

**Simpel oder mit vielfältigem Funktionsumfang:**

Du hast die Wahl!

Das **Bedienelement** für die Autoterm Standheizung, kann nach eigenen Bedürfnissen ausgewählt werden.

Freu dich über die **Einfachheit des Simple Control** oder nutze die **flexibelste Steuerung mit dem Comfort Control**. Dessen intuitive Bedienung und die einfach aufgebaute Menüführung im Display, machen die passende Einstellung der Heizung trotz vielfältiger Optionen zu einem Kinderspiel.

Dir stehen je nach Bedienteil folgende Modi zur Verfügung:

- **Fest eingestellte Leistungsstufe**
- **Temperaturmodus** (halten einer Zieltemperatur)
- **Heizen und Lüften** (halten der Zieltemperatur ohne Abschaltung des Lüfters)
- **Thermostatmodus** (nur Comfort Control. Halten der Zieltemperatur mit selbst festlegbarer Hysterese)



Betriebsmodus ▾	Simple Control (ehem. PU-5) Art-Nr. 17114	39,95 €	OLED Control (ehem. PU-27) Art-Nr. 17043	69,95 €	Comfort Control Art-Nr. 35994	89,95 €
Leistungsmodus	ohne Temperaturfühler		„by power“		„Power-Modus“	
Umwälzmodus	-		„t by panel“ + Häkchen bei Ventilation		„Heizen + Lüften“	
Thermostatmodus	-		-		„Thermostat-Modus“	
Abmessungen	50 x 36 x 20 mm		60 x 51 x 12 mm		82 x 37 x 19 mm	



**AUTOTERM BEDIENELEMENTE IM VERGLEICH:**  
In unserem tigerexped Onlinemagazin findest Du einen genauen Überblick zu den verschiedenen Funktionen und Modi der Bedienteile.

# DAS Heizungs-Kit –

fix und fertig, für 99% aller Camper



**ENTHÄLT ALLES FÜR EINE FUNKTIONIERENDE INSTALLATION:**

- Standheizung mit einer Leistung für bis zu 16m<sup>3</sup> Raumvolumen (ohne Möbel)
- sorgfältig zusammengestelltes Zubehör für Montage und Betrieb - vom Einbaufansch bis zu Warmluftausströmern.

*Einfach einbauen & losheizen.*

## HEIZUNGS-KOMPLETTSET mit 2 kW Leistung

- **Autoterm Air 2D Ural Edition** (mit Höhenkit, auswählbarem Bedienteil und komplettem Einbausatz)
- **Edelstahl-Einbaufansch**, wahlweise für Böden bis 48mm oder 83mm
- 2 verschiedene T-Stücke für Anschluss am Kraftstoffsystem und Tanknehmer inklusive
- **Einbauzubehör:** Warmluftrohr, Y-Verteiler und 2 drehbare Ausströmer



**99% CAMPER KIT** Art-Nr. VAR35836  
ab **689,00 €**



**Wir sind dein Partner für den technischen Ausbau von Reisefahrzeugen**

Seit mehr als 16 Jahren sind wir bei tigerexped dein Partner für den technischen Ausbau von Reisefahrzeugen. Unsere Mitarbeiter bringen langjährige Erfahrung aus dem Bereich Langzeit- und Fernreisen mit unterschiedlichsten Fahrzeugen

mit und prüfen das handverlesene Sortiment selbst auf die Erfüllung der hohen Qualitätsansprüche. Inzwischen decken die bei uns erhältlichen Produkte den kompletten technischen Ausbau ab. Um die Qualität der Ausbautechnik und damit das

Reiseerlebnis laufend zu verbessern, entwickeln und produzieren wir seit 2016 auch selbst neue Produkte. Mehr über unsere Produkte und damit die beste Technik für deine Abenteuer im Reisefahrzeug: Besuche uns auf [tigerexped.de](http://tigerexped.de).



