



Kennfeldthermostate

Gehäuse-  
thermostate

Traditionelle Wachsthermostate

Einsatzthermostate

## Effiziente Thermostate

### Kleine Bauteile – große Wirkung

#### Unverzichtbar: Erstausrüsterqualität aus einer Hand.

Als unscheinbare, aber essenzielle Bauteile sorgen Thermostate dafür, dass der Motor permanent die beste Leistung liefert, wenig Kraftstoff verbraucht und niedrige Schadstoffwerte erzeugt, indem sie den Motor möglichst schnell auf die optimale Betriebstemperatur bringen. Mit dem Know-how eines Weltkonzerns liefert Continental innovative und effiziente Lösungen in Erstausrüsterqualität aus einer Hand.

#### Zuverlässig: voller Einsatz für mehr Nachhaltigkeit.

##### › Werterhalt

Continental Thermostate sind wartungsfrei und auf Langlebigkeit ausgelegt. Sie sorgen für verschleißarmen und zuverlässigen Betrieb des Motors.

##### › Umweltschutz

Durch die Regelung des Thermostates wird der Motor immer in einem Temperaturbereich gehalten, der eine bestmögliche Verbrennung des Kraftstoffluftgemisches gewährleistet. Das Ergebnis: niedrige Schadstoffemissionen bei weniger Kraftstoffverbrauch.

#### Die Vorteile: maximale Leistung – minimale Emissionen.

- › Erfahrung als Erstausrüster: Originalteil-Qualität
- › Thermostat-Lösungen von Continental sind wartungsfrei
- › Auf Langlebigkeit ausgelegt
- › Verschleißarmer und zuverlässiger Betrieb des Motors
- › Optimaler Temperaturbereich wird gehalten
- › Höhere Motoreffizienz – geringere Emissionen
- › Alle Produkte aus einer Hand



**MoreContinental**  
Partner Program

MEHR WISSEN. MEHR WERT.



Sichern Sie sich mit Thermostaten von Continental **Pluspunkte bei Ihren Kunden** und sammeln Sie gleichzeitig **wertvolle Bonuspunkte im MoreContinental Partner Program** unter [loyalty.morecontinental.com](http://loyalty.morecontinental.com)



#### Traditionelle Wachsthermostate

- › Traditionelle Ersatzthermostate
- › Als Bausatz mit Dichtung erhältlich



#### Einsatzthermostate

- › Austauschätze für Einsätze von Gehäusethermostaten
- › Als Bausatz mit Dichtung erhältlich



#### Gehäusethermostate

- › Ersatzsätze für Gehäuse, die den offenen oder den Einsatzthermostat enthalten
- › Passform, Form und Funktion nach OE-Spezifikationen



#### Kennfeldthermostate

- › Ersatzkits für Gehäuse mit offenem oder eingesetztem Thermostat
- › Elektrisch gesteuert für präzise Temperaturregelung und effiziente Klimaregelung
- › Passform, Form und Funktion nach OE-Spezifikationen

### Bauarten und Funktionen.

Abhängig von der Einsatzart und der Technologie des Verbrennungsmotors müssen Thermostate über unterschiedliche Charakteristiken und Funktionen verfügen.

#### Einsatz- und Gehäusethermostate.

Bei einem Wachsthermostat handelt es sich um ein druckfestes Gehäuse, das mit Wachs gefüllt ist. Erwärmt sich die Kühlflüssigkeit des Motors, wird das Wachs flüssig, dehnt sich aus und öffnet – abhängig von der Temperatur – den Kühlmitteldurchfluss zum Kühler über ein Ventil. Unterschreitet das Kühlmittel eine bestimmte Temperatur, wird das Ventil von einer Feder zurück in die Ausgangsposition gedrückt.

Alle Details über die Thermostate von Continental finden Sie auf unserer Website unter



[www.continental-aftermarket.com/de-de/produkte/verschleiss-und-ersatzteile/thermostate](http://www.continental-aftermarket.com/de-de/produkte/verschleiss-und-ersatzteile/thermostate)

#### Kennfeldthermostate.

Auch Kennfeldthermostate (Heated-Pin- oder Map-Controlled-Thermostate) arbeiten mit Wachs. Zusätzlich wird die Temperatur durch eine elektrische Heizung geregelt. Moderne Pkw können so die Kühlleistung des Verbrennungsmotors noch weiter optimieren. Dadurch kann der Motor in Situationen mit stark erhöhten Lastanforderungen frühzeitig gekühlt werden. Das steigert die Effizienz und die Langlebigkeit des Motors.