

PRESENTACIÓ DATALOGGER WIFI 6100EU DAVIS INSTRUMENTS + MANUAL INSTAL·LACIÓ

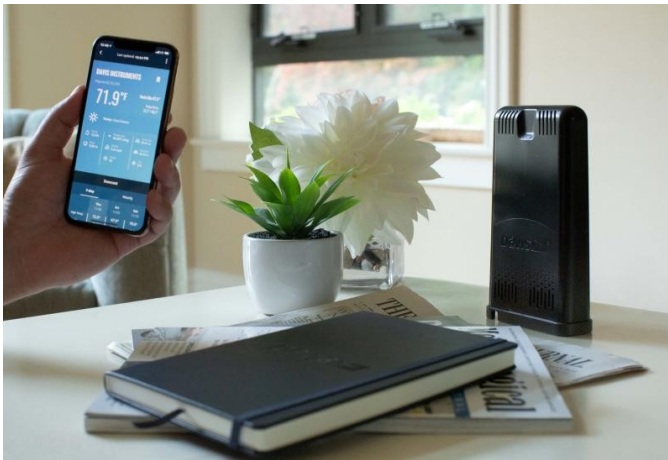
A) PRESENTACIÓ DEL DATALOGGER WEATHERLINK WIFI 6100EU

B) MANUAL D'INSTAL·LACIÓ

A) PRESENTACIÓ DEL DATALOGGER WeatherLink Wifi - 6100EU - Davis Instruments

Marca: Davis Instruments

Ref: 6100



(nota: traducció directe)

NOU: connecteu els vostres sensors a WeatherLink Wifi i, a continuació, desplegueu les vostres dades al Cloud WeatherLink accessible des d'Internet, el vostre PC, telèfon intel·ligent, tauleta!

Última característica de Davis Instruments, WeatherLink Wifi 6100 és la nova consola connectada que us permet emetre i visualitzar les vostres dades meteorològiques amb facilitat.

Una consola de recepció i un datalogger tot en un

WeatherLink Wifi combina les funcions d'una consola de recepció i d'un registrador de dades d'intercanvi IP de WeatherLink. Tot i que no disposa de pantalla, WeatherLink Wifi inclou funcions addicionals per a una consola clàssica no menyspreable.

S'integra com a consoles convencionals, els sensors de pressió atmosfèrica, temperatura i humitat interns.

A diferència del registrador de dades IP de WeatherLink, WeatherLink Wifi us permet connectar-vos a Internet amb WIFI (també és possible una connexió Ethernet) i emetre les vostres dades al núvol weatherlink.com. Les vostres dades es poden visualitzar en temps real al vostre telèfon intel·ligent, tauletes o PC a través del lloc web weatherlink.com o les aplicacions de WeatherLink disponibles a IOS i Android.

A més, si esteu connectat des del vostre telèfon intel·ligent o tauleta a la mateixa xarxa WIFI, comproveu les vostres dades actualitzades cada 2,5 segons de l'aplicació.

A l'avantguarda de la modernitat, WeatherLink Wifi comunica les dades als altaveus connectats Amazon Alexa o Echo.



Connecteu fins a 8 estacions meteorològiques simultàniament

Una altra característica nova i molt esperada, WeatherLink Wifi, us ofereix la possibilitat de rebre dades de 8 transmissors simultàniament (8 suites sensor Vantage Pro 2 o Vantage Vue o 8 transmissors amb sensors

d'elecció, etc.). Tot i que avui només es va poder treure l'anemòmetre de la suite de sensors, ara es poden desplaçar tots els sensors dels altres. Amb el transmissor 6332OV (ex offmemometer) o 6331OV (versió amb alimentació principal), multipliqueu el nombre de punts de mesura fins a 8. Tingueu en compte també que és possible transmetre fins a 8 estacions auxiliars 6345OV. En qualsevol cas, podeu tenir com a màxim 8 punts de mesura.

