

CALIHEAT
Die Standheizungserweiterung



DE

Weitere Sprachen zum Download unter www.50GradNord.com oder QR-Code nutzen.

EN

Other languages to download Scan QR code or online at www.50GradNord.com

FR

Autres langues à télécharger Scannez le code QR ou en ligne sur www.50GradNord.com

IT

Altre lingue da scaricare Scansionare il codice QR o online su www.50GradNord.com

ES

Otros idiomas para descargar Escanee el código QR o en línea en www.50GradNord.com

NL

Scan de QR-code voor meer talen of ga online naar www.50GradNord.com

PL

Inne języki do pobrania Skanuj kod QR lub online na www.50GradNord.com

DK

Flere sprog at downloade Scan QR-kode eller online på www.50GradNord.com

Anleitung / Manual



Inhaltsverzeichnis

1. **Erste Schritte/ Einmalige Vorbereitungen**
 - a. Vorbereitung Klebeanleitung Magnetadapter (Seite 2)
 - b. Vorbereitung für das CaliHeat für Eberspächer und Webasto Standheizungs auslassen (Seite 3)
2. **Montage CaliHeat unten am Standheizungsauslass (Seite 4)**
 - a. VW Auslass Standheizung B-Säule
 - b. Marco Polo Camper Auslass Standheizung Sitzkiste
 - c. Eberspächer und Webasto Standheizungs Auslässe
3. **Montage CaliHeat oben Aufstelldach (Seite 5)**
 - a. Klemm Adapter
 - b. Magnet Adapter
 - c. Seil Adapter
4. **Verwendung der 50° Nord Bajonett Adapter(Seite 6)**
 - a. Hinweise Bajonett Line Adapter lösen
 - b. Drall Ausgleich
5. **Warn und Sicherheitshinweise (Seite 7)**
 - a. Allgemeine Hinweise

Klebeanleitung CaliHeat Magnet Adapter

Materialien:

- Isopropanol-Reinigungstuch
- Zwei Metallscheiben für das CaliHeat
- CaliHeat Magnet-Adapter
- Handschuhe

Schritte:

1. Arbeitsbereich vorbereiten: Stelle sicher, dass der Arbeitsbereich sauber und gut belüftet ist.
2. Handschuhe anziehen: Ziehe Handschuhe an, um Hautkontakt mit dem Isopropanol zu vermeiden.
3. Isopropanol-Reinigungstuch öffnen:
Öffne die Verpackung des Isopropanol-Reinigungstuchs.
4. Oberfläche abwischen:
Wische die Oberfläche, auf der die Metallscheiben angebracht werden sollen, gründlich mit dem Isopropanol-Reinigungstuch ab.
5. Trocknen lassen: Lasse die Oberfläche vollständig ablüften (15 Min).
6. Metallscheiben vorbereiten: Belasse die Metallscheiben am besten am CaliHeat-Anschluss, damit es einfacher ist, den genauen Abstand zu finden.
7. Aufkleben: Entferne die Klebeschuttfolie von der Unterseite der Metallscheiben und drücke den oberen CaliHeat-Adapter mit den montierten Metallscheiben an die gewünschte Stelle in deinem Van.
8. Festdrücken: Entferne den CaliHeat-Anschluss anschließend und drücke die Metallscheiben nochmals fest an, um sicherzustellen, dass sie gut haften.
9. Ruhezeit: Lasse das Ganze dann mindestens 24 Stunden ruhen, erst dann kannst du das CaliHeat montieren.



Erste Schritte/ Vorbereitung

Bei den Eberspächer (EB) und Webasto (WB) Standheizungen auslassen müssen Sie einmalig die EB/ WB CaliHeat Grundplatte montieren.



Hierzu wird der vorhandene Ausströmer vom Auslass demontiert. Der vorhandene Auströmer kann einfach mit etwas Kraft abgezogen werden.

Um den vorhandenen Ausströmer weiterhin verwenden zu können, wird der Auströmer in die Adapterhalterung eingeklippt und kann somit weiterhin bei nicht Verwendung, des CaliHeats verwendet werden.



