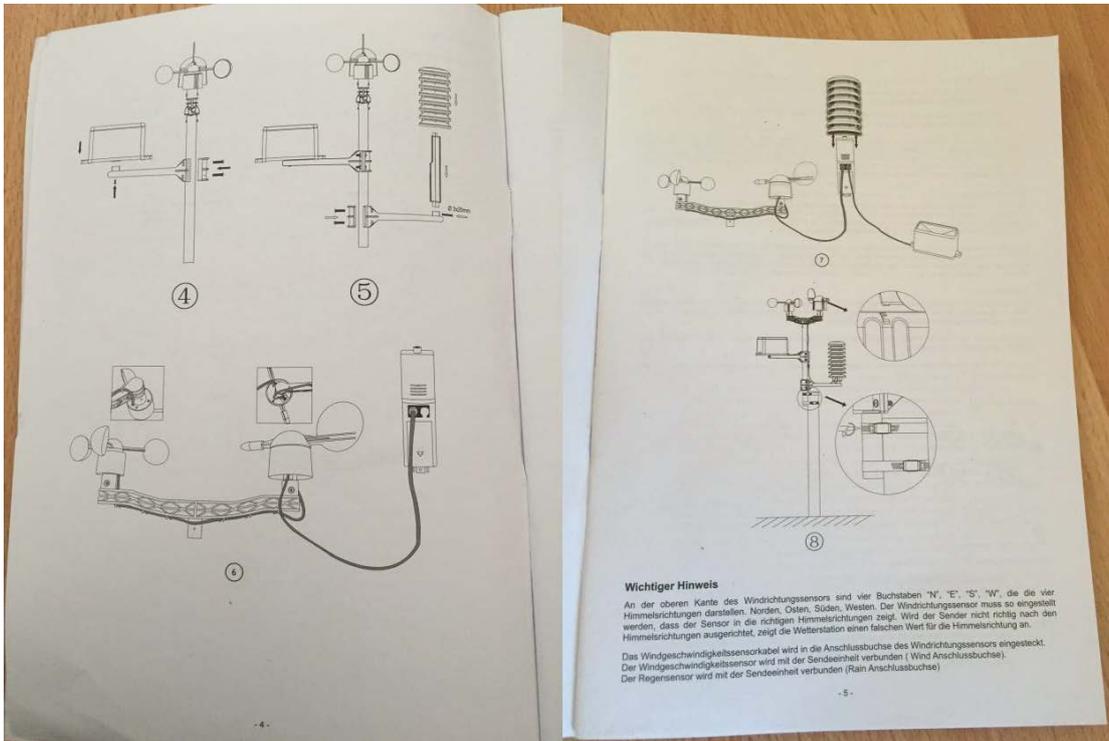
Contenu de la livraison

- 1 x Station base avec écran tactile
- 1 x Transmetteur sans fil avec capteur de température et d'humidité, module solaire, accumulateur et mât
- 1 x Capteur de pluviométrie + mât
- 1 x Capteur de vitesse du vent + mât
- 1 x Capteur de direction du vent
- 1 x Mât
- 1 x Câble USB (environ 1m)
- 1 x Logiciel d'analyse météorologique
- 1 x Instructions d'utilisation
- 1 x Papier cadeau

Montage

Même les personnes les plus ignorantes pourront monter la station météorologique en utilisant les instructions d'utilisation inclus dans l'envoi. Vous trouverez ci-dessous les étapes pour la monter, comme indiqué dans les instructions d'utilisation.





Conclusion:

Le montage est très simple.

Il est possible qu'un peu de travail manuel vous soit demandé pour installer la station, selon le lieu où vous souhaitez l'installer. Mais ceci est quelque chose que n'importe qui peut faire.



Dans mon cas, j'ai dû monter une poutre sur le mûr pour détourner le sortant sur le toit, et pouvoir installer la station. J'ai monté en plus sur la poutre un tuyau qui m'a permis d'atteindre la hauteur souhaitée. Vous pouvez trouver ces matériaux dans une quincaillerie. Le prix supplémentaire est d'environ 20 €.

Lorsque vous faites le montage, veillez à ce que le capteur de direction du vent soit situé dans la bonne direction, et que vous ayez enlevé le plastique du panneau solaire.

Cela m'a pris environ 2 heures de travail, en tenant compte que j'ai dû réaliser quelques travaux au préalable.

Le logiciel EasyWeather s'installe de façon simple et rapide. L'utilisation est simple et même des personnes non initiées sur ce thème peuvent l'utiliser. Celle-ci est ma deuxième station PCE-FWS 20. Je dois dire que je préfère la version de décembre 2014. Si vous avez des problèmes avec le logiciel EasyWeather, ou si simplement il ne vous plaît pas, vous pouvez télécharger le logiciel « Cumulus » gratuitement.

Sur la station base, je peux dire que lorsque j'ai introduit les piles, elle s'est mise en marche, elle a commencé à rechercher les capteurs externes et elle a commencé à fonctionner. Ce processus dure environ une minute. Normalement, il n'est pas nécessaire de réaliser de réglage, bien que les réglages soient indiqués dans le manuel d'instructions.

Les valeurs de mesure ont l'habitude d'être fiable à 99,9 %, pour cela j'utilise la station de référence 4CastPC de la marque Bresser. La tendance aussi est correcte et est normalement produite de 48 à 72 h après.

Conclusion

La station PCE-FWS 20 dispose d'une excellente relation qualité/prix. Elle est idéale pour les professionnels et les amateurs. Selon le lieu d'installation elle peut même surpasser la portée des capteurs indiqués sur la fiche technique. Ma recommandation: Top.