Estacions que pot fer lectura:

Vantage Vue 6250EU

Vantage Pro 2 6322OV

Vantage Pro 2 amb ventilació activa 6323OV

GroWeather 6820OV

GroWeather amb ventilació activa 6325OV

Vantage Pro 2 Plus 6327OV

Vantage Pro 2 Plus amb ventilació activa 6328OV

Transmissors de ràdio:

Transmissor amb subministrament d'energia solar 6332OV (ex offmemometer)

Transmissor amb xarxa elèctrica AC 6331OV

Emissora de l'estació auxiliar 6345OV

Sensors disponibles per a transmissors 6332OV o 6331OV:

6410 Anemòmetre de paletes de vent

Manòmetre 6463M o 6465M

Sonda UV 6490

Piranòmetre 6450

Sensor de temperatura i humitat sota abríc 6830 o refugi ventilat 6832

Sensor de temperatura per a la mesura en aire, aigua o sòl: sonda d'acer inoxidable 6475 o sonda de plàstic 6477

Sensors disponibles per al transmissor 6345OV:

Sonda de temperatura per a mesura en aire, aigua o sòl. 6470

Tester d'aigua 6440

Sonda d'humidificació de fullatge 6420

Cloud WeatherLink (weatherlink.com)

L'accés a dades en temps real no requereix subscripció. L'accés als vostres arxius a través de gràfics i taules de weatherlink.com, no obstant, requereix la selecció de subscripcions Pro o Pro +.

Registre bàsic:

Dades en temps real, Extrems del dia, Cumuls del dia, mesos i anys

Quadre amb indicadors, gràfics, rosa dels vents

Aplicació mòbil Android WeatherLink i IOs.

Difusió de dades a llocs o aplicacions de tercers (mitjançant API) cada 15 minuts

Subscripció Pro:

Igual que la inscripció bàsica

Taula d'arxiu

Gràfics personalitzables

Interval d'arxivar fins a 5 minuts possibles

Compartir l'accés als arxius amb altres 6 usuaris

Accés a l'aplicació Mobilitza: OAD (eines de suport a la decisió) per a l'agricultura: reg, congelació, creixement de plantes
Difusió de dades a llocs o aplicacions de tercers (mitjançant API) cada 5 minuts

Subscripció Pro +:

Igual que la subscripció a Pro +
Permet l'arxiu fins a 1 minut
Comparteix l'accés als arxius amb altres 10 usuaris
Accés a ADOs addicionals sobre malalties de plagues i riscos per a les plantes
Difusió de dades a llocs o aplicacions de tercers (mitjançant API) cada 1 minut

Característiques generals

Temperatura de funcionament: de -40 ° a + 65 ° C
Consum mitjà: 100 mA
Corrent màxim: 700 mA
Material de la carcassa: de plàstic ABS robust
Còpia de seguretat de la bateria: 4 AA (no inclosa)
Durada de la bateria: 5 dies
Adaptador de CA: 5 VDC, 1000 mA
Connexió Wi-Fi: 2,4 GHz 802.11b / g / n
Dimensions: 18 x 10 x 3 cm
Pes: 0,22 kg (sense bateries)
Sensors de consola

Pressió atmosfèrica

Resolució i unitats: 0,001 "Hg, 0,1 mm, 0,1 hPa, 0,1mb. (A escollir per l'usuari)
Interval de mesures: de 16,00 "a 32,50" Hg, de 410 a 820 mm Hg, de 540 a 1100 hPa o de MB
Interval d'altitud: entre -460 i 4670 metres
Precisió de lectura no corregida: $\pm 0,03$ "Hg ($\pm 0,8$ mm Hg, $\pm 1,0$ hPa / mb) (a temperatura ambient)
Equació de reducció del nivell del mar usada: altímetre
Precisió de l'equació: $\pm 0,01$ "Hg ($\pm 0,3$ mm Hg, $\pm 0,3$ hPa / mb)
Precisió d'elevació requerida: ± 3 m per satisfer les especificacions de precisió de l'equació
Tendència (canvi en 3 hores)
Canvia $\pm 0,06$ "(2,0 hPa / mb, 1,5 mm Hg) = ràpid
Canvia $\pm 0,02$ "(0,7 hPa / mb, 0,5 mm Hg) = Lent
Rang de les alarmes de tendència amunt i avall: -0,255 a 0,255 Hg (-6,5 a 6,5 mmHg, -8,6 a 8,6 hPa / mb)

