

## Zubehör für meteorologische Sensoren

### Heizung für Regenmesser

#### Anwendung

Die optionale elektrische Heizung ist für Regenmesser des Typs WSNS0003 vorgesehen. Sie kann nur eingesetzt werden, wenn die Wetterstation mit 230V~ betrieben wird.

#### Funktion

Als Heizelement dient ein 50W-Leistungswiderstand, der auf einem Kühlkörper montiert ist. Die Regelung der Innentemperatur erfolgt durch einen Bimetallschalter. Zum Schutz der Kunststoffteile vor Überhitzung ist eine Übertemperatursicherung eingebaut. Als Stromversorgung ist ein externes Wechselspannungsnetzteil im IP65-Gehäuse vorgesehen.

#### Aufbau

Die Heizung und die Temperaturregelung sind in den Regenmesser eingebaut. Das Netzteil ist in einem IP65-Kunststoff-Gehäuse eingebaut. Die Befestigungsteile (Winkel, Stehbolzen, Scheiben, Muttern, Schellen usw.) des Netzteils sind rostfrei.

Für die Mastmontage sind 2 Stück Rohrgewindeschellen mit einem Klemmbereich von 40...60mm bzw. 60..80mm im Lieferumfang enthalten.

#### Daten:

Stromversorgung:	230V~V/50VA
Gehäuse:	Kunststoff, IP65
Abmessungen:	200x120x77 mm
Gewicht:	1,8kg

#### Bestellangaben:

Bestellnummer	Bezeichnung
WZHT0003	Elektrische Heizung für Regenmesser WSNS0003

