

- Entwicklungen und Problemlösungen
- Ersatzteile und Ausrüstung
- Zubehör für Expeditions-kabinen

**Aufgrund der großen Nachfrage haben wir nun endlich nach „nur“ 20 Jahren unseren Prototyp in Serie gebracht.**



Diese 3-fach Seitenkonsole ist aus Kunststoff und kann einfach mit den mitgelieferten 3M-Doppelklebestreifen an die Seite des Armaturenbrettes angeklebt oder auch verschraubt werden.

Zur einfacheren Montage der Instrumente lässt sich die Konsole von vorne öffnen, so dass man die gesamte Frontplatte mit Instrumenten herausziehen kann. Das Gehäuse kann also am Armaturenbrett verbleiben, wenn man mal an die Innereien heran muss.

In dieser Position hat man einen guten Blick auf die Instrumente und der Platz oben auf dem Armaturenbrett bleibt frei für Navi und was es sonst noch so gibt. Die Lieferung erfolgt natürlich ohne Instrumente! Best.Nr.: 1823, **€49,50**



**Oben:** In Kürze wieder lieferbar!

Kotflügelverbreiterungen, diesmal aus stabilerem und flexiblerem PE-HD (kommt aus dem Rennsport) vorne und hinten für alle J7 mit „alter“ Front. Für alle neuen Modelle (breite Front) ab 2007 z.Zt. nur hinten. Vordere Verbreiterungen für die neuen Modelle sind in Vorbereitung. Man erreicht damit eine Verbreiterung von ca. 30-35mm je Seite.

Abgabe nur paarweise für **€195,00** bzw. im 4er set für **€390,00**

**Montagehinweis zu Kotflügelverbreiterungen:** Zur Vereinfachung der Montage sollten die Teile von unten vernietet **UND** verklebt werden. Es reichen 3-4 kleine Blindnieten in 3 oder 4mm je Verbreiterung. Sie haben zwar später keine haltende Wirkung mehr (der Kleber hält alles!), aber sie vereinfachen die Montage erheblich. Als Kleber eignet sich z.B. Sikaflex mit Primer (s. S. 74). Der Primer ist hierfür unbedingt erforderlich, damit der Kleber am Kunststoff haftet. Theoretisch ist es auch möglich, die Teile **NUR** zu verkleben, was aber aufwändiger ist, da die Verbreiterungen während der Trocknungsphase mit improvisierten Hilfsmitteln angepresst bzw. in Position gehalten werden müssen. Die Klebeflächen müssen unbedingt angehaut und gut entfettet werden (z.B. mit Bremsenreiniger).



NEU: ab sofort auf Lager:

Anlasser HZJ70,73,75 von Herth und Buss

Best.Nr.: 2501, **€445,00**

Anlasser HZJ71,74,76,78,79 original (stärkste Ausführung)

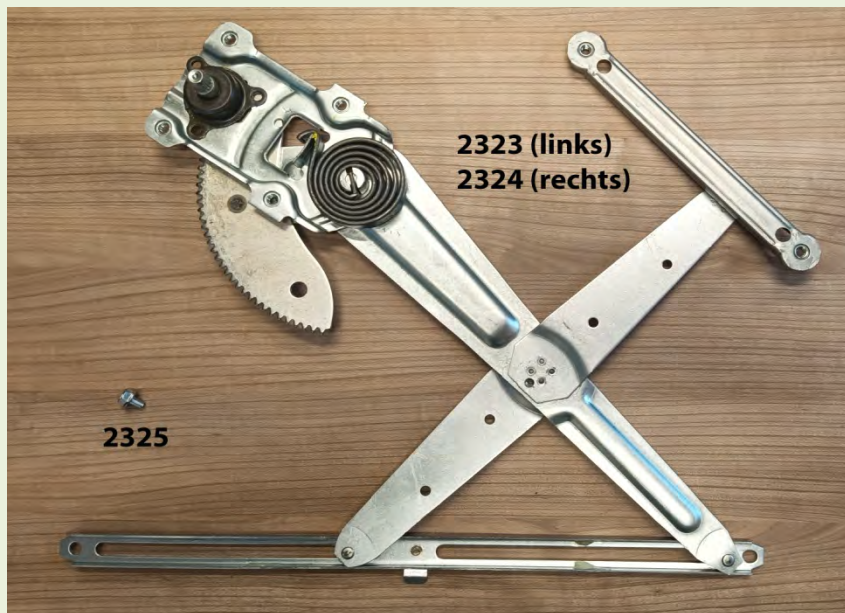
Best.Nr.: 2502, **€595,00**

- Entwicklungen und Problemlösungen
- Ersatzteile und Ausrüstung
- Zubehör für Expeditionsstuben

### Neuheiten 2023 (für alle J7)



Dichtung Seitenscheibe außen links Nr. 2376	€ 59,00
rechts Nr. 2377	€ 59,00
Dichtung Seitenscheibe innen links Nr. 2374	€ 59,00
rechts Nr. 2375	€ 59,00
Dreieck-Dichtung Seitenscheibe links Nr. 2149	€ 36,50
rechts Nr. 2159	€ 36,50
Haltegriff A-Säule Nr. 2328	€ 28,50
Haltegriff über Tür Nr. 2329	€ 24,50
Abdeckkappe f.o. Nr. 2332	€ 1,70
Haltegriff Hecktür Nr. 2333	€ 28,50
Schraube für alle Griffe Nr. 2331	€ 1,00
Fensterkurbel Nr. 2319	€ 18,50
Plastikscheibe f.o. Nr. 2322	€ 1,80
Halteklammer f.o. Nr. 2094	€ 1,80
Heck-Türscharniere für alle Station: links oben Nr. 2021	€ 108,00
links unten Nr. 2022	€ 108,00
rechts oben Nr. 2023	€ 108,00
rechts unten Nr. 2024	€ 108,00
Fensterhebegehänge links Nr. 2323	€ 105,00
rechts Nr. 2324	€ 105,00
Schraube f.o. Nr. 2325	€ 1,20
(je Seite 5 x benötigt)	



