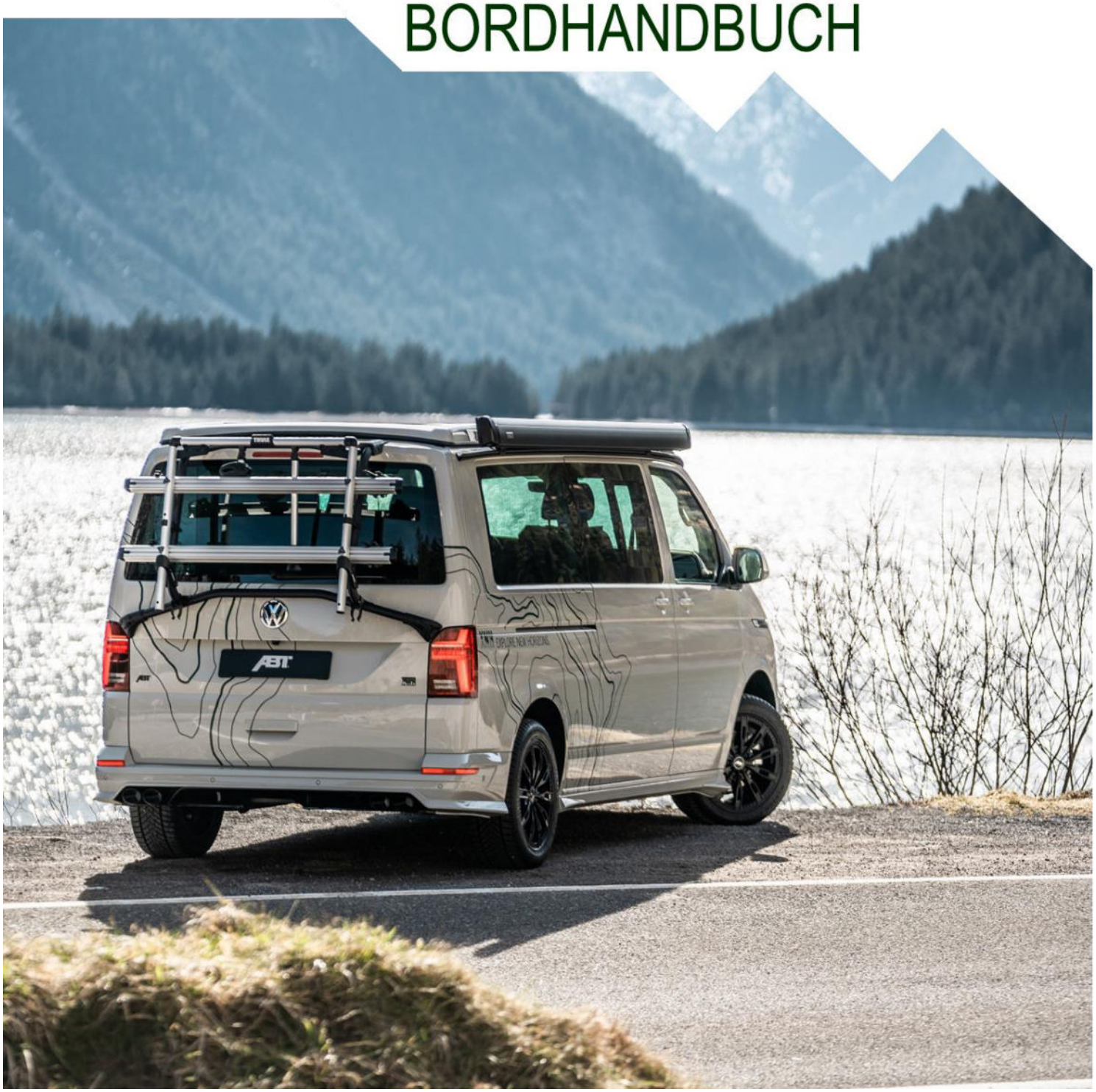
XNH

BORDHANDBUCH



Inhaltsverzeichnis

1. Präambel 5

2. Allgemeine Hinweise 6

Richtungsangaben 6

Abbildungen 6

Anredeform 6

3. Fahrzeugübersichten 7

Außenansicht 7

Innenansicht 8

4. Sicherheit 9

Fahrvorbereitung und Fahrsicherheit 9

Vor Reisebeginn 9

Reifendruck 9

Höchstgeschwindigkeit 10

Fahrzeuggewicht 10

Verhalten bei Gewitter 10

Winterbetrieb 10

Längere Standzeiten und Überwinterung 10

5. Aufstelldach 11

Aufstelldach öffnen 12

Aufstelldach schließen 13

Fenster im Aufstelldach 14

Panoramafenster öffnen und schließen 14

Reinigung & Pflege des Aufstelldachs 14

6. Sitze und Schlafsitzbank 16

Anzahl der Sitzplätze 16

Rücksitzbank verschieben 17

Rücksitzbank umlegen 17

7. Innenraumbeleuchtung 18

8. Innenraumverdunkelung 19

9. Küche 20

Stauraum 20

Wasserversorgung 20

Dometic CRX 50 S Kompressorkühlschrank 20

Aktivierung 21

Deaktivierung 21

Caso Ci3 Premium-Induktionskochfeld ... 21
Aktivierung ... 21
Deaktivierung ... 21
Esstisch ... 22
Tischplatte montieren ... 22
Tischplatte abnehmen ... 23
Gewürzregal ... 23
Öffnen, schließen und sichern ... 23
10. Praktische Ausstattungen ... 24
Innenraumverkleidung ... 24
Dämmung ... 24
Stauraum ... 24
Pushlocks ... 25
Magnetklappen ... 25
Heckauszug links ... 26
Gaskocher ... 26
Ausklappen und Inbetriebnahme ... 26
Ausschalten und Einklappen ... 27
Axt ... 28
Heckauszug rechts ... 28
Steckdosen ... 28
Markise ... 29
11. Optionales Zubehör ... 30
Fahrradträger ... 30
Anhängerkupplung ... 30
12. Instandhaltung ... 31
13. Elektrische Anlagen ... 32
Elektrisches System: High End Camper und Premium Camper mit Autarkiepaket ... 32
Elektrisches System: Premium Camper ohne Autarkiepaket ... 35
Melf Box (Landstromanschluss) ... 36
Anweisung für die elektrische Stromversorgung ... 37
Maximale Batterieladung ... 38
14. PV Anlage ... 38

1. Präambel

Mit dem **ABT XNH** erhalten Sie einen Camper-Van modernster Technik ergänzt durch die premium Veredelung von ABT. Um Ihr neues Fahrzeug sowie dessen hochfunktionales Designmobiliar vollumfänglich nutzen zu können, haben wir für Sie diese Zusatzanleitung erstellt, die wichtige Sicherheits- und Gebrauchshinweise des Fahrzeugs sowie dessen Ausstattung enthält.

Um Gefahren vorzubeugen und Sicherheitsrisiken zu vermeiden, lesen und beachten Sie vor der ersten Benutzung des Fahrzeugs die Informationen in dieser Zusatzanleitung. Weitere Informationen, die Sie zur sicheren Nutzung des Fahrzeugs und der enthaltenen Ausstattung wissen sollten, befinden sich in der Betriebsanleitung des Fahrzeugs sowie in den jeweiligen Betriebsanleitungen der Ausstattungshersteller.

Diese Zusatzanleitung enthält Hinweise zu allen möglichen Ausstattungsvarianten des **ABT XNH** einschließlich optionalem Zubehör, ohne dieses als Sonderausstattungen zu kennzeichnen. Es können auch Ausstattungen beschrieben sein, die Ihr Fahrzeug nicht hat. Die tatsächliche Ausstattung Ihres individuellen Fahrzeugs entnehmen Sie bitte den Verkaufsunterlagen.

Alle Angaben in dieser Zusatzanleitung entsprechen dem Stand Juli 2023. Aufgrund stetiger Weiterentwicklung sind gegebenenfalls Abweichungen zwischen Ihrem Fahrzeug und den Angaben in dieser Zusatzanleitung möglich. Aus Angaben, Abbildungen oder Beschreibungen in dieser Anleitung können keine Ansprüche hergeleitet werden.

Wenn Sie weitere Fragen zu Ihrem Fahrzeug haben, wenden Sie sich bitte an Ihren **ABT XNH** Partner.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Erkunden neuer Horizonte mit Ihrem **ABT XNH**.

Ihr ABT Team

2. Allgemeine Hinweise

Zum besseren Verständnis sind im Folgenden einige Hinweise sowie Formulierungen erläutert.

Richtungsangaben

Sofern nicht anders angegeben beziehen sich Richtungsangaben wie links, rechts, vorn, hinten auf die Fahrtrichtung. Diese Betriebsanleitung ist für Fahrzeuge mit Linkslenkung vorgesehen.