Montage der Grundplatte, um das CaliHeat magnetisch am Auslass fixieren zu können. CaliHeat Grundplatte auf den Auslass mittig ausrichten, und auf den Auslass der Standheizung aufclippen.

Optional können Sie die CaliHeat EB / WB Grundplatte auch mit zwei Schrauben fixieren. Wird empfohlen wenn die Grundplatte zu locker auf dem Auslass der Standheizung sitzt. (Achtung Schraubenlänge beachten!)

Weitere Infos zur Montage zu finden auf www.vanim.de oder QR Code scannen auf Seite 1



Montage CaliHeat Standheizungsauslass

Nachfolgend die verschiedenen Montagevarianten der unterschiedlichen CaliHeat Adapter unten an den Auslässen der Standheizungen.



CaliHeat Montage unten am Ausströmer für VW Camper mit Auslassgitter in der B-Säule.
(Wichtig erst ab der zweiten Lamelle einhängen)
Haken des CaliHeats in die Lamellen auf der linken Seite des Gitters einführen, und dann nach unten bewegen bis das CaliHeat einclipst.
Zur Steuerung der Luftmenge die unten ausströmen soll das CaliHeat einfach etwas tiefer am Gitter einhängen.



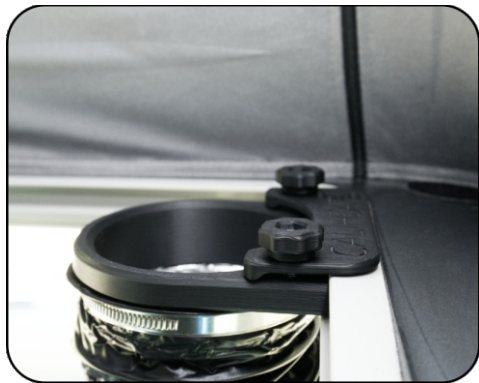
CaliHeat Anschluss unten für MarcoPolo Modelle mit Standheizungsauslass in der Sitzkiste.
Das CaliHeat mit den Führungsnasen unten am Gitter ansetzen, und den Magnet Richtung Metall der Sitzkiste bewegen bis er andockt. (Vorsichtig mit den Fingern)



CaliHeat Anschluss unten für Webasto und Eberspächer Auslässe
Die Montage der Grundplatte wie auf Seite 3 beschrieben zuvor durchführen.
Den Schlauch zuerst an der Haltenase schräg ansetzen und dann eindrehen bis der Magnet an der Grundplatte andockt.

Montage CaliHeat Aufstelldach

Nachfolgend die verschiedenen Montagevarianten der unterschiedlichen CaliHeat Adapter oben in den Aufstelldächern.



CaliHeat Klemmadapter für die Jalousien in VW T5- T6.1 Camper mit originale Aufstelldach
Die Knebelschrauben am Adapter leicht lösen.
Den Klemmadapter in die Nut der Jalousie an gewünschter Position einstecken.
Die Knebelschrauben Handfest anziehen.



CaliHeat Magnet Adapter
Die Metallscheiben wie auf Seite 2 beschrieben zuvor montieren.
Danach kann der Caliheat Magnet Adapter an die Metallscheiben einfach angedockt werden.



CaliHeat Seil Adapter
Den Seil Adapter mit dem Karabiner an einem geeignetem Aufnahmepunkt einhängen bzw. einfädeln z.B. Halteösen, Griffe, Gurtschlaufen usw.
Über die integrierte Knebelschraube lässt sich der Adapter in der gewünschten Höhe anpassen. Dazu einfach die Klemmschraube lösen, auf die gewünschte Position schieben und danach wieder festziehen.

CaliHeat Bajonett Line

Um den Adapter vom dem Bajonettingring zu entfernen, an der Daumenmulde ansetzen und gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Zum Befestigen im Uhrzeigersinn drehen



Je nach Verwendungszweck können die Adapter bzw. Zubehörprodukte ausgewechselt werden. Bzw. abgenommen werden um es an das Schlafboard zu montieren.



