

WEATHERLINK LIVE™

MANUAL DO USUÁRIO

Número de Produto 6100



DAVIS 

A agrosystem
tecnologia ao seu alcance

Sumário

Componentes

Requisitos e Ferramentas do WeatherLink Live.....	1
Instale o Aplicativo WeatherLink Live e Crie sua Conta.....	1
Ligar e Conectar seu WeatherLink Live.....	2
Configurar Seu WeatherLink Live.....	3
Configurar a Estação de Transmissão.....	4

Soluções de Problemas.....	5
-----------------------------------	----------



Aviso de Registro FCC Parte 15 Classe B

Este equipamento foi testado e atende os limites de um dispositivo digital Classe B conforme a Parte 15 das Regras da FCC. Estes limites são projetados para proporcionar proteção razoável contra interferência nociva em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferência nociva às comunicações de rádio. Contudo, não há garantia de que interferência não ocorrerá em determinada instalação.

Este dispositivo atende a Parte 15 das Regras FCC. A operação está sujeita às duas condições abaixo: (1) este dispositivo não deverá causar interferência nociva, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferência recebida, incluindo interferência que poderá causar operação indesejada.

Se este equipamento não causar interferência nociva à recepção de rádio ou TV, que pode ser determinada ao ligar e desligar o equipamento, incentivamos o usuário a tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais medidas abaixo:

- Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consultar o revendedor ou técnico de rádio/TV experiente.

Este dispositivo atende as normas RSS de isenção de licença da indústria do Canadá. A operação está sujeita às duas condições abaixo: (1) este dispositivo não deverá causar interferência nociva, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que poderá causar operação indesejada do dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Rótulo de Conformidade ICES-003 Canadá Inovação, Ciência e Desenvolvimento Econômico: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Mudanças ou modificação não expressamente aprovados por escrito pela Davis Instruments poderão anular a garantia e anular a autoridade do usuário de operar o equipamentos

ID FCC: IR2DWW6100 IC: 3788A-6100

Contém: FCCID: 2AC7Z-ESPWROOM02 IC: 21098-ESPWROOM02

Informações Relativas à Exposição à Energia de Rádiofrequência A antena usada neste transmissor deve ser instalada para proporcionar uma distância de separação de pelo menos 20 cm de todas as pessoas e não pode ser colocada ou operada juntamente com qualquer outro.



CE-Declaração de Conformidade

Diretiva 2014/53/EU (RED)

Fabricante/responsável:

Instrumentos Davis
Engenheiro de Conformidade
3465 Diablo Ave., Hayward, CA 94545 USA

Declara que os produtos:

6100EU, 6100UK, 6100USB

Atendem os requisitos essenciais de

2014/53/EU, se usados para seu uso pretendido. A Declaração de Conformidade completa está em nossa página

<https://www.davisinstruments.com/legal>.

A documentação técnica relevante para o equipamento acima será mantida em:

Davis Instruments at 3465 Diablo Ave, Hayward CA 94545

Bem-vindo ao WeatherLink Live

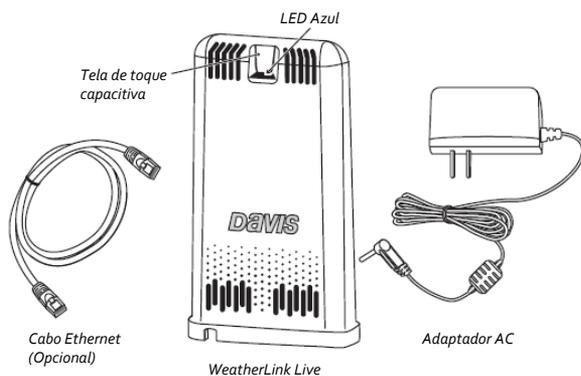
O WeatherLink Live permite que você envie ao vivo seus dados da estação meteorológica ao aplicativo WeatherLink enquanto estiver no seu Wi-Fi, e automaticamente carregue seus dados na WeatherLink Cloud via Wi-Fi ou Ethernet.