Abbildungen

Alle enthaltenen Abbildungen dienen der Orientierung und dem besseren Verständnis. Die Abbildungen sowie abgebildete Ausstattungen können von Ihrem Fahrzeug abweichen.

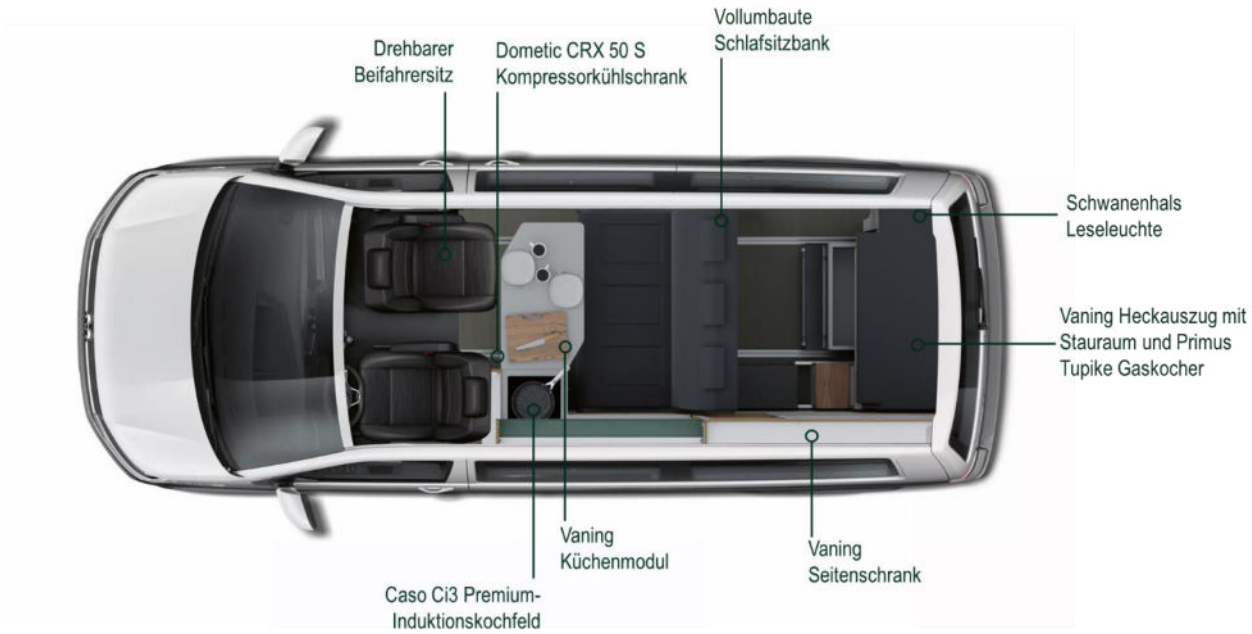
Anredeform

Zur besseren Lesbarkeit wird das generische Maskulinum verwendet. Die verkürzte Sprachform beinhaltet keine Wertung, alle Geschlechter werden damit gleichermaßen angesprochen.

3. Fahrzeugübersichten

Außenansicht

Innenansicht



4. Sicherheit

Fahrvorbereitung und Fahrsicherheit

Zur Sicherheit aller Fahrgäste sollten Sie folgende Punkte vor und während jeder Fahrt beachten:

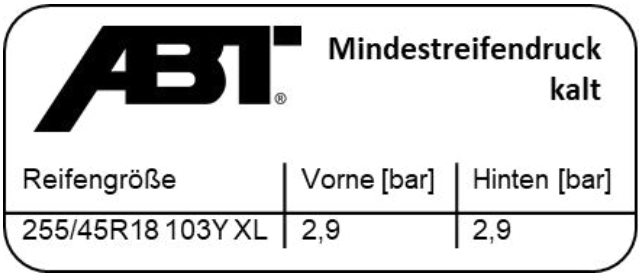
- Prüfen Sie das Fahrzeug sowie dessen Ausstattungsgegenstände auf Funktionstüchtigkeit.
- Beachten Sie Höhen- und Breitenangaben des Fahrzeugs, vor Allem wenn Anbauteile (z.B. Fahrradträger mit Fahrrädern, Markise) die Höhe oder Breite des Fahrzeugs verändern.
- Informieren Sie sich bei Reisen ins Ausland über Regeln und Vorschriften im Einreiseland (z.B. Geschwindigkeitsbegrenzungen, erforderliche Papiere, Campingregelungen, …)
- Halten Sie bei Reisen ins Ausland alle erforderlichen Reisedokumente bereit:
  - ➔ Gültige Personalausweise oder Reisepässe
  - ➔ Führerschein und Fahrzeugpapiere
  - ➔ Versicherungspapiere
  - ➔ Camping- und Reiseführer

Vor Reisebeginn

Beachten Sie vor Reisebeginn folgende Punkte:

- Aufstelldach schließen und verriegeln.
- Tischplatte demontieren und im Heckauszug verstauen.
- Stühle zusammenklappen und im Heckauszug verstauen.
- Alle Schubladen, Schranktüren und Klappen schließen und ggf. Sicherung aktivieren.
- Alle losen Gegenstände im Innenraum sichern.
- Sicherstellen, dass das Kochfeld außer Betrieb ist.
- 230 Volt Ausgang abschalten.
- 12 Volt Ausgang abschalten. (Ausnahme: Bei aktiviertem Kühlschrank kann der 12 Volt Ausgang angeschaltet bleiben, jedoch muss beachtet werden, dass die Innenraumbeleuchtung sowie die Frischwasserpumpe ausgeschaltet sind.)
- Innenraumverdunkelungen/Thermomatten abnehmen.
- Markise einfahren.
- Landstromanschluss trennen.
- Landstromkabel im Heck verstauen.
- Abwasserkanister leeren und Frischwasserkanister befüllen.
- Hintere Sitzbank in korrekte Fahrposition bringen und verriegeln. Die korrekte Sitzposition ist in Abschnitt 6 unter den Gefahrenhinweisen beschrieben.
- Ggf. Beifahrersitz in Fahrtrichtung drehen und einrasten.

Reifendruck



Mindestreifendruck kalt

Reifengröße	Vorne [bar]	Hinten [bar]
255/45R18 103Y XL	2,9	2,9

Höchstgeschwindigkeit

HINWEIS

Beachten Sie, dass die Höchstgeschwindigkeit bei montierter Markise 130 Km/h beträgt.

Fahrzeuggewicht

Die angegebenen Gewichte beziehen sich auf den ABT XNH High-End Camper **ohne** optionale Ausstattungen.

Frontachse	1.501 Kg
Heckachse	1.175 Kg
Gesamtgewicht	2.676 Kg
Zulässiges Gesamtgewicht	3.200 Kg

Verhalten bei Gewitter

Bei einem aufziehenden Gewitter sollten folgende Punkte zusätzlich beachtet werden:

- Aufstelldach schließen.
- Markise einfahren.
- 230-Volt-Einspeisung trennen.
- Ende des Gewitters im Fahrzeug abwarten.

Winterbetrieb

Im Winterbetrieb folgende Punkte beachten:

- Handbremse lösen, damit sie nicht festfriert.
- Landstromleitung nicht am Boden verlegen, da diese gegebenenfalls festfrieren könnte.
- Den Boden unter dem Fahrzeug freihalten, damit die Abgase der Zusatzheizung entweichen können.

Längere Standzeiten und Überwinterung

- Innenraum und Aufstelldach regelmäßig lüften.
- Hohe Luftfeuchtigkeit im Fahrzeug durch handelsübliche Raumentlüfter verringern.
- Wählhebelstufe P einlegen und das Fahrzeug z. B. mit Keilen zusätzlich gegen Wegrollen sichern.
- Wasserkanister leeren und reinigen.
- Kühlschrank leeren und reinigen.
- Kühlschrank in „Vent“ Stellung verriegeln oder Kühlschranktür offen stehen lassen.

5. Aufstelldach

Der **ABT XNH** ist mit einem Aufstelldach mit integrierter Photovoltaik Anlage ausgestattet.

Im Dachhimmel oberhalb der Vordersitze befindet sich eine Absturzsicherung, die während der Fahrt immer geschlossen sein muss. Dadurch wird verhindert, dass die Sicht des Fahrers durch den herunterhängenden Faltenbalg oder die Absturzsicherung selbst beeinträchtigt wird. Die Dachlast beträgt 50 Kg. Die Bettlast beträgt 150 Kg.

⚠ GEFAHR

Der unsachgemäße oder unachtsame Umgang mit dem Aufstelldach kann Unfälle und schwere Verletzungen verursachen.

