

Internet Weather Station

Trådlös väderstation Internet

Trådløs værstation Internett

Langaton sääasema Internet



Art.no.
36-3552

Model
IW001

Ver. 200811

CLAS OHLSON

www.clasohlson.com

ENGLISH

SVENSKA

NORSK

SUOMI

Internet Weather Station

Art.no: 36-3552 Model: IW001

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions regarding technical problems please contact our Customer Services (see address on reverse).

1. Safety

- The product should only be repaired by qualified service personnel.
- The product should not be taken apart or modified.
- Make sure that the electrical outlet the device is plugged into is easily accessible since the plug is used to disconnect the device from the mains.
- Do not place the device in a damp, dusty environment or where there are heavy vibrations.
- Use only the included or recommended adaptor.
- Never mix old and new batteries or alkaline and rechargeable batteries.
- Remove the batteries if the product is not to be used for a longer period of time. The batteries can begin to leak and damage the device or cause personal injury.
- Never expose the outdoor sensor to temperatures outside the specified range, extensive sunlight, or rain.

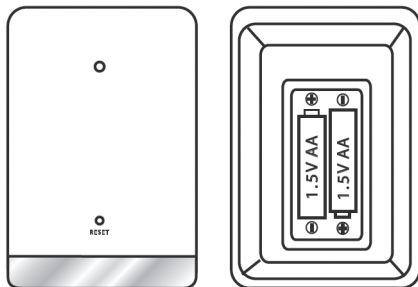
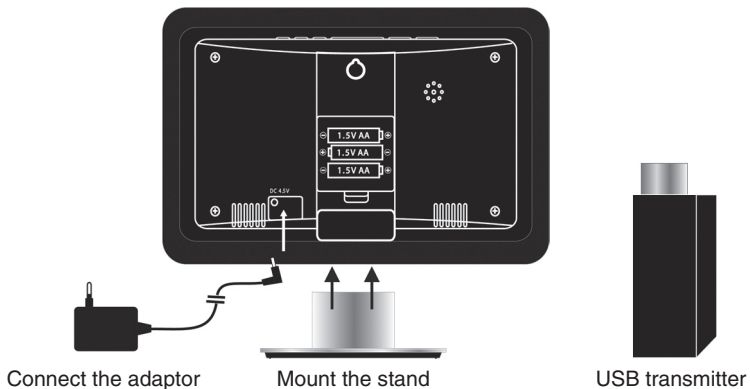
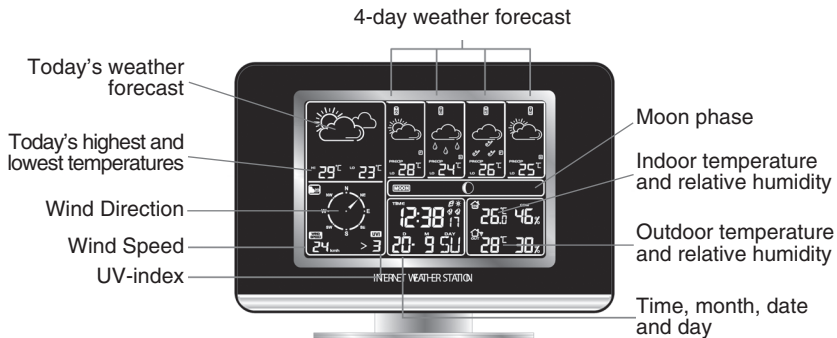
2. Product description

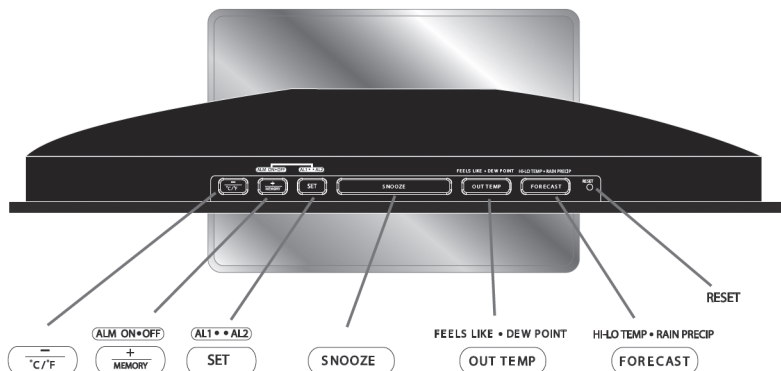
- Retrieves wind direction/speed, UV-index, and 5 day forecasts from the nearest meteorological station via the Internet.
- Wireless transmission via the included USB transmitter which connects to your computer. Temperature and humidity is transmitted wirelessly using the included outdoor sensors.
- Software and adaptor included.

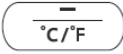
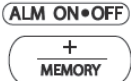




Important

To display the current forecast your computer must be on and connected to the Internet. The USB transmitter must also be connected to the computer's USB port.

3. Buttons and Functions





Buttons	Function/Functions
	<ul style="list-style-type: none"> Settings button - Temperature unit selection (Celcius/Fahrenheit)
	<ul style="list-style-type: none"> Alarm activation/deactivation Settings button + Memory
	<ul style="list-style-type: none"> Alarm selector (1 or 2) Confirms settings
	<ul style="list-style-type: none"> Snooze alarm
<p>FEELS LIKE • DEW POINT</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Chill factor/Dew point Outdoor temperature
<p>HI-LO TEMP • RAIN PRECIP</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Highest/Lowest temperature Weather forecast
<p>RESET</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reset

4. Installation

4.1 Inserting the batteries

Weather station (for battery backup)

Open the battery cover on the backside of the device and insert 3xAA/LR6 batteries (not included).

- Make sure to insert the batteries according to the markings in the battery compartment.

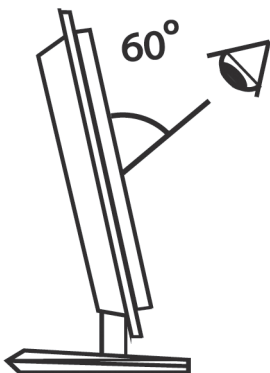
Outdoor sensor

Open the battery cover on the back and insert 2xAA/LR6 batteries (not included).

- Make sure to insert the batteries according to the markings in the battery compartment.

4.2 Mounting the weather station and outdoor sensor

1. Select a suitable place to locate the weather station and mount the stand.
 - Connect the adaptor to a wall socket and to the weather station's DC connection.
 - The weather station's display is constructed so that it is best seen at a 60 degree downward angle.

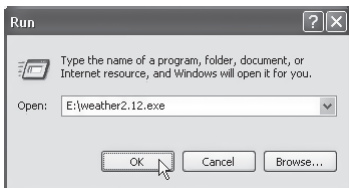


2. Mount the outdoor sensor in a location that is protected from direct sunlight, rain, and damp.
 - The outdoor sensor must be placed with the operating range of the weather station.

4.3 Installing the software

The following installation instructions apply for Windows XP with Service Pack 2 installed.

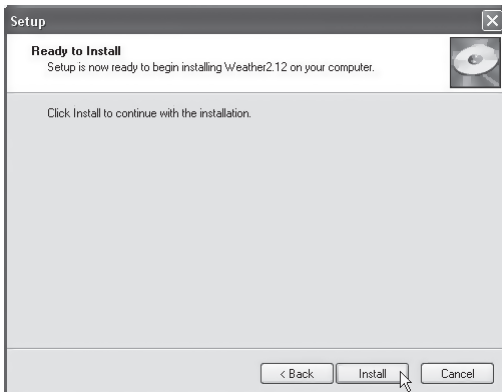
1. First, make sure that the computer to be used is connected to the Internet and that the weather station is turned on.
2. Save any current work and close any other programmes that are running.
3. Connect the USB transmitter to a vacant USB port on the computer. Position the aerial in the upright position for the best possible range.
4. Insert the supplied CD into the computer's CD-ROM drive.
5. If the installation does not start automatically, start it manually by doing the following:
 - a. Click on **Start** and select **Run....**
 - b. Select **Browse...** and highlight **Weather2.12.exe** (or similarly named) on the CD.
 - c. Click on **Open** then **OK** to start the installation.



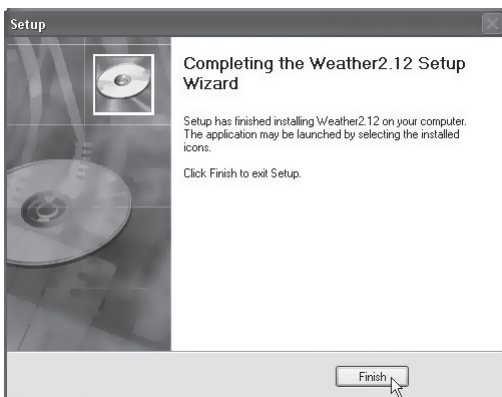
6. The installation programme will start. Click on **Next** to continue.



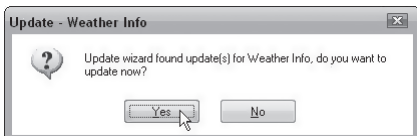
- Click on **Install**.



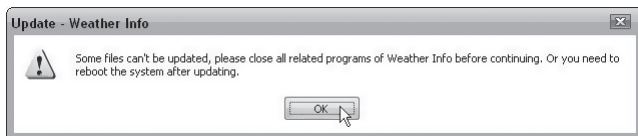
- Click **Finish** to complete the installation. You can now remove the CD.



- After the installation you will be asked if you wish to search for an updated version from the Internet. Select **Yes** to search for updates.




10. After updating you will be requested to restart your computer. Select **OK** to restart.



11. The programme will start automatically when the computer restarts.


4.4 Synchronising the outdoor sensor to the weather station

The weather station and outdoor sensor are already pre-synchronised, but after a possible resetting re-synchronisation may be required.

1. Press and hold **OUT TEMP** on the weather station until the  symbol begins flashing.
2. Then press **RESET** on the outdoor sensor.
3. The weather station will then automatically synchronise with the outdoor sensor.

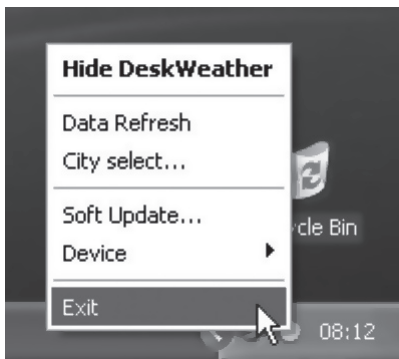
5. Using and configuring the software

5.1 Starting the programme

1. Start the “Weather Info” programme by clicking on the **Weather** icon on the desktop or in the programme menu.
N.B. The included USB transmitter must be connected to one of the computer’s USB ports for the programme to work.
2. When the programme starts, weather information will be retrieved for the area/city that has been set. Refer to section 5.3 on choosing a city.
3. Weather information for the city will be retrieved once every hour.
4. When the weather station receives information from the computer the  symbol will begin flashing on the display.

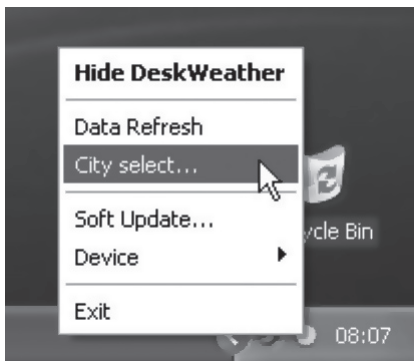
5.2 Ending the programme

- Right click the weather programme's icon on the taskbar and select **Exit** to end the programme.



5.3 Selecting the nearest meteorological station via Internet

1. When you have started the programme, right click on the weather programme's icon on the taskbar and select **City select...**



2. Select the country and then the nearest meteorological station.
3. Click **OK**. Weather information is then retrieved from the meteorological station and transmitted to the weather station.

5.4 Re-synchronising the weather station to the wireless USB transmitter

If the weather station loses the connection to the USB transmitter it must be re-synchronised.

1. Right click the weather programme's icon on the task bar and select **Device** and then **Device Register**.
2. Press and hold **RESET** on top of the weather station to restart and reset it.
3. When the weather station starts weather information is transferred and displayed after a short while.