Hinweise Drall Ausgleich Schlauch

Durch die Spirale im Schlauch kann ein Drall entstehen, der die gerade Verlegung des Schlauch erschwert. Um diesen Drall zu entfernen, wird bei der Standard Variante einfach die Schlauchschelle gelöst, wodurch sich der CaliHeat Adapter drehen und ausrichten lässt.

Bei der Bajonett Line ist ein integrierter Drall Ausgleich vorhanden. Dadurch lässt sich der obere Adapter immer um 360° drehen ohne die Schlauchschelle zu lösen.



Anschluss an der Standheizung

CaliHeat Adapter	Bezeichnung	Fahrzeug	Montageort Auslass Standheizung
	CaliHeat VW	VW T5 / T6 / T6.1 mit Original-Auslassgitter in der B-Säule	
	CaliMBHeat	Für Mercedes Marco Polo und V-Klasse ab Baujahr 2014 mit mit Standheizungs- auslass unzer dem Fahrersitz	
	CaliHeat 60 Eberspächer (Eb60)	Für alle Camper mit 60 mm Eberspächer Standheizungsauslass	
	CaliHeat 60 Webasto (Wb60)	Für alle Camper mit 60 mm Webasto Standheizungsauslass	

Anschluss am/im Aufstelldach

CaliHeat Adapter	Bezeichnung	Fahrzeug	Montage im Aufstelldach
	<p>50°Nord - Bajonett</p> <p>Montage am Schlafboard</p>	<p>Passend für alle 50°Nord Schlafboards mit Bajonettanschluss.</p> <p>Dieser Bajonetttring bildet die Basis für alle weiteren Adapter.</p>	
		<p>Passend für alle VW California Modell T5 / T6 / T6.1 mit original Aufstelldach und Jalousie im Aufstieg</p>	
		<p>Passend für Aufstelldächer die über eine ebene Fläche zum Anbringen der Magnetscheiben verfügen</p>	
		<p>Zur Befestigung mittels Seilaufhängung an Haltestangen, Griffen, Haken oder ähnlichen Befestigungsmöglichkeiten.</p>	

Montage Voraussetzung / Bauteile des CaliHeat EB 60

Um den Adapter vom dem Bajonettring zu entfernen, an der Daumenmulde ansetzen und gegen den Uhrzeigersinn drehen. Zum Befestigen im Uhrzeigersinn drehen

1. Eberspächer- Ausströmer
(ist im Fahrzeug vorhanden)
2. Magnetadapter für Ausströmer
(wird an den Ausströmer montiert)
3. Adapter für Haizschlauch
(wird am CaliHeat-Schlauch befestigt)
4. Magnetadapter für Luftauslass
(wird auf den Luftauslass montiert)
5. Eberspächer-Luftauslass
(ist im Fahrzeug vorhanden)



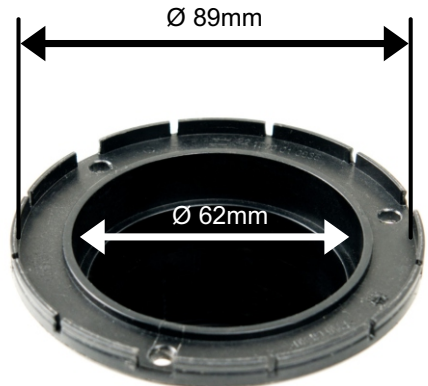
Ausgegraut = im Fahrzeug vorhanden

5mm

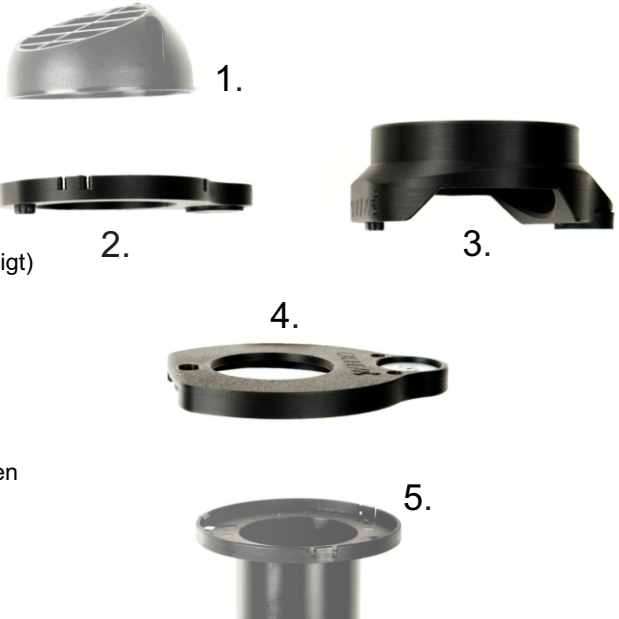
A.