- Das Aufstelldach muss während der Fahrt immer geschlossen und korrekt verriegelt sein.
- Die Beförderung von Personen im Aufstelldach ist nicht zulässig.
- Das Aufstelldach darf nur im Stand geöffnet werden.
- Öffnen oder schließen Sie das Aufstelldach nur dann, wenn sich niemand im Aufstelldach oder im Funktionsbereich befindet.
- Achten Sie darauf, dass beim Aufstellen des Dachs ausreichend Platz nach oben vorhanden ist und keine Bäume, Stromleitungen oder andere Hindernisse im Weg sind.
- Nutzen Sie zum Hoch- und Runterklettern lediglich die Sitzfläche der Vordersitze. Treten Sie niemals auf die Armlehnen oder Kopfstützen der Vordersitze und stützen Sie sich niemals daran ab.
- Treten Sie niemals auf die Absturzsicherung.
- Springen Sie niemals aus dem Dachbett nach unten. Klettern Sie immer vorsichtig herunter.
- Helfen Sie vor allem Kindern, damit sie sicher nach oben und unten gelangen können.
- Wenn Kinder im Dachbett schlafen oder sich darin aufhalten, immer die Absturzsicherung montieren.
- Wird die Absturzsicherung nicht richtig befestigt, können Personen, insbesondere Kinder aus dem Dach fallen und sich schwere Verletzungen zuziehen.
- Lassen Sie Kinder oder Personen mit Beeinträchtigungen niemals unbeaufsichtigt im Dachbett oder im Fahrzeug zurück.

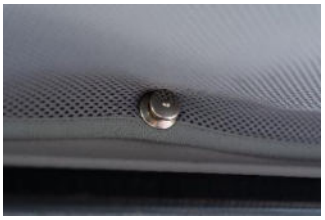
ⓘ HINWEIS

- Achten Sie darauf, dass beim Wohnen im Fahrzeug das Dach aufgestellt sein muss und der Lüftungsschlitz am vorderen oberen Rand des Aufstelldachs geöffnet sein muss.
- Die Liegefläche des Dachbetts kann nach oben gedrückt werden, um eine größere Standhöhe zu erreichen. Das Dachbett wird in geöffneter Position durch Gasdruckfedern gehalten.
- Bei starkem Wind oder Schlagregen schließen Sie das Dach, um eventuelle Beschädigungen sowie Wassereintritt vorzubeugen
- Achten Sie darauf, dass beim Öffnen oder Schließen des Dachs die Fahrzeugtüre oder ein Fenster geöffnet ist, sodass die angestaute Luft entweichen oder die benötigte Luft eintreten kann.
- Achten Sie beim Schließen des Dachs stets darauf, dass der Faltenbalg nicht eingeklemmt wird. Sorgen Sie dafür, dass der Faltenbalg beim Einklappen des Dachs nach innen gezogen wird.
- Das Dach sollte nur im trockenen Zustand geschlossen werden, um Schimmelbildung zu vermeiden. Ist das Verschließen im trockenen Zustand nicht möglich, ist es alsbald zur Abtrocknung zu öffnen.
- Sorgen Sie regelmäßig für eine Durchlüftung des Dachs, speziell bei längerer Standzeit.

- Achten Sie vor dem Schließen des Aufstelldachs immer darauf, dass sich keine Gegenstände im Dachbett befinden, z. B. Bettdecken oder Kopfkissen.

Aufstelldach öffnen

1



Lösen Sie die Absturzsicherung, indem Sie an den Enden der Knöpfe ziehen und diese aus der Verrastung lösen.

2

Öffnen Sie den Fanghaken auf beiden Seiten, indem Sie die Lasche drücken und gleichzeitig nach oben schieben.

3

Öffnen Sie die Verriegelung auf beiden Seiten, indem Sie den roten Hebel nach oben und den schwarzen Hebel nach unten drücken.

4

Lösen Sie die Klettverschlüsse.

5

Drehen Sie die Pins nach außen und oben.

6

Drücken Sie das Dach langsam nach oben und lassen Sie es ab etwa 2/3 der Öffnung mithilfe der Haltestange langsam nach oben gleiten.

Aufstelldach schließen

1

Schließen Sie alle Fenster im Dachzelt.

2

Entfernen Sie gegebenenfalls Gegenstände (Decke, Kissen, …) aus dem Dachzelt.

3

Führen Sie das Dachzelt mithilfe der Haltestange langsam und kontrolliert nach unten.

4

Achten Sie darauf, dass der Faltenbalg dabei nach innen gezogen wird, um das Einquetschen des Zeltstoffs zu vermeiden.

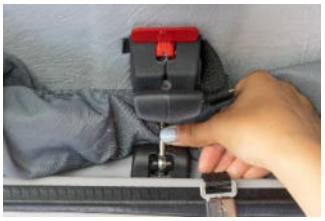
5

Rollen Sie den Faltenbalg des Dachzelts ein und befestigen Sie die Klettverschlüsse.

6

Klemmen Sie den Faltenbalg des Dachzelts hinter den Pin.

7



Drehen Sie die Pins nach innen und unten, zurück in die Verrastung.

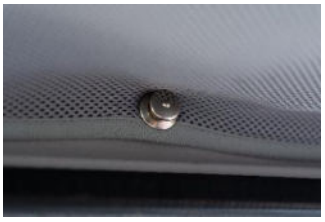
8

Schließen Sie die Verriegelung auf beiden Seiten, indem Sie den schwarzen Hebel nach oben drücken.

9

Schließen Sie den Fanghaken auf beiden Seiten.

10



Befestigen Sie die Absturzsicherung, indem Sie die Knöpfe wieder anstecken.

Fenster im Aufstelldach

Im Faltenbalg des Aufstelldachs befinden sich zwei Fenster. Ein kleines Fenster auf der rechten Seite und ein Panoramafenster mit Mückennetz vorne.

GEFAHR

- Bei vollständig geöffnetem Panoramafenster im Aufstelldach können Personen, insbesondere Kinder aus dem Fahrzeug herausklettern oder herausfallen. Dies kann zu schweren Verletzungen führen.
- Lassen Sie das Panoramafenster nie vollständig geöffnet, wenn sich Kinder im Dachzelt befinden.
- Lassen Sie das Panoramafenster im Aufstelldach nicht von Kindern öffnen oder schließen.

HINWEIS

Halten Sie bei Niederschlag alle Fenster des Dachzelts geschlossen. Niederschlag bei geöffneten Fenstern kann die Innenausstattung des Fahrzeugs durchnässen und beschädigen.

Panoramafenster öffnen und schließen

1. **Gesamtes Fenster öffnen:** Ziehen Sie zum Öffnen des gesamten Fensters die beiden Reißverschlüsse am unteren Rand des Fensters auf. Klappen Sie den gelösten Faltenbelag anschließend nach oben und befestigen diesen mithilfe der Klettverschlüsse am Fahrzeugdach.

2. **Fenster ohne Mückennetz öffnen:** Lassen Sie den Reißverschluss am unteren Rand des Panoramafensters geschlossen und öffnen Sie nur den Reißverschluss am oberen Rand des Panoramafensters. Rollen Sie den gelösten Faltenbalg nach unten ein und befestigen diesen mithilfe der Klettverschlüsse.

Reinigung & Pflege des Aufstelldachs

Um Beschädigungen vorzubeugen und raschen Verschleiß zu verhindern, muss das Aufstelldach regelmäßig gereinigt werden. Um Korrosion vorzubeugen sowie Verstopfungen oder das Eindringen von Wasser zu verhindern, müssen die Wasserabläufe und die Ablauföffnungen regelmäßig von Laub und Schmutz befreit und die Dachauflageflächen regelmäßig gereinigt werden.

HINWEIS

Bei Verwendung von ungeeigneten oder sehr aggressiven Putzmitteln kann das Material beschädigt werden.

Weitere Informationen zur Reinigung und Pflege des Aufstelldachs entnehmen Sie bitte den Angaben des Herstellers → *www.sca-daecher.de*

6. Sitze und Schlafsitzbank

Anzahl der Sitzplätze

Der **ABT XNH** hat insgesamt bis zu fünf Sitzplätze, zwei Sitzplätze vorn und drei Sitzplätze hinten. Bei der Rücksitzbank handelt es sich um eine umklappbare Schlafsitzbank mit 2 Schlafplätzen.

- Fahrer- und Beifahrersitz vorn.
- Schlafsitzbank mit 3 Sitzplätzen oder 2 Schlafplätzen.
- Jeder Sitzplatz ist mit einem Sicherheitsgurt ausgestattet.
- 2 ISOFIX Aufnahmen für Kindersitze, welche sich am unteren Ende der Rückenlehne der Rücksitzbank, jeweils links und rechts der Sitzflächen befinden.

