

Anlegesensor, Best.-Nr. 7450 642

Speichertemperatursensor, Best.-Nr. 7450 633

Sicherheitshinweise



Bitte beachten Sie diese Sicherheitshinweise.

Montage, Erstinbetriebnahme, Wartung und Reparaturen müssen von autorisierten Fachkräften (Heizungsfachbetrieb/Vertragsinstallationsunternehmen) durchgeführt werden (EN 50 110, Teil 1, und VDE 1000, Teil 10).

Bei Arbeiten an Gerät/Heizungsanlage ist diese spannungsfrei zu schalten (z. B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und gegen Wiedereinschalten zu sichern.

Bei Brennstoff Gas zudem den Gasabsperrhahn schließen und gegen ungewolltes Öffnen sichern.

Beim Anschluss externer Schaltkontakte bzw. Komponenten an die Schutzkleinspannung der Regelung sind die Anforderungen der Schutzklasse III, d.h. 8,0 mm Luft- und Kriechstrecken bzw. 2,0 mm Isolationsdicke zu aktiven Teilen, einzuhalten.

Instandsetzungsarbeiten an Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion sind unzulässig.

Bei Austausch müssen die passenden Original-Einzelteile von Viessmann oder gleichwertige, von Viessmann freigegebene Einzelteile verwendet werden.



Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzellerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Anlegesensor

Anlegesensor montieren

Der Anlegesensor kann wahlweise als

- Vorlauftemperatursensor (Montage am Heizungsvorlauf hinter Heizkreispumpe) oder
- Rücklauftemperatursensor (Montage am Heizungsrücklauf) eingesetzt werden.

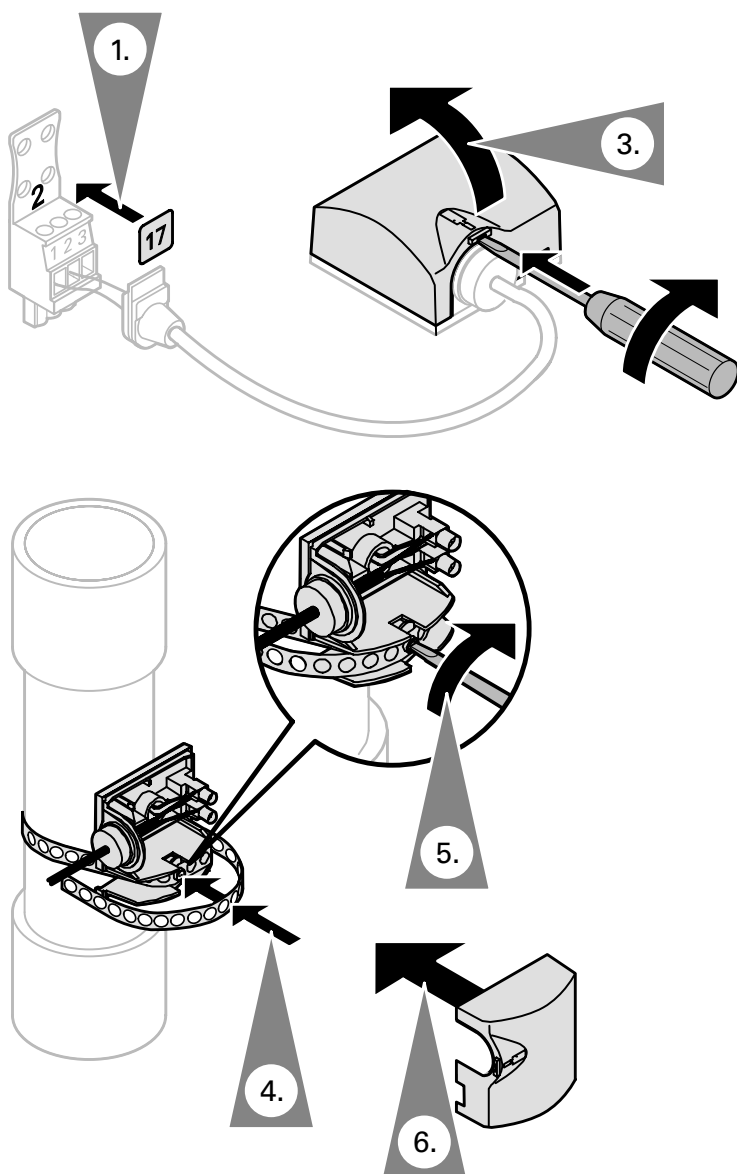
Hinweise!

Vorlauftemperatursensor direkt hinter der Heizkreispumpe in Fließrichtung am Heizungsvorlaufrohr anbringen.

Bei Einsatz von Kunststoffrohren Sensor an einem metallischen Rohrzwischenstück anbringen. Wärmeleitpaste nicht erforderlich.

Bei vorhandenem Überströmventil den Vorlauftemperatursensor direkt hinter diesem am Vorlaufrohr anbringen.

Bei Dekamatik-HK1 ist der Anschluss eines Rücklauftemperatursensors nur möglich, wenn **kein** Speichertemperatursensor angeschlossen ist.



