



WeatherLink®

Console

GEBRUIKERSHANDLEIDING

DAVIS 

Inhoudsopgave

Inleiding	... 03	Hoofdstuk 4: Navigeren door de console..	. 08
WAT ZIT ER IN DE DOOS	... 03	UW BEELDSCHERM	... 08
Hoofdstuk 1: Bereid je voor	... 04	DE WEATHERLINK CONSOLE GEBRUIKEN MET MEERDERE WEERSTATIONS	... 09
JE WEERSTATION-SENSORSET INSTELLEN	... 04	HUIDIG WEER HOME TAB	... 10
VERZAMEL DE STATION-ID'S	... 04	GRAF TAB	... 11
MELD U AAN VOOR WEATHERLINK.COM	... 04	GEGEVENS TAB	... 12
Hoofdstuk 2: Uw WeatherLink Console instellen	... 04	MAP TAB	... 12
OPSTARTEN EN VERBINDING MAKEN MET WI-FI EN WEATHERLINK.COM	... 04	TABBLAD ACCOUNT	... 13
APPARATEN CONFIGUREREN	... 05	1. Accountgegevens	... 13
INSTELLINGEN WEERGAVEFORMAAT	... 06	2. Configuratie console	... 13
INSTELLINGEN MEETEENHEID	... 06	3. Weergave aanpassen	... 13
ALGEMENE CONSOLE-INSTELLINGEN	... 06	• Console-instellingen	... 15
CONSOLE GEBRUIK	... 06	• Alarmen	... 16
Hoofdstuk 3: De console monteren..	. 07	• Apparaatinformatie	... 16
KIES DE LOCATIE VAN DE CONSOLE	... 07	• Algemene voorwaarden	... 16
UW CONSOLE AAN DE MUUR BEVESTIGEN	... 07	Hoofdstuk 5: Problemen oplossen en veelgestelde vragen	... 17
DE CONSOLE OP EEN TAFEL, PLANK OF BUREAUBLAD GEBRUIKEN	... 07	CONTACT OPNEMEN MET DE TECHNISCHE ONDERSTEUNING VAN DAVIS	... 18
		Bijlagen	... 19
		BIJLAGE A: WEERGEGEVENS	... 19
		BIJLAGE B: SPECIFICATIES	... 23
		BIJLAGE C: SPECIFICATIES WEERGEGEVENS	... 24
		BIJLAGE D: CONFIGURATIE DRAADLOZE REPEATER	... 26

Inleiding

Het is zover!

Uw volgende generatie WeatherLink Console zal een revolutie teweegbrengen in de manier waarop u toegang hebt, analyseer en begrijp de hyperlokale weergegevens die door uw Vantage Pro2™ of Vantage Vue® sensorsuite worden gerapporteerd.

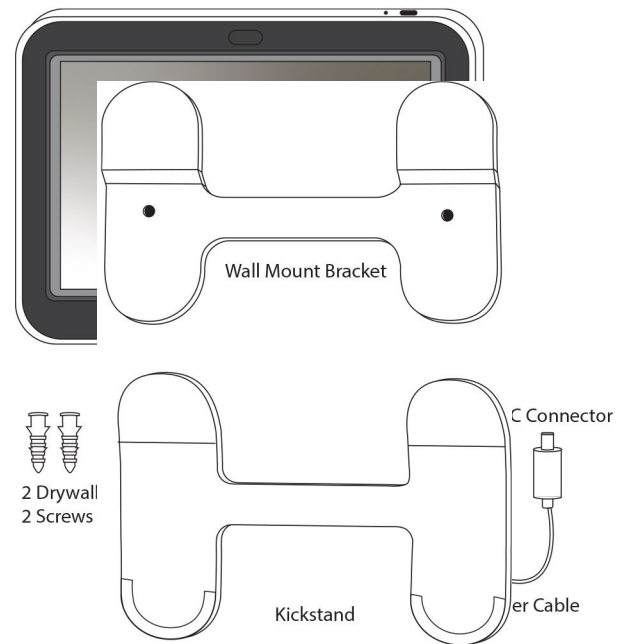
Om te beginnen zijn hier een paar van de opwindende functies van deze console.

- **Geavanceerd en stijlvol kleurenaanraakscherm:** Navigeer eenvoudig en pas uw weergave aan op het scherm van de console.
- **Gegevens bekijken:** Toegang tot al uw sensorgegevens - van temperatuur tot wind tot regen - zowel offline als ingelogd op WeatherLink.com. Voeg een extra console toe aan elke kamer (binnen zendbereik).
- **Aangepaste grafieken:** Visualiseer al uw sensorgegevens in grafiekvorm.
- **Verbonden via Wi-Fi:** Push uw gegevens naar de WeatherLink Cloud om toegang te krijgen tot uw gegevens op de WeatherLink website. Gebruik de WeatherLink app en sluit u aan bij het grootste wereldwijde netwerk van persoonlijke weerstations en deel uw gegevens over de hele wereld.
- **Gegevensverzameling:** Bekijk gegevens van maximaal 8 zendstations - zelfs 8 afzonderlijke sensorsuites.
- **Alarmen:** Stel honderden verschillende alarmen in voor meerdere functies tegelijk.

- Slaat jaren aan historische gegevens op met instelbare lokale archiefupdatesnelheden. Deze console biedt jaren aan gegevens en analyse, zelfs zonder internetverbinding. (Afhankelijk van de updatefrequentie)
- **Smart Home:** Verbind je gegevens met Alexa, Google Assistant of andere IoT/smart apparaten.

WAT ZIT ER IN DE DOOS

- WeatherLink Console
- Wandmontagebeugel
- Tafelstandaard
- AC-adapter en kabel (geen adapter bij USB-model)
- Hardware kit



Hoofdstuk 1: Bereid je voor

1. JE WEERSTATION-SENSORSET INSTELLEN

Als u uw WeatherLink Console hebt aangeschaft samen met een nieuwe Vantage Pro2 of Vantage Vue sensorsuite, moet u eerst uw sensorsuite instellen en laten werken. U kunt dit doen door de instructies te volgen die bij uw sensorsuite zijn geleverd, maar het kan gemakkelijker zijn als u wacht om de sensorsuite buiten te monteren.

Als je al een Vantage Pro2 of Vantage Vue sensorsuite hebt geïnstalleerd, hoef je deze niet te ontkoppelen.

2. VERZAMEL DE ID'S VAN DE STATIONS.

Je moet weten op welk ID-nummer je sensorsuite uitzendt. De standaard fabrieksinstelling is ID1, maar het kan zijn dat je deze instelling hebt gewijzigd. Als je meer dan één zendstation hebt, wordt elk station ingesteld op een ander ID-nummer en moet je weten welk station op welk ID-nummer zendt.

Tip: Als u een Vantage Pro2 sensorsuite hebt, wordt de ID ingesteld door de DIP-schakelaars in de zenderbehuizing van uw sensorsuite te verplaatsen.

Als je een Vantage Vue sensorsuite hebt, wordt de ID ingesteld door op de ID-knop van de zender te drukken.

Raadpleeg de handleiding van je sensorsuite als je meer informatie nodig hebt.

~~informatie over het bevestigen of wijzigen van uw ID-nummer.~~

3. MELD U AAN VOOR WEATHERLINK.COM.

Een WeatherLink-account is niet vereist voor deze Console. Het is op zichzelf een volledig functioneel en krachtig hulpmiddel

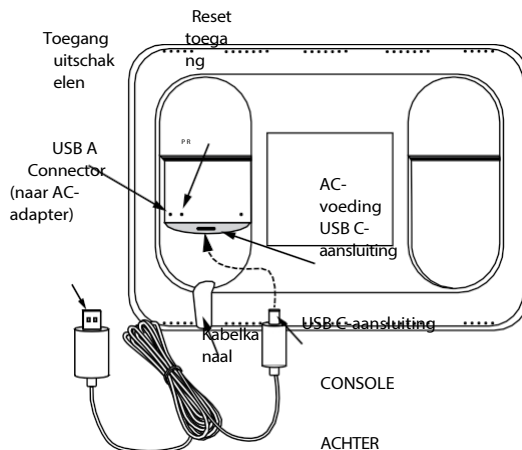
Hoofdstuk 2: Uw WeatherLink Console instellen

AANZETTEN EN VERBINDING MAKEN MET WI-FI EN WEATHERLINK.COM

Opmerking: je hebt je Wi-Fi-wachtwoord nodig.

Tip: Zodra uw Console is ingesteld en gegevens ontvangt van de sensorsuite, zijn die gegevens permanent. Om foutieve gegevens te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat u de regenlepel niet kantelt tijdens de installatie. U kunt er ook voor kiezen om de Console uit te schakelen tijdens montage en onderhoud. Om de Console uit te schakelen, haalt u de stekker uit het stopcontact en steekt u een paperclip in het "aan/uit"-gat (het meest linkse, zie onderstaande afbeelding) en houdt u deze ingedrukt totdat het aan/uit-menu verschijnt. Tik op **Uitschakelen**. Zodra de sensorsuite is geïnstalleerd, zet je de Console weer aan door hem weer op de netvoeding aan te sluiten.

1. Sluit je Console aan op het lichtnet met behulp van de wisselstroomadapter en de voedingskabel. De console werkt op wisselstroom en heeft een back-upbatterij. De back-upbatterij is bedoeld om gegevens te blijven loggen als er geen netvoeding is en gaat minder dan een dag mee.



voor het weergeven, opslaan en analyseren van gegevens.

Echter, het gebruik met een WeatherLink account voegt aanzienlijke voordelen toe waaronder toegang tot uw gegevens op uw telefoon of computer, de optie om uw archiefgegevens op te slaan en te benaderen in een veilig cloud data archief, de mogelijkheid om uw gegevens met anderen te delen en de mogelijkheid om deel uit te maken van de wereldwijde WeatherLink gemeenschap van Davis weerstations. Een basisaccount is gratis, maar je kunt upgraden naar Pro of Pro+ voor extra functies.

Verwijder aan de achterkant van de console de plastic standaard en de kartonnen verpakking.

Steek de USB A-connector in de wisselstroomadapter en de USB C-connector in de poort aan de achterkant van de console. Vervolgens

Steek de AC-stekker in het stopcontact. Stop de kabel in het kanaal onder de USB C-aansluiting.

Je console wordt automatisch ingeschakeld en je software wordt automatisch bijgewerkt naar de nieuwste versie. Dit kan 20 tot 30 minuten duren.

Opmerking: Als de console na langere tijd niet is bijgewerkt, kun je deze resetten door op het "reset"-gaatje (het middelste) aan de achterkant van de console te drukken.

2. Het scherm Console-installatie verschijnt. **Zorg ervoor** dat u een lijst met de zender-ID's voor uw sensorsuite en eventuele andere zenders (zoals een zelfstandige temperatuur-/vochtigheidssensor die op een sensorzender is geïnstalleerd) bij de hand hebt. Tik op **Begin Setup**.
3. Volg de aanwijzingen om verbinding te maken met je Wi-Fi.

Tip: Als het apparaat je Wi-Fi-netwerk niet vindt, controleer dan of je het juiste wachtwoord hebt ingevoerd en of je verbinding maakt met een 2,4 GHz-netwerk. Het apparaat maakt geen verbinding met een 5 GHz-netwerk. Probeer vervolgens deze stappen te herhalen.