Interval d'actualització: 1 minut
Humitat relativa interior

Resolució i unitats: 0,1%
Gamma de mesures: d'1 a 100% HR
Precisió: + - 2%
Interval d'actualització: 1 minut
Temperatura interior

Resolució i unitat: 0,1 ° Celsius o Fahrenheit
Gamma de mesures: de 0 a 60 °C
Precisió: + - 0,3 ° C
Interval d'actualització: 1 minut
Contingut del paquet

WeatherLink Live Console
Un adaptador USB amb un cable d'alimentació de 2 metres
Cable Ethernet de 1,5 metres (ús opcional)
Un manual d'usuari
Dimensió: 33x16x8 cm
Pes: 0,689 kg
Comunicació per ràdio

Freqüències (versió europea - europea): 868,0 - 868,6 MHz FHSS
Canals de transmissió: de 1 a 8
Abast:
Línia de visió: fins a 300 metres
A través de les parets: de 60 a 120 metres

A.1) Abonament anual a Weatherlink.com PRO- 6561 - Davis Instruments

Subscripció PRO a Weatherlink.com

Subscripció PRO que dóna accés a moltes funcions a www.weatherlink.com

Marca: Davis Instruments
Ref: 6561

Aquesta subscripció us permet accedir a les condicions meteorològiques actuals de la vostra estació, així com a dades històriques, butlletins de notícies, mapes, l'aplicació de mobilització i gràfics i dades directament a www.weatherlink.com

Gràcies a Davis Cloud, podeu utilitzar les dades de les vostres estacions a qualsevol lloc del món a través d'un ordinador, el telèfon intel·ligent o un iPad per exemple. Aquestes dades també es poden exportar a través d'Excel. També podeu realitzar representacions gràfiques i anàlisis de les vostres dades.

També us permet visualitzar dades de tot el món.

Un cop realitzada la vostra comanda, farem una sol·licitud a Davis, que rebrà l'activació de la vostra subscripció en pocs dies

B) MANUAL D'INSTAL·LACIÓ WeatherLink Wifi - 6100EU - Davis Instruments

Benvingut a WeatherLink Live condicions

WeatherLink Live us permet transmetre en directe les vostres dades d'estacions meteorològiques a WeatherLink mentre esteu connectat a la vostra connexió Wi-Fi i per penjar automàticament les vostres dades a el WeatherLink Cloud a través de Wi-Fi o Ethernet. Mentre estigueu en Wi-Fi, el vostre WeatherLink l'aplicació rebrà paquets d'actualització cada 2,5 segons; les vostres dades es penjaran a WeatherLink.com cada minut. Podeu accedir a les vostres dades des de qualsevol ordinador o un telèfon intel·ligent que té connexió a Internet a WeatherLink.com o a Aplicació mòbil WeatherLink.

Si una connexió Wi-Fi no està disponible o no és fiable, també podeu utilitzar el contingut inclòs Cable Ethernet per connectar el WeatherLink Live al router d'internet. També podeu utilitzar WeatherLink Live amb Amazon Alexa. Activeu el WeatherLink habilitat, i només cal dir: "Alexa, demana a WeatherLink que obtingui les meves condicions actuals".

