



Wir freuen uns, dass Sie sich für eine Webasto Standheizung entschieden haben!

Sie haben ein Produkt von höchster Qualität erworben. Auf den folgenden Seiten möchten wir Sie mit alle wichtigen Informationen rund um Ihre neue Webasto Standheizung vertraut machen. So können Sie Ihre Standheizung schnell und gut informiert in Betrieb nehmen.



Ausgezeichnete Leistung und Qualität vom Marktführer



Auto ZEITUNG TOP MARKE 2024

1. Platz in der Kategorie "Standheizung"



auto motor und sport BEST BRAND 2024

Platz 1 in der Kategorie "Standheizung"

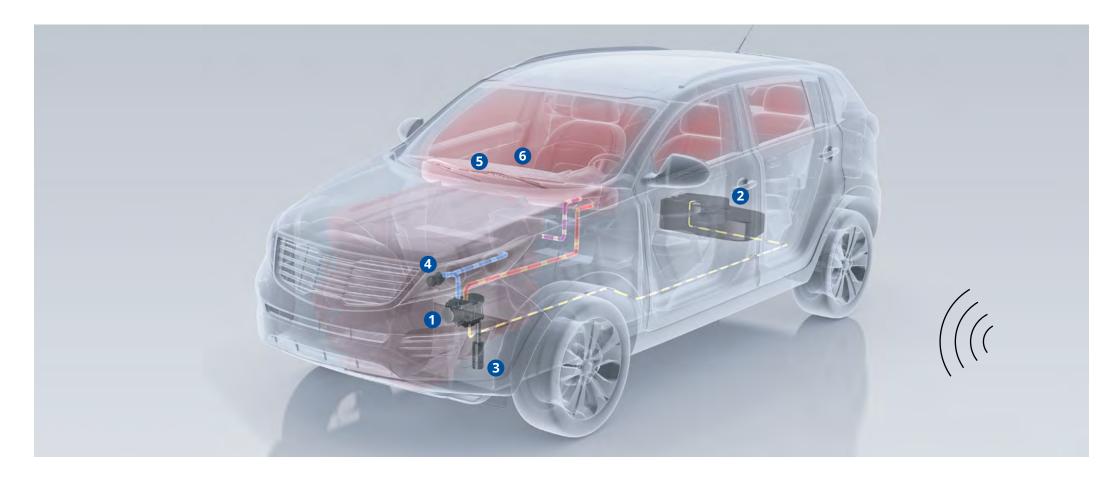


AUTO BILD Die besten Marken

GOLD "Standheizung"



So einfach funktioniert Ihre Webasto Standheizung.



Alle Webasto Standheizungen arbeiten nach demselben bewährten Prinzip. Einfach, effektiv und sicher.

- Aktivierung der Standheizung **1** über eines unserer Bedienelemente. Auch per App!
- Die Standheizung beginnt den Startvorgang: Aus dem Fahrzeugtank 2 wird Kraftstoff zur Standheizung befördert.
- Das Brennluftgebläse saugt Frischluft an 3.
- Das Kraftstoff-Luft-Gemisch wird durch einen Glühstift entzündet der Brennraum erwärmt sich.

- Die Umwälzpumpe fördert das Kühlmittel in einem geschlossenen Kreislauf durch die Standheizung, zum Wärmetauscher der Fahrzeugheizung , weiter zum Fahrzeugmotor* und wieder zurück zur Standheizung.
- In der Standheizung wird das Kühlmittel erwärmt.
- Im Wärmetauscher der Fahrzeugheizung wird die Wärme abgegeben und gelangt über das Fahrzeuggebläse **6** in den Innenraum.
- Das Kühlmittel wird weiter zum Fahrzeugmotor* transportiert und erwärmt diesen ebenfalls.
- Zurück in der Standheizung beginnt der Prozess erneut.

^{*} Fahrzeugabhängig

Häufige Fragen zur Standheizung: Schnell und verständlich beantwortet

1. Wie lange dauert das Vorheizen von Motor und Innenraum?

Das hängt von Außentemperatur, Fahrzeuggröße und Heizgerätleistung ab. Eine Heizdauer von 15 (Quick und Select) bis 30 Minuten (mit Motorvorwärmung*) reicht meist aus, um die Scheibe abzutauen und eine komfortable Innenraumwärme zu erzeugen.