Opmerking: De console maakt gebruik van Wi-Fi om de firmware bij het eerste gebruik te updaten en om de tijd zeer nauwkeurig bij te houden. U moet verbinding maken met Wi-Fi, zelfs als u niet van plan bent uw gegevens te uploaden naar WeatherLink.com. Na de installatie hoeft u geen verbinding meer te maken met Wi-Fi, behalve om

automatische firmware-updates krijgen die automatisch plaatsvinden om 3:00 uur lokale tijd wanneer ze beschikbaar zijn. U kunt het echter ook zonder Wi-Fi

4. **Wacht** terwijl de Console de nieuwste updates installeert. Instellen. Kies Gebruik de Online-modus en ga naar stap 5. Dit kan wel 30 minuten duren.
5. Op het volgende scherm kunt u uw WeatherLink-account aanmaken of erop inloggen. Maak uw account aan, log in op een bestaande account of sla dit gedeelte over.
6. Stel de lengte- en breedtegraad van je station in. Je kunt de kaart gebruiken om je locatie te vinden als je console is verbonden met Wi-Fi, en de breedtegraad, lengtegraad en hoogte worden automatisch ingesteld.

Tip: Zorg ervoor dat de hoogte correct is ingesteld op de hoogte van je Console, niet van je sensorsuite. De barometer bevindt zich in de console en verandert snel met de hoogte. Als je Console zich in een bovenkamer bevindt, zorg er dan voor dat je de hoogte toevoegt.

7. Selecteer het land, de tijdzone, de tijd en de datum (de tijd wordt automatisch ingesteld bij gebruik in de online modus) en kies of de tijd in 24- of 12-uurs formaat moet worden weergegeven. Tik op **Volgende**.
8. Geef je console een naam. Geef je Console een korte naam, zoals Bob's Home of Aspen Cottage Weather. Tik op **Volgende**.

APPARATEN CONFIGUREREN

In de volgende schermen kun je de Console instellen om naar je zenders te "luisteren".

1. Klik op de ID waarop je sensorsuite is ingesteld.
2. Kies in het volgende scherm het stationstype zoals Vantage Vue of Vantage Pro2.
3. Voer een naam in voor dit station, zoals Mijn Vantage Vue of Keldervochtigheidssensor.
4. Zorg ervoor dat de instelling voor Regenvanger overeenkomt met het type regenvanger van uw station (0,01 inch of 0,2 millimeter). Selecteer eventuele extra sensoren op uw sensorset of zender. Als u bijvoorbeeld een Vantage Pro2 Plus hebt, kies dan Zonnestraling en UV.
5. **Geavanceerde instellingen:** In dit scherm kunt u een jaarlijkse regenwaarde aan de datum toevoegen. (Als u dit apparaat bijvoorbeeld in maart instelt, kunt u de regengegevens invoegen die u misschien al hebt voor januari en februari). Als u een repeater, een tweede windstation of een anemometer van derden hebt toegevoegd, kunt u die in dit scherm configureren.

Via dit scherm kunt u ook de temperatuur, vochtigheid of wind kalibreren. Als u een Vantage Pro2 gebruikt en de anemometerarm niet naar het noorden kan worden geïnstalleerd, of als u een Vantage Vue gebruikt en het zonnepaneel niet naar het zuiden kan worden geïnstalleerd, moet u de windrichting op dit scherm kalibreren. De Davis-sensoren zijn vrij nauwkeurig en kalibratie is normaal gesproken niet nodig. (Zie Veelgestelde vragen over kalibratie op pagina 15)

6. Tik op **Opslaan** en vervolgens nogmaals **op Opslaan** om terug te keren naar het scherm Apparaten configureren. Ga verder met het toevoegen van zenders die je in je systeem hebt. Je Console kan naar maximaal 8 verschillende

zenders "luisteren".

7. Als u klaar bent, tikt u op **Volgende**.

DISPLAY FORMAAT INSTELLINGEN

Zorg ervoor dat de weergaveformaten zijn zoals u ze wilt hebben. Tik op **Volgende**.

MAATEENHEID INSTELLINGEN

Zorg ervoor dat de eenheden zijn zoals je ze wilt hebben. Tik op **Volgende**.

ALGEMENE CONSOLE-INSTELLINGEN

1. Op dit scherm kun je de Lokale archiveringsnelheid wijzigen van de standaardwaarde van 5 minuten naar 1 minuut, 15 minuten, 30 minuten of 60 minuten. Je kunt in dit scherm ook de Online Archive Rate wijzigen

Opmerking: Gegevensnelheden begrijpen

Uw console geeft de huidige gegevens weer, slaat ze intern op en kan optioneel gegevens uploaden naar de WeatherLink Cloud zodat u ze kunt bekijken op de WeatherLink app of website.

Huidige omstandigheden: Sensorsuitegegevens worden elke 2,5 seconden verzonden. Zie intervallen voor sensorupdates op pagina 22.

Archiefgegevens: Historische gegevens of archiefgegevens worden opgeslagen in de console, genaamd "Lokale" archiefgegevens en optioneel, naar de WeatherLink Cloud, de zogenaamde "Online" archiefgegevens.

"Lokale" archiefsnelheid verwijst naar de frequentie waarmee archiefgegevens worden opgeslagen in de interne database van de console. De standaard archiveringsfrequentie van de console is elke 5 minuten. Hoe vaker gegevens aan de database worden toegevoegd, hoe sneller de database vol raakt. De robuuste database van de Console slaat historische gegevens echter jarenlang op voordat de oudste gegevens worden overschreven.

"Online" archiveringsnelheid is de frequentie waarmee de Console gegevens uploadt voor online weergave en opslag op WeatherLink.com. Deze archiveringsnelheid hangt af van het type WeatherLink-plan dat u hebt geselecteerd. De standaardinstelling is 15 minuten. U kunt dit veranderen in de Console of op WeatherLink.com.

Tip: Voor Online Archief tarieven die vaker voorkomen dan 15 minuten, moet je een Pro of Pro+ abonnee zijn.

U kunt upgraden naar Pro of Pro+ op WeatherLink.com.

2. U kunt ook instellen wanneer u wilt dat uw jaarlijkse regenseizoen begint. Als uw regenseizoen bijvoorbeeld in april begint, dan wilt u misschien de jaarlijkse accumulaties op 1 april laten beginnen in plaats van op 1 januari.
3. Kies of je wilt dat je Console het omgevingslicht volgt en automatisch de helderheid aanpast afhankelijk van de lichtniveaus in de kamer. Of je kunt zelf het helderheidsniveau kiezen met de schuifknop voor helderheid.
4. Tik op **Volgende**.

CONSOLE GEBRUIK

Selecteer op de volgende schermen het primaire gebruik voor je Console. Kies voor thuis of zakelijk. Deze informatie helpt ons om betere hardware, software en services te ontwerpen. Tik op **Volgende**.

Je installatie is nu voltooid! Je zou binnen 2 tot 5 minuten gegevens op je scherm moeten zien.

Hoofdstuk 3: De console monteren

KIES DE LOCATIE VAN DE CONSOLE

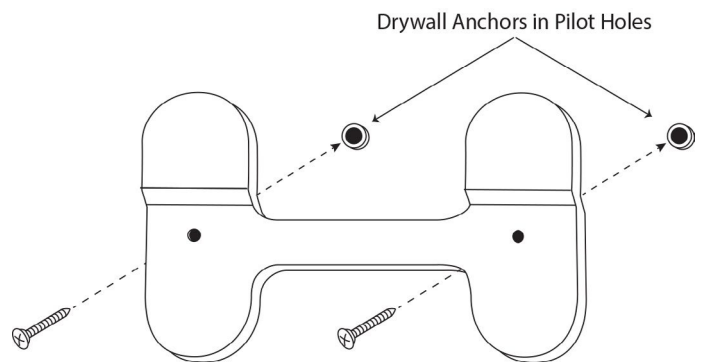
U wilt uw WeatherLink Console op een plaats zetten waar het toegankelijk is en het scherm gemakkelijk af te lezen is. Het kan aan de muur worden bevestigd of op een tafel, plank of bureaublad worden geplaatst.

Voor de meest nauwkeurige metingen:

- Plaats de Console niet in direct zonlicht. Dit kan leiden tot foutieve metingen van de binnentemperatuur en -vochtigheid en kan het apparaat beschadigen.
- Plaats de Console niet in de buurt van radiatoren of verwarmings-/airconditioningopeningen.
- Als je de Console aan een muur monteert, kies dan een binnenmuur. Vermijd buitenmuren die de neiging hebben om op te warmen of af te koelen afhankelijk van het weer.
- Plaats je Console niet in de buurt van grote metalen apparaten zoals koelkasten, televisies, verwarmingstoestellen of airconditioners.

DE CONSOLE AAN DE MUUR BEVESTIGEN

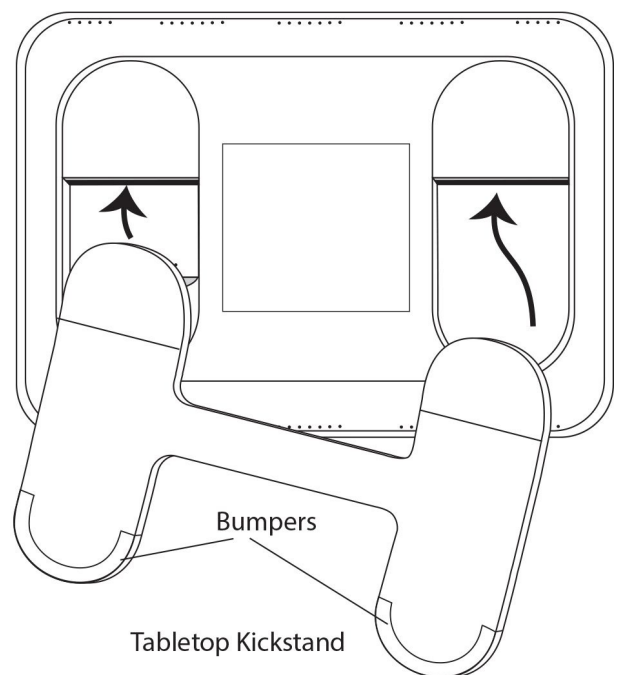
1. Gebruik de muurbevestigingsbeugel die bij je Console is geleverd.
2. Gebruik de gaten om schroefgaten op de muur te markeren. Gebruik een waterpas om ervoor te zorgen dat de gaten waterpas zijn ten opzichte van elkaar.
3. Gebruik een boormachine en een 2,5 mm boor om twee voorboorgaten voor de schroeven te boren.
4. Gebruik een hamer om het gipsplaatanker voorzichtig in het gat te tikken totdat de kraag van het gipsplaatanker gelijk ligt met het muuroppervlak. Zorg ervoor dat de kraag van het gipsplaatanker niet onder het oppervlak van de muur komt.



5. Plaats de beugel op de muur en gebruik een Philips schroevendraaier en de bijgeleverde schroeven om de beugel te monteren zoals afgebeeld.
6. Schuif de console omlaag op de beugel.

DE CONSOLE OP EEN TAFEL, PLANK OF BUREAUBLAD GEBRUIKEN

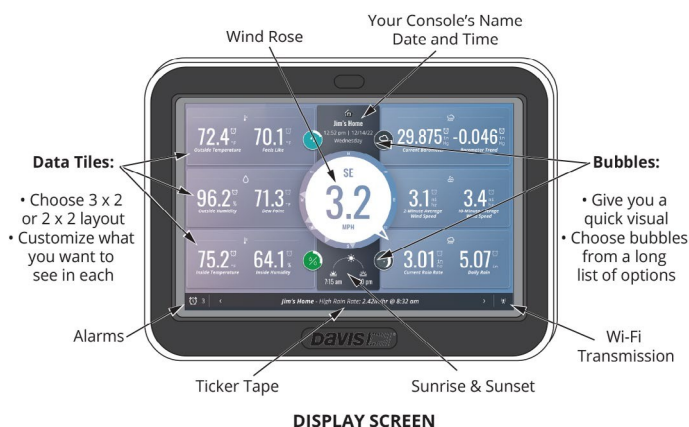
Gebruik de bijgeleverde tafelstandaard. Steek de kickstand in de achterkant van de Console. Er zitten "bumpers" op de poten zodat hij niet wegglijdt.



