



## Product details

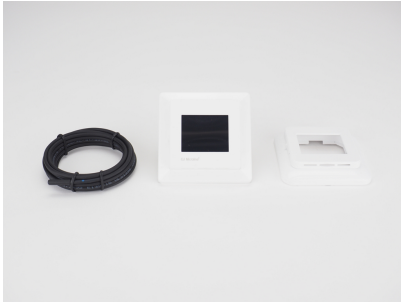
Gratis verzending

- **geleverd inclusief vloersensor**
- **voorzien van een ingebouwde ruimtesensor**
- **eenvoudige bediening door middel van touchscreen**
- **7 dagen programmeerbaar (multi programma functie met 6 periodes per dag)**
- **multi-frame adapter systeem geschikt voor de meeste merken schakelmateriaal**

Deze geavanceerde, digitale klokthermostaat zorgt voor een nauwkeurige regeling van de vloertemperatuur en biedt mogelijkheden om 7 dagen te programmeren.

De MCD5-thermostaat is voorzien van een groot display en is eenvoudig te bedienen door middel van een touchscreen.

Verder is deze thermostaat speciaal ontwikkeld voor aansturing van elektrische verwarmingssystemen en wordt deze standaard geleverd met een vloersensor.



## Garantie OJ Electronics Digitale Klokthermostaat

U heeft 2 jaar garantie op de elektrotechnische werking en vloersensor.

## Technische details

Artikelnummer: 825950  
EAN-code: 8719128651255



## Technische details MCD5-klokthermostaat

- Voltage ; 230 Volt
- Beschermende behuizing ; IP21
- Temperatuur bereik : 5°C - 40°C
- Maximaal vermogen ; 16A / 3500W

Bij de thermostaat worden de volgende frames meegeleverd ;

1 x Wit, RAL 9010

Vierkant buitenframe (enkelvoudig afdekraam)

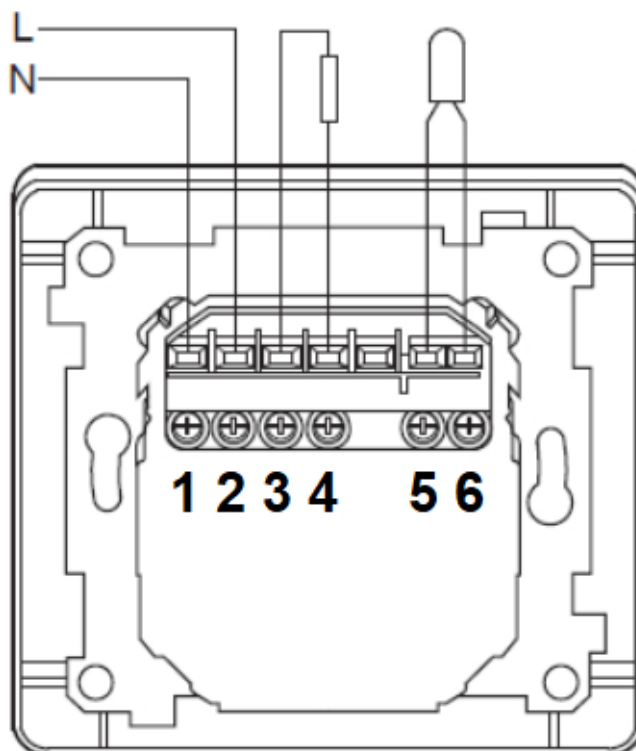
1 x Wit, RAL 9010

1 x Wit, RAL 9010

Vierkant thermostaat-frame

Afgerond thermostaat-frame

## Aansluitschema



- 1. - nul-draad elektra (blauwe draad)
- 2. - fasedraad elektra (bruine draad)
- 3. - draad elektrische verwarming
- 4. - draad elektrische verwarming
  
- 5. - vloersensor
- 6. - vloersensor

### Standaard K-waardes vloersensor

Temperatuur °C	Ω (K-waarde/Ohm)	Temperatuur °C	Ω (K-waarde/Ohm)	
-10	55			
-8				
-6				
-4				
-2				
0				
2				
4				
51		5		
47				
43				
39				
35				
32,4				
29,8				
10				

15	
20	
25	
30	
35	
40	
	27
22	
17,5	
14,2	
11,5	
9,5	
7,85	
6,5	

Wanneer u deze thermostaat gebruikt ter vervanging van een bestaande thermostaat waarvan de K-waardes afwijken dan dient ook de vloersensor vervangen te worden.

---

### Extra informatie

Wanneer uw elektrische verwarmingsysteem is voorzien van een aardmantel dan verbindt u deze door middel van een kroonsteentje buiten de thermostaat om met de aarddraad in de wandcontactdoos (groen/geel).  
De meest recente generatie thermostaten is niet voorzien van een aansluiting voor aarddraad. De aardmantel van het systeem wordt daarom altijd rechtstreeks doorverbonden met de aarddraad van de elektra.

### Downloads

OJ MCD-handleiding  
Aansluitingen MCD5