B.



1. Webasto- Ausströmer
(ist im Fahrzeug vorhanden)
2. Magnetadapter für Ausströmer
(wird an den Ausströmer montiert)
3. Adapter für Haizschlauch
(wird am CaliHeat-Schlauch befestigt)
4. Magnetadapter für Luftauslass
(wird auf den Luftauslass montiert)
5. Webasto-Luftauslass
(ist im Fahrzeug vorhanden)



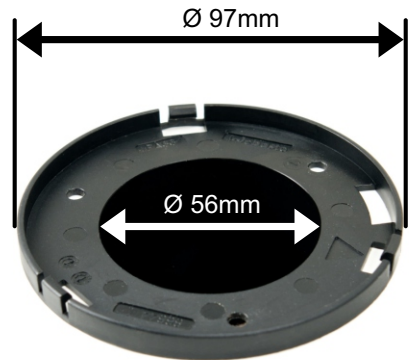
Ausgegraut = im Fahrzeug vorhanden

5mm

A.

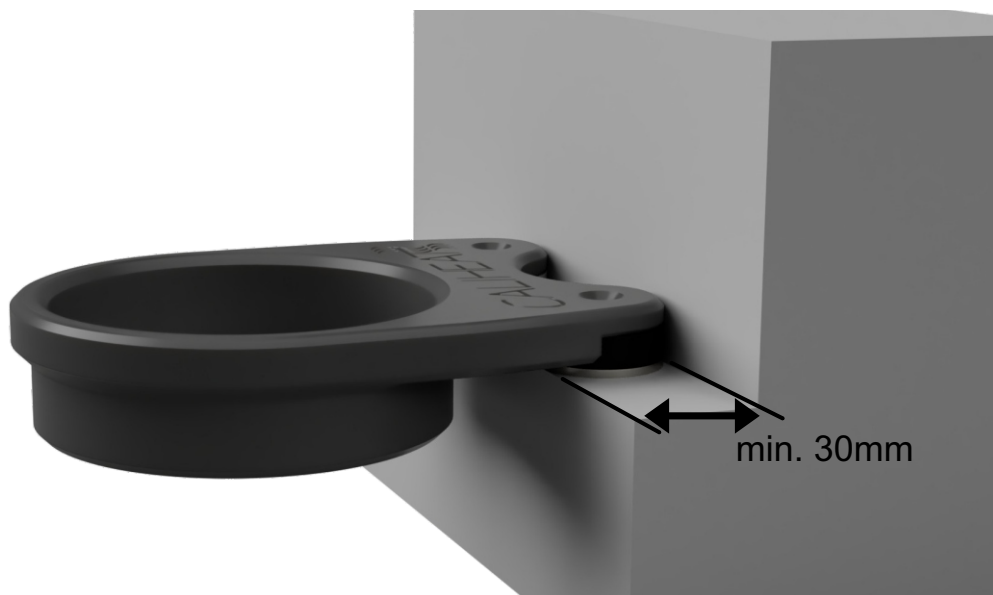
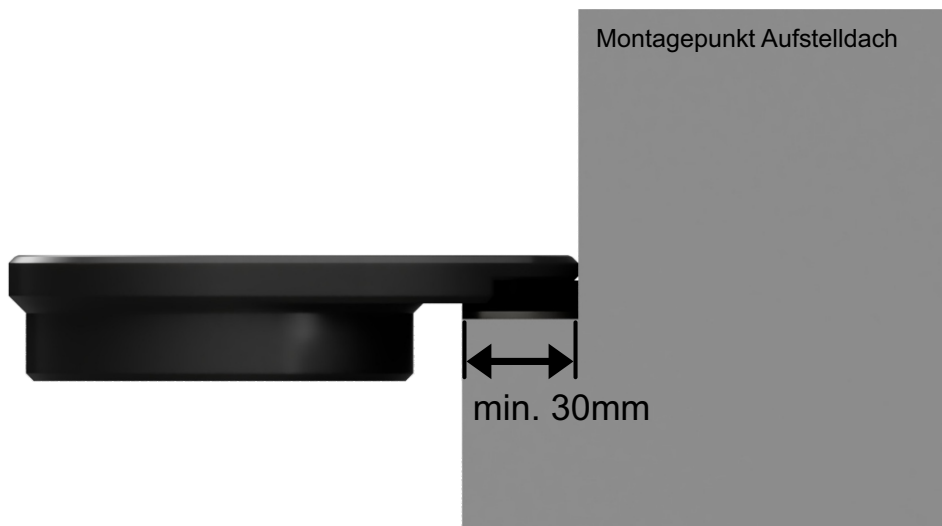


