

Nutzungsinformationen & Gebrauchsanweisung

für deine Camper & Go Markise

220cm / 250cm / 300cm

Sicherheitshinweise / Verwendung

Lies die folgenden Anweisungen und Warnhinweise sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu Garantieverlust oder Schäden führen, für die Camper & Go keine Verantwortung übernimmt.



Eine unsachgemäße Installation oder Verwendung deiner Markise kann zur Verletzung von Personen und zu Schäden an der Markise und am Fahrzeug führen.



Vergewissere dich im Vorfeld der Montage, dass das Produkt mit dem Fahrzeug, an dem es installiert werden soll, kompatibel ist. Überprüfe, dass Dach, Dachträger, Fahrzeugwand, Befestigungspunkte, Eigenkonstruktionen ausreichend stabil und geeignet sind die auftretenden Windkräfte aufzunehmen. Beachte hierfür auch die Herstellerangaben deines Fahrzeugs.



Überprüfe regelmäßig die Verschraubung / Befestigung der Markisenhalterungen. Insbesondere nach den ersten gefahrenen km nach der Montage und jedes Mal vor und nach langen Fahrten, um sicherzustellen, dass sich nichts gelöst hat.



Das vordere Ende der Stangen ist mit dem Warnanhänger zu versehen, um Verletzungen im Kopfbereich zu vermeiden. Besonders nachts sind diese Bereiche gut zu sichern.



Um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden, wird empfohlen, die Markise nicht bei Wind aufzubauen. Die Markise ist bei Windgeschwindigkeiten von 25 km/h (für die 220cm und 250cm Version) und 20 km/h (für die 300cm Version) oder mehr abzubauen.



Die Markise darf nur unter Aufsicht betrieben werden. Beim Verlassen des Fahrzeuges ist die Markise abzubauen.



Sollte eine Stange brechen, darf diese nur mit ausreichender Schutzkleidung entfernt werden. Empfohlen werden Arbeitshandschuhe, Schutzbrille, Mundschutz. Kohlefasern können zu Verletzungen oder Reizungen führen.



Brandgefahr! Jegliche Form von offenem Feuer und sonstige Wärmequellen sollten nur mit ausreichendem Sicherheitsabstand betrieben werden.



Gefahr durch umherfliegende Teile! Vor Fahrtantritt ist die Markise inklusive der teleskopierbaren Stangen abzubauen.



Die Stangen dürfen nicht mit zusätzlichem Gewicht belastet werden.



Die Markise sollte nicht zusätzlich fixiert werden.



Bitte befolge die Anbauanweisung und Installationsanweisungen sorgfältig, um eine ordnungsgemäße Funktion am Fahrzeug zu gewährleisten.

Du als Käufer übernimmst alle Risiken und Verantwortlichkeiten im Falle von Unfällen aufgrund unsachgemäßer Installation, Verwendung, Wartung oder fehlerhafter Überprüfung der Festigkeit der Markisenhalterungen während der Installation und danach.

Jegliche Rücknahme und Haftung ist ausgeschlossen, sobald du irgendetwas an den gelieferten Teilen bearbeitet oder verändert hast.

Temperaturbereich: Die Markise ist für einen Temperaturbereich von 15-45° Celsius ausgelegt. Unterhalb dieses Temperaturbereiches besteht bei den Stangen eine erhöhte Bruchgefahr und ein Verschleiß durch mögliche Mikrorisse in der Struktur der Stangen. Die Gummis werden deutlich spröder, verschleißen dadurch sehr schnell und können reißen. Insgesamt erhöht sich der Verschleiß des Produktes. Oberhalb dieses Temperaturbereiches kann es zu verkürzter Lebensdauer der Gummis kommen, Stangen werden weicher und können sich verformen, was zu Verschleiß und Bruch führen kann.

Die Stangen sind vom Umtausch ausgeschlossen, sobald sie einmal in die Markisenaufnahmen eingeführt wurden, da eine unsachgemäße Nutzung nicht ausgeschlossen werden kann.

1. Produktbeschreibung | Technische Daten

Die Camper & Go Markise

- Funktioniert ohne Stützen, ohne Schnüre, ohne Stress!
- Ist in 90 Sekunden aufgebaut und noch schneller wieder abgebaut.
- Ist super leicht (ca. 4kg) und nimmt wenig Platz im Camper weg!
- Spendet 100% Schatten und ist wasserdicht (5000mm-Wassersäule)
- Bei Wind und Regen kannst du ganz entspannt bleiben. Die Markise hält.