Hoofdstuk 4: Navigeren door de console

UW WEERGAVESCHERM

Op het aanpasbare scherm zie je in één oogopslag welke informatie je het liefst hebt.



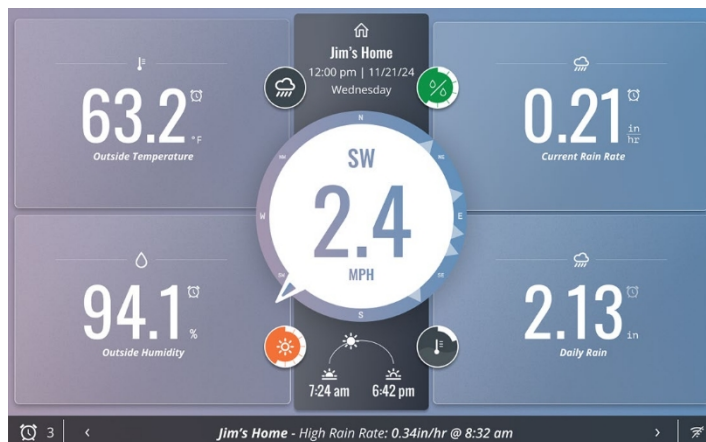
Het scherm bevat alle actuele weergegevens die je nodig hebt, evenals datum en tijd, zonsopgang en -ondergang, alarmen en ticker tape. U ziet real-time gegevens die binnenkomen van de sensoren. De ticker tape geeft informatie over actieve alarmen, lege batterijen in de sensorsuite, resynchronisatie met de sensorsuite en nog veel meer. (Je kunt ook zien hoeveel alarmen je hebt ingesteld; het getal verschijnt naast de klok in de linkerbenedenhoek van het scherm.

De lay-out kan worden aangepast om de gegevens te tonen waarin je het meest geïnteresseerd bent. Kies een 3 X 2 lay-out voor een totaal van 6 verschillende tegels, plus de middelste windroos. Binnen elke tegel kun je maximaal 2 verschillende aspecten kiezen. (Bijvoorbeeld Buiten
Temperatuur en buitenluchtvochtigheid in één tegel).

Of kies de 2 X 2 lay-out voor 4 verschillende tegels, plus het midden windroos, met twee of slechts één aspect in elk.



Tip: Wil je je Console gemakkelijker leesbaar maken vanaf de andere kant van de kamer? Kies de 2 X 2 lay-out met slechts één aspect in elke tegel. De weergegeven waarden zullen groter zijn, waardoor het gemakkelijker is om ze van een afstand te zien. Je kunt ook kiezen voor de modus Hoog contrast om het nog beter te zien.



Opmerking: Al je gegevens worden nog steeds bijgewerkt, of je er nu voor kiest om ze op het scherm weer te geven of niet. Je hebt er toegang toe via het scherm Data. Je kunt het scherm op elk moment wijzigen.

Opmerking: zie **Menuonderdeel Scherm aanpassen op** pagina 11 om het scherm aan te passen.

DE WEATHERLINK CONSOLE GEBRUIKEN MET MEERDERE WEATHER STATIONS

Als u meer dan één station op uw WeatherLink-account heeft, kunt u ervoor kiezen om de gegevens van de huidige omstandigheden van één van beide stations op het displayscherm te zien. De gegevens van het primaire station zijn standaard. Om extra of "externe" stations te zien, veegt u naar links. Veeg naar rechts om terug te keren naar het primaire station. De gegevens van je hoofdstation worden altijd gebruikt in de andere tabbladen (gegevens, grafieken en kaart).

U hebt bijvoorbeeld een Vantage Pro2 Plus die gegevens rapporteert vanuit uw achtertuin en een Vantage Vue die is geïnstalleerd in uw berghut. Uw scherm toont gegevens van uw primaire station, de Vantage Pro2 Plus. Veeg ergens op het bulletin naar links en de gegevens in de tegels worden vervangen door gegevens van de Vantage Vue in uw berghut.

Tip: Gegevens van extra of externe stations vervangen de gegevens in de tegels op het bulletin zoals het is ingesteld voor de primaire station. Houd er bij het instellen van je tegels op het scherm rekening mee dat alle gegevens die je externe station niet rapporteert "NA" zullen tonen.

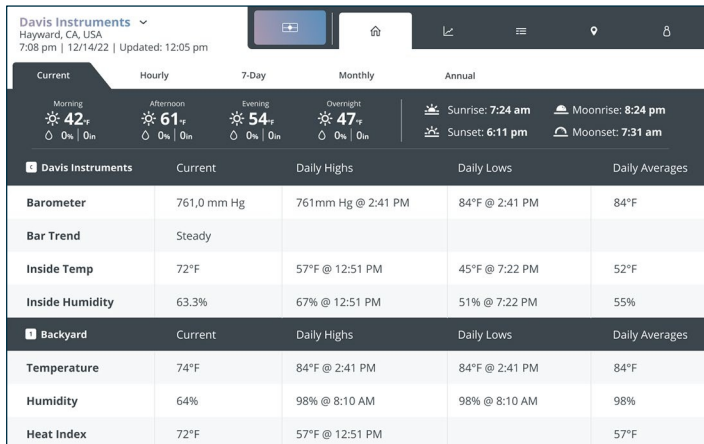
Als u gegevensparameters kiest die zowel het hoofdstation als de externe stations rapporteren, zullen alle tegels gegevens tonen. Als u bijvoorbeeld een tegel instelt om UV en Zonne Stralingsgegevens van uw Vantage Pro2 Plus, wanneer u veegt om de cabine Vantage Vue te zien, zal de UV- en zonnestralingtegel "NA" tonen.

HUDIG WEER HOME TAB

Tik op het gedeelte met het huissymbool bovenaan het scherm om de verschillende tabbladen te openen.



Dit brengt je naar het eerste tabblad: het Home-scherm Huidig weer.

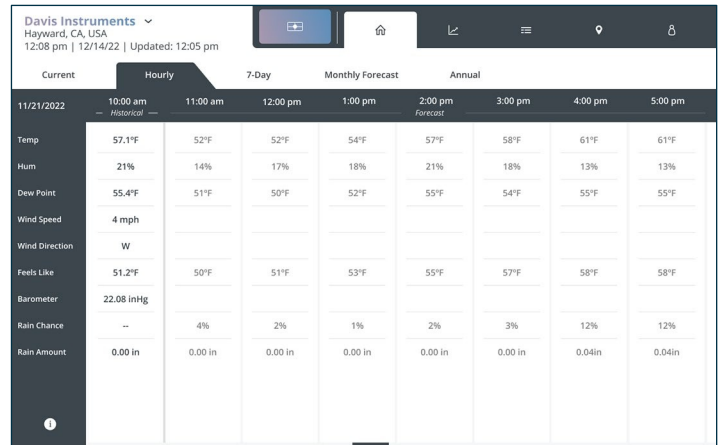


Dit scherm geeft je alle details van je huidige weer, inclusief zonsopgang en -ondergang, en dagelijkse maxima, minima en gemiddelden, en de weersverwachting voor vandaag. Scroll naar beneden om de huidige gegevens van al je sensoren te zien.

Als u online bent (d.w.z. ingelogd op WeatherLink.com), krijgt u ook een uur-, 7-daagse, maand- en jaarvoorspellingsgeschiedenis en -verwachtingen.

- Tik op het tabblad "Uur" om per uur historische gegevens terug te zien van 24 uur geleden, en vooruitzichten per uur voor 24 uur. Scroll naar rechts en naar links voor meer gegevens.

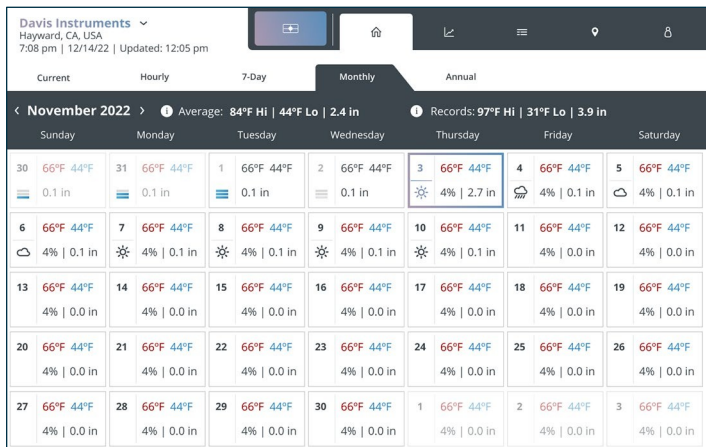
- Tik rechtsonder op de knop "Spring naar huidig" om de "nu"-verdeler naar het midden van de grafiek te verplaatsen.



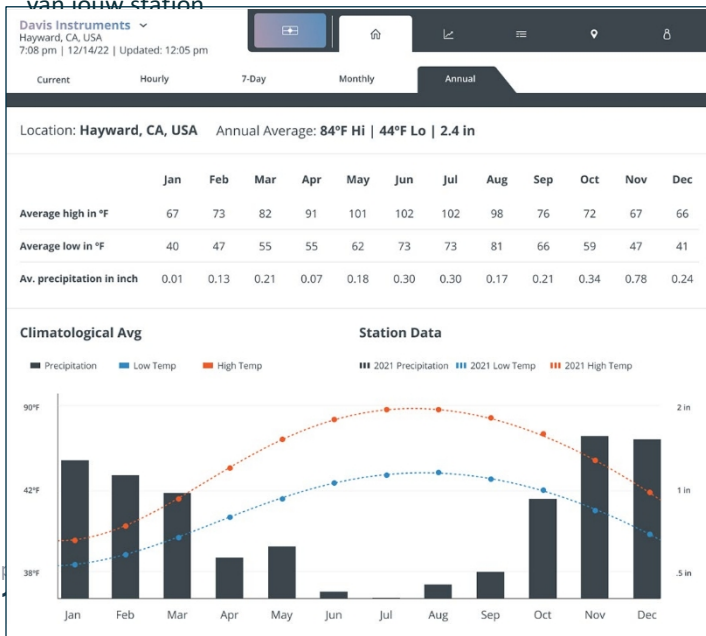
- Tik op het tabblad "7-daags" om gegevensgrafieken voor 7 dagen te zien met actuele historische gegevens voor afgelopen dagen en voorspellingen voor toekomstige dagen. Gebruik de pijlen < en > bovenaan de grafiek om het begin van de week vooruit of achteruit te verplaatsen. Dagen in het verleden tonen je historische gegevens, terwijl dagen in de toekomst voorspellingen tonen.



