

## 1. Tänk på

Montera utomhusenheten när det är klart och vindstilla väder.




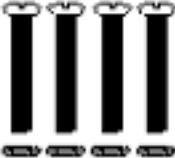
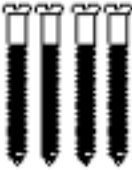


Montera aldrig utomhusenheten vid åska

Använd skyddsutrustning eller annan säkerhetsutrustning om utomhusenheten monteras på ett tak eller annan hög höjd.

Använd ej uppladdningsbara batterier i utomhusenheten då solpanel ej är avsedd för att ladda batterier. Byt alltid samtliga batterier vid batteribyte.

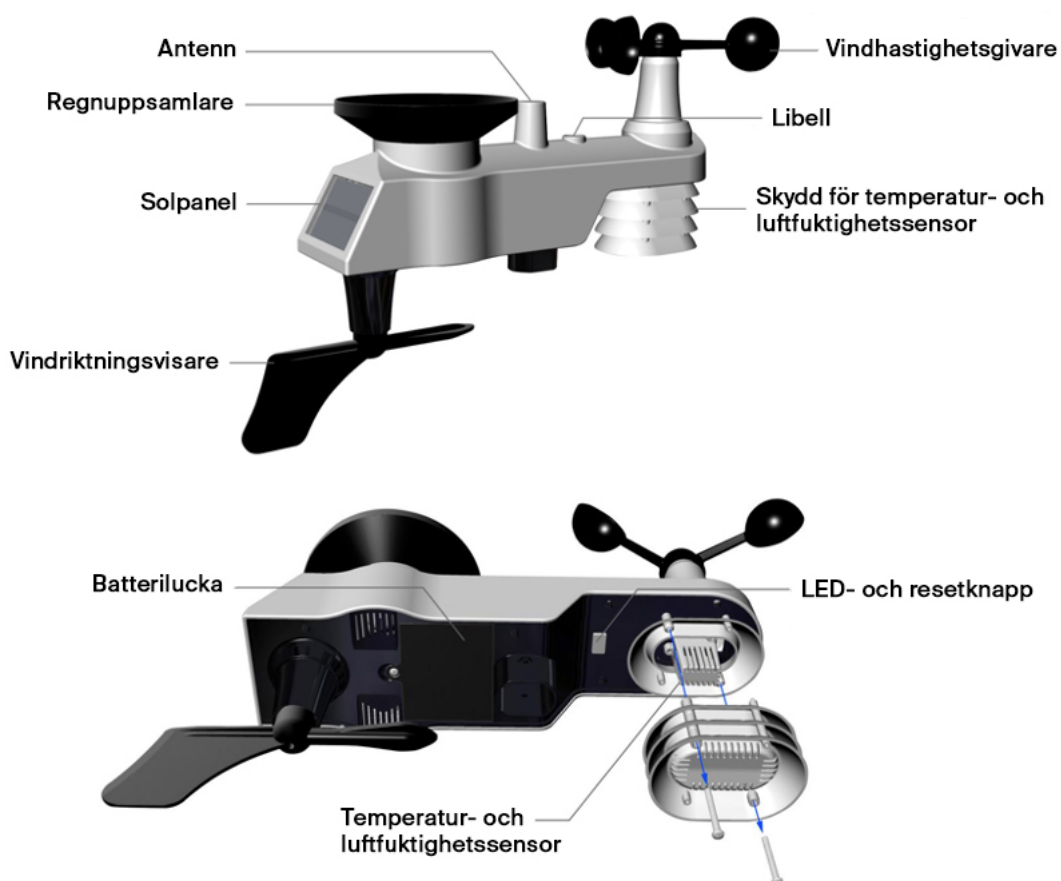
## 2. Vad ingår

Antal	Beskrivning	Bild
1st	Inomhusenhet Storlek L x H x B 135mm x 26mm x 96mm  LCD-skärm Storlek L x H 111mm x 75mm	
1st	Utomhusenhet Storlek L x H x B 330mm x 150mm x 280mm	
1st	Fäste för monteringsarm Storlek L x H x B 101mm x 37mm x 37mm	