⚠ GEFAHR

Das Risiko schwerer oder tödlicher Verletzungen kann durch eine falsche Sitzposition im Fahrzeug bei plötzlichen Fahr- und Bremsmanövern oder bei einem Unfall erhöht werden.

- Alle Passagiere müssen vor Fahrtantritt die richtige Sitzposition einnehmen und während der Fahrt beibehalten.
- Alle Passagiere müssen vor Fahrtantritt den Sicherheitsgurt anlegen.
- Es dürfen niemals mehr Personen mitfahren, als Sitzplätze mit Sicherheitsgurten im Fahrzeug vorhanden sind.
- Kinder müssen immer mit einem zugelassenen und geeigneten Rückhaltesystem gemäß ihrer Körpergröße und ihrem Gewicht im Fahrzeug gesichert werden.
- Füße müssen während der Fahrt im Fußraum gehalten werden und dürfen nicht beispielsweise auf den Sitz oder auf die Instrumententafel gelegt oder aus dem Fenster gehalten werden.
- Die Einstellung der Sitzbank darf nur bei stehendem Fahrzeug durchgeführt werden.
- Die Sitzpositionen niemals verstellen, wenn sich das Fahrzeug in starker Hanglage befindet.
- Der drehbare Beifahrersitz kann nur in oder entgegen der Fahrtrichtung sicher einrasten.
- Bei Fahrtantritt und während der Fahrt muss der Beifahrersitz sicher in Fahrtrichtung eingerastet sein.
- Die Sitzbank muss sich in den dafür vorgesehenen Schienen befinden und sicher in der Fahrposition eingerastet sein.
- Es ist nur eine einzige Fahrposition der Rücksitzbank zulässig. Diese befindet sich in der hintersten Verrastung des Schienenlaufs.
- Niemals während der Fahrt die Tischfläche oder die Liegefläche benutzen.
- Alle Rückenlehnen müssen während der Fahrt in einer aufrechten Position stehen und sicher eingerastet sein.
- Hände, Finger und Füße oder sonstige Körperteile sollten immer aus den Funktions- und Verstellbereichen der Sitze ferngehalten werden, da sonst Verletzungen entstehen können.

Rücksitzbank verschieben

1

Lösen Sie die Verriegelung, indem Sie an den schwarzen Hebeln auf beiden Seiten ziehen.

2

Drücken Sie anschließend die silberne Griffstange nach oben, um die Sitzbank in der Schiene zu bewegen.

Rücksitzbank umlegen

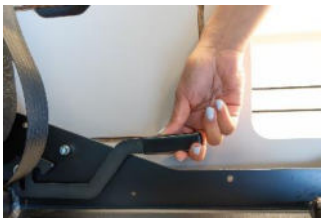
1

Stellen Sie sicher, dass sich die Sitzbank in der hintersten Verrastung befindet.

2

Drehen Sie mithilfe der Grifflasche die Sitzbank nach vorne um.

3



Ziehen Sie den Hebel an der rechten Innenseite nach oben.

4

Klappen Sie die Rückenlehne der Rückbank nach unten.

7. Innenraumbeleuchtung

Im **ABT XNH** befinden sich verschiedene Arten von Leuchten.

- LED Arbeitsbeleuchtung unterhalb der Küchenablage
- LED Regalbeleuchtung
- Dimmbares Ambiente Licht
- Flexible und dimmbare Schwanenhals Leseleuchte mit integrierten USB-A-Steckdosen
- LED Laterne mit Dimmer
- LED Spots in der Heckklappe

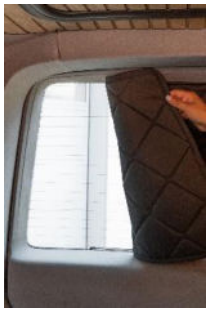
Alle Leuchten (ausgenommen Schwanenhalsleuchte und LED Laterne) sind über das Schalterpanel am rechten Küchenblock steuer- und/oder dimmbar. Die LED Spots in der Heckklappe schalten sich bei Öffnen und Schließen der Heckklappe jeweils an oder aus und können zusätzlich durch einen Taster in der Heckklappe an- und ausgeschalten werden. Die Leseleuchte im Fahrzeugheck ist über eine Touchfunktion aktivier- und dimmbar.

HINWEIS

Um eine Entladung der Batterie zu vermeiden, achten Sie beim dauerhaften Verlassen des Fahrzeugs darauf die Innenraumbeleuchtung auszuschalten.

8. Innenraumverdunkelung

Zur Verdunkelung gibt es im **ABT XNH** temperaturregulierende Thermomatten für alle Scheiben. Diese sorgen für eine angenehme Raumtemperatur und dunkeln den Raum ab. Die Matten werden magnetisch am Scheibenrahmen befestigt. Die Klappnaht an der küchenseitigen Thermomatte ermöglicht Luftdurchzug bei geöffnetem Fenster.



9. Küche

Der ABT XNH ist mit einem Küchenmodul der Marke Vaning ausgestattet. Im Folgenden finden Sie Details zur Ausstattung der Küche.

Stauraum

- Schublade & Besteckschublade
- Regalfächer
- Seitenschrank
- Pulverbeschichtete Ablage

Wasserversorgung

Die Wasservorrichtung im ABT XNH besteht aus einem schwenkbaren Wasserhahn und einem Edelstahlwaschbecken mit Schneidebrett Abdeckung aus Eiche. Unter der Spüle befinden sich ein Frischwasserkanister und ein Abwasserkanister mit jeweils 10 Liter Fassungsvermögen.

- Die Kanister müssen manuell befüllt und geleert werden.
- Der Abwasserkanister und der Frischwasserkanister müssen regelmäßig entleert werden.
- Bitte achten Sie beim Frischwasser auf ein regelmäßiges Erneuern/Austauschen des Wasservorrats.
- Die Frischwasserpumpe wird über das Schalterpanel am rechten Küchenblock aktiviert.
- Das Abwasser aus der Spüle fließt automatisch in den Abwasserkanister.
- Bei Benutzung des Spülbeckens muss stets der Abwasserkanister an den Abfluss des Spülbeckens angeschlossen sein.
- Beide Kanister müssen regelmäßig gereinigt werden, um die Entstehung von Bakterien zu vermeiden.
- Wenn die Spüle über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, sollte sie trocken und salzfrei sein.

Dometic CRX 50 S Kompressorkühlschrank

- 45 Liter Fassungsvermögen.
- Herausnehmbares Gefrierfach.
- Verstellbare Einlegeböden, Flaschenhalter und separate Körbe.
- Bedienpanel mit integrierter Beleuchtung.
- Feststellscharnier „Vent“ zur Belüftung, wenn das Gerät außer Betrieb ist.

Aktivierung

Zur Aktivierung des Geräts muss der 12 Volt Ausgang direkt an der LPS Batterie oder über die LPS Fernbedienung hinter dem Fahrersitz angeschaltet werden. Anschließend kann der Kühlschrank über die integrierten Temperaturregler an der linken Innenseite aktiviert werden.

Deaktivierung

Sofern der Kühlschrank vollständig geleert ist und nicht mehr zum Kühlen benötigt wird, kann die Stromzufuhr wieder ausgeschaltet werden. Hierfür muss der 12 Volt Ausgang direkt an der LPS Batterie oder über die LPS Fernbedienung hinter dem Fahrersitz ausgeschaltet werden.

HINWEIS

- Sollte das Gerät kontinuierlich (z.B. Über Nacht oder bei Abwesenheit) laufen, kann die Stromzufuhr angeschaltet bleiben. Hierbei ist darauf zu achten, die Ambiente Beleuchtung sowie die Wasserpumpe über das Schalterpaneel im Fahrzeug auszuschalten.
- Das Gerät eignet sich ausschließlich zum Kühlen, Tiefkühlen und Lagern von Lebensmitteln und ist nicht für die professionelle Lagerung von Medikamenten geeignet.
- Lassen Sie die Tür nicht offenstehen.
- Beim Fahren ist die Kühlschranktür immer zu verschließen, sodass sie eingerastet und gesichert ist.
- Ist der Kühlschrank nicht in Benutzung ist die Tür in der „Vent“ Stellung zu verriegeln, um Schimmel- und Geruchsbildung zu vermeiden.

Weitere Informationen zur Inbetriebnahme, Reinigung und Pflege des Kühlschranks entnehmen Sie bitte den Angaben des Herstellers → *www.dometic.com*

Caso Ci3 Premium-Induktionskochfeld

- Sensor-Touch Display (Bedienung unter Glas) und große Digitalanzeige
- Topfdurchmesser von 12 - 22 cm Ø
- 10 Temperaturstufen, von ca. 60 - 200 °C einstellbar
- Booster-Funktion für volle Leistung
- Keep Warm – hält Ihre Speisen bei ca. 60 °C warm
- Kindersicherung
- Timer-Funktion bis zu 180 Minuten
- Glaskeramik Ganzglasoberfläche
- Sicher durch automatische Topferkennung und Überhitzungsschutz

Aktivierung

Zur Aktivierung des Kochfelds muss der 230 Volt Ausgang direkt an der LPS Batterie oder über die LPS Fernbedienung hinter dem Fahrersitz angeschaltet werden. Anschließend kann das Kochfeld über den integrierten Touch Display aktiviert werden.

