





# User manual for Thermo- and hygrometer




-  Användarmanual för Temperatur- och fuktmätare
-  Lämpötila- ja kosteusmittari -käyttöopas
-  Temperaturregelung für Temperatur und Betrieb



You can also read the manual online.  
Just follow the link: [tellus.us/m313160](https://tellus.us/m313160)

## 1. Connect sensor to Tellus Live

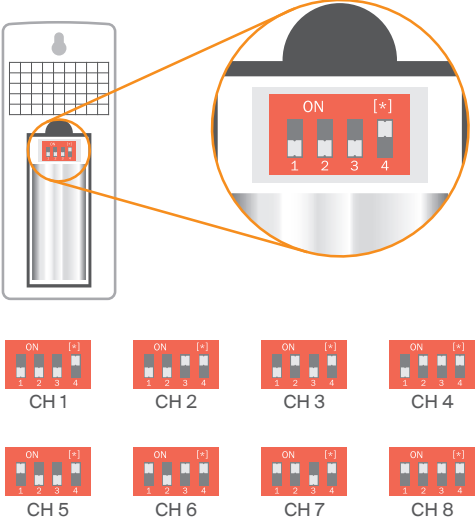
 Requires a TellStick and a Tellus Live account

-  Koppla sensor till Tellus Live
-  Liittää anturi Tellus Live
-  Einen sensor zu Tellus Live anschließen

*Note! If you have multiple sensors of this kind you must change transmitting channel before you inserts the batteries. Each sensor must transmit on it's own channel. There are eight channels available and the sensor is preset to channel 1 and °C.*

*Note! Do not immerse the unit into water.*

1.1



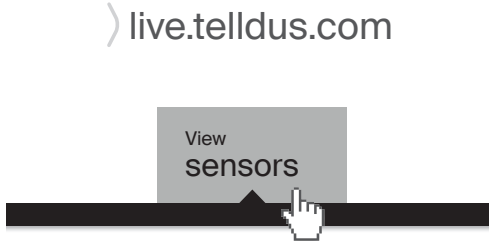
DIP switch settings

1.3



Wait/Vänta/  
Odottaa/Warten  
10 min

1.4

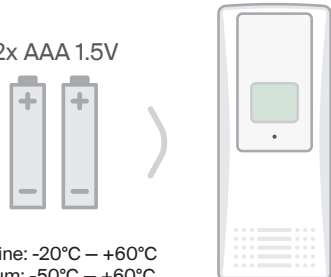


live.tellus.com

View sensors

1.2

2x AAA 1.5V



Alkaline: -20°C – +60°C  
Lithium: -50°C – +60°C

*Batteries not included/Batterier ingår ej/  
Paristot ei mukana/Batterien nicht enthalten*

1.5

Name Type:

(Any name may be used) -16.2°C Fineoffset

Edit

1.6

Save

## 2. Installation

 Installation

 Asennus

 Installation

### Installation

1. Unscrew the battery compartment lid.
2. Choose channel by using the switches inside the battery compartment (see picture 1.1).
3. Insert the batteries. Make sure the polarity is correct.
4. Screw the battery compartment lid back on.
5. Place the sensor within the TellStick's receiving range (ca 20m).
6. Follow the pictures 1.4-1.6 to connect the sensor into your TellDus Live! system.

### Installation

1. Skruva bort luckan till batteriutrymmet.
2. Välj kanal genom att använda switcharna inuti batteriutrymmet (se bild 1.1).
3. Sätt i batterierna. Säkerställ att polariteten är korrekt.
4. Skruva tillbaka luckan till batteriutrymmet.
5. Placera sensorn inom TellStickens mottagningsområde (ca 20m).
6. Följ bilderna 1.4-1.6 för att koppla ihop sensorn med ditt TellDus Live!-system.

### Asennus

1. Ruuvaa paristokotelon kansi auki.
2. Valitse kanava paristokotelon sisällä olevien kytkinten avulla (katso kuva 1.1).
3. Aseta paristot. Varmista, että navat ovat oikein.
4. Ruuvaa paristokotelon kansi takaisin paikoilleen.
5. Aseta anturi TellStickin vastaanottoalueelle (noin 20 m).
6. Yhdistä anturi TellDus Live!-järjestelmään kuvien 1.4-1.6 ohjeiden avulla.

### Installation

1. Schrauben Sie die Batteriefachabdeckung auf.
2. Wählen Sie den Kanal mit den Schaltern im Batteriefach (siehe Abbildung 1.1).
3. Legen Sie die Batterien ein. Achten Sie auf korrekte Polarität.
4. Schrauben Sie die Batteriefachabdeckung wieder zu.
5. Platzieren Sie das Sensor innerhalb der Reichweite des TellSticks (ca. 20 m).
6. Folgen Sie den Abbildungen 1.4-1.6, um den Sensor mit Ihrem TellDus Live! System zu verbinden.

## Specifications/Specifikationer/Spezifikationen/Tekniset tiedot

Article number/Artikelnummer/Artikkelinnumero: 313160

Battery/Batteri/Batterie/Paristo: 2x1.5V AAA batteries

Range/Räckvidd/Soveltamisala/Aktionsradius: 0-20m

Frequency/Frekvens/Frequenz/Taajuus: 433.92 MHz

Temperature/Temperatur/Lämpötila: -40- +50°C

Temperature accuracy/Temperaturkänslighet/Temperaturgenauigkeit/Lämpötilan tarkkuus: +/-2°C

Relative humidity/ Relativ luftfuktighet/Relative Luftfeuchtigkeit/Suhteellinen kosteus: 20% – 95%

#### Correct disposal of the products



Within the European Union, this symbol indicates that the products must not be disposed in the household waste. Devices contain valuable recyclable materials that should be recycled for reuse and uncontrolled waste disposal may cause harm to the environment and human health. Please dispose the old products via suitable collection systems or send the unit to the office where you bought it. This will make the product recycling.



Proove Distribution AB  
Birger Svensson Väg 34 B  
432 40 Varberg, Sweden  
[www.tellDus.com](http://www.tellDus.com) • [support.tellDus.com](mailto:support.tellDus.com)