



**NeoVac**



## NeoVac Superstatic 749

### Der kompakte Schwingstrahl-Wärmezähler

Der Schwingstrahl-Wärmezähler Superstatic 749 ist die ideale Alternative zu den bekannten statischen Kompaktwärmemess-Systemen im Wohnungsbau! Das Volumenmessteil basiert auf dem Schwingstrahlprinzip und arbeitet ohne bewegliche Teile. Dadurch ist ein nahezu verschleissfreier Betrieb möglich. Für die Kommunikation stehen verschiedene Schnittstellen wie M-Bus, Funk oder LoRaWAN zur Verfügung.

Der NeoVac Superstatic 749 ist die ideale Alternative zu den bekannten statischen Kompaktwärmemess-Systemen im Wohnungsbau! Das Volumenmessteil basiert auf dem Schwingstrahlprinzip und arbeitet ohne bewegliche Teile. Dadurch ist ein nahezu verschleissfreier Betrieb möglich. Der Kompaktwärmemesszähler SC 749 wird für die Energiemessung von Wärme und Kälte eingesetzt. Das Rechenwerk verfügt über eine grosse 8-stellige LCD-Anzeige, lässt sich um 360° drehen und kann auch getrennt vom Volumenmessteil montiert werden. Über die zwei optionalen Impulseingänge sind zusätzliche Zähler auslesbar. Für die Kommunikation stehen verschiedene Schnittstellen wie M-Bus, Funk oder LoRaWAN zur Verfügung. Der NeoVac Superstatic 749 entspricht den Anforderungen der europäischen Messgeräte-Richtlinie MID 2004/22/CE Modul B und D und der Norm EN 1434 Klasse 2.

#### Merkmale

- Wärmezähler mit Schwingstrahl-Messprinzip
- Durchfluss 0,6, 1,5 oder 2,5 m<sup>3</sup>/h
- Unverlierbarer Speicher EEPROM
- Speicherung von 18 Monatswerten
- Heating-cooling Funktion
- Kommunikation via M-Bus, Funk, LoRaWAN oder Optokoppler
- 2 Impulseingänge (modellabhängig)
- Temperaturfühler Pt 1'000
- Wechselbare Langzeit-Lithiumbatterie, Batterielebensdauer ca. 10 J. (modellabhängig)
- Gehäuse Schutzklasse IP 65
- MID konform 2004/22/CE Modul B und D, EN 1434 Klasse 2

## NeoVac Superstatic 749 Ausführungen im Vergleich

	SS 749 <b>B-F</b>	SS 749 <b>B-F 84</b>	SS 749 <b>B-L</b>	SS 749 <b>B-L 84</b>	SS 749 <b>BU</b>	SS 749 <b>BU 84</b>
<b>Kommunikation</b>	Funk	Funk	LoRaWAN	LoRaWAN	M-Bus	M-Bus
<b>Speisung</b>	Batterie	Batterie	Batterie	Batterie	M-Bus mit Backup -Batterie 5 Jahre	M-Bus mit Backup -Batterie 5 Jahre
<b>Fühler</b>	Vorlauffühler extern Ø 5.0 x 27 mm, Fühlerkabel 1.5 m, Rücklauffühler integriert	Vorlauffühler extern Ø 6.0 x 84 mm, Fühlerkabel 1.5 m, Rücklauffühler integriert	Vorlauffühler extern Ø 5.0 x 27 mm, Fühlerkabel 1.5 m, Rücklauffühler integriert	Vorlauffühler extern Ø 6.0 x 84 mm, Fühlerkabel 1.5 m, Rücklauffühler integriert	Vorlauffühler extern Ø 5.0 x 27 mm, Fühlerkabel 1.5 m, Rücklauffühler integriert	Vorlauffühler extern Ø 6.0 x 84 mm, Fühlerkabel 1.5 m, Rücklauffühler integriert
<b>Einbaulage</b>	vertikal und horizontal					



Weitere Informationen



**Hauptsitz**  
NeoVac ATA AG  
Eichaustrasse 1  
9463 Oberriet

[neovac.ch](http://neovac.ch)

**Servicestellen**  
Oberriet  
Bulle  
Dübendorf  
Porza  
Sissach

Worb  
Ruggell / FL  
Götzis / A