- Tik op het tabblad "Maandelijks" om weergegevens voor elke dag van de maand te bekijken. Bovenaan de pagina zie je de gemiddelde hoge en lage temperatuur, evenals de neerslag en eventuele records die deze maand tot nu toe zijn gevestigd. Op de kalender zie je de actuele hoge en lage temperaturen en neerslaghoeveelheden voor afgelopen dagen en vandaag. Je ziet ook een snelle visuele weergave van de hoeveelheid regen. Neerslag wordt aangegeven met balkjes: Eén balk geeft neerslag aan van 0,01 tot 0,09 inch; 2 balken geven neerslag aan van 0,1 tot 0,9 inch; 3 balken geven meer dan een inch aan. Toekomstige dagen tonen de voorspelde hoge en lage temperaturen, de voorspelde vochtigheid en neerslag en het voorspellingsicoon. Gebruik de pijlen < en > om naar maanden in het verleden of de toekomst te scrollen.



- Tik op het tabblad "Jaarlijks" om klimatologische informatie voor jouw gebied te bekijken. Scroll naar beneden om de temperatuur en neerslag in kaart te zien voor zowel het klimatologisch gemiddelde als de gegevens van jouw station



GRAF TAB



Tik op het grafieksymbool om het grafiekscherm te openen.

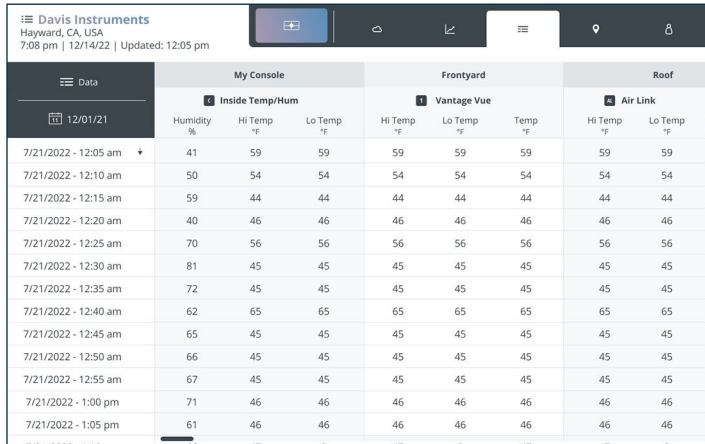


Op deze pagina kunt u een grafiek maken van uw weergegevens over een periode die u selecteert. Je kunt de grafieklijn aanraken om nauwkeurige gegevens te krijgen voor elk in de grafiek weergegeven punt.


- Tik op het symbool Data om één of twee parameters te kiezen die je in een grafiek wilt weergeven: Kies de parameters die je wilt grafieken, zoals Hoge temperatuur, Lage temperatuur of Dauwpunt.
- Klik op de symbolen Kalender en Tijdsbereik om de datum en de periode te kiezen die je in de grafiek wilt opnemen: Je kunt kiezen voor 1 uur tot 1 jaar vanaf elke datum/tijd. Vink "Toon automatisch de laatste ingestelde tijd" aan om te beginnen terug vanaf nu. Als je het vinkje weghaalt, kun je een starttijd en -datum kiezen. De grafiek toont gegevens vanaf dit starttijdstip over de periode die je kiest. Als je bijvoorbeeld kiest om te beginnen op 21 november van dit jaar, gedurende 3 dagen, beginnend om 14.00 uur, krijg je een grafiek te zien met gegevens van 21 november om 14.00 uur tot 24 november om 14.00 uur.
- Tik op **Opslaan**.

GEGEVENS TAB

Tik op het gegevenssymbool  om het gegevensscherm te openen.



Date	My Console			Frontyard			Roof	
	Humidity %	Hi Temp °F	Lo Temp °F	Hi Temp °F	Lo Temp °F	Temp °F	Hi Temp °F	Lo Temp °F
7/21/2022 - 12:05 am	41	59	59	59	59	59	59	59
7/21/2022 - 12:10 am	50	54	54	54	54	54	54	54
7/21/2022 - 12:15 am	59	44	44	44	44	44	44	44
7/21/2022 - 12:20 am	40	46	46	46	46	46	46	46
7/21/2022 - 12:25 am	70	56	56	56	56	56	56	56
7/21/2022 - 12:30 am	81	45	45	45	45	45	45	45
7/21/2022 - 12:35 am	72	45	45	45	45	45	45	45
7/21/2022 - 12:40 am	62	65	65	65	65	65	65	65
7/21/2022 - 12:45 am	65	45	45	45	45	45	45	45
7/21/2022 - 12:50 am	66	45	45	45	45	45	45	45
7/21/2022 - 12:55 am	67	45	45	45	45	45	45	45
7/21/2022 - 1:00 pm	71	46	46	46	46	46	46	46
7/21/2022 - 1:05 pm	61	46	46	46	46	46	46	46

Dit scherm toont je archief, of historische, gegevens over een geselecteerde dag. Je kunt kiezen welke gegevens je wilt zien door te tikken op het gegevenssymbool  in de linkerbovenhoek, en de dag en starttijd door te klikken op het kalendersymbool eronder.

Scroll naar beneden en van links naar rechts om alle gegevens in de database van je Console voor die dag te bekijken.

MAP TAB

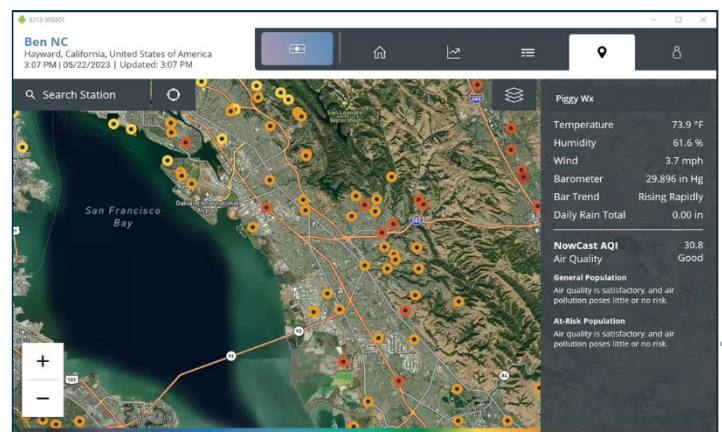
Met het tabblad Kaart kun je de omstandigheden en details voor stations wereldwijd op je scherm bekijken.

De kaart toont de gegevens van alle Davis-weerstations van gebruikers die de huidige buitengegevens van hun station hebben gemaakt.


"openbaar." Deelnemende stations verschijnen op de kaart per locatie als gekleurde stippen die ofwel het temperatuurbereik (standaard) ofwel de luchtkwaliteit weergeven. Eén blik toont je de heersende temperatuur of luchtkwaliteit en maakt trends gemakkelijk zichtbaar. Er is een kleurbalk onderaan de kaartweergave.

Opmerking: Deel uitmaken van de WeatherLink-gemeenschap door uw huidige buitengegevens over het weer en de luchtkwaliteit te delen is een geweldige service voor zowel weerliefhebbers als het algemene publiek. Gegevens van binnen worden nooit openbaar getoond. We moedigen u aan om uw station op Public te zetten op WeatherLink.com.

Klik op het pictogram van het Kaarttabblad  om de kaart te openen met je station in het midden van het scherm. Je kunt in- of uitzoomen door op de + of - te klikken, of door twee vingers te gebruiken om in/uit te zoomen of de kaart te verplaatsen. Dubbeltikken op de kaart zoomt ook in.



Ben NC	
Hayward, California, United States of America	
3:07 PM 05/22/2023 Updated: 3:07 PM	
Search Station	
Temperature	73.9 °F
Humidity	61.6 %
Wind	3.7 mph
Barometer	29.896 in Hg
Bar Trend	Rising Rapidly
Daily Rain Total	0.00 in
NowCast AQI	30.8
Air Quality	Good
General Population	Air quality is satisfactory, and air pollution poses little or no risk.
At-Risk Population	Air quality is satisfactory, and air pollution poses little or no risk.

Tip: je kunt je station op de kaart opnieuw centreren door op het pictogram  Centreren naast de zoekbalk.

Tik op je station om de huidige buitentemperatuur en luchtvochtigheid, windsnelheid, barometerdruk en -trend en het dagelijkse neerslagtotaal aan de rechterkant van het scherm te zien. Tik ergens op de kaart om de gegevensweergave te sluiten.

U kunt de huidige gegevens van andere Davis-stations bekijken door op een gekleurde stip op de kaart te tikken. U kunt ook de gegevens van een specifiek station bekijken. Voer in het veld Station zoeken linksboven op de kaart de naam van een station (zoals "John's Backyard") of de locatie (zoals "Parijs, Frankrijk") in.

Kies Station (standaard) of Locatie. Kies het station of de locatie die je wilt bekijken uit de lijst. De naam van het station en de gegevens verschijnen aan de rechterkant van de kaart.

Overlay Temperatuur of Luchtkwaliteit:

Als u of een andere eigenaar van een station ook een Davis AirLink-luchtkwaliteitsmonitor heeft, kunnen de gegevens daarvan op de kaart worden bekeken. Standaard gebruikt de kaart een temperatuuroverlay waarbij de kleur van de stip die een station voorstelt het buitentemperatuurbereik aangeeft.

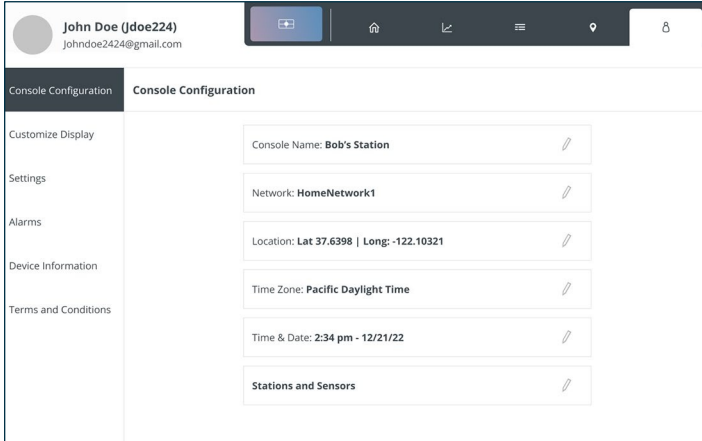
Om over te schakelen naar een overlay van de luchtkwaliteit, tik je op het lagenpictogram in de rechterbovenhoek van de kaart en kies je luchtkwaliteit en de gewenste luchtkwaliteitsnorm. Tik op Wijzigingen opslaan en Afsluiten om terug te keren naar de kaart. Als je nu op een stationslocatie tikt, zie je de luchtkwaliteitsgegevens onder de weergegevens (als het station ook een weerstation heeft) aan de rechterkant van de kaart.

Of je nu de temperatuur of de luchtkwaliteit overlay hebt, er is een kleurenbalk onderaan de kaartweergave.

Tip: De houtrookinstelling moet worden geselecteerd wanneer actieve houtbranden de AQI beïnvloeden.

TABBLAD ACCOUNT

Tik op het symbool Account  om het scherm Account te openen.



Linksboven zie je je naam, je gebruikersnaam en je e-mailadres.

Opmerking: In het accountscherm kunt u accountgegevens bewerken of toevoegen, uw scherm aanpassen, console-instellingen wijzigen, alarmen instellen en uw apparaat beheren.

Opmerking: Als je je Console gebruikt zonder het volgende te uploaden naar WeatherLink.com, "offline" modus, verschilt het menu.

Tabblad Account Menu-items

1. Accountgegevens

Tik op deze optie om uw accountgegevens te bewerken, zoals uw naam, adres of e-mailadres. De status van uw abonnement op WeatherLink en wanneer uw abonnement moet worden vernieuwd worden ook getoond. Tik op het potlood om het veld te bewerken.