Components

Requisits i eines de WeatherLink Live

- Connexió a Internet Wi-Fi o enrutador Ethernet
- Contrasenya de Wi-Fi
- Smartphone o tauleta o ordinador PC/portàtil amb connexió wifi
- 4 piles AA (no incloses)

Instal·leu l'aplicació WeatherLink i creeu el vostre compte

1. Instal·leu l'aplicació mòbil WeatherLink al vostre telèfon intel·ligent. Troba l'aplicació mitjançant la cerca de l'aplicació Davis WeatherLink a iOS App Store o Google Play Store.

Nota: si heu descarregat l'aplicació prèviament, assegureu-vos que en tingueu la darrera versió. Les versions anteriors no admetien WeatherLink Live.

2. A l'aplicació, creeu el vostre compte a WeatherLink.com.
3. Assegureu-vos que la funció "Bluetooth" del vostre telèfon intel·ligent estigui activada.
4. Desplaceu-vos cap avall fins a WeatherLink Live i toqueu el botó Afegeix.

WeatherLink Live



Nota: Utilitzarà el nom d'usuari i la contrasenya que heu configurat per accedir a la vostra pàgina WeatherLink.com des del vostre ordinador també. Només haureu d'introduir el vostre nom i contrasenya la primera vegada que obriu l'aplicació tret que tanqueu la sessió.

L'aplicació WeatherLink us guiarà per encendre i connectar el vostre dispositiu tal com es mostra als passos següents.

Enceneu i connecteu el WeatherLink Live

1. Connecteu l'adaptador de CA al sòcol de la part inferior del WeatherLink Live i endol·leu-lo l'adaptador a la paret. Hi ha ranures per cable a la part frontal i esquena, així com el lateral, per on fer passar el cable.

Nota: WeatherLink Live funciona amb alimentació de CA amb còpia de seguretat de la bateria. La potència de CA és obligatori; no es pot configurar ni funcionar només amb bateries. És molt recomanable que instal·leu bateries per evitar la pèrdua de dades si es perd l'alimentació de CA.

2. Instal·leu les bateries. Obriu la bateria compartiment a la part inferior de la WeatherLink en directe. Per fer-ho, llisqueu el fitxer tapar cap endavant i aixecar-lo. Introduïu quatre piles AA, assegurant-vos els inseriu amb el positiu i extrems negatius orientats tal com s'indica a la part inferior de la bateria coberta del compartiment.
3. La llum LED blava començarà a parpellejar indicant que el dispositiu està preparat per fer-ho connecteu-vos a l'aplicació per a telèfons intel·ligents.

Consell: el dispositiu "anirà a dormir" i el LED blau s'apagarà si no el connecteu dispositiu en pocs minuts. Podeu "despertar-lo" quan estiguen a punt per continuar tocant la pantalla tàctil capacitiva. (Vegeu la imatge de la pàgina 1.)

4. Amb WeatherLink Live "despert" i el telèfon al costat, seguiu el text sol·licitat a la connexió de WeatherLink Live a Internet.

Consell: si el dispositiu no troba la vostra xarxa Wi-Fi, proveu de repetir aquests passos.

5. El LED quedarà fix quan el telèfon intel·ligent estigui connectat a Internet.

Nota: Connexió mitjançant cable Ethernet: si la vostra connexió wif és intermitent o no està disponible podeu utilitzar un cable Ethernet per connectar el vostre dispositiu al vostre sistema d'Internet. Malgrat tot heu d'utilitzar l'aplicació per a telèfons intel·ligents per configurar-la el WeatherLink Live.

Connecteu el cable Ethernet inclòs a l'endoll a WeatherLink Live. Connecteu l'altre extrem del cable al router. Veuràs llums verds i ambre quan s'ha establert la connexió.

Configureu el vostre WeatherLink Live

6. Quan se us demani, introduïu un nom per al WeatherLink Live, com ara "Downtown Hayward Weather". Recordeu que aquest nom serà visible per a tots els usuaris de WeatherLink si feu que la vostra estació sigui "pública". (El identificador del dispositiu i la data d'activació s'introduiran automàticament.)

