

## Bruksanvisning

**Ekstern temperatursensor**  
Art.-nr. FFNTC



**ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG**  
Volmestraße 1  
58579 Schalksmühle  
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0  
Telefax: +49 2355 806-204  
kundencenter@jung.de  
www.jung.de

16.09.2022  
82406903 j0082406903

## Innholdsfortegnelse

1	Sikkerhetsinformasjon .....	3
2	Forskriftsmessig bruk .....	3
3	Montering og elektrisk tilkobling .....	3
4	Tekniske data .....	3

## 1 Sikkerhetsinformasjon



Montering og tilkobling av elektriske apparater må kun gjennomføres av elektrikere.

Fare for elektrisk støt. Avhengig av romtemperaturregulatoren ligger sensorledningen på nettspenningspotensialet. Hvis sensorledningen er skadet, må du umiddelbart koble fra apparatet og erstatte sensorledningen.

Fare for alvorlige personskader, brann og materielle skader. Les driftshåndboken, og følg den.

## 2 Forskriftsmessig bruk

- Ekstern sensor til måling av omgivelsestemperaturen
- Tilkobling til en egnet romtemperaturregulator

## 3 Montering og elektrisk tilkobling



### FARE!

Livsfare grunnet elektrisk støt.

Før arbeid på apparatet eller installasjonen må alle de tilhørende ledningsvernbytterne frigjøres. Dekk til spenningsførende deler!

Monteringen av den eksterne føleren skal skje i et tomt rør. På den måten beskyttes sensoren mekanisk og kan skiftes ut ved behov.

## 4 Tekniske data

Mål Ø×H	7,8 × 27 mm
Sensorledning	S03VV-F 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Ledningslengde	4 m
Beskyttelsestype	IP 67

### Motstandsverdier ekstern føler

Temperatur (°C)	Motstand (kΩ)	Temperatur (°C)	Motstand (kΩ)
5	89,5	30	26,2
10	68,8	35	20,9
15	53,5	40	16,7
20	41,9	45	13,5
25	33,0	50	11,0

Motstandsverdiene kan kun måles når føleren er klemmt av.

**ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG**  
Volmestraße 1  
58579 Schalksmühle  
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0  
Telefax: +49 2355 806-204  
kundencenter@jung.de  
www.jung.de