1st	<p>Monteringsplatta          Storlek L x H x B          76mm x 20mm x 75mm</p>	
1st	<p>Monteringsarm          L x H x B          300mm x 30mm x 20mm</p>	
2st	<p>Monteringsskruv med mutter          M2</p>	
4st	<p>Monteringsskruv med mutter          M5</p>	
4st	<p>Träskruv</p>	
1st	<p>Snabbguide</p>	
1st	<p>Nätadapter</p>	

### 3. Utomhusenheten

#### 3.1 Översikt



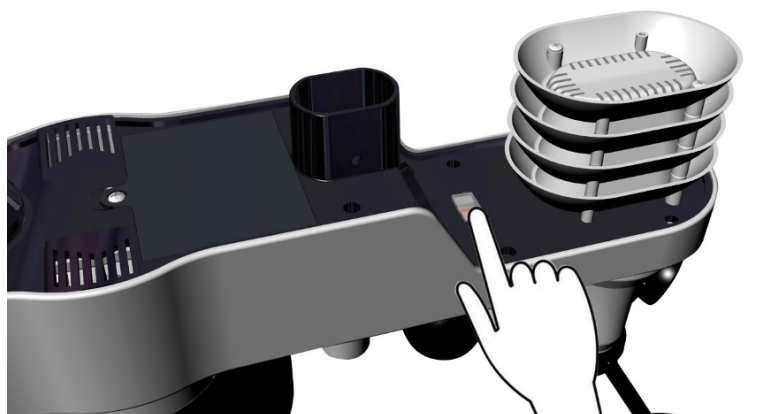
### 3.2 Montering av batterier



Skruva ur skruven till batteriluckan.



Montera batterierna åt rätt håll och skruva tillbaka batteriluckan.



När batterierna är monterade skall LED-lampan lysa fast i ca 3 sekunder och därefter blinka var 16:e sekund. Om LED-lampan inte lyser, tryck på RESET-knappen.

### 3.3 Tips vid installation av utomhusenheten.

Montera utomhusenheten lättillgängligt då batterierna skall bytas och regnuppsamlaren rengöras regelbundet.

Montera utomhusenheten minst 1,5 meter från närmaste hinder.

För att säkerställa att utomhusenheten får korrekt data, montera den minst 4 gånger avståndet från det högsta hindret. Exempelvis, om en byggnad är 6 meter, montera utomhusenheten  $4 \times 6 = 24$  meter från byggnaden.

Montera ej utomhusenheten där det finns risk att värme utstrålas, exempelvis en skorsten.



Använd en kompass eller GPS för att säkerställa att "S"-märkningen vid vindriktningsgivaren hamnar i riktning mot söder.

**OBS!** Om väderstationen skall användas på södra halvklotet, se punkt 12 i avsnitt 4.6 "Ändra inställningar på inomhusenheten".

### 3.4 Montering på plan eller vertikal yta.



1. Montera fästet för monteringsarmen.
2. Montera monteringsarmen i fästet.



3. Montera utomhusenheten i monteringsarmen.
4. Använd korrekt monteringskruv för att fästa delarna.

### 3.5 Montering på befintlig stolpe.



1. Montera fästet med monteringsplattan över befintlig stolpe.



2. Montera monteringsarmen i fästet.
3. Använd korrekt monteringskruv för att fästa delarna.

**OBS! När spänningen är lägre än 3,6V för utomhusenheten blinkar ikonen för låg batterinivå på inomhusenheten, se punkt 7 i avsnittet 4.1 "Översikt".**

**OBS! Använd alltid nya batterier i utom- och inomhusenheten.**

**OBS! Blanda inte gamla och nya batterier.**

## 4. Inomhusenheten

### 4.1 Översikt



1. Ikon som visar trend för luftfuktighet inomhus.
2. Ikon som indikerar HI / LO alarm för luftfuktighet inomhus.
3. Ikon som visar trend för temperatur inomhus.
4. Temperatur visas i Fahrenheit eller Celsius.
5. Ikon som indikerar HI / LO alarm för temperatur inomhus.
6. Ikon som indikerar HI / LO alarm för luftfuktighet utomhus.
7. Varning för låg batterinivå på utomhusenheten.
8. Ikon som indikerar vilket läge utomhustemperaturen visas i.
9. Tid.
10. Väderprognos.
11. Ikon som indikerar att väckarklocka 1 är aktiverad.
12. Ikon som indikerar att väckarklocka 2 är aktiverad.
13. Datum.
14. Vindriktning.
15. Byvind.
16. Vindhastighet visas i m/s, btf, knop, mph eller km/h.
17. Ikon som indikerar att utomhusenheten har kontakt.
18. Genomsnittlig vindhastighet.
19. Ikon som indikerar HI alarm för genomsnittlig vindhastighet.
20. Nederbörd 1h, 1 dygn, 1 vecka eller 1 månad.
21. Lufttryck REL eller ABS.
22. Ikon som indikerar HI alarm för nederbörd.
23. Indikator av tryck i mmHg, hPa eller inHg.
24. Ikon som indikerar att inomhusenheten skickar data.
25. Ikon som indikerar om värden nollställs dagligen eller manuellt.

