

horntools®



Themis DACHZELT

Montage & Bedienungsanleitung

Artikel: **HRT12PU**

Allgemeine Hinweise

Fragen

Solltest du noch Fragen zur Montage oder zum Gebrauch deines Produktes haben, kontaktiere uns gerne.

Ersatzteile

erhältst du von deinem horntools Fachhändler oder auf horntools.com

Haftung

Bei Nichtbeachtung der in dieser Anleitung angegebenen Hinweise und Informationen, bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch oder bei Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks, lehnt der Hersteller die Gewährleistung für Schäden am Produkt ab. Die Haftung für Folgeschäden an Elementen aller Art oder Personen ist ausgeschlossen.

Rechtliche Hinweise

Grafik- und Textteile dieser Anleitung wurden mit Sorgfalt hergestellt. Für eventuell vorhandene Fehler und deren Auswirkung kann keine Haftung übernommen werden. Technische Änderungen am Produkt sowie in dieser Anleitung sind vorbehalten.



Kennzeichnung von Gefahren

Achtung! Dieses Symbol weist auf wichtige Arbeitsschritte hin, bei Nichtbeachtung kann es zu Beschädigung am Produkt oder Verletzungen kommen!




Themis Dachzelt HRT12PU




Montagezeit: ca. 30 Minuten

Stückliste

Teile im Zelt



Anzahl	Bild	Pos.	Artikelnummer	Beschreibung
6		1	PHRTWRODS	Dachzelt Abspannstangen
4		2	PHRTMOUNTPLA_03	Dachzelt Befestigungs-Gegenplatte Edelstahl
8		3	PHRTSLIDPL	Dachzelt Befestigungs- Platte Slider mit Schraube

Anzahl	Bild	Pos.	Artikelnummer	Beschreibung
1		4	PHRT12LAD23	Dachzelt Leiter komplett
1		5	PHRT12MAT	Dachzelt Matratze 70 mm
1		6	PHRTCOVER	Dachzelt Abdeckung

Der Zeltaufbau

1



Abb. 1

Der beste Ort für den Aufbau ist ein windgeschützter, ebener, fester Platz. Sichere Dein Fahrzeug dementsprechend und schon kann es mit dem Aufbau losgehen.

2



Abb. 2

Öffne die Verschlüsse seitlich und an der Front und die Gurte am Heck des Zelts.
Achtung - die Dämpfer des Zelts werden ohne großen Aufwand das Dach anheben.

3



Nun kannst du den Deckel entweder an der Front oder am Heck hochdrücken. Der Deckel öffnet sich ab einem gewissen Punkt von selbst.

4



Als nächstes stellst du die Leiter auf und öffnest die Reißverschlüsse auf einer oder gleich beiden Seiten.

5



Nun kannst du entweder die Abspannstangen einstecken und das Vordach aufstellen...

6



oder einfach das Vordach einrollen und dort fixieren.

Allgemeine Informationen

7



Abb. 7

Im letzten Schritt stellst du einen Stuhl auf, holst dir dein Lieblingsgetränk und genießt in vollen Zügen deinen Urlaub.

Der **Zusammenbau** erfolgt wie der Aufbau - nur umgekehrt. **Achte unbedingt darauf, dass beim Zusammenklappen nichts von den Dämpfern eingeklemmt wird.**

Lagerung:

Das Zelt muss immer trocken gelagert werden. Nach dem Urlaub solltest du die Matratze rausnehmen und das Zelt durchlüften lassen, damit auch das Kondenswasser verdunstet. Bei Regen kann das Zelt aber ohne Probleme mal zwei Tage nass transportiert werden.

Reparaturen:

Kleine Risse können mit einer Reparatur Flicker wieder verschlossen werden. Bei uns im Shop findest du alle Ersatz- und Zubehör-Teile.

Pflege:

Wir empfehlen, das Zelt von Zeit zu Zeit zu imprägnieren, damit der Stoff dicht bleibt und die Nähte geschmeidig. Wenn die Nähte aushärten, können diese brechen. Wie oft das gemacht wird, hängt von der Witterung ab und wie oft das Zelt genutzt wird.