Material Markisenaufnahme: Edelstahl
Material Stangen: CFK
Material Markisenstoff: Nylon/Polyester

Hersteller:
Camper & Go – Mirko Frank
Tuttlinger Straße 28
71229 Leonberg

info@camper-and-go.com
www.camper-and-go.com



Serviovorschlag: Markise 250cm

2. Anbauanleitung / Montage:

2.1. Montage der Markisenaufnahmen

Am Camper & Go Dachträgersystem und den erhältlichen Adaptern ist die Installation super einfach.

1. Mit zwei M6 Schrauben **1** befestigst du die Markisenaufnahmen und die Stoffbefestigungslasche am Dachträgerfuß oder Adapter. Die Stoffbefestigungslasche **2** ist dabei an den jeweils äußeren Anschraubpunkten anzubringen.

2. Das hintere Ende der Markisenaufnahme wird mit einer M8x18 Schraube mit der entsprechenden Schraublasche verbunden. **3**

3. Die Schraublasche wird mit M8 Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Dachträger (Aluprofil, o.ä.) verbunden



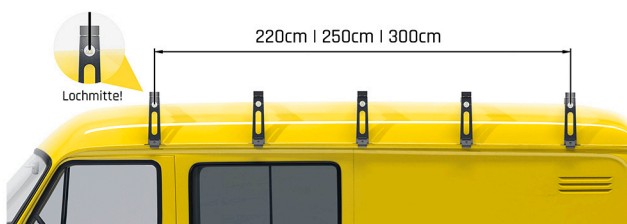
Alle Schrauben sind mittels geeigneter Schraubensicherung vor unbeabsichtigtem Öffnen zu sichern. Hierfür empfiehlt sich mittelfeste Schraubensicherung (z.B. Locktite 243, o.ä.)



Bitte unbedingt beachten:

Bei der Installation deiner Camper & Go Markise müssen die beiden Markisenaufnahmen, von Lochmitte zu Lochmitte, exakt 220cm, 250cm bzw. 300cm entfernt von einander montiert werden. Der Abstand ist abhängig von deiner Markisenauswahl. Außerdem müssen die beiden Markisenaufnahmen exakt parallel zueinander ausgerichtet sein. Wenn das nicht passt, kann die Markise später nicht ordentlich gespannt werden und nicht richtig arbeiten.

Abstand für Camper & Go Markise



Auf meinem Youtube Kanal findest zusätzlich Aufbauvideos dazu.

2.2. Anbauanleitung der Befestigungsgummis

Deiner Markise liegen mehrere Befestigungsgummis bei.
Bitte beachte, dass es verschiedene Größen und Stärken gibt!

5mm Gummispanner (gelb/groß) - 2 Stück 1

Die beiden großen, gelben Gummispanner werden in den Stoffflaschen an der geraden Seite der Markise installiert und dienen der Befestigung an der Markisenaufnahme (Metall).

3mm dünne Gummispanner mit Haken lang - 9 Stück 2

Die langen Gummispanner werden an den seitlichen Stoffflaschen (Dreiecke) installiert und dienen der Befestigung an den Markisenstangen (ein Gummispanner liegt als Ersatz bei)

3mm Gummispanner mit Haken kurz - 2 Stück 3

Die beiden kurzen Gummispanner werden an den vorderen beiden Stoffflaschen (Dreiecke) installiert und dienen der Befestigung des Stoffes an den gelben Schlaufen am vorderen Ende der Markisenstange.



Was ist zu tun? Ganz einfach!

Die Gummis durch die Laschen an der Markisenbespannung schleifen und festziehen. Bitte darauf achten, dass die beiden Gummis gerade sind und nicht eine Seite der Schlaufe länger ist, als die andere.

Warum ist das nicht schon vorgefertigt?

Ich möchte, dass du dich mit dem Material beschäftigst und verstehst, wie einfach das System ist, damit du deine Markise im Notfall selbst reparieren kannst.

2.3. Montage Markisenaufnahme „DIY-Variante“

Um die Camper & Go Markise an deinem "fremden" Dachgepäckträger, oder ganz anders zu verwenden, musst du einen Weg finden, die Markisenaufnahmen sicher zu befestigen.
Wie der Name schon sagt: Do it yourself.