Você pode acessar seus dados em qualquer computador ou smartphone que tenha uma conexão de internet no WeatherLink.com ou no aplicativo móvel WeatherLink. Quando estiver na mesma rede local (Wi-Fi ou Ethernet) que seu dispositivo, o aplicativo WeatherLink enviará dados ao vivo, com pacotes a cada 2.5 segundos ; “Última atualização: AO VIVO” aparecerá no topo da sua tela. Quando o aplicativo não estiver na sua rede local, suas condições atuais serão carregadas em WeatherLink.com e no aplicativo WeatherLink a cada minuto.

Se uma conexão Wi-Fi estiver indisponível ou não for confiável, você também poderá usar o cabo Ethernet incluído para conectar seu WeatherLink Live ao seu roteador internet.

Você também poderá o WeatherLink Live com o Amazon Alexa. Ative a habilidade WeatherLink, depois simplesmente diga: “Alexa, peça ao WeatherLink para entrar nas minhas condições atuais.”

Componentes



Requisitos e Ferramentas do WeatherLink Live

- Conexão de internet Wi-Fi ou Ethernet de roteador
- Senha de Wi-Fi
- Smartphone
- 4 baterias AA (não incluídas)

Instale o Aplicativo WeatherLink e Crie sua Conta

1. Instale o aplicativo móvel WeatherLink no seu smartphone. Encontre o aplicativo procurando pelo aplicativo Davis WeatherLink na iOS App Store ou Google Play Store.



Obs.: Se você anteriormente baixou o aplicativo, certifique-se de que tenha a versão mais recente. Versões mais antigas não suportaram o WeatherLink Live.

2. No aplicativo, crie sua conta em WeatherLink.com.
3. Certifique-se de que a função “Bluetooth” do seu smartphone está ligada. Com seu fone próximo de seu WeatherLink Live, toque o ícone Conta:  no canto superior direito da tela inicial do aplicativo.
4. Role a barra para baixo até o WeatherLink Live e toque o botão **Adicionar.**

WeatherLink Live

Add 

Obs.: Você usará o nome de usuário e a senha que configurou para acessar sua página em WeatherLink.com de seu computador também. Você só terá que inserir seu nome e senha na primeira vez que abrir o aplicativo a menos que saia do mesmo.

O aplicativo WeatherLink o conduzirá pela inicialização e conexão do seu dispositivo conforme mostrado nos passos abaixo.

Ligar e Conectar seu WeatherLink Live

1. Conecte o adaptador AC ao soquete na parte inferior do WeatherLink Live e conecte o adaptador à parede.

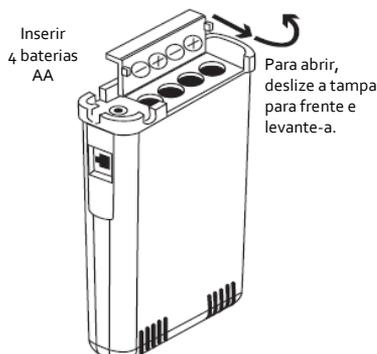
Há canaletas para passar o cabo na dianteira, traseira e na lateral;



Obs.: O WeatherLink Live está ligado na energia AC com bateria reserva. **A energia AC é necessária; ele não pode ser configurado ou operado com baterias apenas.** É altamente recomendado que você instale baterias para evitar perda de dados se a energia AC for interrompida. Se a energia AC for interrompida, o WeatherLink Live deixará de tentar se comunicar com sua rede, mas continuará recebendo dados do sensor e a compartilhará-los. Quando a energia AC for retomada, ele se reconectará com a rede e enviará os registros que armazenou durante o blecaute ao seu banco de dados na WeatherLink Cloud.

2. Instale as baterias. Abra o compartimento de bateria na parte inferior do WeatherLink Live. Para isso, deslize a tampa para frente e levante-a.

Insira quatro baterias AA, certificando-se de que as inseriu com os polos positivo e negativo orientados conforme indicado na parte inferior da tampa do compartimento de bateria.