B.



Montage Voraussetzung für Magnethalter

Es muss mindestens eine 30 mm breite, ebene Fläche zur Verklebung der Magnetpunkte vorhanden sein.



Warn- und Sicherheitshinweise für das CaliHeat

Beachte Sie die nachfolgenden Warn- und Sicherheitshinweise um Schäden am Produkt, am Fahrzeug oder anderen Objekten zu vermeiden und Gefahren von Personen abzuwenden.



Wählen Sie eine Heizstufe Ihrer Standheizung deren Ausströmtemperatur NICHT dauerhaft über 90° liegt. Kontrollieren Sie die Temperatur am Ausströmer ggf. mit einem Thermometer um die Heizstufen Ihrer Standheizung kennenzulernen. Kurzzeitig sind Temperaturen >90° zulässig. (z.B. der Aufheizphase der Standheizung).

Der Heizschlauch darf nicht geknickt oder gequetscht werden. Dies könnte einen Hitzestau erzeugen, der Schäden an Fahrzeug, Standheizung oder CaliHeat hervorrufen kann.

Verwenden Sie das CaliHeat ausschließlich bei gedrehtem Beifahrer Sitz um ein knicken oder quetschen des Schlauchs zu vermeiden!

Die fahrzeugseitigen Luftauslässe dürfen nicht komplett verschlossen werden.

Den unteren Anschluss vor der Demontage komplett abkühlen lassen.

Den montierten oberen Anschluss nicht belasten.. Es können sonst Schäden am Fahrzeug oder am Adapter entstehen.

Das CaliHeat- und alle Bauteile sowie den Schlauch vor Feuer und offenen Flammen schützen!

Leicht entzündliche und brennbare Materialien von den Luftauslässen fernhalten!

Das CaliHeat nur für den vorgegeben Einsatzbereich verwenden!

Das CaliHeat darf nur unter Aufsicht betrieben werden. Beim Verlassen des Fahrzeuges ist das CaliHeat von der Standheizung zu trennen.

Das CaliHeat beinhaltet Kleinteile, die verschluckt oder zum Ersticken führen können!

Den unteren Anschluss vorsichtig einhängen. Bei falscher oder grober, unsachgemäßer Vorgehensweise kann das Luftaustrittsgitter beschädigt werden.

Der Heiße Schlauch kann Abdrücke im Sitz oder der Verkleidung hinterlassen.

Achten Sie darauf, dass der Schlauch nicht über empfindliche Oberflächen geführt wird.

Legen Sie notfalls ein geeignetes Material unter.