2. Configuratie console

Tik op deze optie om de naam, het Wi-Fi-netwerk, de locatie en de tijdzone van je Console te zien. Tik op het potlood om te bewerken.

3. Weergave aanpassen

Om je scherm aan te passen, tik je op het menu-item Pas scherm aan.

1. Kies de lay-out. Kies een 3 X 2 layout voor een totaal van 6 verschillende tegels, plus de middelste windroos. Binnen elke tegel kun je maximaal 2 verschillende gegevenspunten kiezen. (Bijvoorbeeld buitentemperatuur en buitenluchtvochtigheid in één tegel).

Of kies de 2 X 2 layout voor 4 verschillende tegels, plus de middelste windroos, met twee of slechts één aspect in elk.

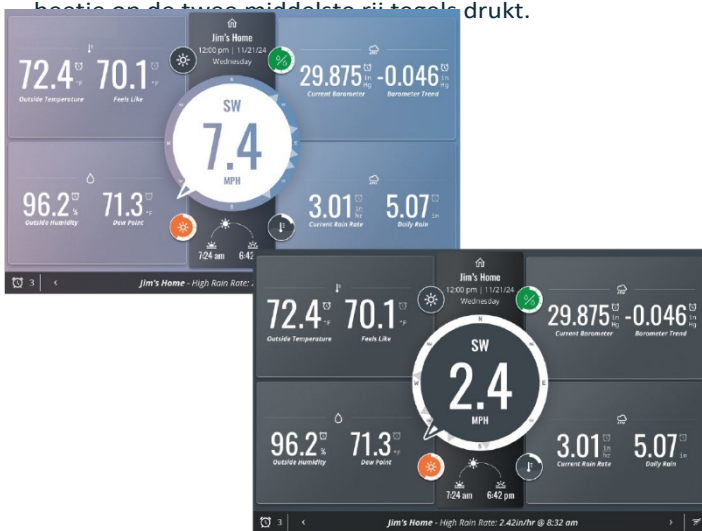
2. Je kunt ervoor kiezen om de modus Hoog contrast in te schakelen voor een betere weergave.



3. Tik op de knop **Weergave aanpassen** rechtsboven om je lay-outkeuze op te slaan en verder te gaan naar de pagina met tegel- en belopties.

Tips voor weergave: Wil je je Console gemakkelijker leesbaar maken vanaf de andere kant van de kamer? Kies de 2 X 2 lay-out met slechts één gegevenspunt in elke band. De weergegeven waarden zullen groter zijn, waardoor het gemakkelijker is om ze van een afstand te zien. Zet Hoog Contrast aan voor een nog betere afleesbaarheid.

Houd gegevenspunten met de langste waarden, zoals de barometer, in de hoeken waar de meeste ruimte beschikbaar is. Je zult zien dat de middelste windroos een beetje op de twee middelste rijtjes drukt.



4. Kies de gegevenspunten die je in elke tegel wilt zien.

Begin met de tegel linksboven en kies de parameter die je wilt zien: Temperatuur/Vochtigheid, Wind, Barometer, Regen, Zon/UV, Bladvochtigheid en Bodemtemperatuur, of Huidige Dagvoorspelling. Tik op Bewerken om je opties voor elke parameter in een Visueel voorbeeld of Lijstweergave te zien.

Als je bijvoorbeeld kiest voor Temperatuur/Vochtigheid in de tegel linksboven, kun je op deze pagina kiezen of je Buiten en Binnen wilt hebben. Temperatuur in de tegel, of Buitentemperatuur en Dauwpunt, of alleen Buitentemperatuur.

5. Zorg ervoor dat de juiste sensor is geselecteerd. (Bijvoorbeeld buitentemperatuur van je sensorsuite; binnentemperatuur van je Console).
6. Klik op **Opslaan**.
7. Ga door met het kiezen van opties voor alle tegels. Je kunt op elk moment een voorbeeld van je selectie bekijken door op de knop Live voorbeeld rechtsboven op de pagina Weergave aanpassen te tikken.
8. Pas ook de vier "Weerbellen" aan. Scroll naar beneden om de locatie van elke bel te kiezen en tik vervolgens op Bewerken om een parameter voor die bel te kiezen. U ziet de verschillende grafische afbeeldingen die worden weergegeven als de gegevens in de loop van de dag veranderen.

Kies een weerparameter:

- Temperatuur
- Vochtigheid
- Warmte-index
- Gevoelstemperatuur
- Barometrische trend
- UV
- Lucht Conditie/Voorspelling
- Maanfase

9. Tik op **Volgende**. Zorg ervoor dat de juiste sensor voor deze gegevens is geselecteerd en tik op **Opslaan**.

Console-instellingen

Met dit menu kun je je Console fijn afstellen.

Er zijn vier tabbladen bovenaan dit scherm.

1. Op het tabblad Weergave-instellingen kunt u voorkeuren instellen voor Slapen, Doen en Weergeven. Niet storen, Helderheid, Omgevingslicht volgen en Energiebesparende modus.

Als je de slaapstand inschakelt, wordt het scherm na een bepaalde tijd uitgeschakeld als de console niet is aangesloten of als de energiebesparingsmodus is ingeschakeld. Het scherm wordt "wakker" als je één keer op het scherm tikt of als er een alarm wordt geactiveerd.

Met de functie Niet storen kun je tijden instellen waarop de wekkers niet afgaan en het scherm niet wakker wordt (of jijzelf, wat dat betreft). Om de functie Niet storen in te schakelen, tikt u op het potloodpictogram in het veld Niet storen. Kies de tijden waarop je niet wilt dat de console wakker wordt als er een alarm afgaat. (De standaardinstelling is 12.00 tot 7.00 uur) Tik op Wijzigingen opslaan en Afsluiten.

Tip: Je kunt je console altijd "wakker maken" door één keer op het scherm te tikken.

Met Helderheid kun je de gewenste helderheid instellen.

Ambient Light Tracking zorgt ervoor dat het scherm dimt of oplicht als de kamer donkerder of lichter wordt.

De energiebesparingsmodus zorgt ervoor dat het beeldscherm in de slaapstand gaat als het niet wordt gebruikt en er geen omgevingslicht is. Als Energiebesparing niet is ingeschakeld (standaardinstelling), wordt de achtergrondverlichting niet uitgeschakeld; het display slaapt alleen als de console niet is aangesloten en op de batterij werkt. Tik op de knop Aan om de modus Energiebesparing in te schakelen.

2. Met het tabblad Maateenheden kun je de maateenheden van je voorkeur aanpassen.

- **Temperatuur:** Fahrenheit of Celsius
- **Bodemvochtigheid:** Kpa, bar of cb
- **Wind:** mijl per uur, knopen, kilometer per uur of meter per seconde

3. Op het tabblad Weergaveformaat kun je kiezen hoe je informatie op je scherm wilt zien.

- Taal
- Datum
- Formaat
- Tijd Formaat
- Aantal Formaat
- Resolutie
- Alarmen
- **Regen & ET:** inches of millimeters
- **Hoogte:** Voet of meter
- **Barometer:** inHg, mmHg, mb, hPa

4. Op het tabblad Console-instellingen kun je de weergaveformaten preciezer maken, kalibreren of wijzigen wat je eerder hebt ingesteld.

- Kalibreer de binnentemperatuur en -vochtigheid of barometer.

- Lokale archiefsnelheid instellen

Dit is de frequentie waarmee archiefgegevens worden opgeslagen in de database van de Console. (Het is NIET de frequentie waarmee actuele gegevens worden bijgewerkt, noch de frequentie waarmee archiefgegevens worden opgeslagen op WeatherLink.com).

Je kunt kiezen uit 1 minuut, 5 minuten (standaardinstelling), 15 minuten, 30 minuten of 60 minuten. Onthoud dat minder frequente waarden betekenen dat er meer gegevens kunnen worden opgeslagen en dat het daarom langer duurt voordat de database gevuld is en oudere gegevens worden overschreven.

- Hoogte bewerken. Hoogte is belangrijk voor nauwkeurige barometrische drukmetingen. De hoogte moet zo dicht mogelijk de hoogte van de console zelf benaderen, waar de barometer zich bevindt. Houd bijvoorbeeld rekening met het feit dat de console zich in een bovenkamer bevindt.
- Bewerk jaarlijks regenjaar start.
- Stel de online archieffrequentie in. Dit is de frequentie waarmee uw historische gegevens worden geüpload naar de WeatherLink Cloud. Sommige snellere updatefrequenties kunnen alleen worden geselecteerd als u een Pro of Pro+ abonnement heeft.
- De helderheid van de console regelen
- Kies Ambient Light Tracking om de consoles de helderheid te laten aanpassen aan het beschikbare licht in de kamer.

Opmerking: De sensoren van Davis Instruments zijn vrij nauwkeurig en hoeven niet gekalibreerd te worden. U kunt dat echter wel op dit scherm doen.

Tip: Zie Opmerking voor een beter begrip van Lokale archiefsnelheid:

Inzicht in gegevenssnelheden op pagina 6.

Alarmen

Met dit menu kun je een willekeurig aantal alarmen instellen voor elke parameter. Je kunt bijvoorbeeld een alarm instellen om je te waarschuwen wanneer de buitentemperatuur het vriespunt nadert of wanneer de vochtigheid binnen de door jou geselecteerde drempelwaarde bereikt. Wanneer de omstandigheid waarvoor je een alarm instelt zich voordoet, brengt de console je hiervan op de hoogte door de omstandigheid in het tickerbandgebied van het display weer te geven (wanneer de console het displayscherm weergeeft) en met een hoorbaar alarm als je dat wilt. Je kunt het geluid en het volume van het geluidsalarm kiezen.

pagina - 16

Tip: Het volume en het geluid kunnen voor elke wekker afzonderlijk worden ingesteld. Dit betekent dat je een geluid kunt hebben dat aangeeft dat je regenalarm is geactiveerd en een ander dat aangeeft dat je temperatuuralarm is geactiveerd.

Er zijn twee tabbladen op dit scherm:

Gebruik het tabblad **Alarm instellen** om uw alarmen in te stellen.

1. Om een alarm in te stellen, voer je een drempelwaarde in bij de parameter die je kiest. Voer bijvoorbeeld in de velden Buitentemperatuur 33°F in het veld "Laag" in.
2. Klik op het symbool Alarmgeluid om een alarmgeluid en -volume te selecteren en een voorbeeld van het geluid te beluisteren. 
3. Klik op Opslaan om uw alarm op te slaan.
4. Om de wekker uit te zetten, klik je op het symbool Alarm uit dat op het scherm verschijnt. Anders gaat het na één minuut vanzelf af. 

Gebruik het tabblad **Alarmgeschiedenis** om een lijst te zien van alarmen die zijn opgetreden en wanneer.

Afstandsalarmen

Als u meer dan één station hebt, kunt u op WeatherLink.com alarmen instellen voor elk van uw stations en deze naar uw console sturen. (Op uw WeatherLink.com pagina klikt u op het "moersleutel"-pictogram en vervolgens op Meldingen,

Apparaat informatie

Met dit menu kun je informatie over je console en zenders bekijken. Bovenaan het scherm zie je de firmware, het besturingssysteem en de radiomodule van de console.

Je ziet ook diagnostische informatie over je Console en sensorsuite, waaronder:

Console:

- Sterkte van Wi-Fi-signaal
- Of de console is verbonden met Wi-Fi
- Batterij opladen

Sensor Suite (of ander zendstation):

- Sterkte radiosignaal
- Of deze is aangesloten op de console
- Batterijstatus sensorsuite

Klik op de pijl > naast je sensorsuite voor meer diagnostische informatie.