1. Nur bei Verwendung als Rücklauftemperatursensor:
Etikett **17** auf Stecker kleben.
2. Vorlauf- bzw. Rücklaufrohr metallisch blank säubern.
3. Gehäuse des Sensors mit Schraubendreher öffnen.
4. Lochspannband (liegt im Gehäuse des Sensors) auf Spannschraube legen, um Vorlauf- bzw. Rücklaufrohr führen und wieder auf Spannschraube legen.
5. Spannschraube festziehen.
6. Gehäuse des Sensors schließen.

Hinweis!

Sensor nicht wärmedämmen.

Anlegesensor (Fortsetzung)

Elektrischen Anschluss vornehmen



Anschluss und Codierungseinstellungen an der Regelung siehe auch Montage- und Serviceanleitung der jeweiligen Regelung.

Falls die Länge der Sensorleitung nicht ausreicht, kann mit einer bauseitigen Leitung verlängert werden.

1. Netzspannung ausschalten.
2. Anschlussraum der Regelung öffnen.
3. Vorlauftemperatursensor:
Stecker [2] des Sensors in entsprechende Buchse der jeweiligen Regelung einstecken und zugentlasten.

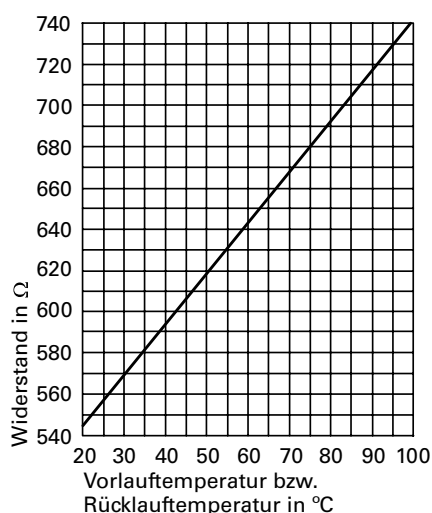
Rücklauftemperatursensor:
Stecker [17] des Sensors in entsprechende Buchse der jeweiligen Regelung einstecken und zugentlasten.

→ **Hinweis!**

Bei Anschluss des Sensors an die Regelung wird dieser automatisch erkannt.

4. Anschlussraum der Regelung schließen.
5. Netzspannung einschalten.

Technische Daten

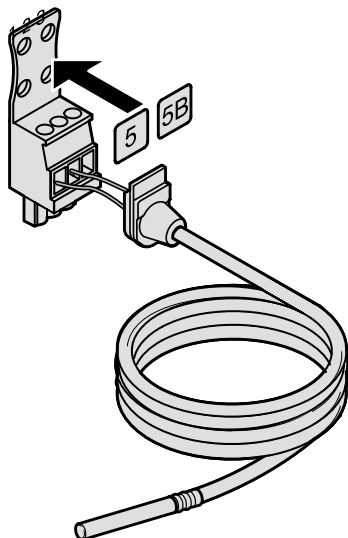


Schutzart: IP 32
Zulässige Umgebungstemperatur

- bei Betrieb: 0 bis +100 °C
- bei Lagerung und Transport: -20 bis +70 °C

Speichertemperatursensor

Speichertemperatursensor montieren



Hinweis!

Bei Dekamatik-HK1 ist der Anschluss eines Speichertemperatursensors nur möglich, wenn **kein** Rücklaufemperatursensor angeschlossen ist.

1. Etikett **5** bzw. **5B** (für zweiten Speichertemperatursensor) auf Stecker kleben.
2. Sensor mit Sensorbefestigung (falls vorhanden) bis zum Anschlag in die Tauchhülse des Speicher-Wasserwärmers einschieben und befestigen.
4. Falls erforderlich: Sicherheitseinrichtungen montieren, damit max. zulässige Trinkwassertemperatur nicht überschritten wird.

→ Hinweis!

Sensor **nicht** mit Isolierband umwickeln.

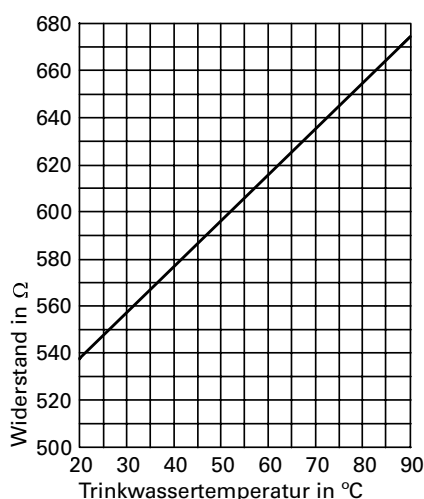
Elektrischen Anschluss vornehmen



Anschluss und Codierungseinstellungen an der Regelung siehe auch Montage- und Serviceanleitung der jeweiligen Regelung.

1. Netzspannung ausschalten.
2. Anschlussraum der Regelung öffnen; Stecker **5** bzw. **5B** in entsprechende Buchse der jeweiligen Regelung einstecken und zugentlasten.
3. Netzspannung einschalten.

Technische Daten



Schutzart: IP 32
 Zulässige Umgebungstemperatur
 ■ bei Betrieb: 0 bis +90 °C
 ■ bei Lagerung und Transport: -20 bis +70 °C

Viessmann Werke GmbH & Co
 D-35107 Allendorf
 Telefon: (06452) 70-0
 Telefax: (06452) 70-2780
 www.viessmann.de