-
3. A luz LED azul começará a pisca indicando que o dispositivo está pronto para se conectar ao aplicativo do smartphone.
-

Dica: O dispositivo “irá dormir” e o LED azul apagará se você não conectar o dispositivo em poucos minutos. Você pode “acordá-lo” quando estiver pronto para prosseguir tocando a tela de toque capacitiva. (Ver a imagem na página 1)

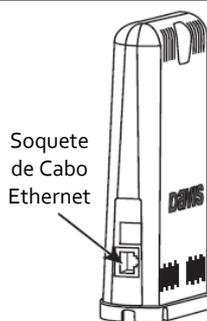
4. Com o WeatherLink Live “acordado,” e seu fone perto dele, siga as indicações para conectar o WeatherLink Live à internet.
-

Dica: Se o dispositivo não encontrar sua rede Wi-Fi, certifique-se que ter inserido a senha correta e de estar conectando o WeatherLink Live a uma rede de 2.4 GHz. Ele não se conectará a uma rede de 5 GHz. Em seguida, tente repetir esses passos.

5. O LED ficará aceso quando o smartphone estiver conectado à internet.
-

Obs.: **Conexão via cabo Ethernet:** Se a internet sem cabo estiver intermitente ou indisponível, você pode usar um cabo Ethernet para conectar seu dispositivo ao seu sistema de internet. Você ainda precisará usar o aplicativo do smartphone para configurar o WeatherLink Live.

Conecte o cabo de Ethernet incluído no soquete no WeatherLink Live. Conecte a outra ponta do cabo ao seu roteador. Você verá luzes verde e âmbar quando a conexão tiver sido estabelecida.



Configurar Seu WeatherLink Live

6. Quando for solicitado, insira um nome para seu WeatherLink Live, tal como “Downtown Hayward Weather.” Lembre-se que este nome será visível a todos os usuários do WeatherLink se você tornar sua estação “pública.” (O ID de Dispositivo e a data de ativação serão inseridos automaticamente)
-

Obs.: O campo denominado “Taxa de Arquivo” se refere ao número de registros de dados que estão incluídos nos seus arquivos de banco de dados do WeatherLink.com. (Não é a taxa de atualização) A taxa padrão de 15 minutos é apropriada para a maioria dos usuários. Para aprender a trocar esta taxa, consultar página 5: Como posso trocar minha taxa de arquivo?

7. Na tela seguinte, um mapa se abre com a localização da sua estação. Você pode trocar esta movimentando o pino. Toque em **Salvar**.
 8. Nas telas seguintes, escolha Wi-Fi ou Ethernet. Para Wi-Fi, selecione sua rede Wi-Fi e insira a senha da rede. Toque em **Conectar**.
-

Configurar a Estação de Transmissão

Assim que seu WeatherLink Live estiver instalado corretamente, você adicionará sua estação de transmissão, ou estações, à qual ele “ouvirá”;

9. Toque em **Adicionar Estação e Sensores**.

10. Na tela seguinte, toque no ID da estação de transmissão. (Esse provavelmente será o ID 1 porque os transmissores Davis são configurados em fábrica para transmitir no ID 1)

11. Nas telas seguintes, você especificará o tipo de transmissor. Suíte sensor Vantage Vue, suíte sensor Vantage Pro2 (escolha esta se você tiver uma suíte sensor Vantage Pro2 Plus), Transmissor Sensor ou Estação Folha/Solo/Temp. Você será conduzido a escolher o tipo de modelo e, se apropriado, quais sensores estão instalados.

Dica: O toque em **Configurações Avançadas** permite que você calibre seus dados de sensor. A maioria dos usuários não precisará mudar estas configurações. Contudo, você pode calibrar o vento, umidade e temperatura, se necessário. Você também pode mudar o tipo de anemômetro e as unidades que seu coletor de chuva relata, e adicionar polegadas de chuva que se acumularam desde o início de seu ano de chuva até hoje.

A precisão dos sensores Davis é testada em fábrica, então considere cuidadosamente antes de calibrar. Relatórios de TV e rádio não são boas comparações para seus dados. Para calibrar o barômetro ou temperatura e umidade internas; ou para mudar a elevação, vá para Conta na sua tela inicial, desça até seu WeatherLink Live, escolha **Configurar Estações**, depois toque em **Editar** no campo mais acima.