Deaktivierung

Zur Deaktivierung das Kochfeld über den Touch Display abschalten und anschließend die Stromzufuhr über den 230 Volt Ausgang direkt an der LPS Batterie oder über die LPS Fernbedienung hinter dem Fahrersitz ausschalten.

HINWEIS

- Beim Kochen ist es äußerst wichtig, für zusätzliche Lüftung zu sorgen, z. B., indem das Schiebefenster direkt hinter dem Kochfeld oder die Fahrzeugtüre geöffnet sind.
- Das Induktionskochfeld darf nicht als Raumheizer genutzt werden.
- Es darf nie unbeaufsichtigt gekocht werden. Lassen Sie niemals Töpfe unbeaufsichtigt auf dem eingeschalteten Kochfeld stehen.

Weitere Informationen zur Inbetriebnahme, Außerbetriebnahme, Pflege und Reinigung entnehmen Sie bitte den Angaben des Herstellers → *www.caso-design.de*

Esstisch

Tischplatte montieren

1

Nehmen Sie die Tischplatte aus dem Heckauszug und das Tischbein aus dem Heckstauraum.

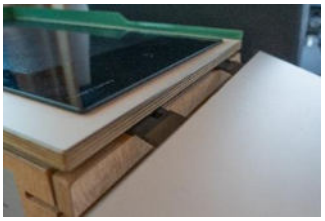
2

Stecken Sie das Tischbein an. Achten Sie darauf, dass das schwarze Verstell-rädchen nach innen zeigt.

3

Klappen Sie das Tischbein ein, indem Sie den Knopf an der Seite des Tischbeins drücken.

4



Stecken Sie die Tischplatte circa 5cm versetzt im leicht nach unten geneigtem Winkel an die unsichtbare Tischaufnahme an.

5

Richten Sie die Tischplatte gerade und schieben diese bündig ein.

6

Die Tischplatte hält nicht schwebend. Halten Sie die Tischplatte daher so lange fest, bis das Tischbein in der richtigen Position steht.

7

Klappen Sie das Tischbein wieder aus.

8

Stellen Sie das Tischbein mithilfe des Verstellrädchens auf die richtige Höhe ein.

Tischplatte abnehmen

Zum Abnehmen der Tischplatte verfolgen Sie die gleichen Schritte wie zum Anstecken der Tischplatte in umgekehrter Reihenfolge.

HINWEIS

Der unsachgemäße Umgang mit dem Esstisch kann diesen Beschädigen oder zu Verletzungen führen. Beachten Sie daher stets die folgenden Hinweise.

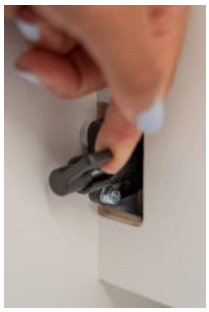
- Der Esstisch muss während der Fahrt abgebaut und sicher im Heckauszug verstaut sein.
- Versuchen Sie niemals die Tischplatte gewaltsam in die Tischaufnahme zu drücken oder aus der Tischaufnahme herauszuziehen.

Gewürzregal

Öffnen, schließen und sichern

Zur Entriegelung des Gewürzregals finden Sie im Regalfach links neben dem Auszug einen kleinen schwarzen Sicherungshebel. Diesen müssen Sie anziehen und nach links drehen.

Zum Verriegeln und Sichern des Gewürzregals muss sich das Regal in der geschlossenen Position befinden. Anschließend kann der Sicherungshebel durch eine Drehung nach rechts wieder in die Verrastung gebracht werden. Das Regal ist nun für die Fahrt gesichert.



HINWEIS

Das Gewürzregal wird ohne Inhalt ausgeliefert.

GEFAHR

Der unsachgemäße oder fahrlässige Umgang mit dem enthaltenen Manufakturmesser kann schwere oder tödliche Verletzungen zu Folge haben. Beachten Sie daher bei der Verwendung, Verstauung und Sicherung des Messers immer die folgenden Punkte.

- Während der Fahrt muss das Messer sicher in der dafür vorgesehenen Halterung befestigt sein.
- Während der Fahrt muss das Gewürzregal verschlossen und gesichert sein.
- Lassen Sie niemals Kinder mit dem geöffneten und/oder ungesicherten Gewürzregal unbeaufsichtigt.
- Schützen Sie das Manufakturmesser und das Gewürzregal vor Kindern und unbefugtem Gebrauch.

10. Praktische Ausstattungen

Innenraumverkleidung

Die Innenraumverkleidung des ABT XNH ist vollständig beflockt.

HINWEIS

Die unsachgemäße Reinigung der verschiedenen Oberflächen kann diese beschädigen. Reinigen Sie die Oberflächen daher immer wie in dieser Zusatzanleitung angegeben.

- Bei leichten Verschmutzungen nutzen Sie für die Reinigung der Innenraumverkleidung handelsübliches Spülmittel und Wasser.
- Bei stärkeren Verschmutzungen wird die Reinigung mittels Druckluft empfohlen.

Dämmung

- Dämmung aus Schafswolle und Rezyklaten.
- Alle Fenster mit geräuschreduzierenden Verbundglasscheiben.
- Frontscheibe aus Dämmglas, beheizbar.
- Seitenscheiben vorn in Wärmeschutzglas.

Stauraum

- Vaning Seitenschrank mit Flügeltüren und Regalfächern.
- Vaning Sideboard mit 2 Cupholdern.
- Schuhablage an der Schlafsitzbank.
- Staufächer mit magnetischen Klappen.
- Stauraum & Stautasche unter der Schlafsitzbank.
- Staukiste groß mit Abdeckung im rechten Heckauszug.
- Staukiste klein mit Schneidebrett aus Eiche im linken Heckauszug.

HINWEIS

Der unsachgemäße Umgang mit den Staumöglichkeiten kann das Fahrzeug beschädigen. Beachten Sie daher stets die folgenden Hinweise.

- Die Arbeitsfläche der Küche darf nicht als Sitzfläche verwendet werden.
- Pflegen und Reinigen Sie alle Schrankoberflächen und Regalfächer regelmäßig.
- Entfernen Sie Verschmutzungen sofort mit einem weichen Tuch und etwas milder Seifenlösung.
- Entfernen Sie hartnäckige Verunreinigungen mit einem weichen Tuch und ggf. mit einem lösungsmittelfreien Kunststoffreinigungsmittel.

GEFAHR

Der unsachgemäße oder fahrlässige Umgang mit den gegebenen Staumöglichkeiten kann, vor allem bei der Fahrt, Verletzungen oder Unfälle zur Folge haben. Beachten Sie daher immer die folgenden Hinweise.

- Während der Fahrt müssen alle untergebrachten Gegenstände verstaut und ordnungsgemäß gesichert sein, sodass diese im Falle eines heftigen Bremsmanövers oder eines Unfalls nicht durch das Fahrzeug geschleudert werden können.
- Es dürfen keine gefährlichen, wie z.B. scharfkantige Gegenstände lose in den Regalfächern transportiert werden.
- Die Türen der Schränke sowie die Schubladen müssen vor Fahrtantritt sicher verschlossen und verriegelt werden.
- Es dürfen keine Gegenstände in Fächern verstaut sein, die dort aufgrund ihrer Größe nicht vollständig untergebracht werden können.

Pushlocks

Zum Öffnen der Push Lock- Verriegelungen drücken Sie den schwarzen Knopf an den Schrankfronten einmal. Dieser fährt dann aus und kann als Griff genutzt werden, um den Schrank zu öffnen.

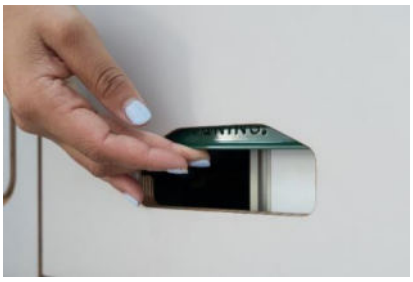
Magnetklappen

Im ABT XNH befinden sich einige Magnetklappen. Diese können Sie durch festes Anziehen lösen. Die Magneten sind sehr stark, achten Sie daher darauf, sich nicht einzuklemmen. Die Magnetklappen müssen stets in der korrekten Position befestigt werden, dabei zeigt die Einkerbung an der Klappe auf die Einkerbung in der Öffnung. Ein unsachgemäßes Befestigen führt zu Schwierigkeiten beim erneuten Öffnen und zur Beschädigung des Fahrzeugs.