**Wir freuen uns darauf, dich beim Ausbau zu unterstützen.**

BEWÄHRTE HEIZLÖSUNGEN FÜR JEDEN BEDARF **tigerexped** heat

# Autoterm Standheizungen



- **HÖHENKIT:** Automatische Anpassung an Betrieb in großen Höhen
- **e-PRÜFZEICHEN:** Einbau eintragungsfrei und ohne TÜV-Abnahme
- **GARANTIEERHALT** trotz Selbstausbau
- **2 ODER 4KW HEIZLEISTUNG**
- **BEDIENTEIL AUSWÄHLBAR**
- fertig zusammengestellte **TIGEREXPED-KOMPLETTSETS** mit Einbauzubehör



## DIESEL-LUFTSTANDHEIZUNGEN VON AUTOTERM - MADE IN EU.

Seit vielen Jahren nicht mehr aus dem Camper-Ausbau wegzudenken. Durch die höchst robuste Bauweise und Technik, leisten sie selbst in Extremsituationen zuverlässige Dienste und erfreuen sich deswegen ihres durchweg guten Rufs.



**Ob kompakter Van, Expeditionsmobil oder Boot** – die seit vielen Jahren bewährten **Luftstandheizungen von Autoterm** sind einfach einzubauen und funktionieren höchst zuverlässig. Dank Höhenkit, und damit sich automatisch dem Luftdruck anpassender Kraftstoffspritzung, selbst in den höchsten befahrbaren Regionen der Welt. Im Notfall ist die Heizung sogar weltweit selbst reparierbar.

Wir bieten dir die Standheizungen von Autoterm sowohl als einzelne Komponente, als auch in **praktischen Einbau-Kits**, perfekt zusammengestellt und abgestimmt auf dein Projekt.

Alles was du wissen musst:  
**Welches unserer Kits passt am besten zu dir.**



**Unterwegs in den kanadischen Rockies:** Mit Höhenkit bleibt's auch hier dauerhaft warm.

Lieber kleiner,

# als vorsichtshalber zu groß dimensioniert

Ob „die Große“ mit 4kW oder „die Kleine“ Standheizung mit 2kW Heizleistung? Das hängt davon ab,

- ob du **eher Sonnenanbeter oder Wintersportler** bist
- welches Raumvolumen beheizt werden soll
- wie gut der Raum isoliert ist

**UNSERE ALLGEMEINE EMPFEHLUNG:** Für die meisten Fahrzeuge in Van-Größe, reichen 2kW völlig (z.B. mittelgroßer Van, gedämmt mit 2-3cm Armaflex, Urlaube in „normalen Gefilden“).

## Warum die Heizung im Zweifel kleiner dimensionieren

### BESSERE REGULIERBARKEIT

4kW Heizungen können nicht so stark heruntergeregelt werden. Bei eher milden Temperaturen entsteht so schnell ungewollt eine „Sauna“ in deinem Fahrzeug. Das Fenster beim Heizen auflassen oder die Heizung ständig aus- und einschalten lassen, sind mögliche Abhilfen. Empfehlenswert weder für die Kosten- und Umweltbilanz, noch für die Lebenserwartung der Heizung.

### GERINGERER VERBRAUCH

Mehr Heizleistung bedeutet mehr Dieserverbrauch. Heize also nicht, wie schon angedeutet, zum Fenster hinaus.

### PLATZ- UND GEWICHTS-ERSPARNIS

Die 4kW Heizung wiegt fast das Doppelte, ist wesentlich größer und arbeitet mit 30mm mehr Durchmesser bei der Warmluftverrohrung.



	<b>AIR 2D</b> Art-Nr. VAR35831 ab 550,00 €	<b>AIR 4D</b> Art-Nr. VAR35832 ab 618,00 €
Heizmedium	Luft	
Heizleistung	0,8 - 2kW	1 - 4kW
Umwälzvolumen	34-86m³/h	70-168m³/h
Höhentauglichkeit	Höhenkit bis 4200m	
Kraftstoff	Diesel (kein Biokraftstoff)	
Kraftstoffverbrauch	0,1-0,24l/h	0,12-0,51l/h
Betriebsspannung	12V oder 24V	
Leistungsaufnahme	10-29W	10-57W
Leistung Startphase	ca. 128W (24V: 5A / 12V: 10A)	ca. 150W (24V: 6A / 12V: 12A)
Gewicht Heizgerät	2,9kg	5,5kg
Abmessung Heizgerät	310 x 119 x 145 mm	402 x 157 x 188 mm
Gewicht Komplettsatz	6,4kg	11,4kg



**DIE ALL-IN-ONE LÖSUNG**  
2kW reichen in der Regel, aber die Nordlichter möchtest du trotzdem mal sehen ohne zu frieren?

