



Guía para la selección de canales y transmisores y el control de transmisión de los sensores inalámbricos en la consola, de una estación meteorológica automática (EMA) Davis Instruments Modelo Vantage Pro2 y Vantage Pro

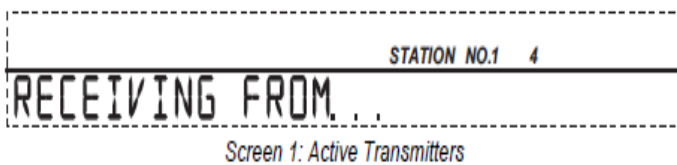
VP2

Versión Inalámbrica



Selección de canales de transmisión

1.a.- Pulse (al mismo tiempo) la Tecla **DONE** y la tecla - (accederá a la pantalla 1 del modo SETUP) Ud. Deberá ver este ejemplo.



En la leyenda Station NO aparecerá los canales de los transmisores Activos. Valores del 1 al 8

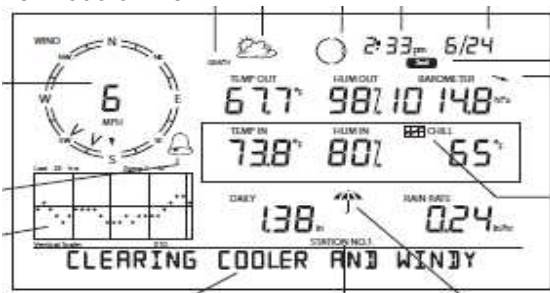
1.b.- Pulsar 1 vez la tecla **DONE**

Allí aparecerá los canales de la estación y con las teclas < > + -- podrá desplazarse por los canales y anotar los que están encendidos y los sensores que están utilizando. Como Ejemplo Puede decir lo siguiente: **1 (ISS)**, para el canal 1, para el canal 2 puede decir **2 (LEAF/SOIL)** este en caso de contar con sensores de suelo.

O por ejemplo

1 (Temp/Hum), 2 (Temp/Hum) y 3 (Temp/Hum)

1.c.- Una vez seleccionado los transmisores y los canales Mantener pulsada la tecla **DONE** durante 3 segundos para activar el modo online.



Control de transmisión

2.a.- En el modo online mantener presionada la tecla **TEMP** y presionar al mismo tiempo la tecla **HUM**.

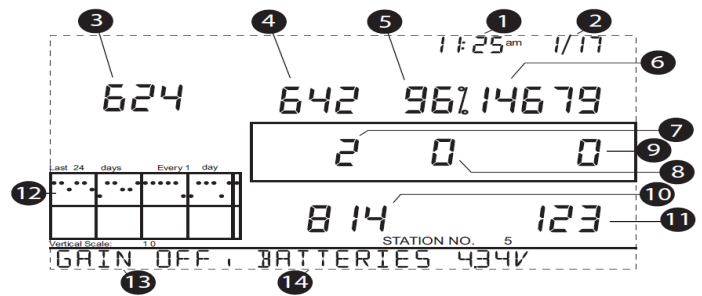
Se activara la pantalla 1 del modo diagnóstico de transmisión.

En la primera pantalla del diagnóstico se verá la siguiente **Información:**

Ítem 4 = Paquetes de datos Perdidos

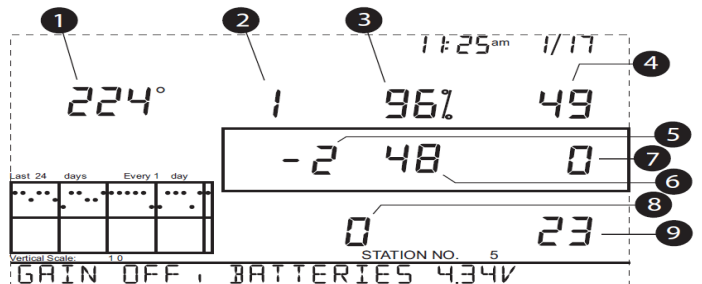
Ítem 5 = Porcentaje recepción OK del total (Perdidos+Recibidos)

Ítem 6 = Paquetes de datos Recibidos



Cada paquete se recibe con un intervalo de 2,5 segundos. Para cada canal.

