

PCE Instruments Chile SA  
RUT 76.423.459-6  
Calle Santos Dumont N° 738, Local 4  
Comuna de Recoleta – Santiago de Chile  
Chile  
Telf. +56 2 24053238  
Fax: +56 2 2873 3777  
info@pce-instruments.cl  
www.pce-instruments.com/chile

PCE Ibérica S.L.  
C/ Mayor, 53 – Bajo  
02500 – Tobarra  
Albacete  
España  
Tel. nacional: 902 044 604  
Fax: +34 967 543 548  
info@pce-iberica.es  
www.pce-instruments.com/espanol

www.pce-instruments.com

## Informe de uso de la estación meteorológica PCE-FWS 20 Por Michael Kolb

La estación PCE-FWS 20 se envía bien empaquetada en un cartón rígido.

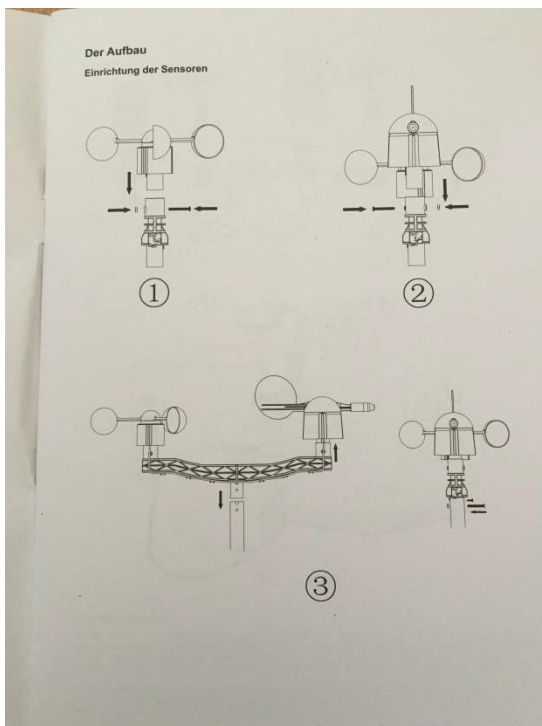


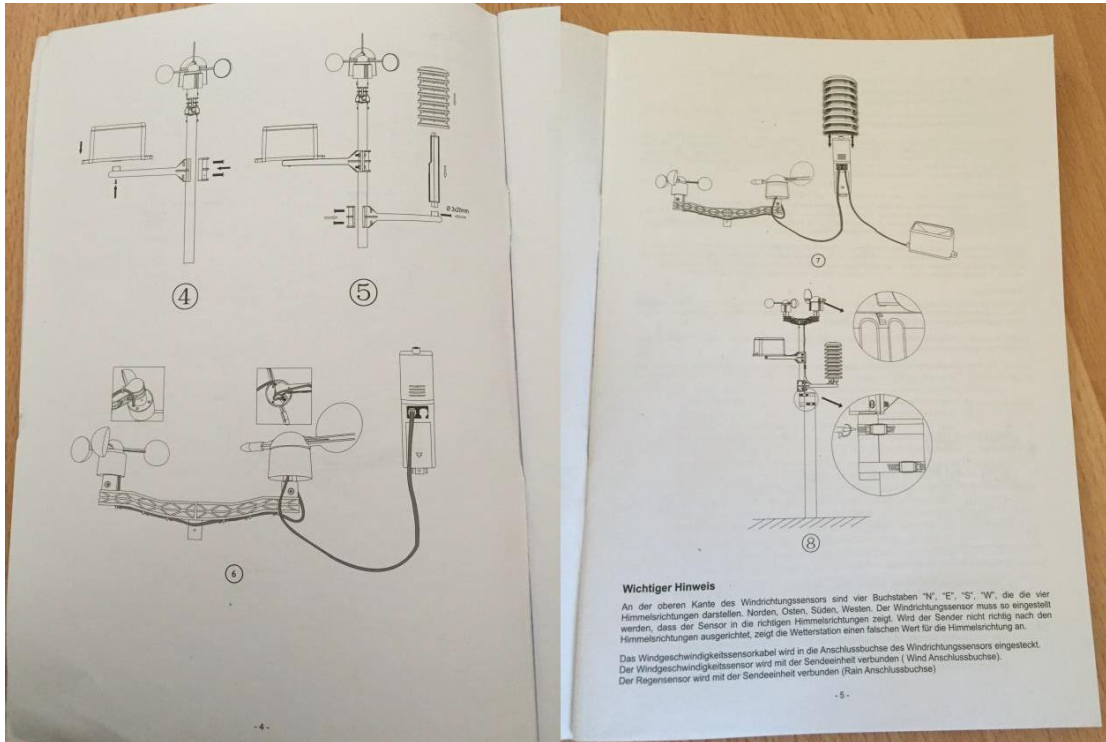
### Contenido de envío

- 1 x Estación base con pantalla táctil
- 1 x Transmisor inalámbrico con sensor de temperatura y humedad, módulo solar, acumulador y mástil
- 1 x Sensor de pluviometría + mástil
- 1 x Sensor de velocidad de viento + mástil
- 1 x Sensor de dirección de viento
- 1 x Mástil
- 1 x Cable USB (aprox. 1 m)
- 1 x Software de análisis meteorológico
- 1 x Instrucciones de uso
- 1 x Envoltura de regalo

### Montaje

Incluso personas profanas podrán montar la estación meteorológica usando las instrucciones de uso incluidas en el envío. A continuación encontrará los pasos para montarla, tal como se indica en las instrucciones de uso.





Conclusión:

El montaje es muy sencillo.

A la hora de instalar la estación, puede ser que se requiera algo de trabajo manual, según el lugar donde desee instalarla. Pero esto es algo que cualquier persona puede hacer.



En mi caso tuve que montar una viga en la pared para puentear la saliente sobre el techo, y poder instalar la estación. Monté adicionalmente sobre la viga un tubo que me permitió alcanzar la altura deseada. Estos materiales los encuentra en cualquier ferretería. El precio adicional ronda los 20 €.

Cuando haga el montaje, tenga presente que el sensor de dirección de viento esté situado en la dirección correcta, y que haya quitado la lámina del panel solar.

Todo me llevó unas 2 horas de trabajo, teniendo en cuenta que tuve que realizar algunos trabajos previamente.

El software EasyWeather se instala de forma rápida y sencilla. El uso es sencillo e incluso personas no iniciadas en esta temática lo pueden usar. Esta es mi segunda estación PCE-FWS 20. Tengo que decir que me gusta más la versión de diciembre de 2014. Quien tenga problemas con el uso del programa EasyWeather, o que simplemente no le guste, puede descargarse de forma gratuita el software "Cumulus".

Sobre la estación base puedo decir que en cuanto le introduce las pilas, se pone en marcha, empieza a buscar los sensores externos y ya está funcionando. Ese proceso dura aproximadamente un minuto. Normalmente no es necesario realizar ningún ajuste, aunque los ajustes se explican con detalle en las instrucciones de uso.

Los valores de medición suelen ser fiables en un 99,9 %. Para ello uso la estación de referencia 4CastPC de la marca Bresser. La tendencia también es correcta, y suele producirse unas 48 a 72 después.

## **Conclusión**

La estación PCE-FWS 20 tiene una excelente relación calidad/precio. Es ideal para profesionales y aficionados. Según el lugar de instalación puede incluso superar el alcance de los sensores indicados en la ficha técnica. Mi recomendación: Top.