5.5 Searching for software updates

You may search for software updates at any time.

Right click on the weather programmes icon on the taskbar and select **Soft Update...** to search for current updates.

5.6 Minimising the weather programme's window

Click on the minus-symbol (Mini/Max) in the programme's upper right corner to minimise/maximise the window.

5.7 Hiding the weather programme

Right click on the weather programme window and select **Hide DeskWeather** to hide the programme. You can display the weather programme again by clicking on its taskbar icon.

6. Weather station settings

6.1 Setting time and date

1. Press and hold **SET** for approx. 3 seconds. The year will begin to flash. Use **+** and **-** to set the year.
2. Press **SET** again. The month will begin to flash. Set the month using **+** and **-**.
3. Press **SET**. The date will begin to flash. Set the month using **+** and **-**.
4. Press **SET** to change the display language for the days of the week. Select the display language with **+** and **-** (available languages: English, Danish, French, German, Italian, and Spanish).
5. Press **SET**, when the time is displayed **24hr** will begin flashing. Select 12- or 24-hour display with **+** and **-**.
6. Press **SET**. The hours will begin to flash. Set the hours using **+** and **-**.
7. Press **SET**. The minutes will begin to flash. Set the minutes using **+** and **-**.
8. Press **SET** again to finish and return to normal mode.

N.B.

If no other button is pushed for 20 sec. during the settings procedure the weather station will return to normal mode. You must then restart the procedure from the beginning.

6.2 Setting summer time

The weather station automatically adjusts summer and winter time via the Internet.



is shown by the time display when summer time is activated.

7. Using the alarm

7.1 Setting the alarm time

Displaying the alarm time:

Press **SET** once to display the first alarm time (**A1**), press again to display the second alarm time (**A2**).

When the first alarm time is displayed:


1. Press and hold **SET** for approx. 2 seconds. The hours will begin to flash. Set the hours using **+** and **-**.
2. Press **SET** again. The minutes will begin to flash. Set the minutes using **+** and **-**.
3. Press **SET** again to save.

When the second alarm time is displayed:


1. Press and hold **SET** for approx. 2 seconds. The hours will begin to flash. Set the hours using **+** and **-**.
2. Press **SET** again. The minutes will begin to flash. Set the minutes using **+** and **-**.
3. Press **SET** again to save.

7.2 Turning the alarms on/off

When the first alarm time is displayed:

- Press **+** to activate the first alarm.  will be displayed when the first alarm is activated.
- Press **+** to deactivate the alarm.

When the second alarm time is displayed:

- Press **+** to activate the second alarm.  will be displayed when the second alarm is activated.
- Press **+** to deactivate the alarm.

7.3 Snooze

When alarm time 1 or 2 are reached the alarm will sound. Press **SNOOZE**, once and the alarm will pause temporarily and either **AL1** or **AL2** will begin flashing in the display depending on which alarm has sounded. The alarm will sound again after 5 minutes.

7.4 Shutting off the alarm

When the alarm sounds press any button to shut off the alarm off. The alarm will sound at the same time every day.

8. Using the weather station

8.1 Selecting forecast display modes

Press **FORECAST** repeatedly to switch between display modes for the four day forecasts.

The chosen display mode is shown:

HI – Estimated highest temperature

LO – Estimated lowest temperature

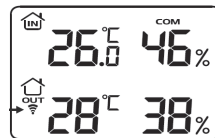
PRECIP – Estimated risk for rainfall (in percent)

8.2 Selecting outdoor temperature display modes

There are four outdoor temperature display modes. Press **OUT TEMP** repeatedly to select a display mode:

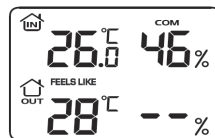
1. Outdoor temperature and relative humidity (from the outdoor sensor)

 is shown next to the outdoor temperature symbol.



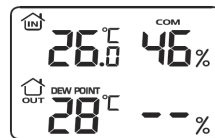
2. Chill effect (FEELS LIKE)

Chill effect is calculated from wind speed, outdoor temperature and relative humidity i.e. how the current temperature is actually perceived.

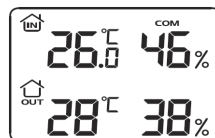


3. DEW POINT

The required temperature needed for mist to condense and turn to rain. Calculated from outdoor temperature and humidity.



4. Outdoor temperature and relative humidity shown for the chosen city



8.3 Reading the highest and lowest recorded temperatures

Press **+ / MEMORY** repeatedly to display the highest and lowest recorded temperature and humidity.

MAX – Highest recorded temperature

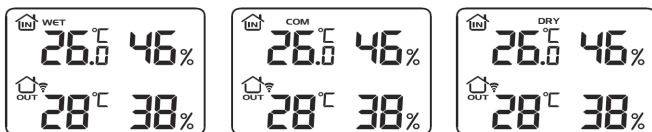
MIN – Lowest recorded temperature

8.4 Selecting the temperature unit (Celsius/Fahrenheit)

Press **- / C/F** to switch between temperature units (C) and Fahrenheit (F). If Fahrenheit has been selected as the temperature unit wind speed will be displayed in miles per hour (mph).

8.5 Comfort level

The comfort indicator displays the indoor climate calculated by temperature and humidity. The comfort indicator is displayed over the indoor temperature.



8.6 UV-index (UVI)

The UV-index can assist you in protecting you against unnecessary UV-radiation. The UV-indicator displays the current UV index according to the table.

Acceptable sun exposure if you have sensitive skin but it can become tan:

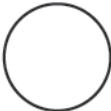







UV-index	Strength	Sun exposure
0-2 *	Low	Entire day
3-5 *	Moderate	1-2 hrs *
6-7 *	High	30-60 min *
8-10	Very high	15-30 min
11-12	Extreme	5-15 min

* Sun exposed snow covered ground gives about double the UV-index and half the sun exposure value. Source: SMHI och Statens Strålskyddsinstitut (**Swedish Meteorological and Hydrological Institute** and Swedish Radiation Protection Authority).















8.7 Wind speed and wind direction



























- Wind direction is measured in 8 different directions.
- Wind speed is measured either in miles per hour (mph) or kilometres per hour (kmh). Refer to section 8.4 about how to select a unit.

8.8 Moon phases

			
New moon	Waxing crescent moon	First quarter moon	Waxing gibbous
			
Full Moon	Waning gibbous	Last quarter moon	Waning crescent moon

8.9 Weather icon descriptions

Description	Current day	Coming days
Sunny		
Cloudy		
Overcast		
Overcast and light rain		
Overcast and rain		
Overcast and showers		
Fog		

Heavy fog		
Intermittent snow and rain		
Overcast, rain and snow		
Heavy snow and rain		
Overcast and light snow		
Overcast and snow		
Heavy snowfall		
Thundershowers		
Overcast with moderate thundershowers		
Overcast with heavy thundershowers		
Thunderstorms and snow		
Icy rain		
Heavy icy rain showers		

9. Cleaning

9.1 Cleaning

- Clean using a soft moistened cloth which will not scratch the display.
- Always turn the power off before cleaning.

10. Troubleshooting

10.1 Resetting the weather station

You can reset the weather station to factory settings by pressing **RESET** on the weather station. **N.B.** After resetting the USB-transmitter must be re-synchronised to the weather station. Refer to section 5.4.

10.2 Troubleshooting

Problem	Possible solution
The weather station does not come on.	Check that the adaptor is connected properly to both the weather station and wall socket.
The display does not show all information.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Make sure that your computer is on and connected to the Internet. 2) Check that the USB transmitter is properly connected. 3) Press and hold -/C/F for approx. 2 seconds to restart weather data reception. 4) Re-synchronise the USB transmitter to the weather station. Refer to section 5.4.
The weather forecast does not seem accurate.	The wrong city has been selected for forecasts. Select a closer city. Refer to section 5.3.
No outdoor temperature is displayed.	<ol style="list-style-type: none"> 1) The outdoor sensor is out of range. Move the sensor closer to the weather station. 2) The batteries in the sensor are weak. Change the batteries. 3) The outdoor sensor is not synchronised with the weather station. See section 4.4.

11. Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure of how to dispose of this product, please contact your municipality.

12. Specifications

Indoor temperature range:	0 °C to +50 °C (20 % to 95 % relative humidity)
Outdoor temperature range	-50 °C to +70 °C (20 % to 95 % relative humidity)
Outdoor sensor range:	Up to 50 metres (unobstructed)
Indoor unit size:	195x130x80 mm
Frequency Range:	868 MHz
Outdoor sensor transfer intervals:	~ Once a minute
USB transmitter transfer intervals:	~ Once a minute
Power supply	4.5 V DC via included adaptor
Weather station batteries:	3xAA/LR6 (not included)
Outdoor sensor batteries:	2xAA/LR6 (not included)

Minimum system requirements PC

Operating system:	Windows 2000 or later
Processor:	1 GHz
RAM:	512 MB

Trådlös väderstation Internet

Art.nr: 36-3552 Modell: IW001

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

1. Säkerhet

- Produkten får endast repareras av kvalificerad servicepersonal.
- Produkten får inte demonteras eller ändras.
- Se till att uttaget där stickproppen sitter är lätt tillgängligt då stickproppen på apparatens nätsladd används som frånkopplingsanordning från nätet.
- Placera inte apparaten i en fuktig, dammig miljö eller där det förekommer starka vibrationer.
- Använd endast medföljande eller rekommenderad nätadapter.
- Blanda aldrig gamla och nya batterier eller alkaliska och laddningsbara batterier.
- Ta alltid ur batterierna om klockan inte ska användas under längre perioder. Batterierna kan börja läcka och orsaka skada på apparat, person eller egendom.
- Utsätt aldrig utomhusgivaren för temperaturer utanför specificerade värden, långvarigt solljus eller regn.

2. Produktbeskrivning

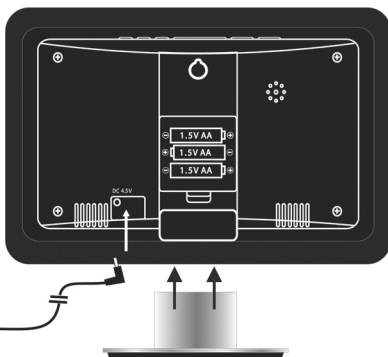
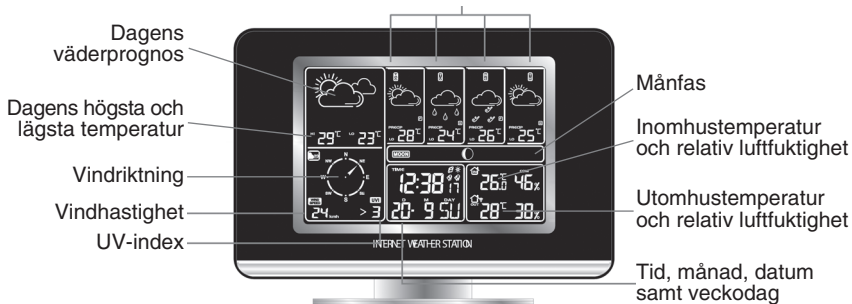
- Hämtar vindriktning/hastighet, UV-index, samt prognos från närmaste meteorologiska station via Internet.
- Trådlöst överföring via medföljande usb-sändare som ansluts till din dator. Temperatur och luftfuktighet överförs trådlöst från medföljande utomhusgivare.
- Programvara och nätadapter medföljer.

Viktigt!

För att visa aktuell väderprognos måste din dator vara påslagen samt ansluten till Internet. Usb-sändaren måste även vara ansluten till datorns usb-port.