- Das Zelt immer von offenen Feuerstellen und Glut fernhalten.
- Im Zelt nicht Rauchen oder offenes Feuer entfachen, auch keine Kerzen.
- Aufsichtspflicht bei Kindern ernst nehmen, bei einem Sturz aus dem Zelt kann man sich schwer verletzen.
- Das Zelt immer genügend befestigen, um Schäden durch Wind und Wetter zu vermeiden.
- Das Fahrzeug immer auf festem und geradem Untergrund abstellen.
- Das Fahrzeug gegen Rollen und unbefugtem Zutritt sichern.
- Tempolimit - es wird von uns eine maximale Geschwindigkeit von 120 km/h empfohlen
- Vor dem Fahrtantritt den festen Sitz vom Zelt überprüfen.
- Beachte immer, dass dein Fahrzeug einen komplett veränderten Schwerpunkt hat.
- Beachte die veränderte Höhe vom Fahrzeug und klebe dir die neue Höhe gut sichtbar in dein Fahrzeug, damit bei Durchfahrten keine Probleme entstehen.
- Das horntools®-Zelt sollte zum Schutz vor Beschädigung und Verletzungen bei Sturm zusammengeklappt werden und du solltest im Fahrzeug Zuflucht suchen. Schäden durch Stürme sind nicht durch Gewährleistung abgedeckt

Lager- und Handhabungshinweise

Lagerung

Wenn du dein horntools®-Zelt nicht benutzt, empfiehlt es sich, es abzubauen.

Das Fahrzeug fährt sparsamer und sicherer ohne den Zusatzaufbau. Achte immer darauf, dass das horntools®-Zelt vollständig trocken ist, wenn eine längere Einlagerung ansteht. Bei längerer Lagerung sollte das Zelt regelmäßig gelüftet, oder im Besten Fall offen gelagert werden. Auch wenn das Zelt auf dem Auto montiert bleibt, ist eine regelmäßige Lüftung des Produktes sehr wichtig!

Kann ich das Zelt nass zusammenlegen?

Lager das horntools®-Zelt niemals nass. Das horntools®-Zelt muss nach maximal ein bis zwei Tagen feuchter Lagerung geöffnet werden und sorgfältig austrocknen, um Feuchtigkeitsschäden zu vermeiden. Obwohl unser Material gegen Schimmel resistent ist, kann sich nach längerer Lagerung dennoch Schimmel bilden. Wasser fängt an zu faulen und das Zelt kann schon nach kurzer Zeit unbrauchbar werden.

Wie imprägniere ich mein Dachzelt?

Imprägniere das Zelt mit einem hochwertigen Mittel, das es im Zelt-/Outdoor-Fachhandel gibt. Je nach Gebrauch alle ein bis zwei Jahre, das bringt Wasserdichtheit und UV-Schutz.

Achtung! Die Nähte von einem Dachzelt sind das Herzstück. Damit diese lange halten, dürfen sie nicht komplett austrocknen, das führt zum Brechen der Nähte. Wir empfehlen dir daher, diese mit einem Block Bienenwachs zu behandeln. Das bringt einerseits Elastizität in die Nähte und macht sie zudem wasserdicht.

Wie reinige ich mein Zelt?

Nur mit kaltem oder lauwarmen Wasser und einer weichen Bürste reinigen. Verwende keine Chemikalien, Seifen oder Reinigungsmittel. Die Reißverschlüsse leben am längsten, wenn du sie mit Silikonspray einlässt. Bei Schimmelbildung diesen mit einem Schwamm entfernen und dann das Zelt trocknen lassen. Danach neu imprägnieren.

Heringe ziehen

Wenn man die Heringe aus dem Boden zieht niemals am Zelt ziehen. Solche Überspannungen können zu Rissen im Zelt führen.

UV Schutz

Dein horntools®-Zelt sollte außerhalb der Nutzung nicht dauerhaft aufgebaut in der Sonne stehen. Obwohl das horntools®-Zelt über ein UV-resistentes Gewebe verfügt, greift UV-Licht das Gewebe an und bleicht es aus.

Fehlerhafter Reißverschluss

Das horntools®-Zelt ist mit hochwertigsten Reißverschlüssen gefertigt. Staub und Sand sind die Hauptgründe für den Verschleiß der Reißverschlüsse. Daher wird die Lebensdauer massiv erhöht, wenn der Reißverschluss sauber ist und mit Silikonspray behandelt wird.



Kondenswasser

Speziell ein Hartschalendachzelt kann sehr warm werden wenn es länger der Sonne ausgesetzt ist. Dadurch ist auf Kondenswasser im Zelt zu achten (siehe Tipps & Tricks). Eine 3D Mesh Unterlage wird empfohlen. Regelmäßiges Lüften ist notwendig.