Du hast mehrere Möglichkeiten:

1. Schrauben

Hinten hat die Markisenaufnahme eine Bohrung/Gewinde für M8-Schrauben. Hier kannst du einen eigenen Adapter bauen und mit einer Schraube fixieren, oder den mitgelieferten Anschlussflansch benutzen.
Vorne hast du eine Anschraubplatte mit 2° Neigung. Von da aus kannst du weiterbauen und alles mit M6-Schrauben fixieren.

2. Schweißen

Du kannst die Markisenhalterungen an deinen vorhandenen Dachträger schweißen. Anpassungen an der Markisenaufnahme kannst du nach Bedarf vornehmen. Allerdings benötigst du am vorderen Ende jeweils mindestens eine Aufnahme für die Stoffbefestigungslasche - also nicht zu viel wegschneiden.

3. Halterungen für 1 Zoll-Rohre

Der äußere Rohrdurchmesser beträgt 33,7mm - damit kannst du viele Adapter und Schellen für zöllige Rohre adaptieren. z.B. aus dem Bühnenbau, Rigging- oder Motorradzubehör.

Um dir die Installation zu erleichtern, gibt es diverse Adapter für das Markisensystem.
Diese müssen, wie alles andere fest verschraubt und gesichert werden.

Sollten deine Dachträgeraufnahmen kleiner sein als die Markise, so ist ein maximaler „Überhang“ von 25cm je Seite zulässig. Mehr Überhang muss vermieden werden, da die auftreffenden Windkräfte zu groß sind und zu Beschädigungen an Träger und Fahrzeug führen können.

Wichtig!

Der Anbau sollte durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen! Im eigenen Interesse und zum Schutz anderer muss alles gesichert und stabil sein! **Safety First!**

Ich übernehme keinerlei Haftung für deine Konstruktionen!

Bitte beachte auch bei der DIY- Variant die Punkte 2.1. und 2.2.

3. Installation der Markise

Die Installation der Markise ist super einfach.
Auf- und Abbau funktioniert komplett ohne Gewalt!

Aufbau:

1. teleskopierbare CFK-Stangen in die Markisenaufnahmen einführen. Im Uhrzeigersinn drehen, bis das Bajonett einrastet. Ein Herausziehen der Markisenstange aus der Markisenhalterung ist jetzt nicht mehr möglich. Es kann passieren, dass die Schutzfolie das Einführen und Einrasten erschwert. Sollte dies der Fall, oder sie einmal verschlissen sein, kann diese problemlos entfernt werden.
2. Stangen bis zum Ende ausziehen. Beachte! Ohne Gewalt! Nicht an der gelben Schlaufe ziehen!
3. Markisenstoff mit den hinteren Gummispannern (gelb) in die Stoffbefestigungsglaschen an der Markisenaufnahme einhängen.
4. Die Gummispanner mit Haken um die Stangen führen und „in sich selbst“ einhängen. Der Haken muss in „beide“ Gummis eingehängt werden. Nicht in die Schlaufe der Markise einhängen!
5. Die beiden vorderen Gummispanner mit Haken in die gelbe Schlaufe einhängen.
6. gelben Sicherheitsanhänger an den vorderen Schlaufen anbringen!

Abbau:

1. gelbe Sicherheitsanhänger entfernen
2. alle Gummispanner mit Haken von vorne (Stangenspitze) nach hinten (Dachträger) lösen.
3. die hinteren Gummispanner (gelb) aushängen.
4. Die teleskopierbaren Stangen segmentweise (!) von vorne nach hinten einschieben. Bitte nicht einfach von der Spitze aus zusammendrücken.
5. Die Stangen arretieren mittels Magnet, wenn sie zusammengeschoben sind. Nun die Stangen mit leichtem (!!!) Druck in die Markisenaufnahme drücken und durch Drehen gegen den Uhrzeiger-Sinn die Verriegelung de Bajonetts lösen. Stangen herausziehen.
6. Stoff und Stangen sauber und Trocken verstauen.

4. Pflege und Instandhaltung

Stoff

Bitte stets trocken verstauen. Wenn der Stoff nass verpackt wird kann es zu Stockflecken kommen und die Beschichtung kann Schaden nehmen. Das führt zu einer Wasserdurchlässigkeit. Also: Wenn's mal regnet und man schnell alles zusammenpackt: den Stoff einfach bei der nächstmöglichen Gelegenheit nochmal auspacken und ordentlich trocknen lassen. Stoff nicht in der Waschmaschine waschen.