3. Knappar och funktioner

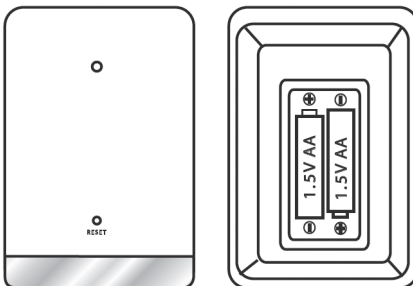
Väderprognos kommande 4 dagar



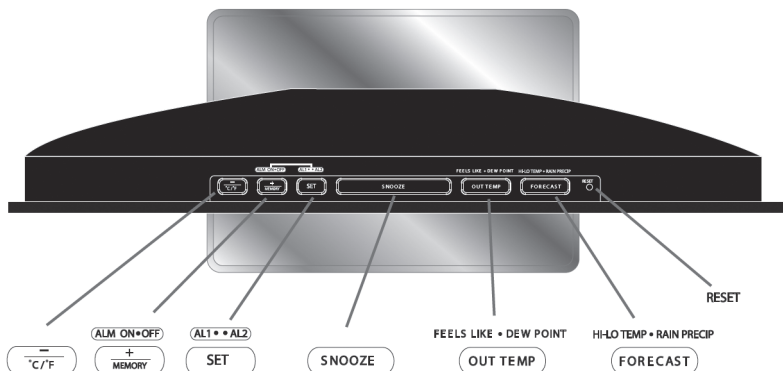
Anslut nätadaptern

Montera bordsstödet

Usb-sändare



Trådlös utomhusgivare för temperatur och luftfuktighet



Knapp	Funktion/Funktioner
	<ul style="list-style-type: none"> • Inställningsknapp - • Välj temperaturenhet (Celcius/Fahrenheit)
 	<ul style="list-style-type: none"> • Slå på eller av alarmet • Inställningsknapp + • Minne
 	<ul style="list-style-type: none"> • Väljer alarm 1 eller 2 • Tryck för att göra inställningar
	<ul style="list-style-type: none"> • Repeterad väckning
FEELS LIKE • DEW POINT 	<ul style="list-style-type: none"> • Kyleffekt/Daggpunkt • Utomhustemperatur
HI•LO TEMP • RAIN PRECIP 	<ul style="list-style-type: none"> • Högsta/Lägsta temperatur • Väderprognos
RESET	<ul style="list-style-type: none"> • Återställning

4. Installation

4.1 Sätta i batterierna

Väderstation (för batteribackup)

Öppna batteriluckan på väderstationens baksida och sätt i 3 st. LR6/AA-batterier (medföljer ej).

- Se till att vända batterierna rätt enligt märkningen i batterifacket.

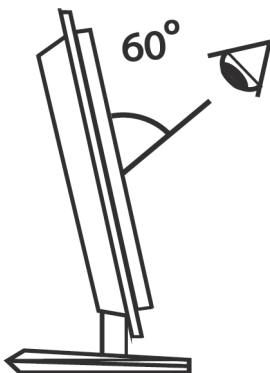
Utomhusgivare

Öppna batteriluckan på utomhusgivarens baksida och sätt i 2 st. LR6/AA-batterier (medföljer ej).

- Se till att vända batterierna rätt enligt märkningen i batterifacket.

4.2 Montera väderstation och utomhusgivare

1. Välj en plats för väderstationen och montera bordsstödet på väderstationens undersida.
 - Anslut nätadaptern till ett vägguttag och till väderstationens DC-anslutning.
 - Väderstationens display är konstruerad så att den syns bäst när du tittar på den uppifrån i 60 graders vinkel.

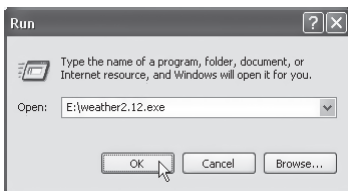


2. Montera utomhusgivaren på en plats skyddad från direkt solljus samt regn och väta.
 - Utomhusgivaren måste placeras inom väderstationens och utomhusgivarens räckviddsområde.

4.3 Installera programvaran

Följande installationsanvisning gäller för Windows XP med Servicepack 2 installerat.

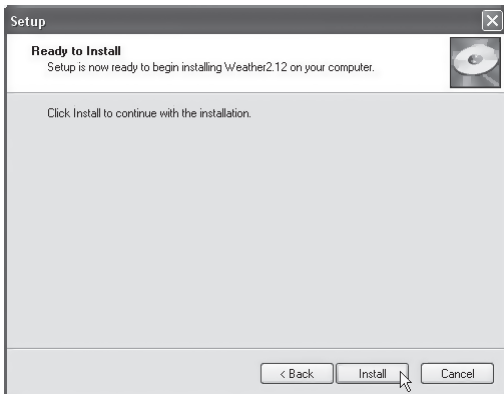
1. Se först till att den dator programvaran ska installeras på är ansluten till Internet och att väderstationen är påslagen.
2. Spara eventuella pågående arbeten och stäng eventuella program som körs.
3. Anslut den medföljande usb-sändaren till en ledig usb-port på datorn. Vinkla antennen rakt upp för bästa möjliga räckvidd.
4. Sätt i medföljande cd-skiva i datorns cd-läsare.
5. Om installationen inte startar automatiskt, starta installationen manuellt på följande sätt:
 - a. Klicka på **Start** och sedan **Kör...**
 - b. Välj **Bläddra...** och markera sedan installationsfilen **Weather2.12.exe** (eller liknande namn) på cd-skivan.
 - c. Klicka på **Öppna** och därefter **OK** för att starta installationen.



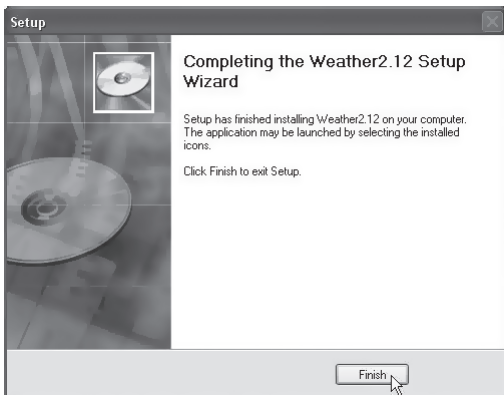
6. Installationsprogrammet startar, klicka på **Next** för att fortsätta.



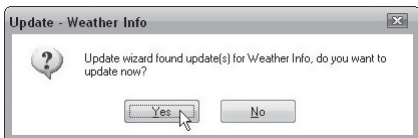
7. Klicka på **Install**.



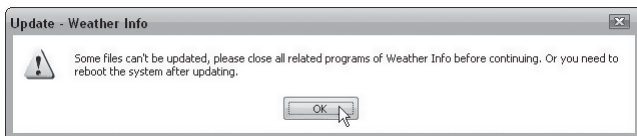
8. Klicka **Finish** för att slutföra installationen. Du kan nu ta ur cd-skivan.



9. Efter installationen frågar programmet om du vill söka efter en uppdaterad programvara från Internet. Välj **Yes** för söka efter uppdateringar.




10. Efter uppdateringen blir du ombedd att starta om datorn, välj **OK** för att starta om datorn.



11. Programmet startar automatiskt när datorn startat om.


4.4 Registrera utomhusgivaren till väderstationen

Vid leverans är väderstation och utomhusgivare redan registrerade med varandra, men vid eventuell återställning kan registreringen behöva göras om enligt instruktionen.

1. Tryck och håll in **OUT TEMP** på väderstationen tills symbolen  blinkar.
2. Tryck därefter in **RESET** på utomhusgivaren.
3. Väderstationen registrerar nu automatiskt utomhusgivaren.

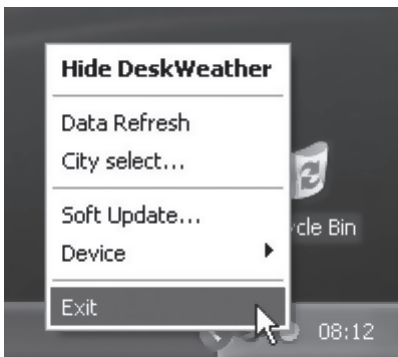
5. Använda & konfigurera programvaran

5.1 Starta programmet

1. Starta programmet Weather Info genom att klicka på ikonen **Weather** på skrivbordet eller i programmenyn.
Obs! Den medföljande usb-sändaren måste vara ansluten till datorns usb-port för att programmet ska kunna användas!
2. När programmet startat hämtas väderdata från inställd ort. Se avsnitt 5.3 för att välja ort.
3. Väderdata för den inställda orten överförs till väderstationen en gång i timmen.
4. När väderstationen tar emot väderdata från datorn blinkar symbolen  i displayen.

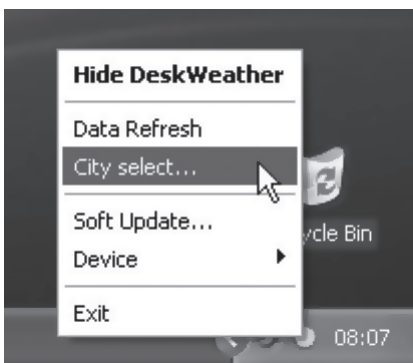
5.2 Avsluta programmet

- Klicka med höger musknapp på väderprogrammets ikon i aktivitetsfältet och välj **Exit** för att avsluta programmet.



5.3 Ändra ort för närmaste meteorologiska station via Internet

1. När du startat programmet, klicka med höger musknapp på väderprogrammets ikon i aktivitetsfältet och välj **City select....**



2. Välj land och sedan den meteorologiska station som ligger närmast den plats väderstationen ska användas.
3. Klicka **OK**. Väderdata hämtas nu från vald meteorologisk station och överförs till väderstationen efter en liten stund.

5.4 Registrera väderstationen på nytt till den trådlösa usb-sändaren

Om väderstationen och usb-sändaren förlorar anslutningen måste de registreras till varandra på nytt.

1. Högerklicka på väderprogrammets ikon i aktivitetsfältet och välj **Device** och sedan **Device Register**.
2. Tryck och håll in **RESET** på väderstationens ovansida för att starta om och återställa väderstationen.
3. När väderstationen startats om överförs väderdata till väderstationen och efter en kort stund visas väderinformationen på displayen.

5.5 Sök efter uppdaterad programvara

Du kan när som helst söka efter uppdateringar för programvaran:

Högerklicka på väderprogrammets ikon i aktivitetsfältet och välj **Soft Update...** för att söka efter uppdateringar.

5.6 Förminska väderprogrammets fönster

Klicka på minus-symbolen (Mini/Max) i programmets högra hörn för att förminska/förstora fönstret.

5.7 Göm väderprogrammet

Högerklicka i väderprogrammets fönster och välj **Hide DeskWeather** för att gömma programmet. Du kan visa väderprogrammet igen genom att klicka en gång på ikonen i aktivitetsfältet.

6. Inställningar på väderstationen

6.1 Ställa in tid och datum

1. Tryck och håll in **SET** i ca 3 sekunder, årtalet börjar blinka. Använd knapparna **+** och **-** för att ställa in årtalet.
2. Tryck igen på **SET**, månaderna blinkar. Ställ in månad med **+** och **-**.
3. Tryck **SET**, datumet blinkar. Ställ in månad med **+** och **-**.
4. Tryck **SET** för att ändra språk för visning av veckodagarna. Välj språk med knapparna **+** och **-** (tillgängliga språk: engelska, tyska, franska, danska, italienska samt spanska).
5. Tryck **SET**, vid tidsangivelsen blinkar **24hr**. Välj 12- eller 24-timmarsvisning med **+** och **-**.
6. Tryck **SET**, timmarna blinkar. Ställ in timme med **+** och **-**.
7. Tryck **SET**, minuterna blinkar. Ställ in minut med **+** och **-**.
8. Tryck igen på **SET** för att avsluta och återgå till normalläget.

Obs!

Om ingen knapp tryckts in under 20 sekunder i inställningsproceduren återgår väderstationen till normalläget igen, du måste då göra om proceduren från början.

6.2 Sommartidsinställning

Väderstationen justerar tiden automatiskt för sommar- eller vintertid via Internet.

Symbolen  visas vid klockan när sommartid är aktiverat.

7. Använda alarmet

7.1 Ställa in alarmtiderna

Visa alarmtiderna:

Tryck en gång på **SET** för att visa alarmtid 1 (**A1**), tryck igen för att visa alarmtid 2 (**A2**).