Niemals die Dachlast überschreiten

Die vom Hersteller angegebene Dachlast wurde für den Fahrbetrieb ausgerechnet, Überschreitungen wirken sich auf das Fahrverhalten aus und sind lebensgefährlich. Im Zweifelsfall wende dich an dein Autohaus. Wenn das Fahrzeug steht sind höhere Lasten kein Problem. Beim Klappzelt wird aufgebaut, die Last 50-50 auf den Dachträger und die Leiter aufgeteilt, beim Hartschalenzelt 100 % auf die Dachträger. Das heißt, das Dachzelt kann im aufgebauten Zustand ohne Problem 250 kg Ladung vertragen.



Fahreigenschaften

Wenn du das Dachzelt auf dem Fahrzeug montiert hast, mach dich als Erstes mit den veränderten Fahreigenschaften vertraut. Der Bremsweg wird länger und das Fahrzeug ist nicht mehr so agil wie vorher. Gerade bei höheren Fahrzeugen kann es zu Schaukelbewegungen kommen. Der Seitenwind spielt auch eine größere Rolle. Wir empfehlen eine max. Geschwindigkeit von 100 km/h. Bei einer Überschreitung von 120 km/h kann es zu Schäden an der Abdeckung kommen. Beachte auch, dass es zu einem höheren Kraftstoffverbrauch kommt, bei moderaten Geschwindigkeiten schonst du dein Fahrzeug und die Umwelt.



Fahrzeughöhe

Miss deine neue Fahrzeughöhe aus, und klebe diese so auf, dass du sie beim Fahren gut lesen kannst.



Prüfung vor Fahrtantritt

Überprüfe vor und nach der Fahrt, ob das horntools®-Zelt sicher am Dachgepäckträger befestigt ist, ebenso wie der Dachträger am Fahrzeug.

Wo baue ich mein Dachzelt auf?

Such dir immer einen Platz der so windstill wie möglich ist. Bei windigen Verhältnissen muss das Zelt mit den Seilen nach unten abgespannt werden. Stell das Auto so, dass deine Zeltaufbauten nicht direkt im Wind stehen, dein Fahrzeug kann als Abschirmung dienen. Achte unbedingt auf Bäume oder sonstige Gegenstände, die bei Sturm auf das Zelt stürzen könnten. Achte bei Regen darauf, dass sich keine Wassersäcke bilden können.

Sicherheitshinweise

- Der Stoff ist schwer entflammbar, kann aber natürlich anfangen zu brennen, wenn er länger in den Flammen steht. Verwende keinen Kraftstoff oder sauerstoffverbrauchende Geräte im Inneren des Zelt - dazu gehören Kerzen, Gaslaternen, Kerosinlampen, Öfen, Koch- und Heizgeräte, um Verletzungen durch Gas - oder Erstickungsgefahr zu vermeiden. Auch von Elektroöfen wird abgeraten
- Achte darauf, dass Kleinkinder nicht unbeaufsichtigt im Zelt sind
- Keine Hochspannungsgeräte im Zelt verwenden; 24V maximal
- Steige nicht auf das horntools®-Zelt
- Nicht unter toten Ästen oder bei Steilwänden campieren, wo Steinschlag Gefahr besteht
- Das horntools®-Zelt ist als vorübergehender Unterschlupf gebaut und nicht als dauerhafte Wohnung zu betrachten
- Das horntools®-Zelt nicht unbeaufsichtigt lassen, wenn schlechtes Wetter erwartet wird
- Während des Regens den Stoff gut spannen um Wassersäcke zu vermeiden.
- Das horntools®-Zelt sollte zum Schutz vor Beschädigung und Verletzungen bei Sturm zusammengeklappt werden und du solltest im Fahrzeug Zuflucht suchen. Schäden durch Stürme sind nicht durch Gewährleistung abgedeckt
- Wir empfehlen das Zelt mit in deine Versicherung einzuschließen

Tipps & Tricks

- Vor einer Reise einen kurzen Probeverbau durchführen, um sicherzustellen, dass alles ganz und vollständig ist
- Am Morgen das Zelt gut lüften und die Matratze aufstellen um eventuelles Kondenswasser aus dem Zelt zu bekommen
- Beim Schlafen das Zelt gut belüften

Viel Spaß auf deiner Reise!

Haftungsausschluss

Disclaimer

Außerhalb des Anwendungsbereiches des Produkthaftungsgesetzes beschränkt sich die Haftung von horntools auf Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit. Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit, der Ersatz von Folgeschäden und Vermögensschäden oder Personenschäden sind ausgeschlossen. Für nicht fachgerechte Handhabung bzw. Nichtbeachtung der mitgelieferten Bedienungs- und Serviceanleitung kann horntools nicht haftbar gemacht werden. Der Service darf nur durch geschultes Fachpersonal oder Fachwerkstätten durchgeführt werden.

horntools®



Themis ROOF TENT

Assembly & operating instructions

Article: **HRT12PU**

General information

Questions

If you have any questions about the installation or use of your product, please contact us.