Stangen

Die Stangen sollten stets sauber gehalten werden. Wenn die Stangen mit Staub und Dreck bedeckt sind, können diese durch Kratzer verschleifen. Die Klemmung der Teleskopauszüge kann leiden und die Stabilität kann abnehmen. Am besten nach jedem Gebrauch mit einem sauberen Tuch abreiben und sie erst dann zusammenschieben. Sollten die Stangen einmal feucht zusammengeschieben werden, bitte bei der nächsten Gelegenheit halb geöffnet in der Sonne trocknen lassen.

Gummis

Gummis beim Auf- und Abbau nicht über das nötige Maß dehnen. Das erhöht die Lebenszeit beträchtlich. Die Gummis sind durch Temperatur, Witterungseinflüsse, Wind, UV-Strahlung einem normalen Verschleiß unterworfen, was einen Austausch nach 1-3 Jahren nötig macht.

Markisenaufnahmen

Markisenaufnahmen regelmäßig mit Druckluft auspusten, oder mit einem Lappen durchputzen. Spülen mit Wasser ist ebenso möglich und von Zeit zu Zeit ratsam.

Dreck in den Rohren verschleißt die Carbonstangen, oder blockiert das Einführen, oder Herausziehen.

Allgemein

Reinigung mit Wasser und sauberem Tuch. Keine scharfen Reiniger, Alkohol oder Bremsenreiniger verwenden.

5. Reparatur / Entsorgung

Bei eventuellen Beschädigungen können Teile der Markise selbst repariert, oder ausgetauscht werden.

Gummis

Gedehnte Gummis können bedingt (!) durch einen zusätzlichen Knoten gekürzt werden. Alle Gummis können selbst gewechselt werden. Dazu müssen mit einem dünnen, geeigneten Werkzeug die Deckel der Gummihalierungen / Haken von „unten“ entfernt werden. Dann kann ein neuer Gummi eingesetzt werden. Es ist darauf zu achten, dass die Längen und Dehnungsparameter stimmen, um nicht zu viel Kraft auf die CFK-Stangen auszuüben. Die Gummis müssen den Stoff gerade so spannen, dass er nicht durchhängt. Die Gummis müssen eine ausreichende Dehnung von mindestens 170% besitzen. Ersatz gibt es aber auch einfach in meinem Shop.

Schlaufen an der Markisenstange

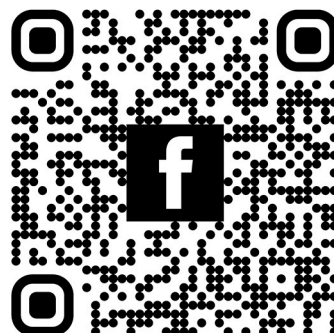
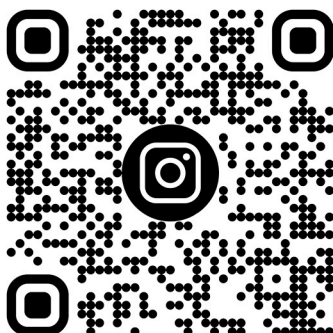
Sollte einmal die Schlaufe an der Spitze der Stangen verschlissen sein, könnt ihr diese einfach durch eine neue ersetzen. Dafür muss die Madenschraube aus der Spitze entfernt werden. Dann einfach eine neue Nylonschnur mit einem Knoten versehen und mit einem geeigneten Werkzeug einziehen. Danach Madenschraube wieder eindrehen und mit Schraubensicherungslack sichern.

Solltet ihr einmal Teile entsorgen müssen, achtet auf eine korrekte Trennung und Entsorgung der Materialien bei entsprechenden Müllsammelstellen. Das gilt insbesondere für die CFK-Stangen. Diese dürfen nicht einfach im Hausmüll entsorgt werden.

6. Tipps und Tricks

Mehr Tipps und Infos findet ihr auf meiner Seite: www.camper-and-go.com,
oder meinem Youtubekanal. (<https://www.youtube.com/@camperandgo>).

Folgt mir auch gerne für Updates auf Instagram, oder Facebook.



CAMPER & GO

Viel Spaß mit deiner Markise!