Heckauszug links

- Auszugslänge 90 cm.
- Belastbar bis zu 200 Kg.
- Staukiste groß mit Abdeckung.
- Staukiste klein mit Schneidebrett aus Eiche.

Zum Aus- und Einfahren des Heckauszugs muss die grüne Griffleiste nach oben gedrückt werden.



Gaskocher

Der Gaskocher ist mit zwei Kochfeldern mit je 3.000-W-Flamme ausgestattet. Jedes Kochfeld kann einfach per Knopfdruck mit dem Zünder entzündet werden. Jedes Kochfeld funktioniert selbständig, was es erlaubt, mehrere Töpfe mit unterschiedlichen Temperaturen zu nutzen.

Ausklappen und Inbetriebnahme

1

Fahren Sie zum Ausklappen des Gaskochers den linken Heckauszug ganz aus.

2

Greifen Sie den Gaskocher zwischen Griffleiste und Gaskocher und klappen ihn nach oben auf bis dieser hörbar eingerastet ist.

3

Zum Öffnen der Gaskocher Klappe muss die Griffleiste senkrecht aufgestellt werden.

4

Schließen Sie die Gaskartusche an den Adapter unterhalb des Gaskochers an.

5

Entzünden Sie den Gaskocher, indem Sie den Zünder drücken und die Temperaturregler aufdrehen.

Ausschalten und Einklappen

1

Nach Beendigung des Kochvorgangs lassen Sie den Gaskocher abkühlen und reinigen Sie diesen. Entfernen Sie die Gaskartusche.

2

Schließen Sie den Deckel und bringen Sie die Griffleiste in eine waagrechte Stellung.

3

Drücken Sie zum Einklappen des Gaskochers die Scharniere an der Unterseite auf beiden Seiten nach oben.

4

Führen Sie den Gaskocher langsam nach unten und achten Sie darauf, Ihre Finger nicht einzuklemmen.

⚠ GEFAHR

Der unsachgemäße oder fahrlässige Umgang mit dem enthaltenen Gaskocher kann schwere oder tödliche Verletzungen zu Folge haben. Beachten Sie daher bei der Verwendung, immer die folgenden Punkte.

- Beim Aus- und Einklappen des Gaskochers besteht Verletzungsgefahr. Seien Sie daher vorsichtig und achten Sie darauf, dass keine Finger in den Spalten eingeklemmt werden.
- Während der Fahrt muss der Gaskocher abgeschaltet und abgekühlt, der Heckauszug eingefahren und die Heckklappe des Fahrzeugs verschlossen sein.
- Während der Fahrt muss die Gaskartusche sicher verstaut sein.
- Lassen Sie niemals Kinder unbeaufsichtigt an den Gaskocher.
- Den Gaskocher ausschließlich abseits von brennbaren Stoffen, Gasen oder Flüssigkeiten verwenden.
- Lassen Sie den angezündeten Kocher niemals unbeaufsichtigt.
- Lassen Sie den Gaskocher nicht ohne aufgesetzten Topf oder Grillpfanne brennen.

Weitere Informationen zur Inbetriebnahme, Außerbetriebnahme, Pflege und Reinigung sowie relevante Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte den Angaben des Herstellers → *www.primusequipment.com*

Axt

GEFAHR

Der unsachgemäße oder fahrlässige Umgang mit der enthaltenen Axt kann schwere oder tödliche Verletzungen zu Folge haben. Beachten Sie daher bei der Verwendung, Verstauung und Sicherung der Axt immer die folgenden Punkte.

- Während der Fahrt muss die Axt sicher in der dafür vorgesehenen Halterung befestigt sein.
- Während der Fahrt muss der Heckauszug eingefahren und die Heckklappe des Fahrzeugs verschlossen sein.
- Lassen Sie Kinder niemals mit der Axt unbeaufsichtigt.
- Schützen Sie die Axt vor unbefugtem Zugriff.

Heckauszug rechts

- Auszugslänge 90 cm.
- Belastbar bis zu 200 Kg.
- Tischplatte für den Esstisch im unteren Auszug des Heckauszugs.
- Stauraum für zwei Euroboxen.
- Abdeckung der Euroboxen.

Steckdosen

Im ABT XNH befinden sich zwei 230-V-Steckdosen. Eine direkt an der Hochvoltbatterie und eine neben dem Schalterpaneel an der Küchenzeile. Darüber hinaus gibt es acht USB Lademöglichkeiten. An die Steckdosen im Fahrzeug können elektrische Geräte angeschlossen werden. Die elektrischen Geräte müssen in einem einwandfreien Zustand sein.

GEFAHR

Die unsachgemäße Verwendung der Steckdosen und der elektrischen Geräte kann Feuer und schwere Verletzungen verursachen.

- Lassen Sie niemals Kinder unbeaufsichtigt an die Steckdosen und daran angeschlossene Geräte.
- Wenn die elektrischen Geräte zu warm werden, schalten Sie die elektrischen Geräte sofort ab und trennen Sie die Netzverbindung.
- Laden Sie alle Arten von Akkus nie unbeaufsichtigt (Brandgefahr).

HINWEIS

- Um Beschädigungen an der elektrischen Anlage zu vermeiden, schließen Sie niemals stromabgebende elektrische Geräte, z. B. Solarpanel oder Batterie-Ladegeräte, zum Laden an die 230-V Steckdose an.
- Verwenden Sie nur elektrische Geräte, die nach den jeweils geltenden Richtlinien hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit geprüft sind.
- Beachten Sie die Bedienungsanleitungen der elektrischen Geräte.
- Sichern Sie die Steckdosen bei Bedarf mit Kindersicherungseinsätzen

Markise

- Thule Omnistor 4200 Markise mit Adapter.
- 200 cm Auszug.
- Kurbel zum Ausrollen der Markise.
- Integrierte, ausklappbare Stützfüße mit Stützfuß-Fixierung.
- Tuchrollen-Unterstützung.

HINWEIS

Der unsachgemäße Umgang mit der Markise kann diese beschädigen. Daher beachten Sie immer folgende Hinweise.

- Die zulässige Höchstgeschwindigkeit bei montierter Markise beträgt 130 Km/h.
- Vor Fahrtantritt muss die Markise eingerollt werden und die Stützfüße müssen eingeklappt sein.
- Die Kurbel zum Ausrollen der Markise befindet sich im Heck auf der linken Seite hinter der Magnetklappe.
- Fahren Sie mit montierter Markise niemals in eine Waschanlage oder Waschstraße.

Weitere Informationen zur Inbetriebnahme, Außerbetriebnahme, Pflege und Reinigung sowie relevante Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte den Angaben des Herstellers → *www.thule.com*

11. Optionales Zubehör

Fahrradträger

- Fahrradträger zur Montage an der Heckklappe mit Adapter.
- Standardmäßige Zuladung von 2 Fahrrädern, max. 60 Kg.
- Die Zuladung lässt sich mit Adaptern auf bis zu vier Fahrräder erhöhen, das zugelassene Gesamtgewicht von 60 Kg darf in keinem Fall überschritten werden.
- Erhöhte Position des Trägers, sodass die Sicht auf die Rücklichter und das Kennzeichen erhalten bleibt.
- Wird der Träger nicht verwendet, lässt er sich senkrecht am Kofferraum hochklappen.

⚠ GEFAHR

Der unsachgemäße Umgang mit dem Fahrradträger kann den Träger und das Fahrzeug beschädigen. Daher beachten Sie immer folgende Hinweise.

- Entfernen Sie vor dem Öffnen der Kofferraumklappe immer die aufgeladenen Fahrräder, da sonst Schäden am Fahrzeug entstehen.
- Fahren Sie mit montiertem Fahrradträger niemals in eine Waschanlage oder Waschstraße.

Weitere Informationen zur Inbetriebnahme, Außerbetriebnahme, Pflege und Reinigung sowie relevante Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte den Angaben des Herstellers → *www.thule.com*

Anhängerkupplung

⚠ GEFAHR

Der unsachgemäße Gebrauch der Anhängerkupplung kann Verletzungen und Unfälle verursachen. Daher beachten Sie immer folgende Hinweise.

- Verwenden Sie die Anhängerkupplung nur, wenn sie ordnungsgemäß befestigt ist.
- Achten Sie beim Umgang mit der Anhängerkupplung darauf, dass keine Finger oder andere Gliedmaßen eingeklemmt werden.
- Benutzen Sie niemals die Anhängevorrichtung, wenn diese nicht ordnungsgemäß verriegelt ist.

12. Instandhaltung

Regelmäßige, ordnungsgemäße Pflege dient der Erhaltung Ihres Fahrzeugs.