Nota: el camp etiquetat com a "Percentatge d'arxiu" fa referència al nombre de registres de dades que hi ha inclòs als arxius de la base de dades WeatherLink.com. (No és la taxa d'actualització.) el percentatge predeterminat de 15 minuts és adequat per a la majoria d'usuaris. Per aprendre a canviar això, vegeu la pàgina 5: Com puc canviar la taxa d'arxiu?

7. A la pantalla següent, s'obre un mapa amb la ubicació de l'estació. Tu pots canvieu això movent el passador. Toqueu Desa.

8. A les pantalles següents, trieu Wi-Fi o Ethernet. Per a Wi-Fi, seleccioneu el vostre Wi-Fi a la xarxa i introduïu la contrasenya de la xarxa. Toqueu Connecta.

Configureu les estacions de transmissió

Un cop instal·lat el WeatherLink Live, afegirà el vostre emissora o estacions transmissores a les quals "escoltarà".

9. Toqueu Afegeix estació i sensors.

10. A la pantalla següent, toqueu l'identificador de l'estació de transmissió. (Probablement això sí sigui ID 1, perquè els transmissors Davis estan configurats a la fàbrica per transmetre'ls a l'ID 1.)

11. A les pantalles següents, especifiqueu el tipus de transmissor: Vantage Vue suite de sensors, suite de sensors Vantage Pro2 (trieu aquest si teniu un Vantage Suite de sensors Pro2 Plus), transmissor de sensor o estació Leaf / Soil / Temp. Ús demanarà trieu el tipus de model i, si escau, quins són els sensors instal·lats.

Consell: si toqueu Configuració avançada, podeu calibrar les dades del sensor. La majoria dels usuaris ho faran no cal canviar aquesta configuració. No obstant això, podeu calibrar el vent, la humitat i la temperatura temperatura, si cal. També podeu canviar el tipus d'anemòmetre i les unitats informa el vostre col·lector de pluges i afegiu polzades de pluja acumulades des del començament de l'any de pluja fins avui.

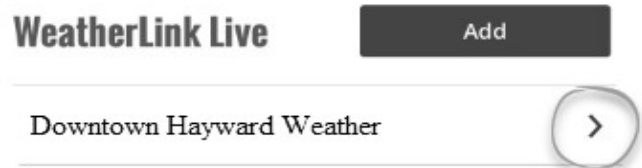
Els sensors Davis s'han provat de fàbrica per comprovar-ne la precisió; per tant, tingueu en compte abans calibració. Els informes de televisió i ràdio no són bones comparacions per a les vostres dades. Per calibrar el baròmetre o la temperatura i la humitat interiors; o per canviar el fitxer elevació, aneu a Compte a la pantalla d'inici, desplaçeu-vos cap avall fins al WeatherLink En directe, trieu Configura estacions i toqueu Edita al camp superior.

12. Introduïu un nom per a l'estació i, si teniu més d'un transmissor, si ha de ser o no la vostra estació principal. Toqueu Següent, després Desa o,

13. Afegiu més estacions per continuar afegint estacions de transmissió. WeatherLink Live pot "escoltar" fins a vuit estacions de transmissió diferents, en qualsevol combinació de suites de sensors Vantage Pro2 o Vantage Vue, Sensor Transmissors amb fins a cinc sensors Davis diferents (anemòmetre, col·lector de pluja, temperatura, temperatura / humitat, UV o Solar) o sense fil Estacions de temperatura i humitat del full i del sòl. Cada transmissor s'ha de configurar a identificador únic. Consulteu la Guia de l'usuari per al vostre conjunt de sensors, Transmissor de sensor, o Leaf & Soil Humidure / Temperature Station per obtenir més informació sobre la configuració l'identificador de transceptor.