Spare parts

can be obtained from your horntools dealer or at horntools.com

Liability

If the instructions and information given in this manual are not followed, if the product is not used as intended or if it is used for purposes other than those for which it is intended, the manufacturer will not accept any liability for damage to the product. Liability for consequential damage to elements of any kind or to persons is excluded.

Legal information

The graphics and text in these instructions have been produced with care. No liability can be accepted for potential errors and their effects. We reserve the right to make technical changes to the product and these instructions.



Labeling of hazards

Attention! This symbol indicates important work steps, non-observance may result in damage to the product or injury!


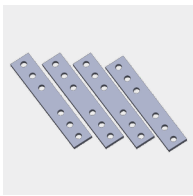

Themis roof tent HRT12PU



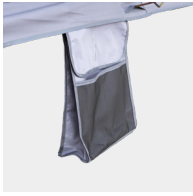
Assembly time: approx. 30 minutes

Parts list

Parts in the tent



Quantity	Image	Pos.	Item number	Item description
6		1	PHRTWRODS	Roof tent guy poles
4		2	PHRTMOUNTPLA_03	Roof tent mounting counter plate stainless steel
8		3	PHRTSLIDPL	Roof tent mounting plate slider with screw

Quantity	Image	Pos.	Item number	Item description
1		4	PHRT12LAD23	Roof tent ladder complete
1		5	PHRT12MAT	Roof tent mattress 70 mm
1		6	PHRTCOPER	Roof tent cover

Setting up the tent

1



The best place for the assembly is a wind-protected, level, firm place. Secure your vehicle accordingly and you're ready to set up.

2



Open the side and front closures and the straps at the rear of the tent. Caution - the tent's shock absorbers will lift the roof without much effort.

3



Now you can push the cover up either at the front or at the rear. The lid opens automatically at a certain point.

4



Next, set up the ladder and open the zippers on one or both sides.

5



Now you can either insert the guy rods and raise the canopy ...

6



or simply roll up the canopy and fix it there.

General information

7



Fig. 7

The last step is to set up a chair, grab your favorite drink and enjoy your vacation to the fullest.

The **dismantling** is the same as the assembly - only in reverse. **Make absolutely sure that nothing is trapped by the dampers when folding.**

Storage:

The tent must always be stored in a dry place. After your vacation, you should remove the mattress and let the tent air out so that condensation can evaporate. However, if it rains, the tent can be transported wet for two days without any problems.

Repairs:

Small tears can be sealed again with a repair patch. You can find all spare parts and accessories in our store.

Care:

We recommend impregnating the tent from time to time to keep the fabric tight and the seams supple. If the seams harden, they can break. How often this is done depends on the weather and how often the tent is used.

Safety instructions

- Always keep the tent away from open fires and embers.
- Do not smoke or light open fires or candles in the tent.
- Take your duty to supervise children seriously; they can be seriously injured if they fall out of the tent.
- Always secure the tent sufficiently to prevent damage from wind and weather.
- Always park the vehicle on firm and level ground.
- Secure the vehicle against rolling and unauthorized access.
- Check that the tent is securely fastened before setting off.
- Always note that your vehicle has a completely changed center of gravity.
- Note the changed height of the vehicle and place the new height clearly visible in your vehicle so that no problems arise when driving through.
- The horntools® tent should be folded up during storms to protect it from damage and injury and you should take shelter in your vehicle. Damage caused by storms is not covered by the warranty.

horntools®

Themis ROOF TENT
Storage and handling instructions

Storage and handling instructions

Storage

If you are not using your horntools® tent, it is advisable to remove it.

The vehicle runs more economically and safely without the additional structure. Always make sure that the horntools® tent is completely dry if it is to be stored for a longer period. For longer storage periods, the tent should be aired regularly or, ideally, stored open. Even if the tent remains mounted on the car, regular ventilation of the product is very important!

Can I fold up the tent when it is wet?

Never store the horntools® tent wet. The horntools® tent must be opened after a maximum of one or two days of damp storage and allowed to dry out carefully to prevent moisture damage. Although our material is resistant to mold, mold can still form after prolonged storage. Water starts to rot and the tent can become unusable after a short time.

How do I impregnate my roof tent?

