

Specifikationer MC501

Batteritiden på MC501 är ca 5 år. Tiden varierar beroende på batterikvalitet och omgivande temperatur.

Räckvidden mellan givare och basstation är ca 700 meter vid **fri sikt** mellan bas/givare. Sten, trä, betong eller annat material minskar avståndet. Hinder av metall kan minska räckvidden drastiskt.

IP-klass	43
Fuktkvot mätområde	7,9% till 27% (fur)
Fuktkvot noggrannhet	0,2% fuktkvot (8% till 22% fuktkvot) 0,5% fuktkvot (>22% fuktkvot)
Temperatur mätområde	-20°C till +60°C
Temperatur noggrannhet	±0,5°C
Resistansområde	0,8 MOhm till 29 GOhm
Radio max uteffekt	10mW
Radiofrekvens	433,92 MHz

celsicom
Made in Sweden

Celsicom AB • Galeasvägen 15 • 302 72 Halmstad
celsicom.se



celsicom

MC501

Bruksanvisning



TIPS !
Se vår installationsfilm på
"Support" på celsicom.se

Tack för att du köpt en Celsicom radiogivare för fuktkvot + temperatur!

Innan du installerar denna radiogivare måste en Celsicom basstation vara aktiverad och ansluten till Internet. Bruksanvisning till basstationen finns på supportsidorna på celsicom.se.

1. Skruva av bakstycket på givaren (4 st skruvar)
2. Anslut 2 st **1,5V** alkaliska AA-batterier på avsedd plats
3. Skruva tillbaka bakstycket

VIKTIGT! Inga elkablar eller annan elektronik får finnas inom 1 meter från MC501 då den är mycket känslig för störningar. Celsicoms probkabel måste användas. 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:

1. Logga in på celsiview.se
2. Klicka på den gröna knappen "Lägg till plats"
3. Ange en namn på mätplatsen
4. Klicka i rutan "Klicka för att välja sensor"
5. Klicka på raden som visar MC501 och fuktkvot (1). Se förklaringsar/bilder på nästa sida.
6. Välj trätyp, kurva (3) och klicka på knappen "Visa" (4). Fuktkvoten visas nu i rutan "Omvandlat värde" (5).
7. Fortsätt nu med inställningar för larmgränser och larmfördröjningar m.m. **OBS!** Larminställning "Fördröjn. signalbortfall" (6) bör sättas till 8 eller 12 timmar. Eftersom givaren sänder data var 4:e timma får man annars larm om förlorad signal från givaren.
8. Klicka på "Spara"

OBS! Vill du även lägga till värdet för temperatur så gör om proceduren ovan, men välj (klicka) då på raden som visar modell MC501T. (2)

Förklaringar till inställningar i Celsiview från föregående sida.

1

Fuktkvot 2018-02-27 09:26:27	MC501 Härdgatan, 00000000004f08a3, 0, R, 100%	30000000.0%
---------------------------------	--	-------------

2

Temperatur 2018-02-27 09:26:25	MC501T Härdgatan, 00000000004f08a3, 0, R, 100%	19.3 °C
-----------------------------------	---	---------

3

Kurva

✓ Fur (Trätekt) ▾
Gran (Trätekt) **3**

Protimeter WME
Resistans kOhm

Enhet Decimaler
Standard Std **Visa** **4**

Omvandlat värde
28779410.0%

Kurva
Gran (Trätekt) ▾

Korrigerig
Korrigeringsvärde / Ekvation

Enhet Decimaler
Standard Std **Visa**

Omvandlat värde
8.4% **5**

6

Fördröjn. signalbortfall

12 tim ▾ Skicka SMS
 Skicka e-post

Installationsläge

MC501 mäter och sänder data till basstationen var 10:e sekund i ca 15 minuter efter man anslutit batterierna. Det är ett installationsläge som underlättar kontrollen av radioräckvidden till basstationen, så att man kan se att mätdata kommer in som det ska efter installationen. Efter ca 15 minuter så mäter och sänder givaren fuktkvot och temperatur var 4:e timma.

Om man vill komma i installationslägen igen efter 15 minuter så hålls knappen på undersidan av givaren inne i 10 sekunder.