

# Meetbox type MT(V)



Voor aansluiting op de  
klimaatcomputers  
Clima 300, Clima 350,  
Clima 500 en Multima  
zijn de volgende typen  
MT(V)'s beschikbaar:

- MT20
- MT30
- MT40
- MTV2N
- MTV3N
- MTV4N
- MTV2E



## Nauwkeurige en robuuste meetbox voor temperatuur en luchtvochtigheid

Een goede regeling van het kasklimaat begint bij een nauwkeurige meting. De meetbox type MT(V) bestaat uit een robuuste, witte kunststofbehuizing die de sensoren beschermt tegen zonlicht en spatwater. Type MT bevat één nauwkeurige temperatuursensor. In type MTV is een tweede temperatuursensor toegevoegd voor het meten van de natte bol temperatuur. Het type MTV2E bevat één nauwkeurige temperatuursensor en een elektronische vochtsensor.



# Meetbox type MT(V)

## Keuze tussen verticale en horizontale luchtaanzuiging

Bij elk type kan gekozen worden voor verticaal van onderaf aanzuigen van de lucht of voor horizontaal aanzuigen. Dit kan eenvoudig gekozen worden door het aanbrengen van een schijf aan de onderzijde van de meetbox.

## Uniek waterbakje

Type MTV bevat een zwart waterbakje dat geheel afgesloten kan worden, waardoor de kans op algengroei minimaal is. Het waterbakje bevat een unieke niveaumeting die aan te sluiten is op de MultiMa zodat een alarm afgaat als het niveau te laag wordt. Bij de Clima 300 en Clima 500 is de niveaumeting niet direct op de computer aan te sluiten. In deze gevallen wordt vaak door de installateur een paneel gemaakt met lampjes die gaan branden als het niveau te laag wordt.

## Elektronische vochtmeting

Speciaal voor de Clima300 is in de serie MT-meetboxen een type opgenomen met een elektronische vochtmeting. Dit is het type MTV2E. Voordeel van dit type is dat de vochtmeting betrouwbaar en nauwkeurig is en nauwelijks onderhoud vraagt.

## Typen

	Type sensor	Aan te sluiten op
<b>Meting temperatuur</b>		
MT20	Pt-100	Clima 300
MT30	Pt-1000	Clima 500 / MultiMa
MT40	NTC 3K	Clima 350
<b>Meting temperatuur en luchtvochtigheid</b>		
MTV2N	2x Pt-100	Clima 300
MTV3N	2x Pt-1000	Clima 500 / MultiMa
MTV4N	2x NTC 3K	Clima 350
<b>Meting temperatuur en elektronische vochtmeting</b>		
MTV2E	Pt100 en elektronische RV	Clima 300

## Specificaties

<b>Type MT</b>	
Afmetingen (lxbxh)	300 x 100 x 275 mm
Gewicht	1,6 kg
Voedingsspanning	MT20: 24 V DC MT30: 24 V AC of DC MT40: 24 V AC of DC
Uitgangssignaal	Weerstandsmeting
Meetbereik temperatuur	-10 tot 50 °C
Nauwkeurigheid temperatuurmeting	± 0,15 °C (1/3 DIN)
<b>Type MTV</b>	
Afmetingen (lxbxh)	300 x 100 x 275 mm
Gewicht	1,8 kg
Voedingsspanning	MTV2N: 24 V DC MTV3N: 24 V AC of DC MTV4N: 24 V AC of DC
Uitgangssignaal	Weerstandsmeting
Meetbereik temperatuur	-10 tot 50 °C
Nauwkeurigheid temperatuurmeting	± 0,15 °C (1/3 DIN)
Meetbereik luchtvochtigheid	10 tot 100 % RV
Nauwkeurigheid luchtvochtigheidsmeting	± 3 % RV
<b>Type MTV2E</b>	
Afmetingen (lxbxh)	300 x 100 x 275 mm
Gewicht	1,6 kg
Voedingsspanning	24 V DC
Uitgangssignaal	RV: 0-10 V T: Weerstandsmeting
Meetbereik temperatuur	-10 tot 50 °C
Nauwkeurigheid temperatuurmeting	± 0,15 °C (1/3 DIN)
Meetbereik luchtvochtigheid	0 tot 100 % RV
Nauwkeurigheid luchtvochtigheidsmeting	± 2 % RV (tussen 5 – 95% RV)

## Meer weten?

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met HortiMaX +31 (0)15 362 03 00 of met een van onze dealers in uw omgeving. Kijk ook op [www.hortimax.nl](http://www.hortimax.nl)