När alarmtid 1 visas:


1. Tryck och håll in **SET** i ca 2 sekunder, timmarna blinkar. Ställ in timme med **+** och **-**.
2. Tryck igen på **SET**, minuterna blinkar. Ställ in minut med **+** och **-**.
3. Tryck igen på **SET** för att spara.

När alarmtid 2 visas:


1. Tryck och håll in **SET** i ca 2 sekunder, timmarna blinkar. Ställ in timme med **+** och **-**.
2. Tryck igen på **SET**, minuterna blinkar. Ställ in minut med **+** och **-**.
3. Tryck igen på **SET** för att spara.

7.2 Slå på och av alarm 1 eller alarm 2

När alarmtid 1 visas:

- Tryck på **+** för att slå på alarm 1. Symbolen  visas när alarm 1 är aktiverat.
- Tryck igen på **+** för att slå av alarmet.

När alarmtid 2 visas:

- Tryck på **+** för att slå på alarm 2. Symbolen  visas när alarm 2 är aktiverat.
- Tryck igen på **+** för att slå av alarmet.

7.3 Repeterad väckning (Snooze)

När alarmtid 1 eller 2 inträffat startar alarmet. Tryck en gång på **SNOOZE**, alarmet stängs tillfälligt av och **AL1** eller **AL2** blinkar i displayen. Alarmet kommer att ljuda igen efter 5 minuter.

7.4 Stänga av alarmet

När alarmet ljuder, tryck på valfri knapp (ej **SNOOZE**) för att stänga av alarmet. Alarmet ljuder igen vid samma tid nästa dygn.

8. Använda väderstationen

8.1 Välja visningsläge för väderprognos

Tryck repeterade gånger på **FORECAST** för att växla visningsläge för väderprognosen för de fyra kommande dygnen.

Displayen visar valt visningsläge:

HI – Uppskattad högsta temperatur


LO – Uppskattad lägsta temperatur

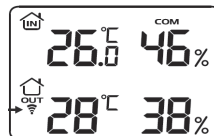
PRECIP – Uppskattad risk för nederbörd (i procent)

8.2 Välja visningsläge för utomhustemperaturen

Visning av utomhustemperaturen kan ske på fyra olika sätt. Tryck repeterade gånger på **OUT TEMP** för att välja visningsläge:

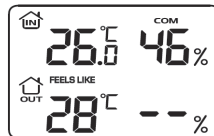
1. Utomhustemp och relativ luftfuktighet (från utomhusgivaren)

Symbolen  visas bredvid symbolen för utomhustemp.



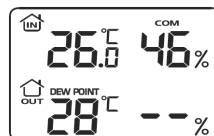
2. Kyleffekt (FEELS LIKE)

Visar kyleffekten beräknad utifrån vindhastighet, utomhustemp och relativ luftfuktighet. D.v.s. hur den aktuella temperaturen upplevs.

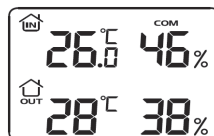


3. Daggpunkt (DEW POINT)

Den temperatur som krävs för att vattenångan ska falla ut som vattendroppar. Beräknas utifrån utomhustemp och relativ luftfuktighet.



4. Utomhustemperatur och relativ luftfuktighet vid den ort som valts i programmet.



8.3 Avläsa högsta och lägsta uppmätta temperatur

Tryck repeterade gånger på **+MEMORY** för att visa högsta och lägsta uppmätta värden för temperatur och luftfuktighet.

MAX – Högsta uppmätta värden

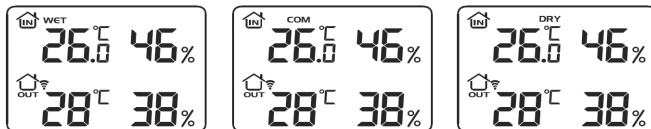
MIN – Lägsta uppmätta värden

8.4 Välja temperaturenhet (Celsius/Fahrenheit)

Tryck på **-C/F** för att växla temperaturenhet mellan Celsius (C) och Fahrenheit (F). Om Fahrenheit valts som temperaturenhet visas vindhastigheten i miles per hour (mph).

8.5 Komfortnivå

Komfortindikatorn visar nivån på inomhusklimatet beräknat på temperatur och luftfuktighet. Komfortindikatorn visas ovanför inomhustemperaturen.



8.6 UV-index (UVI)

UV-index hjälper dig att skydda dig mot onödig UV-strålning. UV-indikatorn visar aktuellt UV-index enligt tabellen.

Säker tid i solen om du har känslig hud men kan bli brun:

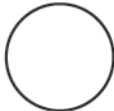







UV-index	Styrka	Soltid
0-2 *	Låg	Hela dagen *
3-5 *	Måttlig	1-2 tim *
6-7 *	Hög	30-60 min *
8-10	Mycket hög	15-30 min
11-12	Extrem	5-15 min

* Med snötäckt mark och mot solen gäller ungefär dubbla UV-index och hälften av den angivna soltiden. Källa: SMHI och Statens Strålskyddsinstitut.















8.7 Vindhastighet och vindriktning















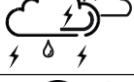

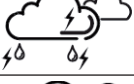

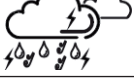







- Vindmätaren visar vindriktningen i 8 riktningar.
- Vindhastigheten visas i miles per hour (mph) eller kilometer i timmen (kmh). Se avsnitt 8.4 för att välja enhet.

8.8 Månfaser

			
Nymåne	Tilltagande skära	Första kvarteret	Tilltagande
			
Fullmåne	Avtagande	Sista kvarteret	Avtagande skära

8.9 Förklaring av displayens vädersymboler

Beskrivning	Symbol aktuell dag	Symbol kommande dagar
Soligt		
Molnigt		
Mulet		
Mulet och duggregn		
Mulet och regn		
Mulet och skurar		
Dimma		

Lätt dimma		
Byar av snöblandat regn		
Mulet och snöblandat regn		
Tungt snöblandat regn		
Mulet och lätt snöfall		
Mulet och snöfall		
Tungt snöfall		
Åskskurar		
Mulet och regn med åska – större		
Mulet och regn med åska – kraftigare		
Åska och snöfall		
Underkylt regn		
Underkylt regn - kraftigare		

9. Rengöring

9.1 Rengöring

- Torka av med en mjuk lätt fuktad trasa som inte repar displayens skyddsglas.
- Koppla från spänningen före rengöring.

10. Felsökning

10.1 Återställning av väderstationen

Du kan återställa väderstationen till fabriksinställningar genom att trycka in **RESET** på väderstationen. **Obs!** Efter återställningen måste du på nytt registrera den trådlösa usb-sändaren till väderstationen, se avsnitt 5.4.

10.2 Felsökningsschema

Problem	Ev. åtgärd
Väderstationen startar inte upp.	Kontrollera att nätadaptern är korrekt ansluten till väderstationen och vägguttaget.
Displayen visar inte all information.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Se till att din dator är påslagen och ansluten till Internet. 2) Kontrollera att usb-sändaren är korrekt ansluten. 3) Tryck och håll in knappen -/C/F i ca 2 sekunder för att starta mottagning av väderdata igen. 4) Registrera usb-sändaren till väderstationen på nytt, se avsnitt 5.4.
Väderprognosen verkar inte stämma.	Fel ort har valts för väderprognos. Välj en närmare ort, se avsnitt 5.3.
Ingen utomhus-temperatur visas.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utomhusgivaren är utom räckviddsområdet. Flytta den närmare väderstationen. 2) Batterierna i utomhusgivaren är slut. Byt batterier. 3) Utomhusgivaren är inte synkroniserad med väderstationen. Se avsnitt 4.4.

11. Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

12. Specifikationer

Mätområde, inomhustemp	0 °C till +50 °C (20 % till 95 % relativ luftfuktighet)
Mätområde, utomhustemp	-50 °C till +70 °C (20 % till 95 % relativ luftfuktighet)
Räckviddsområde, utomhusgivare	Upp till 50 meter vid fri sikt
Mått, inomhusenhet	195 x 130 x 80 mm
Frekvensområde	868 MHz
Överföringsintervall, utomhusgivare	~ 1 ggr/minut
Överföringsintervall, usb-sändare	~ 1 ggr/minut
Strömförsörjning	4,5 V DC via medföljande nätadapter
Batterityp, väderstation	3 x LR6/AA (medföljer ej)
Batterityp, utomhusgivare	2 x LR6/AA (medföljer ej)

Minimikrav - PC

Operativsystem	Windows 2000 eller senare
Processor	1 GHz
RAM	512 MB

Trådløs værstasjon Internett

Art.nr.: 36-3552 Modell: IW001

Les igjennom hele bruksanvisningen før bruk, og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter. (Se opplysninger om kundesenteret her i denne bruksanvisningen).

1. Sikkerhet

- Produktet må kun repareres av kvalifisert servicepersonell.
- Produktet må ikke demonteres eller forandres på.
- Koble anlegget til et lett tilgjengelig strømuttak. Anlegget gjøres helt strømløst ved å trekke ut stikkkontakten.
- Plasser ikke apparatet i et fuktig, støvete miljø eller der det forekommer sterke vibrasjoner.
- Bruk kun medfølgende eller anbefalt batterieliminatør.
- Bland aldri gamle og nye batterier eller alkaliske og oppladbare batterier.
- Ta alltid ut batteriet når værstasjonen ikke er i bruk i en lengre tid. Batteriene kan begynne å lekke og å forårsake skade på apparat, person eller eiendom.
- Utendørsgiveren må ikke utsettes for temperaturer utenfor de oppgitte verdier, langvarig sollys eller direkte regn.

2. Produktbeskrivelse

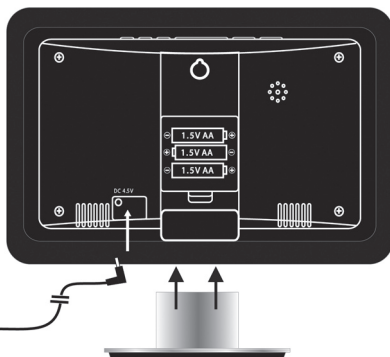
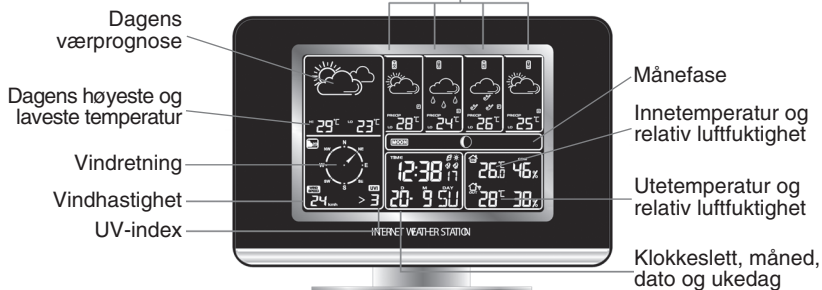
- Viser vindretning/hastighet, UV-index, samt prognoser fra den nærmeste meteorologiske stasjon via Internett.
- Trådløs overføring via den medfølgende usb-senderen, som kobles til din pc. Temperatur og luftfuktighet overføres trådløst fra den utendørsgiveren som følger med.
- Programvare og nettadapter medfølger.

Viktig!

For å kunne vise den aktuelle værprognosen må pc-en din være slått på og koblet til Internett. Usb-senderen må også være koblet til pc-ens usb-port.

