



# Configuración de la estación meteorológica WiFi

La configuración de la estación meteorológica Bresser WiFi no es un proceso difícil, pero requiere que se conecte a la red WiFi WLAN de la estación base para que pueda sincronizarse a Internet en tu casa u oficina. Tómese su tiempo para leer esta guía cuidadosamente y, si es necesario, tome algunas notas.

Configuración de la estación meteorológica Bresser WiFi / Solución de problemas:

1. Primero tome nota del nombre y la contraseña del router WiFi de tu casa u oficina y del protocolo de seguridad (WPA, WPA2 etc.).
2. Conéctese vía WiFi a la unidad base de la estación meteorológica. Es preferible usar un teléfono inteligente o una tablet para hacer esto, aunque también se puede usar un ordenador normal. Desconecte el Smartphone, la tablet o el ordenador de su WiFi local. Encuentre la señal WiFi de la estación meteorológica en el dispositivo. Su nombre debería comenzar por "PWS" con un número de 6 dígitos a continuación.
3. Una vez que su dispositivo se conecte a la señal WiFi PWS, utilice un navegador web normal para acceder a la dirección web <http://192.168.1.1> Esto le permitirá introducir los datos de acceso de su router WiFi para que la estación base se sincronice a Internet, a través del router. La página Pro Weather Link (en la foto de abajo) debería aparecer automáticamente una vez que haya introducido la dirección <http://192.168.1.1> en su navegador, pulsado enter.
4. En la página de Pro Weather Link, debajo de la configuración del router WiFi, encontrará el botón Search. A veces, el router se encuentra automáticamente y su nombre se introduce en la casilla Router junto al botón Search. Si no está ahí, pulse el botón de búsqueda y la estación base empezará a buscar redes WiFi locales. Esto puede tardar hasta 10 minutos, así que no se desespere. Si su router sigue sin encontrarse, puede añadirlo manualmente, utilizando el botón Add Router debajo del botón Search e introduciendo el nombre de su router/red WiFi en la casilla de al lado.
5. Tipo de seguridad. La casilla "Tipo de seguridad" se encuentra debajo de la casilla del nombre del router. La mayoría de los routers modernos utilizan el protocolo WPA2, que es el predeterminado, pero si tienes problemas para conectarte, vale la pena que compruebes el tipo de seguridad establecido en tu router, ya que puede ser diferente al WPA2. Si es así, cambie al tipo de seguridad correcto haciendo clic en la flecha desplegable junto a la casilla Security type (los diferentes protocolos deben aparecer en la lista si hace esto).
6. Caja de contraseña del router. Debajo de la casilla de Security type está la caja de contraseña. Aquí introducirá la contraseña de nuestro router de casa o de la oficina, para asegurarse de que puede establecer la conexión. Verá una serie de símbolos \*\*\*\*\* debajo del cuadro de la contraseña, que corresponden al número de caracteres de su contraseña.
7. Configuración del servidor meteorológico Si no se ha creado una cuenta en Wunderground o Weathercloud, desmarque las dos casillas junto a los respectivos nombres. Si ya se ha creado una

cuenta en Wunderground o Weathercloud, aquí es donde ingresaría el ID y la contraseña de la estación que han sido asignados a su cuenta en línea por cualquiera de los dos servicios (quite el tick de la que no está usando, aunque puede ejecutar ambos servicios al mismo tiempo). Una vez que esto se haya logrado con éxito, la información en tiempo real del sensor externo puede pasar a estos servicios a través del enlace WiFi de la estación base a su router y a la Internet exterior. Si desea inscribirse en cualquiera de los dos servicios, puede hacerlo haciendo clic en cualquiera de estos enlaces [wunderground](#) o [weathercloud](#)

8. Dirección MAC. Esto muestra la dirección MAC (Control de Acceso a los Medios) estándar de la Estación Base - no necesitará cambiar esto.

9. Configuración del Servidor de Tiempo. Esto es muy importante si quieres acceder a las señales de tiempo local del Reino Unido en tu estación base. Necesitará configurar esto correctamente para que la estación base reciba la hora del Reino Unido. Esto es especialmente importante si quieres que el reloj de la estación base se sincronice automáticamente con la hora del Reino Unido (sin embargo, si lo deseas, puedes ajustarlo manualmente; consulta el manual para obtener más detalles). Si hace clic en la flecha hacia abajo a la derecha de la casilla "URL del servidor", busque su servidor de tiempo local (debe tener UK, o Windows en su título en algún lugar - no importa qué servidor UK elijas, si hay más de uno).

10. Una vez que esté seguro de que toda esta información es correcta, pulse el botón gris Apply en la parte inferior de la pantalla.

The screenshot shows the 'Pro Weather Link' SETUP page. It is divided into several sections:

- WIFI Router setup:** Includes a 'Search' button, a 'Router' dropdown menu (showing 'ROUTER\_A'), an 'Add Router' button, a 'Security type' dropdown (showing 'WAP2'), and a 'Router Password' field with a 'Show/Hide' icon.
- Weather server setup:** Contains two sections:
  - Wunderground:** A checked checkbox, a 'Station ID' field (containing 'WDw124'), and a 'Station key' field (masked with asterisks).
  - Weathercloud:** A checked checkbox, a 'Station ID' field (containing 'PACR123/wc'), and a 'Station key' field (masked with asterisks).
- Mac address:** A field containing '00:0E:C8:00:07:10'.
- Time server setup:** A 'Server URL' dropdown menu (showing 'nistJime.gov').
- Buttons:** A 'Back' button, a 'Cancel' button, and a grey 'Apply' button.

Annotations with red lines point to these elements, providing instructions such as 'Select SETUP to enter settings menu', 'Select ADVANCED to enter advanced settings menu', 'Select desired Wi-Fi router', 'Enter password of the Router', 'Check to confirm upload to Weather underground\*', and 'Click to confirm entries'.

\*Leave field blank if registration is not yet available and entries are to be made later.  
 \*\*Manual setup requires additional router information (including e.g. IP address, SSID, etc)