	<p>ACHTUNG: CaliHeat Bauteile können mit Magneten bestückt sein. Magnete können Gefahren darstellen. Bitte beachten Sie unbedingt die nachfolgenden Sicherheitshinweise.</p> <p>Lassen Sie bei der Montage unbedingt Vorsicht walten.</p>
--	---

	<p>Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren beeinflussen.</p> <p>Ein magnetischer Impuls kann den Betriebsmodus eines Herzschrittmacher umschalten. Ein implantierter Defibrillator kann durch einen Magneten ausgeschaltet werden und funktioniert dann nicht mehr.</p> <ul style="list-style-type: none">• Achten Sie als Träger solcher Geräte unbedingt auf ausreichenden Abstand.• Beachten Sie unbedingt die Informationen, Warnhinweise und Bedienungsanleitung Ihres Herzschrittmachers oder Defibrillators.• Warnen Sie Träger solcher Geräte vor den Gefahren.
--	--

	<p>Magnete erzeugen weitreichende, starke Magnetfelder. Sie können unter anderem elektronische Geräte wie TV-Geräte, PCs, Laptops, Festplatten, Kredit- und EC-Karten, Datenträger, mechanische Uhren, Hörgeräte und Lautsprecher beschädigen. Naheliegende Eisenteile können sich an die Magnete anziehen. Halten Sie Magnete von allen Geräten und Gegenständen fern, welche durch starke Magnetfelder beschädigt werden können. Legen Sie keine eisenhaltigen Werkzeuge, Messer, etc. in die Nähe von Magneten.</p>
--	--

	<p>Die verwendeten Magnete haben eine sehr starke Anziehungskraft! Bei unachtsamen Umgang können Sie sich Finger oder Haut zwischen zwei Magneten oder einem Magnet und angezogenen Metallteilen einklemmen. Dies kann Quetschungen und Blutergüsse zur Folge haben. Lösen Sie niemals die Verschraubung der Magnete.</p>
--	---

	<p>Magnete weisen eine spröde Materialstruktur auf und können bei unkontrolliertem Aufprall aufeinander brechen und splintern. Scharfkantige Splitter können zu Verletzungen führen. Vermeiden Sie unbedingt einen unkontrollierten Aufprall der Magnete um solche Schäden und Verletzungen zu vermeiden.</p>
--	---

	<p>Die verwendeten Magnete und deren Beschichtung enthalten Nickel. Manche Menschen reagieren allergisch auf den Kontakt mit Nickel. Nickel-Allergien können sich bei regelmäßigem Kontakt mit Gegenständen, welche Nickel enthalten, entwickeln.</p>
--	---

CaliHeat die Heizschlauchkonsole für die Standheizung im Camper

Das CaliHeat ist eine Heizungsschlauchkonsole / Standheizungsadapter für das Aufstelldach im Camper Van. Mit dem CaliHeat ist es möglich, die warme Luft die aus der Standheizung kommt, gezielt von unten nach oben in das Aufstelldach zu leiten.

Somit hat man auch bei kälteren Temperaturen im oberen Schlafbereich eine angenehme Wärme.

Technische Daten:

Artikelnummer	Gewicht (g)	Maße LxBxH (mm)	Standheizung Auslass	Befestigung Aufstelldach
0400.02.01	640	260x125x125	VW Gitter hinten B-Säule	Klemm Adapter Standard
0400.02.03	670	260x125x150	VW Gitter hinten B-Säule	Magnet Adapter Standard
0400.01.05	750	260x125x160	Marco Polo Camper Sitzkiste ab 2014	Seil Adapter
0400.02.07	670	260x125x160	VW Gitter hinten B-Säule	Seil Adapter
0400.02.08	690	260x125x150	VW Gitter hinten B-Säule	Klemm Adapter
0400.02.09	720	260x125x160	VW Gitter hinten B-Säule	Magnet Adapter
1900.01.01	820	250x125x150	Eberspächer Auslässe 60mm	Klemm Adapter
1900.01.02	840	250x125x160	Eberspächer Auslässe 60mm	Magnet Adapter
1900.01.03	800	250x125x160	Eberspächer Auslässe 60mm	Seil Adapter
1900.01.04	830	250x125x150	Webasto Auslässe 60mm	Klemm Adapter
1900.01.05	850	250x125x160	Webasto Auslässe 60mm	Magnet Adapter
1900.01.06	805	250x125x160	Webasto Auslässe 60mm	Seil Adapter

Ihr Ansprechpartner:

ide-tec KG | 50°Nord Team
Erzweg 16
57299 Burbach

Tel. +49 2736 491340
www.50GradNord.com

Hersteller:

Vanim - Marc Maier
Am Markt 6/1
73563 Mögglingen | Deutschland