3. Knapper og funksjoner

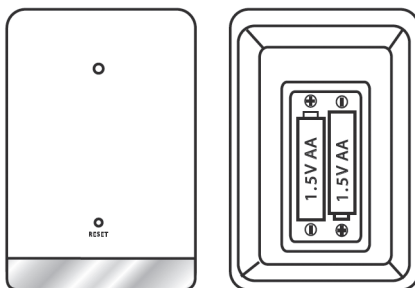
Værprognose for de kommende 4 dager



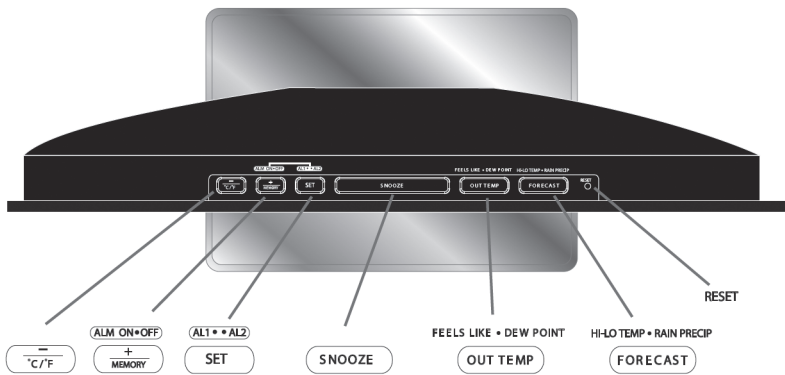
Koble til nettadapteren

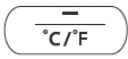





Monter bordstøtten

Usb-sender



Trådløs utendørs giver for registrering av temperatur og luftfuktighet



Knapp	Funksjoner
	<ul style="list-style-type: none"> Innstillingsknapp - Velg enhet for temperatur (Celsius eller Fahrenheit)
	<ul style="list-style-type: none"> Slå på eller av alarmen Innstillingsknapp + Minne
	<ul style="list-style-type: none"> Velger alarm 1 eller 2 Trykk for å foreta innstillinger
	<ul style="list-style-type: none"> Repetert vekking
FEELS LIKE • DEW POINT 	<ul style="list-style-type: none"> Kjøleeffekt/Duggpunkt Utendørstemperatur
HI•LO TEMP • RAIN PRECIP 	<ul style="list-style-type: none"> Høyeste/Laveste temperatur Værprognose
RESET	<ul style="list-style-type: none"> Tilbakestilling

4. Installasjon

4.1 Sette i batterier

Værstasjon (for backupbatteri)

Åpne batteriluken på værstasjonens bakside og sett i 3 stk. LR6/AA-batterier (følger ikke med).

- Påse at batteriene ligger riktig vei. Følg merkingen i batteriluken.

Utendørsgiver

Åpne batteriluken på utendørsgiverens bakside og sett i 2 stk. LR6/AA-batterier (følger ikke med).

- Påse at batteriene ligger riktig vei. Følg merkingen i batteriluken.

4.2 Montering av værstasjon og utendørs giver

1. Velg en egnet plass til værstasjonen og monter bordstøtten på værstasjonens underside.
 - Koble til strøm via et strømuttak i den ene enden og til værstasjonens DC-utgang i den andre.
 - Displayet til værstasjonen er konstruert slik at den er lettest å lese når du ser inn på den i en vinkel på 60 grader (se fig.).

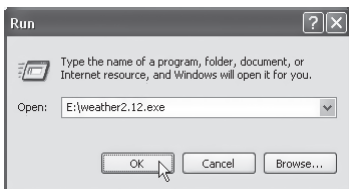


2. Utendørsgiveren monteres på et sted hvor den beskyttes mot direkte sollys, regn og mye fuktighet.
 - Utendørsgiveren må plasseres innenfor værstasjonens rekkevidde.

4.3 Installasjon av programvare

Følgende installasjonsanvisning gjelder for Windows XP med Servicepack 2 installert.

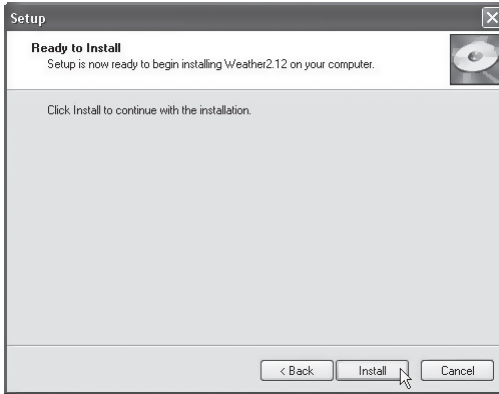
1. Påse aller først at pc-en som skal brukes er tilknyttet Internett og at værstasjonen er skrudd på.
2. Ev. pågående arbeider på maskinen må lagres og andre program som kjøres må lukkes.
3. Koble den medfølgende usb-senderen til en ledig usb-port på pc-en. Rett antennen rett oppover for best mulig rekkevidde.
4. Sett den vedlagte cd-platen i maskinens cd-rom.
5. Hvis installasjonen ikke starter automatisk kan den startes manuelt på følgende måte:
 - a. Klikk på **Start** og velg **Kjør....**
 - b. Velg **Fortsett ...** og marker deretter installasjonsfilen **Weather2.12.exe** (eller et liknende navn) på cd-platen.
 - c. Klikk på **Åpne** og deretter **OK** for å starte installasjonen.



6. Installasjonsprogrammet starter. Klikk på **Next** for å fortsette.



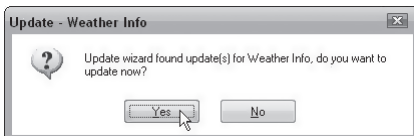
7. Klikk på **Install**.



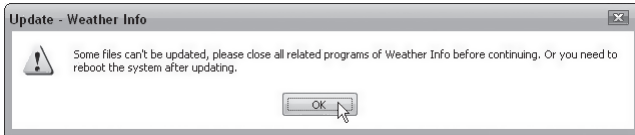
8. Klikk på **Finish** for å fullføre installasjonen. Du kan nå ta ut cd-platen.



9. Etter installasjonen vil programmet stille spørsmål om du vil søke etter en oppdatert programvare fra Internett. Velg **Yes** for å søke etter oppdateringer.




10. Etter den eventuelle oppdateringen blir du bedt om å restarte maskinen. Velg da **OK** for å utføre dette.



11. Programmet starter automatisk når maskinen startes igjen.


4.4 Registrering av utendørsgiveren til værstasjonen

Værstasjonen og utendørsgiveren er allerede ved levering registrert opp til hverandre, men ved en ev. tilbakestilling kan registreringen muligens trenge å gjøres igjen i henhold til instruksjonen.

1. Trykk og hold inne **OUT TEMP** på værstasjonen til symbolet  blinker.
2. Trykk deretter inn **RESET** på utendørsgiveren.
3. Nå vil værstasjonen registrere utendørsgiveren automatisk.

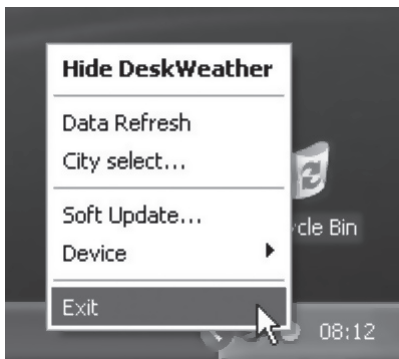
5. Bruk og konfigurering av programvare

5.1 Starte programmet

1. Start programmet **Weather Info** ved å klikke på ikonet **Weather** på skrivebordet eller i programmenyen.
Obs! Den medfølgende usb-senderen må være koblet til pc-ens usb-port for at programmet skal kunne brukes!
2. Når programmet startes, hentes værdata fra det forhåndsinnstilte stedet fram. Se under avsnitt 5.3 for valg av sted/by.
3. Dataene om været for stedet som er innstilt overføres til værstasjonen en gang per time.
4. Når værstasjonen tar mot disse dataene fra nettet vil symbolet  blinke i displayet.

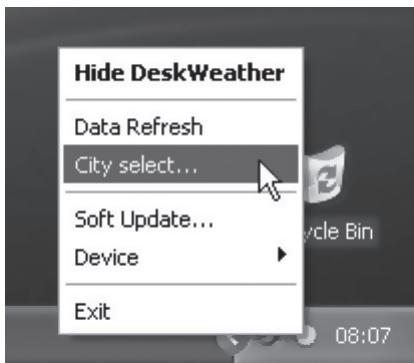
5.2 Avslutte programmet

- Klikk med høyre museknapp på værprogrammets ikon i aktivitetsfeltet og velg **Exit** for å avslutte programmet.



5.3 Å endre sted for den nærmeste meteorologiske stasjonen via Internett

1. Når du har startet programmet klikker du med høyre museknapp på værprogrammets ikon i aktivitetsfeltet og velger **City select**



2. Velg land og deretter den meteorologiske stasjonen som ligger nærmest den plassen hvor værstasjonen skal brukes.
3. Klikk på **OK**. Nå vil data om været hentes fra den valgte meteorologiske stasjonen og overføres til værstasjonen etter en liten stund.

5.4 Registrering av værstasjonen på nytt til den trådløse usb-senderen

Dersom værstasjonen og usb-senderen mister kontakt med hverandre, må de registreres opp mot hverandre på nytt.

1. Høyreklikk da på værprogrammets ikon i aktivitetsfeltet og velg først **Device** og deretter **Device Register**.
2. Trykk inn og hold **RESET** som er plassert på værstasjonens overside for å restarte og tilbakestille værstasjonen.
3. Når værstasjonen restarter vil data om været overføres til stasjonen og etter kort tid kommer informasjonen om været komme opp på displayet.

5.5 Søking etter oppdatert programvare

Du kan når som helst søke etter oppdateringer av programvaren. Det gjøres på følgende vis: Høyreklikk på værprogrammets ikon i aktivitetsfeltet og velg **Soft Update ...** for å søke etter oppdateringer.

5.6 Forminsking av værprogrammets vindu

Klikk på minussymbolet (Min/Max) i programmets høyre hjørne for å forminske/forstørre vinduet.

5.7 Skjul værprogrammet

Høyreklikk i værprogrammets vindu og velg **Hide DeskWeather** for å skjule programmet. Du kan vise programmet igjen ved å klikke en gang på ikonet i aktivitetsfeltet.

6. Innstillinger på værstasjonen

6.1 Still inn tid og dato


1. Trykk og hold inne **SET** i ca. 3 sekunder til årstallet begynner blinke. Bruk **+** og **-** for å stille inn årstallet.
2. Trykk en gang til på **SET**. Feltet for måned blinker. Still inn riktig måned med **+** og **-**.
3. Trykk **SET**, datofeltet blinker. Still inn riktig måned med **+** og **-**.
4. Trykk **SET** for å endre språk for visning av ukedager. Velg språk med knappene **+** og **-** (følgende språk er tilgjengelige: engelsk, tysk, fransk, dansk, italiensk og spansk).
5. Trykk **SET** ved tidsangivelsen og 24hr blinker. Velg 12- eller 24-timersvisning med **+** og **-**.
6. Trykk **SET**, feltet for timeangivelse blinker. Still inn riktig time med **+** og **-**.
7. Trykk **SET**, feltet for minuttangivelse blinker. Still inn minuttene med **+** og **-**.
8. Trykk en gang til på **SET** for å avslutte og å gå tilbake til normalmodus.

Obs!

Dersom ingen knapp trykkes inn i løpet av 20 sekunder i innstillingsprosedyren vil værstasjonen gå tilbake til normalmodus igjen og du må gjenta hele prosedyren fra starten av.

6.2 Sommertidsinnstilling

Værstasjonen justerer tiden automatisk for sommer- eller vintertid via Internett.

Symbolet  vises i displayet når sommertiden er aktivert.

7. Bruk av alarmen

7.1 Innstilling av alarmtid

Vise alarmtidene:

Trykk en gang på **SET** for å vise alarmtid 1 (A1). Trykk en gang til for å vise alarmtid 2 (A2).

Når alarmtid 1 vises:


1. Trykk og hold inne **SET** i ca. 2 sekunder til timefeltet begynner blinke. Still inn riktig time med **+** og **-**.
2. Trykk en gang til på **SET**. Feltet for minutter blinker. Still inn minuttene med **+** og **-**.
3. Trykk på **SET** igjen for å lagre innstillingen.

Når alarmtid 2 vises:


1. Trykk og hold inne **SET** i ca. 2 sekunder til timefeltet begynner blinke. Still inn riktig time med **+** og **-**.
2. Trykk en gang til på **SET**. Feltet for minutter blinker. Still inn minuttene med **+** og **-**.
3. Trykk på **SET** igjen for å lagre innstillingen.