2. Erhöht eine Standheizung wirklich die Sicherheit?

Laut Statistik passieren im Winter die meisten Unfälle in den ersten 15 Minuten nach Fahrtantritt. Ursache hierfür sind eingeschränkte Sicht und verlängerte Reaktionszeiten bei niedrigen Temperaturen. Eine Standheizung bietet mehr Sicherheit und Komfort

3. Wie viel Kraftstoff verbraucht eine Standheizung?

Webasto Standheizungen benötigen ca. 0,17 bis 0,21 Liter Kraftstoff bei einer 20-minütigen Heizphase in Volllast. Bis zu 40 % dieses Kraftstoffverbrauchs werden durch den geringeren Verbrauch des vorgewärmten Motors* kompensiert.

4. Welcher Kraftstoff ist für die Webasto Standheizung geeignet?

Unsere Heizgeräte sind für den Betrieb mit allen handelsüblichen Kraftstoffen geeignet.
Normkraftstoffe für Benzin mit 5% oder 10% (E10) Anteil Ethanol können hierfür ebenso verwendet werden wie diese mit hohem Anteil von Ethanol bis 85% (E85). Neben den üblichen Dieselkraftstoffen kann nun auch das neu an den Tankstellen verfügbare HVO für den Heizbetrieb eingesetzt werden.

5. Verändert der Einbau einer Standheizung die Fahrzeugeinstufung bzgl. der Abgasnorm?

Nein. Die Schadstoffemissionen werden mit einem vorgewärmten Motor in der Regel deutlich reduziert.

6. Müssen Standheizungen regelmäßig gewartet werden?

Nein, eine regelmäßige Wartung ist nicht notwenig. Da der Kraftstoff in der Leitung zur Standheizung in den Sommermonaten verdampft, sollte die Standheizung einmal pro Monat für ca. 15 bis 30 Minuten eingeschaltet werden um einen reibungslosen Betrieb zu sichern.

7. Muss eine Standheizung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden?

Eine Eintragung ist nicht erforderlich, da in jedem Lieferumfang ein Faltblatt "EG-Typgenehmigung" enthalten ist. Nach fachgerechtem Einbau und Anbringung des Typgenehmigungszeichens auf dem Typschild ist dieses Blatt abzustempeln und zu unterzeichnen. Die EG-Typgenehmigung ist im Fahrzeug mitzuführen.

8. Standheizungen benötigen auch Strom. Wie wirkt sich das auf das Bordnetz aus?

Beim Stromverbrauch zeigen Webasto Standheizungen ein optimales Verbrauchs-Leistungs-Verhältnis. Die zweiteilige Unterspannungsabschaltung der Thermo Top Evo-Generation unterscheidet zwischen Heizgerät-Startphase und normalem Brennbetrieb. Sie ermöglicht den Betrieb der Stand-heizung und den gleichzeitigen Start des Fahrzeugmotors. Unsere Faustregel dazu: Heizzeit = Fahrzeit.

9. Schaltet sich die Standheizung bei einer bestimmten Kühlwassertemperatur automatisch ab bzw. gar nicht erst ein?

Nein, da Webasto Standheizungen mit Intelligent Heat Control ausgestattet sind. Diese passt die Heizleistung dem aktuellem Wärmebedarf des Fahrzeugs an. Dadurch wird der Kraftstoff und Stromverbrauch auf das absolut notwendige Minimum reduziert.

10. Lassen sich Standheizungen demontieren und in andere Fahrzeuge einbauen?

Ja. Doch aus technischen und wirtschaftlichen Gründen ist das meist nicht sinnvoll. Zum einen steigert eine Standheizung den Wiederverkaufswert des Autos. Zum anderen erfordert der Einbau in ein anderes Fahrzeug meist zusätzliche, fahrzeug-spezifische Teile oder ein komplettes Einbaukit.

11. Kann man ein ThermoConnect Bedienelement nachrüsten?

Eine Nachrüstung ist jederzeit möglich, auch für die meisten ab Werk eingebauten Standheizungen.