**OBS! Koppla in nätadaptern för att spara på batterierna.**

**OBS! Montera batterierna i utomhusenheten innan du startar inomhusenheten.**

**OBS! Använd alltid nya batterier i utom- och inomhusenheten.**

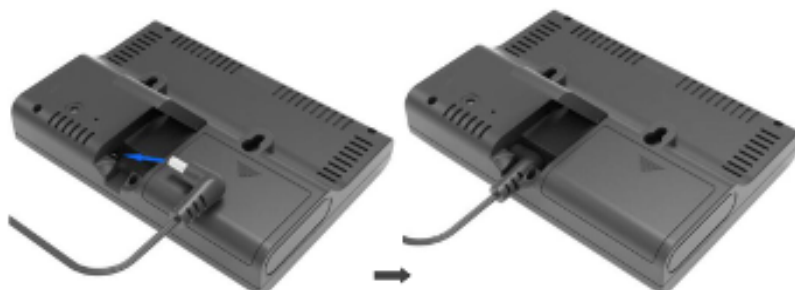
**OBS! Blanda inte gamla och nya batterier.**

#### 4.2 Montering av batterier och nätadapter.

Säkerställ att utomhusenheten inte är närmare än 3 meter från inomhusenheten.



Öppna batteriluckan på inomhusenheten och montera batterierna. Stäng batteriluckan igen.



Fäll ut stativet och montera nätadaptern i inomhusenheten.

#### 4.3 Montering på plan yta



Ställ inomhusenheten upprätt på en plan yta.



#### 4.4 Montering på vertikal yta.



Fäll tillbaka stativet och montera inomhusenheten på en vertikal yta.

#### 4.5 Test av utom- och inomhusenheten

Säkerställ att utomhusenheten betar sig som den ska genom att:

Regnmätaren: Tippa utomhusenheten fram och tillbaka, du bör höra ett "klickande". Varje "klick" representerar 0,3mm nederbörd och återspeglas på inomhusenheten.

Vindhastighetsgivaren:

Snurra försiktigt på utomhusenhetens vindhastighetsgivare, säkerställ att det återspeglas på inomhusenheten.

#### 4.6 Ändra inställningar på inomhusenheten.

Inomhusenheten har två lägen

1. Normalläge
2. Snabbjusteringsläge

För att ändra i snabbjusteringsläget, gör enligt nedan och ändra med knapparna "MIN/MAX/-" och "CHANNEL/+".

1. Tryck 1 gång på knappen "SET" för att ändra hur tid och datum visas.
2. Tryck 2 gånger på knappen "SET" för att ändra hur nederbörd visas.\*
3. Tryck 3 gånger på knappen "SET" för att ändra hur lufttryck visas.
4. Tryck 4 gånger på knappen "SET" för att ändra hur utomhustemperaturen visas.

\*Nollställ genom att hålla inne knappen "SET" tills värdet visar "0.0".

För att lämna snabbjusteringsläget, tryck en gång på knappen "SNOOZE/LIGHT".

För att ändra i normalläget, gör enligt nedan och ändra med knapparna "MIN/MAX/-" och "CHANNEL/+". Spara och gå vidare till nästa steg genom att trycka på knappen "SET", spara och avsluta genom att trycka på knappen "SNOOZE/LIGHT".

