

## Specifikationer T500/TH500/T501/TH501/TC502T/504T:

Alla modellerna har en batteritid på ca 4-5 år vid hög sändningseffekt och ett sändningsintervall på tre minuter. (Läge "5" nedan)  
Batteritiden kan ökas genom justering av effektläge och sändningsintervall, se schema nedan. Switchen behöver normalt inte ändras. Omgivande temperatur påverkar också batteritiden. Räckvidden mellan givare och basstation är ca 700 meter vid **fri sikt** mellan bas/givare.

Inställningar av lägesswitchen i radiogivare 500-serien						
Hög effekt	0	1	2	3	4	5
Låg effekt	8	9	A	B	C	D
Sändningsintervall	2 min	5 min	15 min	30 min	60 min	3 min

De gröna fälten är de valbara inställningarna på switchen

"Hög effekt" innebär att sändaren skickar med högsta möjliga effekt

"Låg effekt" innebär att sändare skickar med halv effekt

"Sändningsintervall" är hur ofta sändaren skickar data till basstationen

Exempel:

Läge 5 (standard) ger hög sändningseffekt och 3 min sändningsintervall

Läge 2 ger hög sändningseffekt och 15 min sändningsintervall

Läge 9 ger låg sändningseffekt och 5 min sändningsintervall

Modell	Mätvärden	Område	Noggrannhet	IP-klass
T500	Temperatur	-30°C till +60°C	± 0,2°C	54
TH500	Temperatur, fukt, ånghalt, daggpunkt	0-100% RF, -30°C till +60°C	± 3% RF, ± 0,4°C	33
T501	Temperatur	-30°C till +90°C	± 0,2°C	54
TH501	Temperatur, fukt, ånghalt, daggpunkt	0-100% RF, -30°C till +70°C	± 3% RF, ± 0,4°C	54
TC502T/504T	Temperatur via termoelement typ T	-200°C till +400°C	± 0,5°C	54 (502T) 67 (504T)

Max uteffekt (alla modeller): 10mW • Radiofrekvens: 433,92 MHz



# celsicom

## T500/TH500/T501/TH501/TC502T/TC504T

### Bruksanvisning



**TIPS !**  
Se vår installationsfilm på  
"Support" på [celsicom.se](http://celsicom.se)

Tack för att du köpt en Celsicom radiogivare!

Innan du installerar denna radiogivare måste en Celsicom basstation vara aktiverad och ansluten till Internet. Bruksanvisning till basstationen finns på supportsidorna på [celsicom.se](http://celsicom.se).

1. Skruva av bakstycket på givaren (4 st skruvar)
  2. Välj effektläge och sändningsintervall med hjälp av rotationsswitchen på kretskortet. Se lathund på insidan av bakstycket för inställningarna. Standardinställningen är hög sändningseffekt och sändningsintervall tre minuter, läge "5", se sista sidan i denna manual. Denna standardinställning passar de flesta installationer.\*
  3. Anslut 2 st AA-batterier på avsedd plats
  4. Skruva tillbaka bakstycket
- OBS!** Givaren ska alltid monteras vertikalt med antennen uppåt för bästa räckvidd till basstationen.

Nästa steg är att lägga till givarens mätvärde(n) i platslistan på [celsiview.se](http://celsiview.se):\*\*

1. Logga in på [celsiview.se](http://celsiview.se)
2. Klicka på "Lägg till plats"
3. Ange en namn på mätplatsen
4. Klicka i rutan "Klicka för att välja sensor"
5. Klicka på den givaren/mätvärdet du vill lägga till. Se förklaring på nästa sida.

Ev. namn på basstation	Signalkvalitet	
Luftfuktighet 2017-02-08 09:14:39	TH500 Nygatan, 00803361c8980103, 0, 100%	15.8 %
Temperatur 2017-02-08 09:14:39	TH500 Nygatan, 00803361c8980103, 0, 100%	21.6 °C

Modell    Serienummer (står på givaren)    Ingång (1 el. 2 för TC502)    Mätvärde

6. Ange larmgränser, larmfördröjningar m.m.
7. Klicka på "Spara"

OBS! Om en givare har fler än ett mätvärde, t.ex. både temperatur och fukt, så läggs ett värde/mätplats till åt gången = två mätplatser.

På supportsidorna på [celsicom.se](http://celsicom.se) finns även videoklipp som visar hur man hanterar och lägger till mätplatser m.m.

---

\*/ Varje gång batterier ansluts så går givaren in i ett installationsläge. Det betyder en sändning var 10:e sekund under 15 minuters tid. Det är för att underlätta vid en installation där täta sändningar ger installatören möjlighet att kontrollera att mätvärden går fram på rätt sätt, även vid långa avstånd mellan givare och basstation.

\*\*/ Vi rekommenderar de fria webbläsarna Google Chrome eller Mozilla Firefox vid all hantering på [celsiview.se](http://celsiview.se). Andra webbläsare, t.ex. Internet Explorer kan medföra problem med vissa inställningar.