7.2 Slå på og av alarm 1 eller alarm 2

Når alarmtid 1 vises:

- Trykk på **+** for å slå på alarm 1. Symbolet  kommer opp når alarm 1 er aktivert.
- Trykk en gang til på **+** for å slå av alarmen.

Når alarmtid 2 vises:

- Trykk på **+** for å slå på alarm 2. Symbolet  kommer opp når alarm 2 er aktivert.
- Trykk en gang til på **+** for å slå av alarmen.

7.3 Repetisjonsvekking (snooze)

Når tiden for alarm 1 eller 2 inntreffer vil alarmen starte. Trykk da en gang på **SNOOZE** og alarmen stenges midlertidig og **AL1** eller **AL2** blinker i displayet. Alarmen vil ringe igjen etter 5 minutter.

7.4 Skru av alarmen

Når alarmen låter - trykk på **SNOOZE** en gang for å skru av alarmen. Alarmen går igjen ved samme tidspunkt neste døgn.

8. Bruk av værstasjonen

8.1 Velg visningsmodus for værprognosene

Trykk gjentatte ganger på **FORECAST** for å skifte mellom visningsmodus for værprognosen for de fire kommende døgnene.

Displayet viser valgt visningsmodus:

HI – Forventet høyeste temperatur


LO – Forventet laveste temperatur

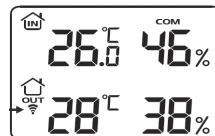
PRECIP – Forventet fare for nedbør (i prosenter)

8.2 Velg visningsmodus for utetemperaturen

Vising av utetemperatur kan gjøres på fire forskjellige måter. Trykk gjentatte ganger på **OUT TEMP** for å velge visningsmodus:

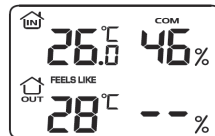
1. Utendørstemperatur og relativ luftfuktighet (fra utendørs giveren)

Symbolet  vises ved siden av symbolet for utendørstemperaturen.



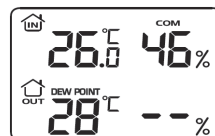
2. Kjøleeffekt (FEELS LIKE)

Viser kjøleeffekten som er beregnet ut fra vindhastighet, utendørstemperatur og relativ luftfuktighet. D.v.s. hvordan den aktuelle temperaturen egentlig oppleves.

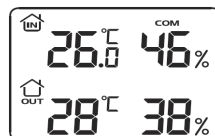


3. Duggpunkt (DEW POINT)

Den temperaturen som kreves for at vanddampen skal omdannes til vanndråper. Beregnes ut fra utendørstemperaturen og den relative luftfuktigheten.



4. Utendørstemperatur og relativ luftfuktighet på det stedet som er valgt i programmet.



8.3 Lese av høyeste og laveste målte temperaturen

Trykk gjentatte ganger på **+MEMORY** for å vise høyeste/laveste oppmålte verdi på temperatur og luftfuktighet.

MAX – Høyeste målte verdi

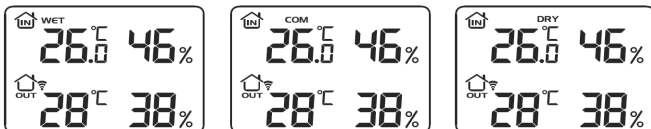
MIN – Laveste målte verdi

8.4 Velg temperaturenhet(Celsius/Fahrenheit)

Trykk på **-C/F** for å skifte mellom temperaturenhetene Celsius (C) og Fahrenheit (F). Dersom Fahrenheit blir valgt som temperaturenhet vil vindhastigheten Miles per Hour (mph) vises.

8.5 Komfortnivået

Indikatoren for komfort viser nivået på innendørsklimaet beregnet ut fra temperatur og luftfuktighet. Denne indikatoren er plassert over innendørstemperaturen, se fig.



8.6 UV-index (UVI)

UV-index forteller deg når du må beskytte deg mot UV-stråling. Den viser den aktuelle UV-indexen som kan tolkes etter tabellen nedenfor.

Soltid for deg med følsom hud, men som kan bli brun:

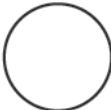







UV-index	Styrke	Tid i solen
0-2 *	Lav	Hele dagen*
3-5 *	Middels	1-2 timer*
6-7 *	Høy	30 – 60 min.*
8-10	Meget høy	15 - 30 min.
11-12	Ekstrem	5-15 min.

* Når marken er dekket med snø og solen skinner, gjelder omtrent den dobbelte UV-indexen og halve tiden av det som er oppgitt. Kilde: SMHI og Statens Strålskyddsinstytut, Sverige.















8.7 Vindhastighet og vindretning















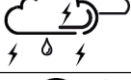

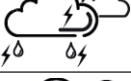

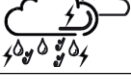







- Vindmåleren viser vindretningen i 8 forskjellige retninger.
- Vindhastigheten vises i Miles per Hour (mph) eller Kilometer per Time (kmh). Se under avsnitt 8.4 for valg av enhet.

8.8 Månefaser

			
Nymåne	Oppadgående	Første kvarte	Tiltagende
			
Fullmåne	Avtagende	Siste kvarte	Avtagende

8.9 Förklaring av displayens vædersymboler

Beskrivelse	Symbol aktuelle dag	Symbol kommende dager
Klart		
Lettskyet perioder med sol		
Overskyet		
Overskyet og tåke		
Lett regn/byger		
Regn		
Tåke/dis		

Tåke		
Byger med sludd		
Overskyet med sludd		
Sludd/regn		
Overskyet perioder med snø		
Overskyet og snø		
Snø		
Regn og torden		
Overskyet /torden		
Overskyet med kraftig torden		
Torden og sludd		
Underkjølt regn		
Underkjølt med kraftigere regn		

9. Rengjøring

9.1 Rengjøring

- Tørk med en myk lett fuktet klut som ikke riper displayets glass.
- Koble alltid fra spenningen før rengjøring.

10. Feilsøking

10.1 Tilbakestilling av værstasjonen

Du kan stille værstasjonen tilbake til fabrikkinnstillingene ved å trykke inn **RESET**.

Obs! Etter tilbakestillingen må du registrere den trådløse usb-senderen til værstasjonen igjen, se avsnitt 5.4.

10.2 Feilsøkingsskjema

Problem	Eventuelle tiltak
Værstasjonen vil ikke starte.	Kontroller at nettadapteren er riktig koblet til værstasjonen og vegguttaket.
Displayet viser ikke all informasjon.	<ol style="list-style-type: none">1) Påse at pc-en din er skrudd på og koblet opp mot Internett.2) Kontroller at usb-senderen er riktig tilkoblet.3) Trykk og hold -C/F inne i ca. 2 sekunder for å starte mottak av værdato igjen.4) Registrer usb-senderen til værstasjonen på nytt, se avsnitt 5.4.
Værprognosene stemmer ikke.	Det er valgt galt sted/by. Velg et sted som ligger nærmere, se avsnitt 5.3.
Temperaturene uten-dørs kommer ikke opp.	<ol style="list-style-type: none">1) Giveren ute er utenfor rekkevidde. Flytt giveren nærmere værstasjonen.2) Batteriene i giveren er utladet. Skift batteri.3) Utendørgiveren er ikke synkronisert med værstasjonen. Se avsnitt 4.4.

11. Avfallshåndtering

Når du skal kvitte deg med produktet, skal dette skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du går fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

12. Spesifikasjoner

Måleområde for temperatur innendørs	0 °C til +50 °C (20 % til 95 % relativ luftfuktighet)
Måleområde for temperaturer utendørs	-50 °C til +70 °C (20 % til 95 % relativ luftfuktighet)
Rekkevidde for giver utendørs	Inntil 50 meter ved fri sikt
Mål på innendørsenhet	195 x 130 x 80 mm
Frekvensområde	868 MHz
Overføringsintervall for utendørgiver	~ 1 ggr/minutt
Overføringsintervall, usb-sender	~ 1 ggr/minutt
Strømforsyning	4,5 V DC via medfølgende nettadapter
Batteritype, værstasjon	3 x LR6/AA-batterier (medfølger ikke)
Batteritype, utendørgiver	2 x LR6/AA-batterier (medfølger ikke)

Minimumskrav til pc

Operativsystem	Windows 2000 eller senere
Prosesor	1 GHz
RAM	512 MB

Langaton sääasema Internet

Tuotenro: 36-3552 Malli: IW001

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

1. Turvallisuus

- Laitteen saa korjata vain valtuutettu huoltoliike.
- Älä pura tai muuta laitetta.
- Varmista, että se pistorasia, mihin laite on liitetty, on helposti ulottuvilla, koska laitteen pistoketta käytetään liittämään ja irrottamaan laite verkkovirrasta.
- Älä käytä laitetta kosteissa tai pölyisissä tiloissa tai paikoissa, joissa siihen kohdistuu voimakasta värähtelyä.
- Käytä ainoastaan mukana tullutta tai suositeltua muuntajaa.
- Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja äläkä alkaliparistoja ja ladattavia akkuja keskenään.
- Poista paristot, mikäli et käytä laitetta vähään aikaan. Vanhat paristot saattavat vuotaa ja vahingoittaa laitetta, henkilöitä tai omaisuutta.
- Älä altista ulkoanturia määritellyjä arvoja korkeammille tai alhaisemmille lämpötiloille, pitkäaikaiselle auringonvalolle tai sateelle.

2. Tuotekuvaus

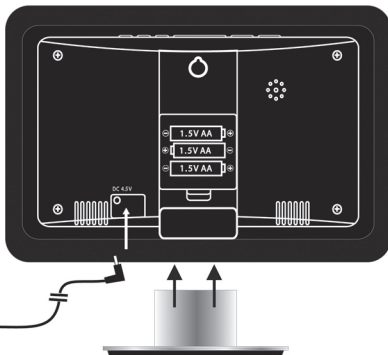
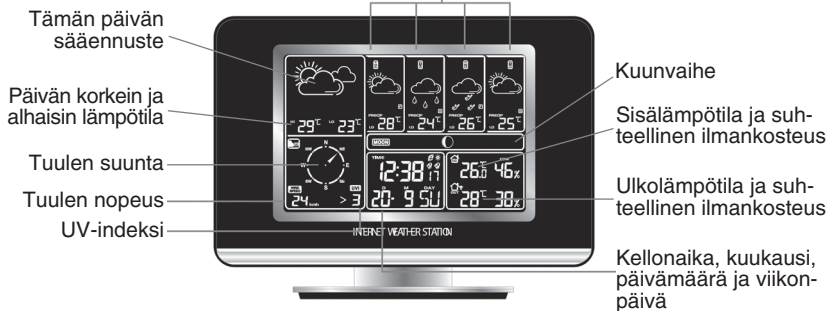
- Hakee tuulen suunnan/nopeuden, UV-indeksin sekä sääennusteen lähimmiltä meteorologisilta asemilta Internetin kautta.
- Langaton tiedonsiirto pakkaukseen kuuluvan USB-lähettimen kautta, joka liitetään tietokoneeseen. Lämpötila ja ilmankosteus siirtyy langattomasti pakkauksen ulkoanturista.
- Mukana ohjelmisto ja muuntaja.

Tärkeää!

Jotta asema kertoisi ajankohtaisen sääennusteen, on tietokoneen oltava päällä ja liitettyä Internetiin. Myös USB-lähettimen tulee olla liitettyä tietokoneen USB-porttiin.