Je länger Verschmutzungen auf den Oberflächen von Fahrzeugteilen und Polsterstoffen haften bleiben, desto schwieriger kann die Reinigung und Pflege sein. Lange Einwirkzeiten können dazu führen, dass sich Flecken, Verschmutzungen und Ablagerungen nicht mehr entfernen lassen.

HINWEIS

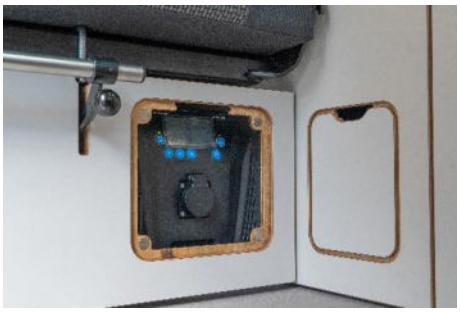
Die unsachgemäße Pflege und Reinigung kann unter Anderem Sicherheitsausstattungen des Fahrzeugs beschädigen. Daher beachten Sie immer folgende Hinweise.

- Reinigen und pflegen Sie Fahrzeugteile nur gemäß den Herstelleranweisungen.
- Verwenden Sie nur zulässige oder empfohlene Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reiniger. Lösungsmittel können die Airbag-Module irreparabel beschädigen.
- Falsche oder nicht empfohlene Reinigungsmittel können Fahrzeugteile und Oberflächen irreparabel beschädigen.
- Schützen Sie Hände und Arme vor scharfkantigen Teilen, z. B. beim Reinigen des Unterbodens oder der Innenseiten der Radkästen.
- Flecken, Verschmutzungen und andere Ablagerungen greifen das Material an und können es irreparabel beschädigen, auch bereits nach kurzer Einwirkzeit.
- Entfernen Sie Flecken, Verschmutzungen und andere Ablagerungen immer so schnell wie möglich und lassen Sie sie nicht eintrocknen.
- Benutzen Sie nur für den Fahrzeugtyp zugelassene Waschstraßen.
- Durchfahren Sie keine Waschstraßen mit Fahrzeug-Aufbauten oder angebauter Markise.
- Nutzen Sie keine Hochdruckreiniger.

13. Elektrische Anlagen

Elektrisches System: High End Camper und Premium Camper mit Autarkiepaket

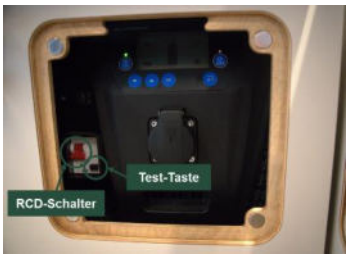
Im ABT XNH High End Camper sowie im ABT XNH Premiumcamper inkl. Autarkiepaket befindet sich eine Hochvoltbatterie mit Batteriespeicher. Die Batteriezentrale befindet sich hinter der Magnetklappe unter der Rücksitzbank. Ein Schalter zur komfortablen Fernsteuerung befindet sich hinter dem Fahrersitz. Zum Ein- und Ausschalten der Batterie betätigen Sie die Power-Tasten „12 V DC“, „230 V AC“ direkt an der Hochvoltbatterie oder an der Fernbedienung. Das grüne LED-Licht an der Fernbedienung zeigt welcher Ausgang eingeschaltet ist. Über die Fernbedienung kann zudem die Jump Boost Funktion aktiviert werden, um Strom von der LPS in die Starterbatterie des Fahrzeugs zu laden. Um die Jump Boost Funktion nutzen zu können, muss die Zündung aktiviert sein.



Bezeichnung:	LPS II 3012-160
Zellchemie:	LiFePO4
Installierte Kapazität:	160 Ah (2.112 Wh)
Verfügbare Kapazität:	144 Ah (1.900 Wh)
Ausgangsleistung (AC), dauerhaft:	2.300 W
Ausgangsleistung (AC), 10 Min.:	3.000 W
Ausgangsleistung (AC), Peak (10 Sek.):	5.000 W
Ausgangsstrom (DC), dauerhaft:	180 A
Ausgangsstrom (DC), Peak (1 Min.):	350 A
Max. Eingangsleistung Photovoltaik:	400 W
Eigenverbrauch (DC Out aktiv):	< 1 W
Gewicht:	28,5 kg
Abmessungen (L × H × B):	256 mm × 277 mm × 409 mm

HINWEIS

- Beachten Sie, dass bei angeschlossenem Landstrom der 12 V Ausgang zwingend aktiviert sein muss. Bei Nichtbeachtung, entladen sich die Fahrzeugbatterie sowie die zusätzliche Zweitbatterie (betrifft nicht die Hochvoltbatterie).
- Bei Nichtnutzung des Fahrzeuges ist die Batterie spätestens alle 4 Wochen über die MELF Box komplett aufzuladen, bei ausgeschalteter Zusatzbatterie findet keine Solarladung statt.
- Die Hochvoltbatterie sollte nur eingeschaltet (12V & 230V) werden, wenn Strombedarf besteht. Bei längeren Standzeiten (< 2 Wochen) sollte die Hochvoltbatterie ausgeschaltet sein. Andernfalls kann es zur vollständigen Entladung aller Batterien im Fahrzeug kommen.
- Für das elektrische System ist eine wiederkehrende RCD-Prüfung erforderlich. Zur Prüfung befolgen Sie folgende Schritte:
    - (1) Landstrom anschließen (230 V Ausgang muss aktiviert sein)
    - (2) RCD-Schalter auf der Vorderseite der LPS II Batterie auf Stellung 1
    - (3) Bei Betätigen der Test-Taste muss der RCD-Schalter auslösen



- Weitere Hinweise zur Prüfung siehe Abschnitt „**Anweisung für die elektrische Stromversorgung**“ (VDE 0100-721) auf Seite 37 dieses Bordhandbuchs.

GEFAHR

Die Lithium-Stromversorgung (LPS) wird als Gefahrgut der Klasse 9 UN3480 eingestuft, eine Stromquelle mit hoher Energiedichte und gefährlichen Stoffen in einem geschlossenen Metallkörper.

Bei der Installation müssen die nationalen Sicherheitsbestimmungen bezüglich des Gehäuses, der Installation, der Luft- und Kriechstrecken, des Unfallschutzes, der Markierungs- und der Trennungsanforderungen für die Endnutzeranwendung genau eingehalten werden. Die Installation darf ausschließlich durch qualifizierte Techniker vorgenommen werden.

Um Gefahren vorzubeugen und Risiken zu vermeiden, beachten Sie stets folgende Punkte:

- Bei Anschluss an den 230 V-Eingang liegt am 230 V-Ausgang Spannung an, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
- Öffnen Sie niemals die Lithium-Stromversorgung.
- Achten Sie beim Laden auf die angegebenen Begrenzungen.
- Den Lüfter oder Lufteinlass nicht abdecken oder blockieren, um sicherzustellen, dass der Akku nicht überhitzt wird.
- Halten Sie Kinder und Tiere vom Gerät und angeschlossenen Energiequellen fern.

Gefahren im Brandfall:

- Staubexplosionsgefahr.
- Bei Zersetzung durch Feuer oder Hitze entstehen giftige und ätzende Gase.
- Stark reizende Verbrennungsgase für Augen und Atmungsorgane.

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen, die beim Auftreten dieser Gefahren zu beachten sind:

- Schalten Sie den Fahrzeugmotor ab.
- Platzieren Sie ein Warnschild auf der Straße, um andere zu warnen.
- Begeben Sie sich abseits der Windrichtung des Brandes.
- Informieren Sie ggf. andere über die Gefahr.
- Informieren Sie Feuerwehr und Polizei darüber, dass sich Lithium-Akkus (UN3480) an Bord befinden.

Anleitung zum Feuerlöschen:

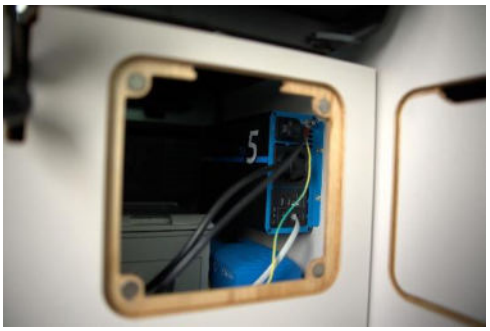
- Bei Löschen mit Wasser, wenn möglich, die Lithium-Stromversorgung vollständig in Wasser tauchen.
- Beim Löschen mit Wasser entstehen Fluorid, Phosphat, Fluorid-Oxid und Kohlenmonoxid.
- Alternativ kann das Feuer mit einem CO2-Feuerlöscher gelöscht werden.