Je kunt op dit scherm ook **Fabrieksreset** kiezen. Hiermee zet je de Console terug naar de fabrieksinstellingen. **Houd er rekening mee dat alle gegevens in je Console verloren gaan als je je Console reset.**

Algemene voorwaarden

Lees het privacybeleid van Davis Instruments.

Om op elk moment terug te keren naar het scherm Display, tikt u op het symbool Display.



Opmerking: Console en besturingssysteem worden beide automatisch om 3:00 uur lokale tijd bijgewerkt zodra ze beschikbaar zijn.

Hoofdstuk 5: Probleemoplossing en veelgestelde vragen

Mijn weergegevens lijken niet te kloppen. Hoe kan ik mijn console kalibreren?

Davis sensoren zijn in de fabriek gekalibreerd op nauwkeurigheid en hebben normaal gesproken geen kalibratie nodig. Het vergelijken van uw gegevens met tv-rapporten of andere bronnen wordt niet aangeraden omdat weergegevens per microklimaat verschillen. Als u echter denkt dat uw Console gekalibreerd moet worden, ga dan naar het tabblad Accounts, tik vervolgens op Consoleconfiguratie en vervolgens op Stations en sensoren. Scroll omlaag naar het ID-nummer van je station en tik op Bewerken. Tik op de pagina met sensordetails op Geavanceerde instellingen. Op het volgende scherm kun je kalibraties invoeren voor buitentemperatuur en -vochtigheid en wind. Om de binnentemperatuur en -vochtigheid te kalibreren, tikt u op het tabblad Accounts op Console-instellingen.

Vantage Pro2 en Vantage Vue sensorsets zijn in de fabriek zo ingesteld dat ze de windrichting nauwkeurig registreren als ze zo zijn geïnstalleerd dat de anemometerarm op de Vantage Pro2 naar het noorden wijst, of dat de anemometerarm op de Vantage Pro2 naar het noorden wijst.

zonnepaneel op de Vantage Vue naar het zuiden wijst. Als je installatie zich op het zuidelijk halfrond bevindt, of als je om een of andere reden de anemometer of sensorsuite niet zo kunt installeren dat de oriëntatie correct is, moet je de windrichting op de console kalibreren.

Vantage Pro2: Voer in het veld Windrichting de richting in, in graden, de anemometerarm daadwerkelijk wijst.

Vantage Vue: Voer in het veld Windrichting de richting in, in graden, het zonnepaneel wijst.

Waarom hoorde ik het geluidsalarm niet als er een alarm afging?

Het hoofdscherm moet geopend zijn om het geluidsalarm te horen.

Op de diagnostische pagina geeft mijn radiosignaalsterkte "redelijk" aan. Is dat goed?

Ja. De signaalsterkte is een real-time meting en kan fluctueren. Redelijk en goed zijn beide indicatoren van voldoende sterkte. Je kunt dit controleren door naar het ontvangstpercentage te kijken.

Hoe zet ik een alarm uit?

Als een wekker is geactiveerd, zie je een melding in het Ticker Tape-gedeelte van het scherm. Om het hoorbare alarm uit te zetten, tik je op het symbool Alarm uit. Het alarm gaat vanzelf af na een minuut als je het niet uitschakelt.

Kan ik bepaalde gegevens wissen, zoals foutieve regentips?

Foutieve gegevens worden permanent opgeslagen. U kunt het registreren van foutieve gegevens voorkomen door de regenlepel niet om te gooien of door de console uit te schakelen wanneer u de sensorset monteert, verplaatst of onderhoudt. Zie pagina 4 voor instructies over het uitschakelen van de console.

Hoe lang gaat de back-upbatterij mee als ik de netvoeding verlies?

Minder dan een dag.

Waarom kan ik geen voorspellingen zien?

Op internet gebaseerde, lokale weersverwachtingen zijn alleen beschikbaar wanneer u in de online-modus bent. (Aangemeld op WeatherLink.com).

Kan ik mijn console van stroom voorzien via een USB-poort op mijn computer?

Nee. De USB-poort van de computer levert niet voldoende stroom.

Gebruik de meegeleverde 2A AC-adapter.

Moet ik verbinding maken met Wi-Fi?

Nee, de console werkt als een standalone apparaat. Echter, Wi-Fi is nodig om de tijd op de console nauwkeurig bij te houden en voor firmware-updates. (U hoeft NIET ingelogd te zijn op WeatherLink.com; u hoeft alleen maar verbonden te zijn met Wi-Fi).

Ik weet niet zeker of ik moet uploaden naar WeatherLink.com. Kan ik dit later instellen?

Ja, u kunt op elk moment een WeatherLink.com account aanmaken, nu of in de toekomst. De startdatum voor uw gegevens op WeatherLink.com is echter wanneer u uw Console aanmaakt en verbindt met uw account.

Als ik de verbinding met de WeatherLink.com account verbreek en later weer verbind, worden de gegevens die

zijn opgeslagen in de Console dan naar WeatherLink.com gepusht?

Ja. Wanneer u opnieuw verbinding maakt, worden de opgeslagen gegevens van uw Console naar uw WeatherLink.com account gepusht.

Wat betekenen de modi "Offline" en "Online"?

In de Offline-modus blijft u verbonden met Wi-Fi om te zorgen voor tijd maar losgekoppeld van WeatherLink.com.

Online betekent dat uw Console verbonden is met Wi-Fi en ook met uw account op WeatherLink.com. Dit geeft u toegang tot live updates op uw mobiele app en uw pagina op WeatherLink.com, evenals gespecialiseerde internetvoorspellingen.

Je Console kan ook werken met en zonder Wi-Fi als een zelfstandig apparaat.

Hoe kan ik mijn Wi-Fi-netwerk wijzigen?

Ga naar het tabblad Account en tik op Consoleconfiguratie. Tik op potloodpictogram naast je netwerk.

Kan ik opnieuw verzenden vanaf een oudere Vantage Pro2 of Vantage Vue console?

Ja. Uw oudere console is een nuttige zender die kan heruitzenden naar uw nieuwe console. Raadpleeg de originele gebruikershandleidingen van de Vantage Pro2- of Vantage Vue-console om te leren hoe u uw oude console kunt instellen voor heruitzending op zijn eigen ID-nummer. Kies een willekeurig open ID-nummer.

U moet uw WeatherLink Console instellen om naar deze zender-ID te luisteren. De oude console wordt een van uw "zenders en sensoren". Om deze toe te voegen gaat u naar de Accounts kies Consoleconfiguratie en vervolgens Stations en sensoren. Tik op het ID-nummer waarop de oude console opnieuw uitzendt. Kies op het volgende scherm Vantage Pro2 of Vantage Vue, afhankelijk van je sensorsuite.

CONTACT OPNEMEN MET DE TECHNISCHE ONDERSTEUNING VAN DAVIS

Voor vragen over de installatie of bediening van uw WeatherLink Console kunt u contact opnemen met de technische ondersteuning van Davis. Wij helpen u graag.

Online: www.davisinstruments.com Bekijk gebruikershandleidingen, productspecificaties, toepassingsinstructies, software-updates en meer.

E-mail: support@davisinstruments.com

Indien nodig kunt u ook ons ondersteuningsteam bellen op **510 732-7814**, ma. - vr. 7:00 tot 17:30 uur, Pacifische tijd.

temperaturen.

pagina - **19**

Bijlagen

BIJLAGE A: WEATERGEGEVENS

Raadpleeg deze bijlage voor meer informatie over de weersvariabelen die worden gemeten, weergegeven en gelogd door uw Console. Voor sommige weersvariabelen zijn optionele sensoren nodig.

Wind

De anemometer meet de windsnelheid en -richting. De console berekent een gemiddelde windsnelheid van 10 minuten en 10-minuten dominante windrichting. De laatste zes 10-minuten dominante windrichtingen worden opgenomen in de windweergave van de windroos.

Temperatuur

De sensorsuite huisvest de buitentemperatuursensor in een geventileerde en afgeschermdede behuizing die de zoninstraling minimaliseert. door straling veroorzaakte temperatuurfout. De Console bevat de binnentemperatuursensor. Extra temperatuursensoren zijn verkrijgbaar voor draadloze stations en kunnen tot acht locaties meten.

Schijnbare temperaturen

Je Console berekent drie schijnbare temperatuurmetingen: De gevoelstemperatuur, de hitte-index en de temperatuur-/vochtigheids-/zon-windindex (THSW). Schijnbare temperaturen gebruiken extra weergegevens om te berekenen hoe een menselijk lichaam de temperatuur in die omstandigheden waarneemt.

Gevoelstemperatuur

Gevoelstemperatuur houdt rekening met hoe de snelheid van de wind onze waarneming van de luchttemperatuur beïnvloedt. Ons lichaam verwarmt de omringende luchtmoleculen door warmte van de huid over te dragen. Als er geen luchtbeweging is, blijft deze isolerende laag van warme luchtmoleculen naast het lichaam en biedt zo enige bescherming tegen koelere luchtmoleculen. Wind veegt die warme lucht rond het lichaam echter weg. Hoe sneller de wind waait, hoe sneller de warmte wordt afgevoerd en hoe kouder je je voelt. Wind heeft een verwarmend effect bij hogere

Opmerking: Gevoelstemperatuur wordt niet berekend
boven 33°C (92°F).

luchtvochtigheid een grote capaciteit heeft om extra
waterdamp op te nemen.

Warmte-index

De hitte-index gebruikt de temperatuur en de relatieve vochtigheid om te bepalen hoe warm de lucht eigenlijk "aanvoelt". Als de luchtvochtigheid laag is, zal de schijnbare temperatuur lager zijn dan de luchttemperatuur omdat transpiratie snel verdampt om het lichaam af te koelen. Wanneer de luchtvochtigheid echter hoog is (d.w.z. de lucht is meer verzadigd met waterdamp) "voelt" de schijnbare temperatuur hoger dan de werkelijke luchttemperatuur, omdat transpiratie langzamer verdampt.

Temperatuur/Vochtigheid/Zon/Wind (THSW) Index

De THSW Index gebruikt vochtigheid en temperatuur zoals voor de hitte-index, maar houdt ook rekening met de opwarmingseffecten van zonneshijn en de afkoelingseffecten van wind (zoals windchill) om een schijnbare temperatuur te berekenen van hoe het "aanvoelt" in de zon. Voor de THSW Index is een zonnestralingssensor nodig.

Vochtigheid

Vochtigheid zelf verwijst simpelweg naar de hoeveelheid waterdamp in de lucht. De totale hoeveelheid waterdamp die de lucht kan bevatten varieert echter met de luchttemperatuur en -druk.

De relatieve vochtigheid houdt rekening met deze factoren en geeft een vochtigheidswaarde die de hoeveelheid waterdamp in de lucht weergeeft als een percentage van de hoeveelheid die de lucht kan bevatten.

Relatieve vochtigheid is dus eigenlijk geen maat voor de hoeveelheid waterdamp in de lucht, maar een verhouding tussen het waterdampgehalte van de lucht en de capaciteit ervan. Wanneer we de term vochtigheid gebruiken in de handleiding en op het scherm, bedoelen we relatieve vochtigheid.