2.b.- Presionando la tecla **2ND** y luego la tecla **CHILL** se activara la pantalla 2 del modo diagnóstico de transmisión.





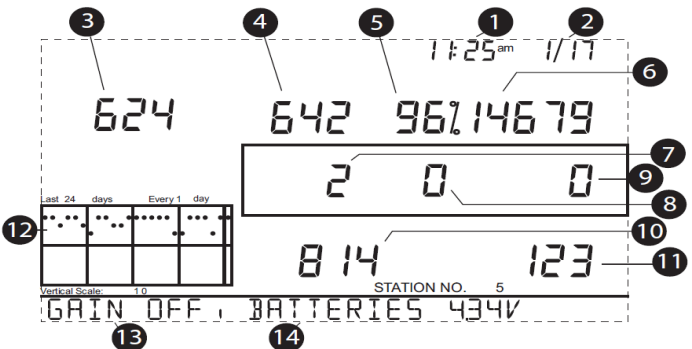
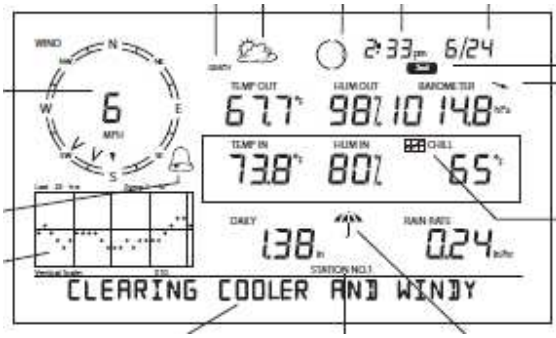
En la segunda pantalla del diagnóstico se verá la siguiente **Información:**

Ítem 4 = La intensidad de la señal del último paquete de datos recibido. Los valores visualizados en este campo deben ser, por lo general, entre 20 y 60 Óptimo. Si un paquete no se recibe satisfactoriamente, el campo de intensidad de la señal aparece con guiones (--). Paquetes de datos Perdidos

2.c.- Presionando la tecla **>** podra ir a las pantallas de diagnostico del proximo canal activo.

3.- Para salir, mantener presionada la tecla **DONE** durante 3 segundo.



VP	Control de transmisión
<p>Versión Inalámbrica</p> 	<p>2.a.- En el modo online mantener presionada la tecla TEMP y presionar al mismo tiempo la tecla TIME. Se activara la pantalla 1 del modo diagnóstico de transmisión.</p> <p>En la primera pantalla del diagnóstico se verá la siguiente Información: ítem 4 = Paquetes de datos Perdidos ítem 5 = Porcentaje de recepción entre datos perdidos y recibidos ítem 6 = Paquetes de datos Recibidos</p>
<p>1.a.- Pulse (al mismo tiempo) la Tecla DONE y la tecla - (accederá a la pantalla 1 del modo SETUP) Ud. Deberá ver este ejemplo.</p>  <p>Screen 1: Active Transmitters</p>	
<p>En la leyenda Station NO aparecerá los canales de los transmisores Activos. Valores del 1 al 8</p> <p>1.b.- Pulsar 1 vez la tecla DONE Allí aparecerá los canales de la estación y con las teclas < > + -- podrá desplazarse por los canales y anotar los que están encendidos y los sensores que estan utilizando. Como Ejemplo Puede decir lo siguiente: 1 (ISS), para el canal 1, para el canal 2 puede decir 2 (LEAF/SOIL) este en caso de contar con sensores de suelo. O por ejemplo 1 (Temp/Hum), 2 (Temp/Hum) y 3 (Temp/Hum)</p> <p>1.c.- Una vez seleccionado los transmisores y los canales Mantener pulsada la tecla DONE durante 3 segundos para activar el modo online.</p>	<p>Cada paquete se recibe con un intervalo de 2,5 segundos. Para cada canal.</p> <p>2.b.- Presionando la tecla STATION podra ir a la pantalla de diagnostico del proximo canal activo.</p> <p>3.- Para salir, mantener presionada la tecla DONE durante 3 segundo.</p>
 <p>CLEARING COOLER AND WINDY</p>	