12. Ich würde gerne mehr zu den ThermoConnect Funktionen erfahren!

Laden Sie jetzt die App kostenlos herunter und testen Sie die Demoversion.



Die Bedienelemente: App ins Warme

ThermoConnect

Ein warmes Auto! Einfach per App auf Smartphone, Tablet oder PC. Smarter und flexibler geht das Steuern der Standheizung heute nicht. Der neue ThermoConnect macht Smartphone und mobile Endgeräte zur intelligenten Fernbedienung.



- Funktioniert in allen Mobilfunknetzen
- Einsetzbar bei fast allen Fahrzeugtypen
- Nachrüstung für bereits bestehende Standheizungen möglich
- Sofortstart oder Timer-Programmierung Ihrer Standheizung
- Temperatur und Bordspannung im Blick
- Fahrzeuglokalisierung jederzeit möglich
- Geofencing als Diebstahlschutz
- Verwalten Sie Ihre Daten ganz einfach auf der Thermo-Connect Website unter: my.webastoconnect.com
- Mobilfunknutzung im 1. Jahr nach der Aktivierung inklusive
- Sprachsteuerung über smarte Heimlautsprecher mit Alexa

Installieren Sie die ThermoConnect App jetzt gratis auf Ihrem Smartphone!

Die Webasto ThermoConnect App erhalten Sie hier:

- Apple App Store
- Google Play Store

Einfach den Suchbegriff "ThermoConnect" eingeben und installieren.





Die Bedienelemente: Vorwahluhr

MultiControl

Im Hauptmenü stehen Ihnen die Funktionseinstellungen Timer, Heizen, Lüften und Einstellungen zur Verfügung. Durch Drehen des Steuerungsknopfs können Sie die jeweilige Funktion auswählen und durch Drücken Ihre Auswahl bestätigen.

Der Status des Heizgeräts wird Ihnen über die farbige Beleuchtung der Sofortstarttaste angezeigt. Ist die Standheizung im Heizbetrieb leuchtet sie dauerhaft grün, Lüftungsbetrieb wird Ihnen mit blau signalisiert. Ist das Heizgerät aus, leuchtet die Sofortstarttaste weiß, blinkt sie dagegen rot, liegt ein Fehler vor.

Zudem können Sie ganz einfach und schnell mit der Sofortstarttaste heizen und lüften starten oder auch vorzeitig beenden.





Menü Lüften



Menü Timer



Menü Einstellungen



Menü Heizen

Bratio

Die Bedienelemente: Funkfernbedienungen

Telestart T99



Der Telestart T99 bietet eine On- / Off-Funktion mit Rückmeldung durch Aufleuchten der Diode. Aktivierung der Standheizung aus bis zu 1.000 Metern*. Standardmäßig ist die Betriebszeit des Heizgeräts auf 30 Minuten eingestellt, kann jedoch per Knopfdruck individuell auf eine Heizdauer zwischen 10 und 120 Minuten eingestellt werden. An heißen Tagen kann damit auch die Lüftung angesteuert werden.

Die eingebaute LED informiert über den aktuellen Status:

■ Rot, statisch: Heizbetrieb ausgewählt

■ Rot, blinkend: Heizbetrieb ist eingeschaltet

■ Grün, statisch: Lüftungsbetrieb ausgewählt

■ Grün, blinkend: Lüftungsbetrieb ist eingeschaltet

Telestart T100 HTM



Der Telestart T100 HTM erlaubt neben der Temperaturabfrage und der On / Off Funktion mit Rückmeldung auch das Einstellen der gewünschten Abfahrtszeit. Die intelligente Fernbedienung errechnet die benötigte Heizzeit auf Basis der aktuellen Innenraumtemperatur.