Het is belangrijk om te weten dat de relatieve vochtigheid verandert met de temperatuur, de druk en het waterdampgehalte. Een h o e v e e l h e i d lucht met een capaciteit voor 10 g waterdamp die 4 g waterdamp bevat, heeft een relatieve vochtigheid van 40%. Door 2 g meer waterdamp (voor een totaal van 6 g) zou de luchtvochtigheid veranderen in 60%. Als datzelfde pakket lucht vervolgens wordt opgewarmd zodat het een capaciteit heeft voor 20 g waterdamp, daalt de relatieve vochtigheid naar 30%, ook al verandert de waterdampinhoud niet.

De relatieve luchtvochtigheid is een cruciale factor bij het bepalen van de hoeveelheid verdamping van planten en natte oppervlakken, omdat warme lucht met een lage

Dauwpunt

Het dauwpunt is de temperatuur tot waar de lucht moet worden afgekoeld om te verzadigen (100% relatieve vochtigheid), mits er geen verandering is in het waterdampgehalte. Het dauwpunt is een belangrijke meting die gebruikt wordt om de vorming van dauw, vorst en mist te voorspellen. Als het dauwpunt en de temperatuur dicht bij elkaar liggen in de late namiddag wanneer de lucht kouder begint te worden, kan mist ontstaan.

is waarschijnlijk gedurende de nacht. Het dauwpunt is ook een goede indicator van het werkelijke waterdampgehalte van de lucht, in tegenstelling tot de relatieve vochtigheid, die rekening houdt met de temperatuur van de lucht. Een hoog dauwpunt wijst op een hoog waterdampgehalte; een laag dauwpunt wijst op een laag waterdampgehalte. Bovendien duidt een hoog dauwpunt op een grotere kans op regen, zware onweersbuien en tornado's.

Je kunt het dauwpunt ook gebruiken om de minimumtemperatuur 's nachts te voorspellen. Als er 's nachts geen nieuwe fronten worden verwacht en de relatieve vochtigheid 's middags groter of gelijk is aan 50%, geeft het dauwpunt 's middags je een idee van de minimumtemperatuur die je 's nachts kunt verwachten, omdat de lucht nooit kouder kan worden dan het dauwpunt. Het dauwpunt is gelijk aan de luchttemperatuur als de luchtvochtigheid 100% is.

Regen

Uw Vantage Pro2 of Vantage Vue sensorset maakt gebruik van een regenopvangsysteem met kantellepel die 0,01" of 0,2mm meet voor elk puntje van de lepel. Uw Console logt de regengegevens in dezelfde eenheden waarin ze gemeten worden en zet de gelogde totalen om in de geselecteerde weergave-eenheden (inch of millimeter) op het moment dat ze worden weergegeven.

Vier afzonderlijke variabelen houden de neerslagtotalen bij: "regenbui", "dagelijkse regen", "maandelijkse regen" en "jaarlijkse regen". Berekeningen van de neerslaghoeveelheid zijn gebaseerd op het tijdsinterval tussen elke emmerpunt, wat elke 0,01" of 0,2 mm neerslag is.

Barometrische druk

Het gewicht van de lucht waaruit onze atmosfeer bestaat oefent druk uit op het aardoppervlak. Deze druk staat

bekend als de atmosferische druk. Over het algemeen geldt dat hoe meer lucht er boven een gebied hangt, hoe hoger de luchtdruk is. Dit betekent dat de luchtdruk verandert met de hoogte.

De luchtdruk is bijvoorbeeld hoger op zeeniveau dan op een bergtop. Om dit verschil te compenseren en de vergelijking tussen locaties met verschillende

hoogtes wordt de atmosferische druk meestal aangepast aan de equivalente druk op zeeniveau. Deze aangepaste druk staat bekend als barometerdruk. De console meet de atmosferische druk. Wanneer je de hoogte van je locatie invoert, slaat de console de nodige offsetwaarde op om de atmosferische druk consistent te vertalen naar barometerdruk.

De barometerdruk verandert ook met de lokale weersomstandigheden, waardoor de barometerdruk een uiterst belangrijk en nuttig instrument is voor weersvoorspellingen. Hogedrukgebieden worden over het algemeen geassocieerd met mooi weer, terwijl lagedrukgebieden worden geassocieerd met slecht weer. Voor voorspellingsdoeleinden is de absolute barometerdrukwaarde over het algemeen echter minder belangrijk dan de verandering in barometerdruk. Over het algemeen wijst een stijgende druk op verbeterende weersomstandigheden, terwijl dalende druk wijst op verslechterende weersomstandigheden.

Zonnestraling

Wat wij "huidige zonnestraling" noemen is technisch bekend als globale zonnestraling, een maat voor de intensiteit van de zonnestraling die een horizontaal oppervlak bereikt. Deze straling omvat zowel de directe component van de zon als de gereflecteerde component van de rest van de hemel. De meting van de zonnestraling geeft een maat voor de hoeveelheid zonnestraling die op een bepaald moment op de zonnestralingssensor valt, uitgedrukt in Watt per vierkante meter (W/m²). Zonnestraling vereist de zonnestralingssensor.

UV-straling (ultraviolet)

Energie van de zon bereikt de aarde in de vorm van zichtbare, infrarode en ultraviolette (UV) stralen. Blootstelling aan UV-stralen kan tal van gezondheidsproblemen veroorzaken, zoals zonnebrand, huidkanker, huidveroudering, staar en kan het immuunsysteem onderdrukken. De Vantage Pro2 helpt bij het analyseren van de veranderende niveaus van UV-straling en kan advies geven over situaties waarin blootstelling bijzonder onaanvaardbaar is. Voor UV-straling is de UV-stralingssensor nodig. De console geeft UV-metingen in twee schalen weer: MEDs en UV Index.

Opmerking: De UV-metingen van uw station houden geen rekening met

rekening houden met UV die weerkaatst wordt door sneeuw, zand of water, wat

kan je blootstelling aanzienlijk verhogen. Uw UV-metingen houden ook geen rekening met de gevaren van langdurige blootstelling aan UV. De metingen suggereren niet dat een bepaalde hoeveelheid blootstelling veilig of gezond is. Gebruik uw Console niet om de hoeveelheid UV-straling te bepalen waaraan u uzelf blootstelt.

Wetenschappelijk bewijs suggereert dat blootstelling aan

UV moet worden vermeden en dat zelfs lage UV-doses schadelijk kunnen zijn.

UV-MED's

MED (Minimum Erythemal Dose) wordt gedefinieerd als de hoeveelheid zonlicht die nodig is om een nauwelijks waarneembare roodheid van de huid te veroorzaken binnen 24 uur na blootstelling aan de zon. Met andere woorden, blootstelling aan 1 MED resulteert in een rode huid. Omdat verschillende huidtypes in verschillende mate verbranden, is 1 MED voor personen met een zeer donkere huid anders dan 1 MED voor personen met een zeer lichte huid.

Zowel het Amerikaanse Environmental Protection Agency (EPA) als Environment Canada hebben huidtypecategorieën ontwikkeld die huidkenmerken correleren met de mate van zonnebrand.

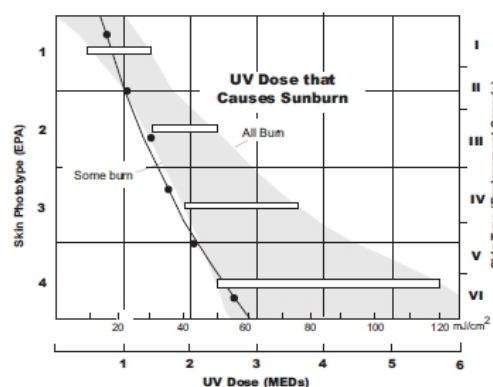
TABLE A-1: EPA SKIN PHOTOTYPES

Skin Phototype	Skin Color	Tanning & Sunburn history
1 - Never tans, always burns	Pale or milky white; alabaster	Develops red sunburn; painful swelling, skin peels
2 - Sometimes tans, usually burns	Very light brown; sometimes freckles	Usually burns, pinkish or red coloring appears; can gradually develop light brown tan
3 - Usually tans, sometimes burns	Light tan; brown, or olive; distinctly pigmented	Rarely burns; shows moderately rapid tanning response
4 - Always tans; rarely burns	Brown, dark brown, or black	Rarely burns; shows very rapid tanning response

TABLE A-2: ENVIRONMENT CANADA SKIN TYPES AND REACTION TO THE SUN^A

Skin Type	Skin Color	History of Tanning & Sunburning
I	White	Always burns easily, never tans
II	White	Always burns easily, tans minimally
III	Light Brown	Burns moderately, tans gradually
IV	Moderate Brown	Burns minimally, tans well
V	Dark Brown	Burns rarely, tans profusely
VI	Black	Never burns, deep pigmentation

a. Developed by T. B. Fitzpatrick of the Harvard Medical School. More about the Fitzpatrick Skin Types is available in: Fitzpatrick TB. Editorial: the validity and practicality of sun-reactive skin types I through VI. Arch Dermatol 1988; 124:869-871



UV Dose and Sunburn - Use this plot to estimate the MED dose leading to sunburn. A person with Type II (Environment Canada) skin type might choose 0.75 MED as the maximum for the day; in contrast, a person with Type V (Environment Canada) Skin Type might consider 2.5 MEDs a reasonable dose for the day. NOTE: the Vantage Pro2 assumes a Fitzpatrick (Environment Canada) Skin Type of II.

UV-index

De console kan ook de UV-index weergeven, een intensiteitsmeting die voor het eerst werd gedefinieerd door Environment Canada en sindsdien is overgenomen door de Wereld Meteorologische Organisatie. De UV-index kent een getal tussen 0 en 16 toe aan de huidige UV-intensiteit. De US EPA categoriseert de indexwaarden zoals weergegeven in tabel A-3. Hoe lager het getal, hoe lager het gevaar van zonnebrand. De indexwaarde die wordt gepubliceerd door de U.S. National Weather Service is een voorspelling van de UV-intensiteit van de volgende dag 's middags. De weergegeven indexwaarden zijn realtime metingen.

TABLE A-3: UV INDEX

Index Values	Exposure Category
0 - 2	Low
3 - 5	Moderate
6 - 7	High
8 - 10	Very High
11+	Extreme

Evapotranspiratie (ET)

Evapotranspiratie (ET) is een meting van de hoeveelheid waterdamp die in een bepaald gebied aan de lucht wordt teruggegeven. Het combineert de hoeveelheid waterdamp die terugkomt door verdamping (van natte oppervlakken) met de hoeveelheid waterdamp die terugkomt door transpiratie (uitademing van vocht door de huidmondjes van planten) om tot een totaal te komen. In feite is ET het tegenovergestelde van neerslag en wordt uitgedrukt in dezelfde maateenheden (inch, millimeter).

De Console gebruikt de luchttemperatuur, relatieve vochtigheid, gemiddelde windsnelheid en zonnestralinggegevens om ET te schatten, die eens per uur op het hele uur wordt berekend. ET vereist de optionele zonnestralingssensor.

Bladvochtigheid

De bladvochtigheid geeft een indicatie of het bladoppervlak in het gebied nat of droog is door aan te geven hoe nat het oppervlak van de sensor is. De meting van de bladvochtigheid gaat van 0 (droog) tot 15. De bladvochtigheid vereist een optioneel blad- & bodemvochtigheid/temperatuurstation en is alleen beschikbaar voor draadloze Vantage Pro2 stations.