Das **TWIN-KIT** – DIE Lösung. Es besteht aus 2 Heizungen mit je 2kW. Sie können einzeln oder zusammen betrieben werden, für

- optimale Nutzung bei milden Temperaturen
- höchste Heizleistung, wenn du sie brauchst
- volle Redundanz

### MARINE KIT

Individuell konfigurierbares Einbauset für die Installation auf Boot, Schiff oder Yacht. Bordwanddurchführung optional wählbar.

### WANN TROTZDEM 4KW:

- Raumvolumen ab 12-15m³ (Volumen von Schränken, Sitzbänken usw. nicht mitrechnen)
- schlecht isoliertes Fahrzeug
- Reiseziele generell eher im kalten Norden.

### LÄNGERE LEBENSDAUER

Läuft eine Dieselheizung ständig auf kleinster Stufe, weil es sonst zu warm wird, muss mit dem Verußen der Brennkammer gerechnet werden. Springt die Heizung dadurch irgendwann nicht mehr an hilft zwar eine Reparatur, dies ist jedoch vermeidbar.

## Standheizungen ersetzen / nachrüsten

### VW T5/T6 KIT

Unterflur Einbausatz, mit dem der werkseitig original für die Standheizung vorgesehene Platz genutzt und ein nahtloser Einbau ermöglicht wird.

### VW T4 KIT

Dieser Einbausatz ersetzt eine originale Eberspächer D3L durch eine Autoterm Standheizung. Inklusivie Heizungshalter aus Edelstahl, passend für die originale Einbauposition. Er hält ebenso auch Luftkanal, Pumpe etc. Zusätzlich beinhaltet das Kit den TEXBOX2 Edelstahl-Einbaukasten. Dieser wird mit dem Unterflurhalter kombiniert und macht eine geschützte Montage der Heizung möglich. Das Kit adaptiert auf die originalen VW-Kanäle.

# Nach der Wanderung in den warmen Camper!



... einfach am Bedienteil Timer und die Wunschtemperatur einstellen.



	<b>Twin-Kit</b>	<b>99% Camper Kit</b>	<b>1% Camper Kit</b>	<b>T5/T6 Einbausatz</b>	<b>T4-Einbausatz</b>	<b>Marine Kit</b>
Artikel-Nr.	VAR35835	VAR35836	VAR35837	VAR35838	VAR35861	VAR35845
Heizung*	2x Autoterm Air 2D	Autoterm Air 2D	Autoterm Air 4D	Autoterm Air 2D	Autoterm Air 2D	Autoterm Air 2D oder 4D
Bedienteil	Simple Control. OLED Control oder Comfort Control			Simple Control. OLED Control oder Comfort Control		
Einbauflansch/Halter	Twin-Flansch	Flansch zur Bodendurchführung, versch. Größen		T5/T6-Halter	TEXBOX2 + T4-Halter	
Warmluftrohr	✓ bis zur Zusammenführung		✓	✓	✓	
Ausströmer	-		2	✓	✓	
weiteres Material inkl.	Y-Zusammenführung	Kraftstoff T-Stücke, Y-Stück, 3m Warmluftrohr		Adapter, Schlauchschellen + digitale VW-Teilliste	Rohrverbinder, Schlauchschellen, Adapter	Bordwanddurchführung Abgas 24mm

\* herstellereitiger Lieferumfang inkl. Bedienteil, Tankentnahme, Pumpe, Abgasstrang mit Schalldämpfer, Kabel sowie weiteres Montage- & Anschlussmaterial