12. Insira um nome para a estação e, se você tiver mais do que um transmissor, se ele ela deverá ser sua estação primária ou não. Toque em **Próximo**, depois em **Salvar** ou,

13. **Adicionar Mais Estações** para continuar adicionando estações de transmissão. O WeatherLink Live consegue “ouvir” até oito estações de transmissão diferentes, em qualquer combinação de suítes de sensor Vantage Pro2 ou Vantage Vue, Transmissores de Sensor povoados com até cinco sensores Davis diferentes (anemômetro, coletor de chuva, temperatura, temperatura/umidade, UV ou Solar), ou Estações Sem Fio Umidade/Temperatura Folha e Solo. Cada transmissor deve ser configurado para um ID único. Consultar o Guia do Usuário para sua suíte de sensor, Transmissor de Sensor ou Estação de Umidade/Temperatura de Folha e Solo para mais informações sobre configuração do ID do Transceptor.

Dica: Você pode adicionar, excluir ou editar as informações de seu WeatherLink Live e estação de transmissão a qualquer momento. Toque o ícone Conta



no canto superior direito da

tela inicial do aplicativo. Role a barra para baixo até o WeatherLink Live e toque em > perto de seu nome. Toque em **Configurar Estações**, depois **Editar Detalhes do WeatherLink Live** ou **Configurar Estações**, depois **Editar**.

WeatherLink Live

Add

Downtown Hayward Weather

>

14. A estação do seu WeatherLink Live agora aparecerá na tela aberta de “retrato” do aplicativo WeatherLink e na sua página em WeatherLink.com.

Solução de Problemas

? *O LED azul no meu WeatherLink Live não acende.*

O dispositivo pode ter “ido dormir” Toque a tela de toque capacitiva (ver imagem na página 1) para “acordá-lo” Se o LED ainda não acender, certifique-se de que seu WeatherLink Live esteja conectado à energia AC.

? *Meu WeatherLink Live não conecta com a internet.*

Se estiver usando uma conexão Wi-Fi: Verifique para se certificar de que inseriu a senha de Wi-Fi correta.

Se estiver usando uma conexão Ethernet: Reposicione o cabo Ethernet. Conecte o cabo Ethernet em uma entrada diferente no roteador.

? *Não há dados de clima na minha página WeatherLink.com e aplicativo.*

Verifique o ID do transmissor do WeatherLink Live e o ID do transmissor. Eles devem ser o mesmo. Também verifique o ID configurado no aplicativo. Verifique o tipo de estação no aplicativo WeatherLink.

? *Como posso trocar minha taxa de arquivo?*

A taxa de arquivo é a taxa na qual os dados de arquivo são permanentemente armazenados na WeatherLink Cloud. (Ela não afeta a taxa de atualização para condições atuais) A configuração padrão para a taxa de arquivo do WeatherLink Live é de 15 minutos. Você pode mudar isso para 1 ou 5 minutos comprando uma assinatura de upgrade de dispositivo anual para seu WeatherLink Live. Você pode selecionar taxas de arquivo de 30, 60 ou 120 minutos sem upgrade.

Para mudar sua taxa para 30 ou 60 minutos:

No aplicativo WeatherLink toque no ícone Conta  no topo da tela inicial. Role a barra para baixo até o nome do seu WeatherLink Live e toque em > perto dele. Toque em **Configurar Estações**. Toque em **Editar** perto do nome do seu WeatherLink Live. Toque em **Taxa de Arquivo** e escolha 30, 60 ou 120 minutos.

Para mudar sua taxa para 1 ou 5 minutos:

1. Registre-se na sua conta em WeatherLink.com.
2. Na direita da sua página de conta, embaixo do seu nome, clique em **“Comprar Upgrade”** e siga as instruções para comprar uma subscrição de upgrade de dispositivo Pro (para intervalos de arquivo de 5 minutos) ou Pro+ (para intervalos de arquivo de 1 minuto).
3. Com seu WeatherLink Live selecionado como a “estação atual,” clique em **Nível do Dispositivo** no topo da página e aplique o upgrade do dispositivo ao seu WeatherLink Live.
4. Clique no ícone Ferramentas,  depois escolha **Configuração do Dispositivo**.
5. Na caixa superior na tela seguinte, clique em **Editar Configurações**. Escolha 1 ou 5 minutos no meu **Taxa de Arquivo**. Clique em **Salvar**.