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tryck och håll ner knappen "SET" för att växla mellan 12 och 24-timmars klocka.</li> <li>2. Ändra mellan visning av dag/månad eller månad/dag.</li> <li>3. Ändra datum.</li> <li>4. Ändra år.</li> <li>5. Ändra mellan radering av min/max-värden. "ON" nollställer värden vid midnatt, "OFF" tillåter manuell nollställning. *</li> <li>6. Ändra mellan visning av Celsius eller Fahrenheit.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Ändra mellan m/s, btf, knop, mph och km/h.</li> <li>8. Ändra mellan mm och tum.</li> <li>9. Ändra mellan hPa och inHg.</li> <li>10. Ändra tröskelvärde för lufttryck, standard 2hPA. Ändra till 3, eller 4hPA om lufttrycket i området förändras regelbundet.</li> <li>11. Ändra bilden för väderprognosen till rådande väder.</li> <li>12. Ändra mellan norra- och södra halvklotet.</li> </ol> |
|--|--|

\*För manuell nollställning, säkerställ att displayen är i normalläget, tryck en gång på knappen "MIN/MAX/-" för att visa MAX-värden. Tryck och håll ner knappen "MIN/MAX/-" tills ikonen "CLR" slutat blinka. Tryck en gång till på knappen "MIN/MAX/-" för att visa MIN-värden. Tryck och håll ner knappen "MIN/MAX/-" tills ikonen "CLR" slutat blinka.

För att återgå till normalläget tryck en gång på knappen "SNOOZE/LIGHT".

#### 4.7 Lägg till sensorerna i Teldus Live!

När din TellStick tar emot signaler från inomhusenheten så kommer 4 nya sensorer bli synliga:

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inomhustemperatur och luftfuktighet.</li> <li>2. Utomhustemperatur och luftfuktighet.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Nederbörd mm/h samt total nederbörd.</li> <li>4. Vindriktning, vindhastighet samt vindby.</li> </ol> |
|--|--|

#### 4.8 Ändra ljusstyrka på inomhusenhetens display.

Inomhusenheten har tre ljusstyrkor.

För att ändra mellan dessa tryck på knappen "SNOOZE/LIGHT".

#### 4.9 Ändra alarminställningar på inomhusenheten.

Inomhusenheten kan larma vid utsatt tid eller om ett MIN/MAX värde har uppnåtts.

För att ändra eller lägga till alarm tryck först på knappen "ALARM", tryck sedan och håll inne knappen "SET" tills det att displayen ändrar layout.

För att aktivera ett alarm tryck en gång på knappen "ALARM", "ON" visas i övre vänstra hörnet på displayen.

För att inaktivera ett alarm tryck en gång på knappen "ALARM", "OFF" visas i övre vänstra hörnet på displayen.

Ändra värde genom att trycka på knapparna "MIN/MAX/-" och "CHANNEL/+". Spara och gå vidare till nästa steg genom att trycka på knappen "SET", spara och avsluta genom att trycka på knappen "SNOOZE/LIGHT".


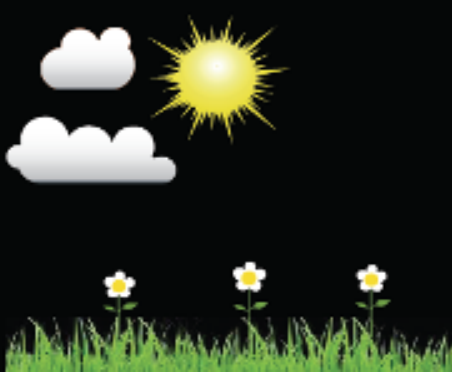


- |                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. Väckarklocka 1                 | 12. Daggpunkt LOW            |
| 2. Väckarklocka 2                 | 13. Nederbörd per timme HI   |
| 3. Byvind HI                      | 14. Nederbörd per dygn HI    |
| 4. Genomsnittlig vindhastighet HI | 15. Absolut tryck HI (ABS)   |
| 5. Utetemperatur HI               | 16. Absolut tryck LO (ABS)   |
| 6. Utetemperatur LO               | 17. Absolut tryck HI (REL)   |
| 7. Luftfuktighet utomhus HI       | 18. Absolut tryck LO (REL)   |
| 8. Luftfuktighet utomhus LO       | 19. Inomhustemperatur HI     |
| 9. Upplevd utomhustemperatur HI   | 20. Inomhustemperatur LO     |
| 10. Upplevd utomhustemperatur LO  | 21. Luftfuktighet inomhus HI |
| 11. Daggpunkt HI                  | 22. Luftfuktighet inomhus LO |

För att aktivera eller inaktivera knapp- och alarmsignal, tryck och håll ner knappen "ALARM" tills texten "OFF" eller "ON" visas i övre vänstra hörnet på displayen.