Waterproof the tent with a high-quality treatment available from specialist tent/outdoor retailers. Every one to two years, depending on use, to ensure waterproofness and UV protection.

Caution! The seams of a roof tent are the heart of the tent. To ensure that they last a long time, they must not dry out completely, as this will cause the seams to break. We therefore recommend that you treat them with a block of beeswax. This gives the seams elasticity and also makes them waterproof.

How do I clean my tent?

Only clean with cold or lukewarm water and a soft brush. Do not use chemicals, soaps or cleaning agents. The zippers will last longest if you spray them with silicone spray. If mold forms, remove it with a sponge and then allow the tent to dry. Then impregnate again.

Pull pegs

Never pull on the tent when pulling the pegs out of the ground. Such oversteering can lead to tears in the tent.

UV protection

Your horntools® tent should not be permanently set up in the sun when not in use. Although the horntools® tent has a UV-resistant fabric, UV light attacks the fabric and bleaches it.

Damaged zipper

The horntools® tent is made with the highest quality zippers. Dust and sand are the main reasons for zipper abrasion. Therefore, the service life is massively increased if the zipper is clean and treated with silicone spray.



Condensation water

A hard-shell roof tent in particular can become very warm if it is exposed to the sun for long periods. This means that condensation must be avoided in the tent (see Tips & Tricks). A 3D mesh carpet pad is recommended. Regular ventilation is necessary.



Never exceed the roof load

The roof load specified by the manufacturer has been calculated for driving, exceeding it will affect the driving behavior and is life-threatening. If in doubt, contact your dealership. If the vehicle is stationary, higher loads are not a problem. With a folding tent, the load is split 50-50 between the roof rack and the ladder; with a hard-shell tent, the load is split 100 % between the roof racks. This means that the roof tent can easily bear a load of 250 kg when it is set up.



Driving characteristics

Once you have mounted the roof tent on the vehicle, the first thing you need to do is familiarize yourself with the changed driving characteristics. The braking distance will be longer and the vehicle will no longer be as agile as before. Especially with higher vehicles, rocking movements can occur. Crosswinds also play a greater role. We recommend a maximum speed of 100 km/h. Exceeding 120 km/h can result in damage to the cover. Please also note that fuel consumption will be higher; at moderate speeds, you will protect your vehicle and the environment.



Vehicle height

Measure your new vehicle height and attach it so that you can easily read it while driving.



Check before departure

Before and after the journey, check that the horntools® tent is securely attached to the roof rack, as well as the roof rack to the vehicle.

Where do I set up my roof tent?

Always look for a spot that is as windless as possible. In windy conditions, the tent must be braced with the ropes pointing downwards. Position the car so that your tent structures are not directly in the wind; your vehicle can serve as a shield. Be careful of trees or other objects that could fall onto the tent in a storm. In the event of rain, make sure that no water pockets can form.

Safety instructions

- The fabric is flame retardant, but can of course start to burn if it is exposed to flames for a longer period of time. Do not use fuel or oxygen-consuming appliances inside the tent - including candles, gas lanterns, kerosene lamps, stoves, cooking and heating appliances - to avoid injury from gas or suffocation. Electric stoves are also not recommended.
- Make sure that small children are not left unattended in the tent.
- Do not use high-voltage appliances in the tent; 24V maximum.
- Do not climb onto the horntools® tent.
- Do not camp under dead branches or near steep walls where there is a risk of falling rocks.
- The horntools® tent is built as a temporary shelter and should not be regarded as a permanent dwelling.
- Do not leave the horntools® tent unattended if bad weather is expected.
- During rain, tighten the fabric well to avoid water pockets.
- The horntools® tent should be folded up to protect it from damage and injury during storms and you should take shelter in your vehicle. Damage caused by storms is not covered by the warranty.
- We recommend including the tent in your insurance policy.

Tips & Tricks

- Before a trip, carry out a short trial installation to ensure that everything is whole and complete.
- Air the tent well in the morning and raise the mattress to get any condensation out of the tent.
- Ventilate the tent well when sleeping.

Have fun on your journey!

Exclusion of liability

Disclaimer

Outside the scope of application of the Product Liability Act, horntools' liability is limited to intent or gross negligence. Liability for slight negligence, compensation for consequential damage and financial loss or personal injury are excluded. horntools cannot be held liable for improper handling or non-observance of the supplied operating and service instructions. The service may only be carried out by trained specialists or specialist workshops.

Gear up for adventure

horntools GmbH

Wallenmahd 23
6850 Dornbirn
Austria

T +43 5572 57226
info@horntools.com

horntools.com