3. Painikkeet ja toiminnot

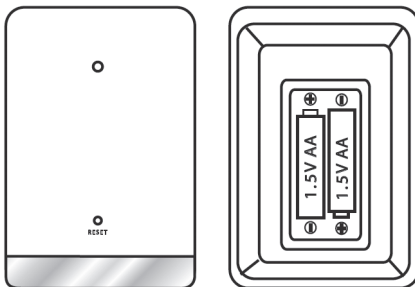
Seuraavien 4 päivän sääennuste



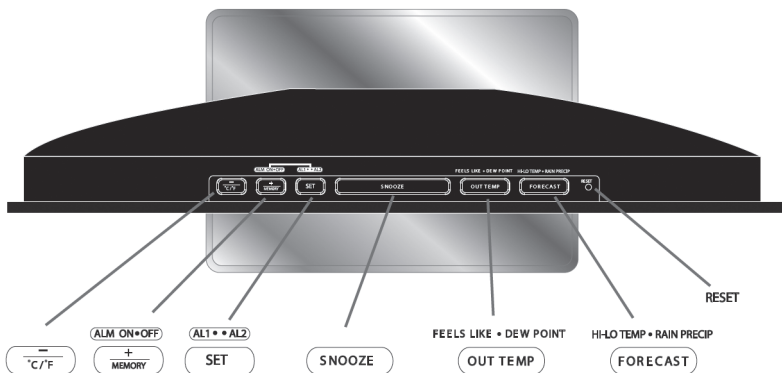
Liitä muuntaja

Asenna pöytätki

USB-lähetin



Langaton ulkoanturi (lämpötila ja ilmankosteus)



Painike	Toiminto/toiminnot
	<ul style="list-style-type: none"> Asetuspainike - Valitse lämpötilan yksikkö (Celsius/Fahrenheit)
	<ul style="list-style-type: none"> Hälytys päälle/pois päältä Asetuspainike + Muisti
	<ul style="list-style-type: none"> Valitse hälytys 1 tai 2 Asetuksien muokkaus
	<ul style="list-style-type: none"> Torkkuherätys
FEELS LIKE • DEW POINT 	<ul style="list-style-type: none"> Viimakerroin/Kastepiste Ulkolämpötila
HI-LO TEMP • RAIN PRECIP 	<ul style="list-style-type: none"> Korkein/Alhaisin lämpötila Sääennuste
RESET	<ul style="list-style-type: none"> Asetusten palauttaminen

4. Asennus

4.1 Paristojen asennus

Sääasema (paristovarmennus)

Avaa laitteen takana oleva paristolokero ja aseta kolme LR6/AA-paristoa (eivät sisälly).

- Varmista, että paristot tulevat oikein päin.

Ulkoanturi

Avaa ulkoanturin takana oleva paristolokero ja aseta 2 kpl LR6/AA-paristoja (eivät sisälly).

- Varmista, että paristot tulevat oikein päin.

4.2 Asenna sääasema ja ulkoanturi

1. Valitse sääasemalle sopiva paikka ja kiinnitä pöytätuki sääaseman alapuolelle.
 - Liitä muuntaja seinäpistorasiaan ja sääaseman DC-liitäntään.
 - Sääaseman näyttö on suunniteltu niin, että se näkyy parhaiten kun katsot siihen ylhäältäpäin 60 asteen kulmassa.

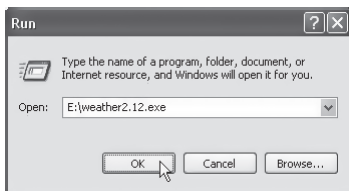


2. Sijoita ulkoanturi suojaan suoralta auringonvalolta, sateelta ja kosteudelta.
 - Ulkoanturi tulee sijoittaa sääaseman ja ulkoanturin kantaman sisäpuolelle.

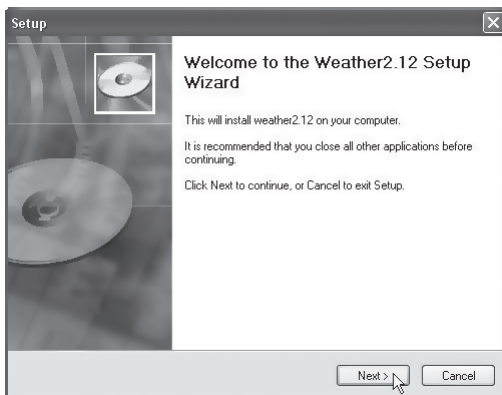
4.3 Ohjelmiston asentaminen

Seuraavat asennusohjeet koskevat käyttöjärjestelmää Windows XP, jossa on Servicepack 2.

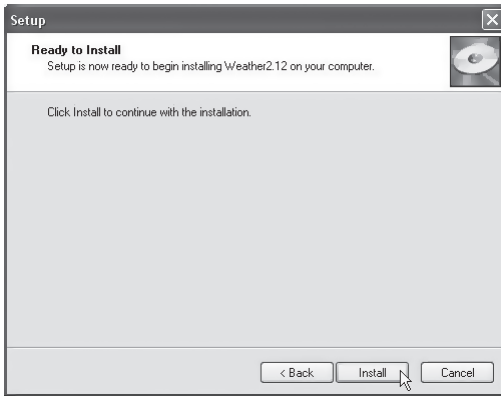
1. Varmista ensin, että tietokone, jolle haluat ohjelmiston asentaa, on liitetty Internetiin ja että sääsama on päällä.
2. Tallenna kaikki keskenkäiset työt ja sammuta kaikki ohjelmat.
3. Liitä USB-lähetin tietokoneen vapaaseen USB-porttiin. Käännä antenni suoraan ylöspäin mahdollisimman hyvän kantaman saavuttamiseksi.
4. Aseta mukana tuleva cd-levy tietokoneen cd-asemaan.
5. Jos asennus ei käynnisty automaattisesti, voit käynnistää sen manuaalisesti:
 - a. Napsauta **Start** ja sen jälkeen **Suorita**.
 - b. Valitse **Selaa...** ja valitse sitten asennuskansio **Weather2.12.exe** (tai vastaava nimi) cd-levyltä.
 - c. Aloita asennus napsauttamalla **Avaa** ja sitten **OK**.



6. Asennusohjelma käynnistyy, jatka napsauttamalla **Next**.



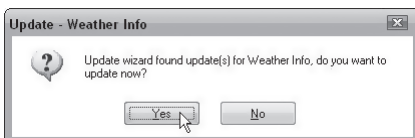
7. Napsauta **Install**.



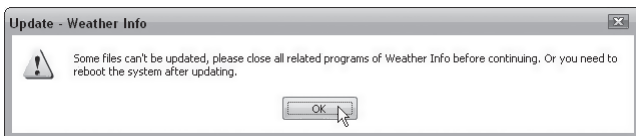
8. Viimeistele asennus napsauttamalla **Finish**. Poista cd-levy cd-asemasta.



9. Asennuksen jälkeen ohjelma kysyy haluatko hakea ohjelmiston päivitetyyn versioon Internetistä. Valitse **Yes** hakeaksesi päivitykset.




10. Päivityksen jälkeen ohjelma pyytää sinua käynnistämään tietokoneen uudelleen. Valitse **OK**.



11. Ohjelma käynnistyy automaattisesti tietokoneen käynnistyttyä uudelleen.


4.4 Rekisteröi ulkoanturi sääasemaan

Sääasema ja ulkoanturi on toimitusvaiheessa rekisteröity toisiinsa, mutta tehdasasetusten palautuksen yhteydessä saatat joutua tekemään rekisteröinnin uudelleen tämän ohjeen mukaisesti.

1. Paina sääaseman **OUT TEMP**-painiketta pohjaan, kunnes kuvake  alkaa vilkkua.
2. Paina sitten ulkoanturin **RESET**-painiketta.
3. Sääasema rekisteröi ulkoanturin nyt automaattisesti.

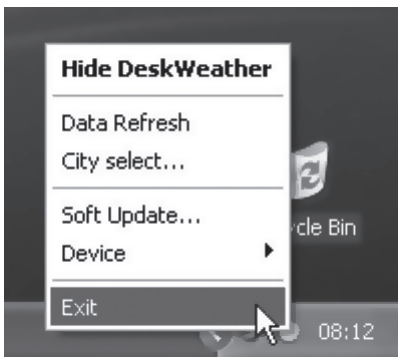
5. Ohjelmiston käyttäminen ja määrittäminen

5.1 Käynnistä ohjelma

1. Käynnistä Weather Info -ohjelma napsauttamalla **Weather**-kuvaketta työpöydällä tai ohjelmavalikossa.
Huom.! Pakkauksen USB-lähettimen tulee olla liitettynä tietokoneen USB-porttiin, jotta ohjelmaa voidaan käyttää!
2. Ohjelmoidun paikkakunnan säätiedot haetaan, kun ohjelma käynnistyy. Katso kohdasta 5.3 miten valitset paikkakunnan.
3. Asetetun paikkakunnan säätiedot siirtyvät sääasemaan kerran tunnissa.
4. Kun sääasema vastaanottaa säätietoja tietokoneelta, vilkkuu näytöllä kuvake .

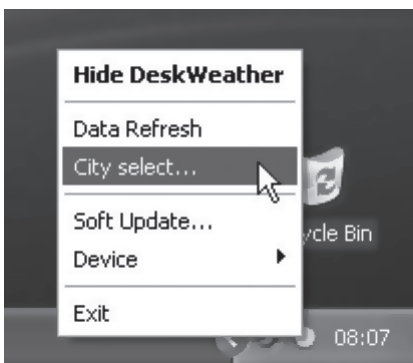
5.2 Sulje ohjelma

- Sulje ohjelma napsauttamalla oikealla hiiripainikkeella sääohjelman kuvaketta tehtäväpalkissa ja valitse **Exit**.



5.3 Valitse lähin meteorologinen asema Internetin kautta

1. Kun olet käynnistänyt ohjelman, napsauta oikealla hiiripainikkeella sääohjelman kuvaketta tehtäväpalkissa ja valitse **City select...**



2. Valitse maa ja se meteorologinen asema, joka sijaitsee lähimpänä sitä paikkaa, missä sääasemaa käytetään.
3. Napsauta **OK**. Säätiiedot haetaan valitulta meteorologiselta asemalta ja siirretään hetken päästä sääasemalle.

5.4 Rekisteröi sääasema uudestaan langattomaan USB-lähettimeen

Jos sääasema ja USB-lähetin kadottavat yhteytensä, on ne rekisteröitävä uudestaan.

1. Napsauta oikealla hiiripainikkeella sääohjelman kuvaketta tehtäväpalkissa ja valitse **Device** ja sitten **Device Register**.
2. Paina pohjaan sääaseman yläpuolella olevaa **RESET**-painiketta käynnistääksesi sääaseman uudelleen ja palauttaaksesi alkuperäiset asetukset.
3. Kun sääasema käynnistyy uudelleen, säätiedot siirtyvät sääasemalle ja ne ilmestyvät näytölle hetken päästä.

5.5 Päivitetyn ohjelmiston hakeminen

Voit koska tahansa hakea ohjelmistopäivityksiä: Napsauta oikealla hiiripainikkeella sääohjelman kuvaketta ja valitse **Soft Update...** hakeaksesi päivityksiä.

5.6 Pienennä sääohjelman ikkuna

Napsauta miinus-kuvaketta (Min/Max) ohjelman oikeassa kulmassa pienentääksesi/suurentaaksesi ikkunaa.

5.7 Piilota sääohjelma

Napsauta sääohjelman ikkunaa oikealla hiiripainikkeella ja valitse **Hide DeskWeather** piilottaaksesi ohjelman.

Saat ohjelman uudestaan näkyviin napsauttamalla kerran kuvaketta tehtäväpalkissa.

6. Sääaseman asetukset

6.1 Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

1. Paina **SET** noin kolmen sekunnin ajan, kunnes vuosiluku vilkkuu. Aseta vuosiluku painikkeilla **+** ja **-**.
2. Paina uudelleen **SET**, kuukaudet vilkkuvat. Aseta kuukausi **+-** ja **--**-painikkeilla.
3. Paina **SET**, päivämäärä vilkkuu. Aseta päivämäärä **+-** ja **--**-painikkeilla.
4. Paina **SET** ja muuta viikonpäivien näyttökieltä. Valitse kieli painikkeilla **+** ja **-** (valittavat kielet: englanti, saksa, ranska, tanska, italia ja espanja).
5. Paina **SET**, tuntien kohdalla vilkkuu **24hr**. Valitse 12 tai 24 tunnin näyttö painikkeilla **+** ja **-**.
6. Paina **SET**, tunnit vilkkuvat. Aseta tunti **+-** ja **--**-painikkeilla.
7. Paina **SET**, minuutit vilkkuvat. Aseta minuutit **+-** ja **--**-painikkeilla.
8. Paina uudestaan **SET** palataksesi normaalitilaan.