Der Telestart T100 HTM verfügt über sieben Funktionen. 1 x **ON** für - -,,An | Aus" (Heizung / Lüftung ein- / ausschalten)

2 x (LINKS) für "Timer (Einschaltzeit)"

1 x ► (RECHTS) für "Uhrzeit ändern"

2 x ► (RECHTS) für "Temperatur"

3 x ► (RECHTS) für "Modus wechseln" (Heizen oder Lüften)

4 x ► (RECHTS) für "Laufzeit ändern"

Einstellung der Klimatisierungsanlage und Einbindung in den Wasserkreislauf

Maximale Leistungsentfaltung Ihrer Standheizung

Abhängig von der verbauten fahrzeugeigenen Klimatisierungsanlage können Voreinstellungen der Gebläsestufe, Luftaustrittsklappen oder Temperatureinstellungen erforderlich sein. Der Umfang der Einstellungen hängt von der fahrzeugspezifischen Standheizungslösung ab.

Einstellung der Klimatisierungsanlage



Manuelle Klimatisierungsanlage (AC)

- Temperaturregler auf "High"
- Gebläsedrehzahl auf 1/3 von max.
- Lüftungsklappen auf "Defrost Frontscheibe"



Klimatisierungsautomatik (AAC)

• Keine oder fahrzeugspezifische Voreinstellungen erforderlich

Hinweise zur Klimatisierungsanlage

Bitte entnehmen Sie die detaillierte Beschreibung der Voreinstellungen direkt aus den Bedienungshinweisen oder lassen Sie es sich von Ihrem Webasto Einbaubetrieb demonstrieren.

Webasto steht für perfektes Klima in allen Fahrzeugen!

Nicht nur im PKW können Sie das Wohlfühlklima genießen. Unsere Klimaprodukte gibt es für eine ganze Reihe von Fahrzeugen sowie auch für Schiffe.



Heiz-, Klima- und Kühlsysteme für Transporter.

Wirtschaftlich planen - komfortabel fahren.

Transporter sind täglich im Einsatz und sorgen bei Wind, Kälte und Hitze dafür, dass Waren oder Personen sicher ans Ziel gelangen. Dabei müssen sich ihre Fahrer auf die Technik an Bord verlassen können. Besonders auf Heiz-, Klima- und Kühlsysteme – denn diese sorgen für Komfort und Sicherheit.

Webasto bietet verschiedene, leistungsstarke Systeme für jede spezialisierte Transportanforderung. Ob Frischware, temperatursensible Medikamente oder eine komfortabel temperierte Fahrkabine – wir haben für jeden Fahrzeugtyp und jede Nutzart eine maßgeschneiderte Lösung.

Komfortlösungen für Reisemobile.

Drinnen echte Entspannung. Draußen Natur pur.

Genießen Sie Gemütlichkeit während Ihres Urlaubs. Webasto sorgt für einen warmen Innenraum und Warmwasser im Abenteuerurlaub. Wir bieten die ideale Lösung für mehr Freiheit unterwegs, mit jeder Art von Freizeitfahrzeug – von Kastenwagen bis zu voll integrierten Reisemobilen.

Genießen Sie ein komfortables Klima an Bord Ihres Bootes oder Yacht.

Boote und Yachten sind auch unsere Leidenschaft.

Genießen Sie unvergessliche Momente in perfekter Atmosphäre an Bord. Webasto ist Ihr zuverlässiger unsichtbarer Partner auf Ihren Abenteuertrips. Genießen Sie Komfort – egal wann und wo. Das Wetter auf See ändert sich so schnell wie nirgendwo sonst. Entdecken Sie die Faszination des winterlichen Meeres, indem Sie Ihre Bootsaison mit einer Webasto Heizungslösung an Bord verlängern.

Draußen glühend heiß – innen angenehm kühl. Auf offener See heizt die Sonne Ihr Boot schnell auf. Genießen Sie draußen die Sonne und erfrischen Sie sich unter Deck in angenehmer Kühle. Entspannen Sie sich, während eine Webasto Klimaanlage für Sie arbeitet.