För att snooza ett alarm, tryck en gång på knappen "SNOOZE/LIGHT", alarmet aktiveras igen efter 5 minuter.

För att stänga av ett alarm helt, tryck en gång på valfri knapp förutom "SNOOZE/LIGHT".

4.10 Förklaring av väderprognos.

<p>Klart väder</p>		<p>Luftrycket ökar och tidigare prognos var delvis molnig.</p>
<p>Delvis molnigt</p>		<p>Luftrycket minskar och tidigare prognos var klart väder, eller luftrycket ökar och tidigare prognos var molnig.</p>
<p>Molnigt</p>		<p>Luftrycket minskar och tidigare prognos var delvis molnig, eller luftrycket ökar och tidigare prognos var nederbörd.</p>
<p>Nederbörd</p>		<p>Luftrycket minskar och tidigare prognos var molnig.</p>

## 5. Underhåll.

Rengöring av regnuppsamlaren



1. Vrid regnuppsamlaren motsols cirka 30°, lyft den sedan rakt uppåt.

2. Rengör försiktigt med fuktad trasa.





Sätt försiktigt tillbaka regnuppsamlaren, säkerställ att fästena på regnuppsamlaren hamnar korrekt i utomhusenheten. vrid medsols tills det att pilarna möts.

## 6. Specifikationer

Artikelnummer: .....	14759
Intervall utomhustemperatur: .....	-40 - +60°C
Intervall inomhustemperatur: .....	0 - +60°C
Temperaturkänslighet:.....	-1°C
Relativ luftfuktighet, omfång: .....	10 - 99% med 1% upplösning
Relativ luftfuktighet, känslighet: .....	+/- 5% (endast garanterat mellan 20 och 90%)
Regn, omfång: .....	0 - 9999 mm
Regn, upplösning: .....	1000 mm: 0,3 mm, >1000 mm: 1 mm
Regn, känslighet:.....	<=15 mm: +/- 1 mm, >15 mm: +/- 7%
Vindhastighet, känslighet:.....	2 - 10 m/s: +/- 3 m/s, 11 - 56 m/s: +/- 10%
Vindhastighet, omfång:.....	0 - 50 m/s Sändningsintervall var 16:e sekund
Strömförsörjning/Batteri,	
Utomhusenhet: .....	solceller och 3x1.5V AA batterier (ej inkluderade)
Inomhusenhet:.....	5V/500 mA (inkluderad) och 3x1.5V AAA batterier (ej inkluderade)
Storlek,	
Inomhusenhet:.....	135 x 97 x 26 mm
Display på inomhusenhet: .....	112 x 75 mm
Frekvens: .....	433,92 MHz
Räckvidd,	
Utomhusenhet till inomhusenhet: .....	Upp till 100 m (fri sikt)
Inomhusenhet till TellStick.....	Upp till 30 m (fri sikt)

## 7. Felsökning

<p>Utomhusenheten rapporterar inte data till inomhusenheten.</p> <p>Displayen visar "--,-".</p>	<p>Säkerställ att utomhusenheten är inom räckvidd.</p> <p>Säkerställ att utomhusenheten är korrekt monterad och att inga hinder är i vägen som kan störa ut signalen.</p> <p>Säkerställ att batterierna i utom- och inomhusenheten är nya och fungerande.</p> <p>Tryck på och håll inne knappen "CHANNEL/+" tills ikonen  visas, ikonen försvinner igen när anslutningen är återupprättad.</p>
<p>Bilden på inomhusenhetens display är svag.</p>	<p>Säkerställ att batterierna i inomhusenheten är nya och fungerande.</p>
<p>Inomhusenheten rapporterar inte data till min TellStick.</p>	<p>Säkerställ att inomhusenheten är inom räckvidd.</p> <p>Säkerställ att inomhusenheten är korrekt monterad och att inga hinder är i vägen som kan störa ut signalen.</p> <p>Säkerställ att batterierna i inomhusenheten är nya och fungerande.</p> <p>Säkerställ att ikonen för sändning  blinkar.</p>

1.1.2