? *Como eu posso mudar quais unidades quero usar?*

No aplicativo WeatherLink, toque no ícone Conta  no topo da tela inicial. Toque nas Unidades que quer mudar.

Entrando em contato com o Suporte Técnico Davis

Para perguntas sobre instalação ou operação do seu WeatherLink Live, favor entrando em contato com o Suporte Técnico Davis. Estaremos felizes em ajudar.

Online	www.davisinstruments.com Consultar a seção Suporte Meteorológico para cópias dos manuais de usuário, especificações de produto, notas de aplicação, atualizações de software e mais.
E-mail	support@davisinstruments.com
Telefone	(510) 732-7814 Segunda a Sexta, 7:00 às 17:30 p.m. Horário do Pacífico.

Especificações (Ver www.davisinstruments.com para mais informações)

Temperatura Operacional.....	32° a +140°F; 0° a +60°C
Retirada Atual	Média: 100 mA; Peak 700mA
Material do Invólucro	Plástico ABS Duro
Baterias de Reserva	4 AA (não incluídas)
Vida da Bateria	5 dias
Adaptador AC	5 VDC, 1000 mA
Faixa de Frequência de Wi-Fi e Energia.....	2412-2472 MHz, 802.11b/g/n; menor que 72mW
Faixa de Frequência de Wi-Fi e Energia.....	2402-2480 MHz, 802.11b/g/n; menor que 1mW

Dados do Sensor (sensores internos)

Pressão Barométrica

Resolução e Unidades	0.01" Hg, 0.1 mm, 0.1 hPa, 0.1mb. (Usuário selecionável)
Faixa	16.00" a 32.50" Hg, 410 a 820 mm Hg, 540 a 1100 hPa ou mb
Faixa de Elevação	-1500' a +15,300' (-460 m a 4670 m)
Intervalo de Atualização	1 minuto

Umidade Relativa Interna

Resolução e Unidades	0.1%
Faixa e Precisão.....	1 a 100% RH; ±2%
Precisão.....	±2%
Intervalo de Atualização	1 minuto

Temperatura Interna

Resolução e Unidades	Dados Atuais: 0.1°
Faixa	+32° a +140°F (0° a +60°C)
Precisão do Sensor	±0.5°F (±0.3°C) (típica)
Intervalo de Atualização	1 minuto

Comunicações Sem Fio da Estação de Clima

Códigos ID Disponíveis	8
Faixa	
Linha de Visão	até 1000 pés (300 m)
Paredes Vazadas	200 a 400 pés (60 a 120 m)

WeatherLink Live™

Número de produto 6100, 6100EU, 6100UK, 6100USB Número do Documento: 07395.356 Rev. C 5/8/19
Vantage Pro®, Vantage Pro2™, Vantage Vue® e WeatherLink® são marcas registradas da Davis Instruments Corp., Hayward, CA.

© Davis Instruments Corp. 2019. Todos os direitos reservados

As informações neste documento estão sujeitas a mudança sem aviso. O Sistema de Gestão de Qualidade de Instrumentos Davis é certificado por ISO 9001



3465 Diablo Avenue, Hayward, CA 94545-2778 U.S.A.

510-732-9229 • Fax: 510-732-9188

info@davisinstruments.com • www.davisinstruments.com

Agrosystem Indústria, Comércio, Importação e Exportação Ltda.

CNPJ: 61.211.470/0001-99

Endereço: Rua José Antônio Rosas , 315 – Pq. Industrial Lagoinha

CEP: 14095-160

Ribeirão Preto | SP

Departamento de Pós-vendas

Tel.: (16) 3434-3835

E-mail: posvendas@agrosystem.com.br

agrosystem.com.br