Weitere Informationen zur elektrischen Anlage des ABT XNH entnehmen Sie bitte den Angaben des Herstellers → www.leab.eu

sowie der Bedienungsanleitung →
https://www.leab.eu/de/produkte/a89027aefb2d4e05a0a3f494996b2e51/lps-ii-3012-160

Elektrisches System: Premium Camper ohne Autarkiepaket

Der ABT XNH Premium Camper ist mit einem Ective Wechselrichter ausgestattet, der die Stromversorgung über zwei Wege (mit und ohne Landstromanschluss) ermöglicht. Die elektrische Installation befindet sich hinter der Magnetklappe unter der Rücksitzbank.



Eine „Fernbedienung“ zur komfortablen Fernsteuerung befindet sich hinter dem Fahrersitz. In beiden Fällen muss zunächst die Stromversorgung über den Kippschalter (1) auf der Fernbedienung aktiviert werden.

Möglichkeit 1: Mit Landstromanschluss

Um die Stromversorgung mit angestecktem Landstrom sicherzustellen, darf der Kippschalter (2) nicht auf „ECO“ stehen. Mit Landstromanschluss wird der maximale Strom durch die Landstromversorgung auf 16A begrenzt.

Möglichkeit 2: Ohne Landstromanschluss

Um die Stromversorgung ohne angesteckten Landstrom sicherzustellen, muss der Kippschalter (2) auf „UPS“ stehen. Ohne Landstromanschluss ist der zur Verfügung stehende Strom begrenzt. Bis zum Erreichen der Unterspannung der Batterie können Geräte bis max. 500 Watt betrieben werden.

Bei entleerter Batterie (Unterspannung) schaltet sich das System automatisch ab. Zum Laden der Batterie muss der Landstrom angeschlossen oder der Motor gestartet werden. Der Beginn des Vorgangs kann bis zu 4 Minuten benötigen und je nach Ladezustand der Batterie variieren.

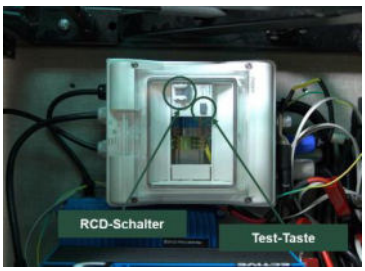
Die Gesamtleistung von 500 Watt darf nicht überschritten werden. Dies führt zur automatischen Abschaltung des Systems. Durch Ein- und Ausschalten des Kippschalters (2) kann das System wieder aktiviert werden.

Das Stromversorgungssystem des XNH Premium Campers setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

- ECTIVE TSI 5 500W/12V Sinus-Wechselrichter mit NVS-, USV-Funktion und RC2 Fernbedienung
- Victron Energy Blue Smart IP67 Ladegerät 12/25
- Victron Energy Battery Protect 12/24V BP 65
- Sicherungskasten RCD

HINWEIS

- Für das elektrische System ist eine wiederkehrende RCD Prüfung erforderlich. Zur Prüfung befolgen Sie folgende Schritte:
  - (1) Landstrom angeschlossen
  - (2) RCD-Schalter, der sich am Verteiler unter der Rücksitzbank befindet auf Stellung 1
  - (3) Bei Betätigen der Test-Taste muss der RCD Schalter auslösen



- Weitere Hinweise zur Prüfung siehe Abschnitt „**Anweisung für die elektrische Stromversorgung**“ (VDE 0100-721) auf Seite 37 dieses Bordhandbuchs.
- Beachten Sie, dass das Induktionskochfeld nur mit angestecktem Landstrom genutzt werden kann.

Melf Box (Landstromanschluss)

Die Melf Box für den Landstromanschluss befindet sich seitlich hinten links am Fahrzeug. Sobald die Landstromzufuhr angeschlossen ist, erscheint ein Farbcode mit der im Folgenden beschriebenen Bedeutung:

Blau pulsierendes Licht: An der Einspeisung wird eine Leistung von min. 50 W abgenommen (je höher die Leistung, desto schneller der Puls).

Gelb leuchtendes Licht: Die Melf Box ist aktiv. Es wird keine Leistung abgenommen. Dieser Betriebsstatus tritt nur direkt nach dem Einstecken der Melf Box-Kupplung ein. Die Melf Box schaltet nicht von „blau” auf „gelb” zurück.

Bei Problemen oder abweichendem Verhalten gehen Sie wie folgt vor:

- Überprüfen Sie den Anschluss der Verbraucher.
- Überprüfen Sie die Sicherung am Ausgang der Melf Box.

Weitere Informationen zur Melf Box entnehmen Sie bitte den Angaben des Herstellers → https://www.leab.eu

sowie der Bedienungsanleitung → https://www.leab.eu/de/produkte/ccc4a9e4c3c1402c80913041a95f4ba4/melfbox-einspeisung

Anweisung für die elektrische Stromversorgung

DIN VDE 0100-721 (VDE 0100-721):2019-10

A.721.1 Anschluss

a) Prüfen Sie vor der Verbindung der Caravan-Anlage mit der elektrischen Stromversorgung, ob
   1) die Stromversorgung, die an der Stromversorgungseinrichtung am Caravan-Stellplatz zur Verfügung steht, für die elektrische Anlage und die Geräte des Caravans hinsichtlich der Spannung, Frequenz und Strom geeignet ist und

   2) die Kabel/Leitungen und die Verbindungen geeignet sind und

   3) der Haupttrennschalter des Caravans in der Aus-Stellung ist.

DIE FLEXIBLE VERSORGUNGSLEITUNG DES CARAVANS SOLLTE VOLLSTÄNDIG ABGEWICKELT SEIN, UM BESCHÄDIGUNG DURCH ÜBERHITZUNG ZU VERMEIDEN

b) Überprüfen Sie die Kabel/Leitungen, die Stecker und die Kupplungen auf Beschädigungen.
c) Öffnen Sie die Abdeckung vom Anschluss am Caravan, falls vorhanden, und führen Sie die Kupplung der flexiblen Leitung ein.
d) Stecken Sie den Stecker der flexiblen Leitung in die elektrische Steckdose, die an der Stromversorgungseinrichtung am Caravan-Stellplatz vorgesehen ist.
e) Schalten Sie den Haupttrennschalter am Caravan ein.
f) Überprüfen Sie die Funktion der Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs), die im Caravan eingebaut sind, durch Drücken der Prüftasten und schalten Sie wieder ein.

IN ZWEIFELSFÄLLEN ODER WENN NACH DURCHFÜHRUNG DES VORGENANNTEN VERFAHRENS DIE VERSORGUNG NICHT VERFÜGBAR ODER FEHLERHAFT IST, SETZEN SIE SICH MIT DEM CARAVAN-STELLPLATZ-BETREIBER IN VERBINDUNG.

A.721.2 Beenden der Verbindung

Schalten Sie die Haupttrenneinrichtung des Caravans aus und entfernen Sie das Kabel/die Leitung. Zuerst an der Stromversorgungseinrichtung am Caravan-Stellplatz und dann, falls vorhanden, am Caravan-Anschluss.

A. 721.3 Wiederkehrende Prüfung

Die elektrische Anlage des Caravans sollte vorzugsweise nicht weniger als alle drei Jahre und wenn der Caravan häufig benutzt wird, jährlich durch einen kompetenten Elektriker besichtigt und geprüft werden, der einen Bericht über den Zustand ausstellen sollte.

Maximale Batterieladung

Im Fahrerhaus des Fahrzeugs befindet sich ein Taster, bei dessen Betätigung sich die Motordrehzahl leicht erhöht und dadurch die zusätzliche 12V Batterie geladen wird. Bei Betätigung kann der Kraftstoffverbrauch erhöht werden. Diese Funktion steht nur bei gestartetem Motor zur Verfügung.

14. PV Anlage

Auf dem Fahrzeugdach des ABT XNH High End Camper und dem ABT XNH Premium Camper mit Autarkiepaket ist ein Photovoltaik-Modul angebracht, das der Hochvoltbatterie bis zu 352 Wp liefern kann. Informationen zum Betrieb sowie zur Reinigung und Pflege der Anlage entnehmen Sie bitte den Angaben des Herstellers → www.solbian.solar

Für Rückfragen steht Ihnen unser

Service & Support Team sehr gerne zur Verfügung.

Sie erreichen unseren Support unter

service.support@abt-eline.de

ABT e-Line GmbH
Johann-Abt-Straße 2
87437 Kempten

Vertreten durch:

Geschäftsführer Hans-Jürgen Abt und Thomas Biermaier

Kontakt:

Telefon: +49 (0) 831 / 960393 00
E-Mail: info@abt-eline.de

Registereintrag:

Eintragung im Handelsregister.
Registergericht: Amtsgericht Kempten
Registernummer: HRB 9719

Umsatzsteuer:

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß §27 a Umsatzsteuergesetz:
DE 814 938 067