Consell: podeu afegir, suprimir o editar el vostre WeatherLink Live i estació transmissora informació en qualsevol moment. Aixeta la icona del compte a cantonada superior dreta del pantalla d'inici de l'aplicació. Desplaça't fins al WeatherLink

En directe i toqueu el> al costat del seu nom. Toqueu Configura estacions i, a continuació, Edita WeatherLink Live Details o Configura estacions i, a continuació, Edita.



14. La vostra estació WeatherLink Live apareixerà ara a la "instantània" inicial pantalla de l'aplicació WeatherLink i a la vostra pàgina a WeatherLink.com.

Nota: Si heu sol·licitat una configuració de pagament tipus PRO mitjançant www.hidric.com, ens heu de fer arribar el nom de l'estació i accés, un cop estigui allotjada al weatherlink.com. En dos ó quatre dies quedarà el registre finalitzat i activat l'abonament.

Resolució de problemes

El LED blau del meu WeatherLink Live no està encès.

És possible que el dispositiu s'hagi "anat a dormir". Toqueu la pantalla tàctil capacitve (vegeu la imatge a la pàgina 1) per "despertar-lo". Si el LED encara no s'encén, assegureu-vos que el vostre WeatherLink Live està connectat a l'alimentació de CA.

El meu WeatherLink Live no es connectarà a Internet.

Si utilitzeu una connexió Wi-Fi: comproveu que hàgiu introduït la Wi-Fi correcta contrasenya. Si utilitzeu una connexió Ethernet: torneu a posar el cable Ethernet. Connecteu el cable Ethernet en una presa diferent del router.

No hi ha dades meteorològiques a la meva pàgina i aplicació WeatherLink.com.

Comproveu l'identificador del transmissor WeatherLink Live i l'identificador del transmissor. Han de ser el mateix. Comproveu també l'identificador configurat a l'aplicació. Comproveu el tipus d'estació a Aplicació WeatherLink.

Com puc canviar la taxa d'arxiu?

La taxa d'arxiu és la velocitat a la qual les dades d'arxiu s'emmagatzemen permanentment a Cloud WeatherLink. (No afecta la taxa d'actualització de les condicions actuals.) la configuració predeterminada per al percentatge d'arxiu de WeatherLink Live és de 15 minuts. Pots canviar això a 1 o 5 minuts comprant una subscripció anual d'actualització de dispositiu per el vostre WeatherLink Live. Podeu seleccionar tarifes d'arxiu de 30, 60 o 120 minuts sense actualitzar. Per canviar la tarifa a 30 o 60 minuts: A l'aplicació WeatherLink, toqueu la icona Account a la part superior de la pantalla d'inici. Desplaceu-vos cap avall fins al nom del vostre WeatherLink Live i toqueu el > al costat. Configure Stations les estacions. Toqueu Edit al costat del nom del WeatherLink Live. Apreneu Archive Rate i escollir 30, 60 o 120 minuts.

Per canviar la taxa a 1 o 5 minuts:

1. Inicieu sessió al vostre compte a WeatherLink.com.
2. A la part dreta de la pàgina del compte, sota el vostre nom, feu clic a "**Purchase Upgrade**" i seguiu les instruccions per comprar un PRO (durant 5 minuts actualització del dispositiu) Pro + (per intervals d'arxiu d'1 minut) subscripció.

3. Amb el WeatherLink Live seleccionat com a "estació actual", feu clic a Dispositiu Feu un nivell a la part superior de la pàgina i apliqueu l'actualització del dispositiu al WeatherLink En directe.
4. Feu clic a la icona Eines i, a continuació, trieu Configuració del dispositiu.
5. Al quadre superior de la pantalla següent, feu clic a Edita la configuració. Trieu 1 o 5 minuts al menú Tarifa d'arxiu. Feu clic a Desa.

Com puc canviar les unitats que vull utilitzar?

A l'aplicació WeatherLink, toqueu la icona «pany» del compte a la part superior de la pantalla d'inici. Toqueu Unitats per canviar-les

Nota de la traducció: automàtica utilitzant google

Hídric Online, sl
www.hidric.com
hola@hidric.com