Vocht in de bodem

Bodemvochtigheid is, zoals de naam al doet vermoeden, een maat voor het vochtgehalte van de bodem. Bodemvocht wordt gemeten op een schaal van 0 tot 200 centibar en kan helpen bij het kiezen van het moment om gewassen water te geven. De bodemvochtigheidssensor meet het vacuüm dat in de bodem ontstaat door het gebrek aan vocht. Een hoge bodemvochtigheidswaarde wijst op een drogere bodem; een lagere bodemvochtigheidswaarde wijst op een nattere bodem. Bodemvochtigheid vereist een optioneel blad- & bodemvochtigheid/temperatuurstation of bodemvochtigheidstation en is alleen beschikbaar voor draadloze Vantage Pro2 stations.

Tijd

De Console heeft een ingebouwde klok en kalender voor tijd en datum. Bij verbinding met Wi-Fi stelt de gebruiker de locatie in, waarna de Console automatisch de huidige tijd/datum en tijdzone instelt en bepaalt of de zomertijd in gebruik is.

BIJLAGE B: SPECIFICATIES

Bedrijfstemperatuur console	+32° tot +122° F (0° tot +50° C)
Temperatuur buiten gebruik (opslag)	-20° tot +60° C (-4° tot +60° C)
Stroomverbruik console	2A max
Voedingsadapter	5 VDC, 2000 mA
Batterij back-up	Lithium polymeer
Levensduur batterij (geen netvoeding)	Minder dan een dag wanneer volledig opgeladen
Type consoleweergave	In-Plane Schakelen LED
Afmetingen	
Console	8,25" x 6" x 0,75" (210mm x 152mm x 19mm)
Weergavegebied	171 mm x 107 mm
Gewicht	1,1 pond (501 gram)

Specificaties draadloze communicatie en ontvangsfrequenties:

VS	902 - 928 MHz FHSS
EU	868,0 - 868,6 MHz FHSS
Australië, Brazilië	918 - 926 MHz FHSS
Nieuw-Zeeland, Peru	921 - 928 MHz FHSS
India	865 - 867 MHz FHSS
Japan	928,15 - 929,65 MHz FHSS
Taiwan, Pakistan	920 - 925 MHz FHSS

ID-codes beschikbaar	8
Bereik	
Gezichtslijn	tot 1000 voet (300 m)
Door muren	75 tot 120 m (200 tot 400 voet)

Update-intervallen per sensor

Barometer	Barometrische druk	1 minuut
	Vochtigheid binnen	1 minuut
Vochtigheid	Vochtigheid buiten	50 seconden
	Dauwpunt	10 seconden
Regen	Hoeveelheid neerslag	20 seconden
	Hoeveelheid regen	20 seconden
	Regenpercentage	20 seconden
Temperatuur	Binnentemperatuur	1 minuut
	Buitentemperatuur	10 seconden
	Warmte-index	10 seconden
Wind	Gevoelstemperatuur	10 seconden
	Windsnelheid	2,5 seconden
	Windrichting	2,5 seconden
	Richting hoge snelheid	2,5 seconden
ET	Evapotranspiratie	1 uur

Specificaties per sensor

De volgende specificaties kunnen parameters bevatten die optionele sensoren vereisen die mogelijk niet geïnstalleerd zijn op uw sensorsuite.

Variabele	Resolutie	Bereik	Nominale nauwkeurigheid
Barometrische druk**	0,01" Hg; 0,1 mm Hg; 0,1 hPa; 0,1 mb	16" tot 32,5" Hg; 410 tot 820 mm Hg; 540 tot 1100 hPa; 540 tot 1100 mb	0,03" Hg; 0,8 mm Hg 1,0 hPa; 1,0 m
Barometrische trend (3 uur)	Verander snel van tempo: ≥.06" Hg; 1,5 mm Hg; 2 hPa; 2 mb Langzaam: ≥.02" Hg; 0,5 mm Hg; 0,7 hPa; 0,7 mb	5 Pijl posities: Stijgend Snel Stijgend Langzaam Stabiel Vallend Langzaam Vallend Snel	
Evapotranspiratie (ET)*	0,01"; 0,1 mm	199,99"; 1999,9mm	De grootste waarde is 5% of 0,01"; 0,25 mm
Binnentemperatuur	0,1°F; 0,1°C	+32° tot +140°F; 0 tot +60°C	0,4°F; 0,2°C
Buitentemperatuur*	0,1°F; 0,1°C	-40° tot +150°F; -40° tot +65°C	0,5° F, 0,3°C Pro 1°F; 0,5°C VUE
Extra temperatuur	0,1°F; 0,1°C	-40° tot +150°F; -40° tot +65°C	1°F; 0,5°C
Vochtigheid binnen	1%	1 tot 100%	2% RV
Vochtigheid buiten	1%	1 tot 100%	2% RV
Extra vochtigheid	1%	1 tot 100%	2% RV
Dauwpunt	1°F; 1°C	105° tot +130°F; -76° tot +54°C	2°F; 1°C
Warmte-index	1°F; 1°C	-40° tot +165°F; -40° tot +74° C	2°F; 1°C
Neerslag dagelijks & storm	0,01"; 0,2 mm	tot 99,99", 999,8 mm	Groter van 3% of 1 fooi
Maandelijks en jaarlijkse neerslag	0,01"; 0,2 mm (1 mm bij totalen boven 2000 mm)	tot 199,99"; 6553 mm	Grootste van 4% of 1 fooi
Regenpercentage	0,01"; 0,1 mm	tot 40"/hr.; 1016 mm/hr.	5% bij een snelheid van minder dan 5"/uur; 127 mm/uur.
Evapotranspiratie (ET) <i>Zonnestralingssensor vereist</i>	0,01"; 0,1 mm	199,99"; 1999,9 mm	groter dan 5% of 0,01"; 0,25 mm
Zonnestraling <i>Zonnestralingssensor vereist</i>	1 W/m2	0 tot 1800 W/m2	5% van volledige schaal
UV-index <i>UV-sensor vereist</i>	0,1 Index	0,0 tot 16,0	5% van volledige schaal
Windrichting	1°	1 tot 360°	3°
Kompasroos	22.5°	16 kompaspunten.	
Windsnelheid	1 mph; 1 kt; 0,5 m/s; 1 km/h	0 tot 200 mph; 0 tot 173 kts 3 tot 322 km/u, 0 tot 89 m/s	Groter dan 2 mph/kts; 1 m/s; 3 km/u of 5%
Gevoelstemperatuur	1°F; 1°C	-110° tot +135°F -79° tot +57°C	2°F; 1°C
Bladvochtigheid <i>(op blad & bodem Stn.)</i>	1	0 tot 15	0.5
Bladvochtigheid <i>(op blad & bodem Stn.)</i>	1 cb	0 tot 200 cb	

* De nauwkeurigheid van de buitentemperatuur is gebaseerd op de temperatuursensor zelf en niet op de sensor en de passieve afscherming samen. De door zonnestraling veroorzaakte fout voor het stralingsscherm: +4°F (2°C) op zonnemiddag met een windsnelheid van minder dan of gelijk aan 1 m/s; hoe hoger de windsnelheid, hoe kleiner de door zonnestraling veroorzaakte fout.

**Barometrische drukmetingen zijn gestandaardiseerd op zeeniveau. Hoogtebereik: -1410' tot +15.000'; -600 tot +4660 m.

BIJLAGE D: CONFIGURATIE DRAADLOZE REPEATER

Een Vantage Pro2 Wireless Repeater (#7627) of Long-Range Wireless Repeater (#7654) vergroten de transmissieafstanden of verbeteren de transmissiekwaliteit tussen een station en de Console. Een repeater ontvangt informatie die door een zendend station wordt verzonden en zendt deze opnieuw naar de centrale. Afhankelijk van de zendafstand kan één of meer repeaters worden gebruikt om weergegevens te verzamelen en opnieuw te zenden. Consoles die communiceren met lijnversterkers moeten worden ingesteld met de juiste zender-ID en lijnversterker-ID voordat de console de zenderinformatie correct kan ontvangen.

1. Tik op het tabblad Account op Consoleconfiguratie en vervolgens op het potloodpictogram bij Stations en sensoren.
2. Scroll omlaag naar de sensor die je opnieuw wilt verzenden en tik op Bewerken, tik vervolgens op Geavanceerde instellingen.
3. Tik in het veld Repeater op > en kies de naam van de repeater waarnaar de console moet luisteren. Als u meer dan Dit is degene die het dichtst bij de Console staat. Tik op Wijzigingen opslaan.
4. Om te controleren of uw console met succes is ingesteld om de repeater te ontvangen, wacht u 15 minuten totdat er gegevens verschijnen.

FCC Deel 15 Klasse B Registratie Waarschuwing

Dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B, volgens Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij installatie in een woonwijk. Deze apparatuur straalt radiofrequentie-energie uit en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, schadelijke storing veroorzaken aan radiocommunicatie.

Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie.

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke interferentie accepteren, inclusief ontvangen interferentie, inclusief gevolgtrekkingen die ongewenste werking kunnen veroorzaken.

Als dit apparaat schadelijke storing veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur aan en uit te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de storing te verhelpen met een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/televisiemonteur voor hulp.

Dit apparaat voldoet aan de RSS-norm(en) voor licentievrij gebruik van Industry Canada. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

(1) dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

Dit apparaat is in overeenstemming met de CNR d'Industrie Canada die van toepassing is op radiotoestellen die vrijgesteld zijn van vergunning. 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.

Innovatie, Wetenschap en Economische Ontwikkeling Canada ICES-003 Conformiteitslabel: CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Wijzigingen of modificaties die niet uitdrukkelijk schriftelijk door Davis Instruments zijn goedgekeurd, kunnen de garantie doen vervallen en het recht van de gebruiker op garantie ongeldig maken.

bevoegdheid om deze apparatuur te

bedienen. FCC ID: IR2DWW6313U, IC:

3788A-6313U

Informatie met betrekking tot blootstelling aan radiofrequentie-energie: De antenne die voor deze zender wordt gebruikt, moet zodanig worden geïnstalleerd dat een afstand van ten minste 20 cm tot alle personen in acht wordt genomen en mag niet op dezelfde plaats of in combinatie met een andere antenne of zender worden gebruikt.

Davis Instruments, 3465 Diablo Ave., Hayward, CA 94545

Modelaanduiding voeding: FX18B-050200J1 of FX18E-040100J1

Ingangsspanning:	100-240 VAC	Ingangsfrequentie AC:	50/60 Hz
Uitgangsspanning:	5,0 VDC	Uitgangsstroom:	2.0 A
Uitgangsvermogen:	10.0 W	Gemiddelde actieve efficiëntie:	78.7%
Efficiëntie bij lage belasting (10 %):	N/A %	Stroomverbruik bij nullast	<0.1 W

 EG-verklaring van overeenstemming

Richtlijn 2014/53/EU (RED) en 2014/30/EU (EMC)

Fabrikant/verantwoordelijke persoon: Davis Instruments

Compliance Engineer

3465 Diablo Ave., Hayward, CA 94545 VS

Verklaart dat de WeatherLink Console modellen 6313EU, 6313UK en 6313USB voldoen aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van conformiteit is beschikbaar op <https://www.davisinstruments.com/legal>. Conform RoHS.

Gebruikershandleiding WeatherLink Console

Documentnummer: 7395.402 Rev. D 06/22/2023

Voor WeatherLink consoles #6313, 6313EU, 6313UK, 6313USB

Vantage Pro, Vantage Vue en WeatherLink zijn geregistreerde handelsmerken van Davis Instruments Corp., Hayward, CA. Davis Instruments, 2022. Alle rechten voorbehouden.

Informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Het kwaliteitsbeheer van Davis Instruments is ISO 9001-gecertificeerd.