Huom.!

Jos mitään painiketta ei paineta 20 sekuntiin asetusten tekemisen aikana, sääasema palaa takaisin normaalitilaan ja asetusten tekeminen täytyy aloittaa alusta.

6.2 Kesäajan asetus

Kesä- ja talviaika päivittyvät sääasemaan automaattisesti Internetin kautta.

Näytöllä näkyy kuvake , kun kesäaika on aktivoitu.

7. Herätyksen käyttö

7.1 Herätysajan asetus

Näytä herätysaika:

Paina kerran painiketta **SET**, kun haluat nähdä herätysajan 1 (**A1**). Paina uudestaan, niin näet herätysajan 2 (**A2**).

Kun herätysaika 1 näkyy näytöllä:


1. Paina **SET** kahden sekunnin ajan, kunnes tunnit vilkkuvat. Aseta tunti **+**- ja **--**-painikkeilla.
2. Paina uudelleen **SET**, minuutit vilkkuvat. Aseta minuutit **+**- ja **--**-painikkeilla.
3. Tallenna asetukset painamalla **SET**.

Kun herätysaika 2 näkyy näytöllä:


1. Paina **SET** kahden sekunnin ajan, kunnes tunnit vilkkuvat. Aseta tunti **+**- ja **--**-painikkeilla.
2. Paina uudelleen **SET**, minuutit vilkkuvat. Aseta minuutit **+**- ja **--**-painikkeilla.
3. Tallenna asetukset painamalla **SET**.

7.2 Aktivoi/sammuta herätys 1 tai herätys 2

Kun herätysaika 1 näkyy näytöllä:

- Aktivoi herätys 1 painamalla **+**. Näytöllä näkyy herätyksen kuvake , kun herätys 1 on aktivoitu.
- Sammuta herätys painamalla uudestaan **+**.

Kun herätysaika 2 näkyy näytöllä:

- Aktivoi herätys 2 painamalla **+**. Näytöllä näkyy herätyksen kuvake , kun herätys 2 on aktivoitu.
- Sammuta herätys painamalla uudestaan **+**.

7.3 Torkkutoiminto (Snooze)

Herätys 1 tai 2 käynnistyy asetettuna kellonaikana. Paina kerran **SNOOZE**, herätys keskeyty ja näytöllä vilkkuu **AL1** tai **AL2**. Kello hälyttää uudelleen 5 minuutin kuluttua.

7.4 Hälytyksen sammuttaminen

Kun asema herättää, paina mitä tahansa painiketta (ei **SNOOZE**) niin herätys keskeyty. Herätys soi seuraavana päivänä samaan aikaan.

8. Sääseman käyttö

8.1 Valitse sääennusteen näyttötapa

Paina useita kertoja **FORECAST** vaihtaaksesi neljän seuraavan vuorokauden sääennusteen näyttötapaa.

Valittu näyttötapa näkyy näytöllä:

HI – Arvioitu korkein lämpötila

LO – Arvioitu alin lämpötila

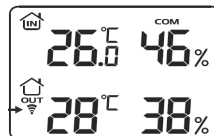
PRECIP – Arvioitu sademäärä (prosentteina)

8.2 Valitse ulkolämpötilan näyttötapa

Ulkolämpötilalle on neljä erilaista näyttötapaa. Paina useita kertoja **OUT TEMP** valitaksesi haluamasi näyttötavan:

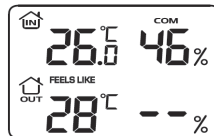
1. Ulkolämpötila ja suhteellinen ilmankosteus (ulkoanturista)

Kuvake  näkyy ulkolämpötilan kuvakkeen vieressä.



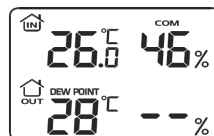
2. Viimakerroin (FEELS LIKE)

Näyttää viimakertoimen, joka on laskettu tuulennopeuden, ulkolämpötilan ja suhteellisen ilmankosteuden perusteella. Toisin sanoen kertoo, miltä sen hetkinen lämpötila tuntuu.

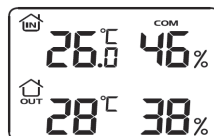


3. Kastepiste (DEW POINT)

Lämpötila, jolloin vesihöyry muuttuu pisaroiksi. Lasketaan ulkolämpötilan ja suhteellisen ilmankosteuden perusteella.



4. Ulkolämpötila ja suhteellinen ilmankosteus ohjelmalla valitulla paikkakunnalla.



8.3 Korkeimman ja alimman mitatun lämpötilan lukeminen

Paina useita kertoja **+MEMORY**, kun haluat nähdä korkeimman ja alimman mitatun lämpötilan ja ilmankosteusarvon.

MAX – Korkein mitattu arvo

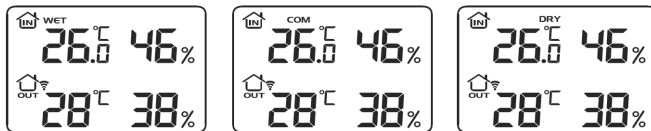
MIN – Alin mitattu arvo

8.4 Lämpötilan yksikön valitseminen (Celsius/Fahrenheit)

Paina **-C/F**, kun haluat vaihtaa lämpötilayksikön joko Celsiukseksi (C) tai Fahrenheitiksi (F). Jos lämpötilayksiköksi on valittu Fahrenheit, näkyy tuulennopeus muodossa miles per hour (mph).

8.5 Mukavuustaso

Mukavuustason ilmaisin kertoo sisäilman tason, joka on laskettu lämpötilan ja ilmankosteuden perusteella. Mukavuustaso näkyy sisälämpötilan yläpuolella.



8.6 UV-indeksi (UVI)

UV-indeksi auttaa sinua suojautumaan liialliselta UV-säteilyltä. UV-ilmaisin kertoo sen hetkisen UV-indeksin taulukon mukaisesti.

Turvallinen aika auringossa, jos sinulla on herkkä iho, mutta kuitenkin rusketut:

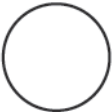







UV-indeksi	Voimakkuus	Aika auringossa
0-2 *	Matala	Koko päivän *
3-5 *	Kohtuullinen	1–2 tuntia *
6-7 *	Korkea	30–60 min *
8-10	Erittäin korkea	15–30 min
11-12	Äärimmäisen korkea	5–15 min

* Kun maa on lumen peitossa ja aurinko paistaa, on UV-indeksi kaksinkertainen ja sopiva oleskeluaika auringossa puolet ilmoitetusta.















8.7 Tuulennopeus ja tuulensuunta















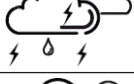

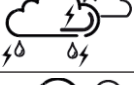

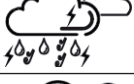







- Tuulimittarissa on kahdeksan tuulensuuntaa.
- Tuulennopeus näytetään muodossa miles per hour (mph) tai kilometriä tunnissa (kmh). Katso kohdasta 8.4 miten valitset haluamasi yksikön.

8.8 Kuun liikkeet

			
Uusikuu	Kasvava sirppi	Ensimmäinen neljännes	Kasvava
			
Täysikuu	Vähenevä	Viimeinen neljännes	Vähenevä sirppi

8.9 Näytön sääkuvakkeiden selitykset

Kuvaus	Kuvake/tänään	Kuvake/tulevat päivät
Aurinkoista		
Puolipilvistä		
Pilvistä		
Pilvistä ja tiikusadetta		
Pilvistä ja sadetta		
Pilvistä ja sadekuuroja		
Sumua		

Kevyttä sumua		
Räntäkuuroja		
Pilvistä ja räntäsadetta		
Runsasta räntäsadetta		
Pilvistä ja kevyitä lumikuuroja		
Pilvistä ja lumisadetta		
Runsasta lumisadetta		
Ukkospuuskia		
Pilvistä ja ukkoskuuroja – enemmän		
Pilvistä ja ukkoskuuroja – vielä enemmän		
Ukkosta ja lumisadetta		
Alijäähtynyttä tiikusadetta		
Alijäähtynyttä sadetta		

9. Puhdistus

9.1 Puhdistaminen

- Pyyhi pehmeällä kevyesti kostutetulla liinalla, joka ei naarmuta näytön lasipintaa.
- Poista laite verkkovirrasta ennen puhdistamista.

10. Vianetsintä

10.1 Sääaseman tehdasasetusten palauttaminen

Voit palauttaa sääaseman tehdasasetukset painamalla sääaseman **RESET**-painiketta. **Huom.!** Tehdasasetusten palauttamisen jälkeen on sinun rekisteröitävä langaton USB-lähetin uudestaan sääasemaan, katso kohdasta 5.4.

10.2 Vianhakutaulukko

Ongelma	Toimenpiteet
Sääasema ei käynnisty	Tarkista, että muuntaja on liitetty oikein niin sääasemaan kuin seinäpistorasiaan.
Kaikki informaatio ei näy näytöllä	<ol style="list-style-type: none">1) Varmista, että tietokone on päällä ja liitetty Internetiin.2) Varmista että USB-lähetin on liitetty oikein.3) Käynnistä uudelleen säätietojen vastaanottaminen painamalla -C/F-painiketta noin kahden sekunnin ajan.4) Rekisteröi USB-lähetin uudelleen sääasemaan, ks. kohdasta 5.4.
Sääennuste ei vaikuta pitävän paikkaansa	Sääennustetta varten on valittu väärä paikkakunta. Valitse lähempänä sijaitseva paikkakunta, ks. kohta 5.3.
Asema ei näytä ulkolämpötilaa	<ol style="list-style-type: none">1) Ulkoanturi on kantaman ulkopuolella. Siirrä anturia lähemmäs sääasemaa.2) Ulkoanturin paristot ovat lopussa. Vaihda paristot.3) Ulkoanturia ei ole synkronoitu sääaseman kanssa. Katso kohta 4.4.

11. Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Ota yhteys kuntasi jääteneuvontaan, mikäli olet epävarma.

12. Tekniset tiedot

Mittausalue, sisälämpötila	0 °C...+50 °C (20–95 % suhteellisesta ilmankosteudesta)
Mittausalue, ulkolämpötila	-50 °C...+70 °C (20–95 % suhteellisesta ilmankosteudesta)
Kantama, ulkoanturi	50 metriä ilman näköesteitä
Mitat, sisäyksikkö	195 x 130 x 80 mm
Taajuusalue	868 MHz
Tiedonsiirtoväli, ulkoanturi	~ 1 kertaa/min
Tiedonsiirtoväli, USB-lähetin	~ 1 kertaa/min
Virtalähde	4,5 V DC pakkauksen muuntajalla
Paristot, sääasema	3 x LR6/AA (eivät sisälly)
Paristot, ulkoanturi	2 x LR6/AA (eivät sisälly)

Vähimmäisvaatimukset – PC

Käyttöjärjestelmä	Windows 2000 tai uudempi
Prosessori	1 GHz
RAM	512 Mt

Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB, declares that following product(s):

Internet Weather Station

Art. no: 36-3552 Model: IW-001

is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Article 3.1b (EMC): EN 301489-1

EN 301489-3

Article 3.2 (Radio): EN 300220-1

EN 300220-2



Insj

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Klas Balkow', with a long, sweeping flourish extending to the right.

Klas Balkow
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

SVERIGE

KUNDTJÄNST Tel: 0247/445 00
 Fax: 0247/445 09
 E-post: kundtjanst@clasohlson.se

INTERNET www.clasohlson.se

BREV Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

KUNDESENTER Tlf.: 23 21 40 00
 Faks: 23 21 40 80
 E-post: kundesenter@clasohlson.no

INTERNETT www.clasohlson.no

POST Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

ASIAKASPALVELU Puh: 020 111 2222
 Faksi: 020 111 2221
 Sähköposti: info@clasohlson.fi

INTERNET www.clasohlson.fi

OSOITE Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

GREAT BRITAIN

For consumer contact, please visit
www.clasohlson.co.uk and click on
customer service.

INTERNET www.clasohlson.co.uk

CLAS OHLSON

www.clasohlson.com