Interessiert? Lassen Sie sich jetzt beraten! Mehr Informationen bei Ihrem Webasto Einbaupartner oder unter **webasto.com**

Gut zu wissen: Wo sich wichtige Informationen und Komponenten im Fahrzeug befinden

An diesen Orten befinden sich in Ihrem Fahrzeug folgende Informationen / Komponenten:



Duplikatstypschild Standheizung

Ist an geeigneter Stelle im Motorraum angebracht



Label Tankhinweise

Tankklappe Innen



ThermoConnect QR Code Label

B-Säule Fahrertür Innen



ThermoConnect Empfänger

Im optimalen Emfangsbereich (verdeckt)



ThermoConnect An/Aus Taster (inkl. Temperatursensor)

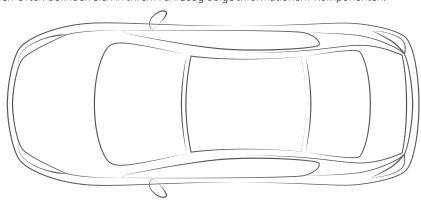
Im Sichtbereich des Fahrers



Sicherungen für Bedienelement und Gebläse

Fahrzeuginnenraum

An diesen Orten befinden sich in Ihrem Fahrzeug obige Informationen / Komponenten:



Bedienungshinweise, Übergabe & Garantie

Checkliste der erbrachten Service Leistungen und an den Kunden übergebene Unterlagen

Hinweise zur Heizzeit

Wir empfehlen die Heizzeit auf die Fahrzeit abzustimmen (Heizzeit = Fahrzeit).

Beispiel: Bei einer Fahrzeit von ca. 20 min (einfache Strecke) empfehlen wir, eine Einschaltdauer von 20 min nicht zu überschreiten.

Hinweise zur Heizzeit

Heizzeit ab Werk = 30 Minuten. Je nach Kundenwunsch von 10-120 Minuten individuell einstellbar!

Hinweis zur Stromaufnahme bei Standheizbetrieb

Je nach Fahrzeugmodell kann es im Fahrzeuginformationssystem während oder direkt nach dem Standheizbetrieb zu einer Meldung in Bezug auf eine erhöhte Ruhestromaufnahme kommen. Dies stellt keinen Fehler dar, der das Fahrzeug technisch beeinträchtigt.

>> Registrierung Ihrer Webasto Standheizung

Standheizung und Bedienelement wurde von Ihrem Webasto Einbaubetrieb registriert

>> Unterlagen zu Ihrer Webasto Standheizung

- » EG-Typgenehmigung des Heizgerätes wurde ausgehändigt
- » Bedienungsanleitung der Standheizung und des Bedienelementes wurden ausgehändigt
- » Funktionen der im Fahrzeug montierten Standheizung und des Bedienelementes wurden erklärt. Die Erstinbetriebnahme wurde durchgeführt und die fahrzeugspezifischen Bedienunghinweise ausgehändigt
- >> Garantie Ihrer Webasto Standheizung
 - » Garantiezertifikat wurde an Kunden ausgehändigt
 - » Garantiezertifikatnummer

15





Als globaler innovativer Systempartner der Mobilitätsbranche zählt Webasto zu den 100 größten Zulieferern der Automobilindustrie weltweit. In Entwicklung, Herstellung und Vertrieb konzentriert sich das Unternehmen zum einen auf Dachsysteme und zum anderen auf die Elektrifizierung von Fahrzeugen. Das Produktangebot umfasst öffenbare und feste Dächer, elektrische Hochvoltheizer und Batterien sowie Lösungen rund um das Thermomanagement. Zu den Kunden von Webasto zählen Hersteller von Personenkraftwagen, Nutzfahrzeugen und Booten ebenso wie Händler und Endkunden. 2023 erzielte die Gruppe einen Umsatz von rund 4,6 Milliarden Euro und beschäftigte mehr als 16.600 Mitarbeitende an über 50 Standorten. Der Hauptsitz des 1901 gegründeten Unternehmens befindet sich in Stockdorf bei München. Weitere Informationen finden Sie unter www.webasto.com

Sie haben noch Fragen?

Dann wenden Sie sich gerne an Ihren Einbaupartner oder unsere Service-Hotline:

Telefon: +49 395 5592 229*

E-Mail: kundencenter@webasto.com

Weitere Informationen auch unter **webasto.com**

* Nur innerhalb des deutschsprachigen Raums

Stempel Webasto Einbaupartner	
Datum, Unterschrift	

Webasto Roof & Components SE Friedrichshafener Straße 9 82199 Gilching Deutschland