Oben: Lenkung-Servopumpe neu, original (alle HZJ) Nr. 2188 € 685,00

Unten: Neben unseren überarbeiteten Einspritzdüsen (€ 690,00, 6 Stück) bieten wir eine begrenzte Stückzahl originaler (Denso), neuer Einspritzdüsen gegen Altteilrückgabe an.

Nr. 2400 NEU 6 Stück € 790,00  
 (Pfand € 600,00)



Links: Motor 1HZ (neu und original) mit Wasserpumpe, Einspritzdüsen, ohne Einspritzpumpe und Anbauteile Nr. 2380 € 18.500,00



- Entwicklungen und Problemlösungen
- Ersatzteile und Ausrüstung
- Zubehör für Expeditionskabinen

### Neuheiten 2023



Die neuen Triple Charger von Votronic ermöglichen eine Ladung über Solar, Außenstrom und über den sogenannten B2B-Betrieb, also Mobilbetrieb aus Lichtmaschine und Starterbatterie. Das Gerät ist auf sämtliche Batterietypen einstellbar und versorgt alle Batterietypen über eine Boosterfunktion mit der optimalen Ladespannung.

Die Geräte verfügen über einen Weitbereichseingang von 110-230V und über eine Stütz- und Ladeerhaltung der Starterbatterie von 4 bzw. 5A im Netzbetrieb.

Die Geräte sind in 3 Leistungsstufen verfügbar

Nr. 3515 VBCS 30/20/250 für Batteriekapazitäten 45-280Ah, 20A Ladeleistung im Netzbetrieb, 30A Ladeleistung im B2B-Betrieb und 50-250Wp Solar modul-Leistung, Gewicht 2.700g € 695,00

Nr. 3516 VBCS 45/30/350 für Batteriekapazitäten 68-420Ah, 30A Ladeleistung im Netzbetrieb, 45A Ladeleistung im B2B-Betrieb und 50-350Wp Solar modul-Leistung, Gewicht 2.850g € 880,00

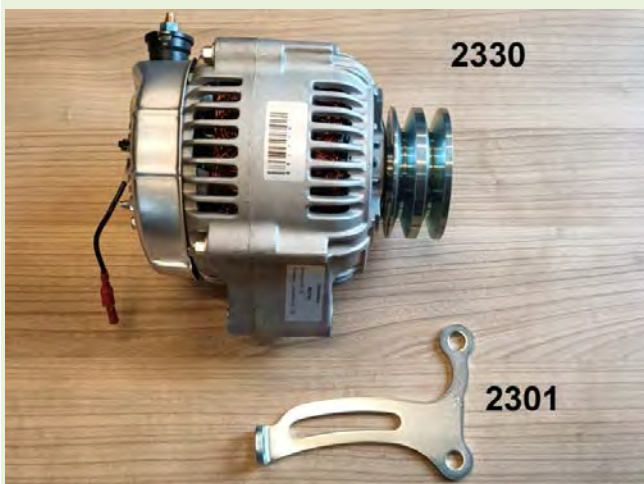
Nr. 3517 VBCS 60/40/430 für Batteriekapazitäten 90-560, 40A Ladeleistung im Netzbetrieb, 60A Ladeleistung im B2B-Betrieb und 60-430Wp Solar modul-Leistung, Gewicht 2.900g € 1050,00

**Rechts und unten (NEU):** Batteriewahlschalter BEP-Pro zum gemeinsamen- oder getrennten Betrieb von 2 Batterien bzw. Batteriebänken.

Mögliche Schaltungen: Off – 1 – 2 – oder 1+2, für 12V und 24V Systeme. Die Maximalbelastbarkeit beträgt 48V.

Der Schalter ist geeignet für Ströme bis max. 400A dauerhaft, 600A kurzzeitig und 1500A in der Spitze.

Maße (HxBxT): 98 x 98 x 92cm mit 3 massiven 10mm Anschlüssen. Best.Nr.: 1555, € 87,50



Links: NEU - Verstärkte Lichtmaschine (deutsche Herstellung, Herth und Buss) mit 120A als Ersatz für die originale Lichtmaschine (80A). Wir liefern das Aggregat mit dem passenden Halter.

Klemme W für den Anschluß eines Drehzahlmessers wird auf Wunsch rausgelegt (Aufpreis € 25,00)  
Nr. 2330 € 398,00

Rechts:  
Radlagereinstellwerkzeug vorne  
Nr. 2446 € 42,50

Radlagereinstellwerkzeug hinten  
Nr. 2448 € 68,00



Alle o.g. Preise verstehen sich wie immer einschließlich der gesetzlichen MWST, ausgenommen Privatverkäufe. Bei den Sonderposten ist natürlich der Zwischenverkauf vorbehalten – heißt also, wenn weg, dann weg!

- Entwicklungen und Problemlösungen
- Ersatzteile und Ausrüstung
- Zubehör für Expeditionskabinen

### Sonderposten



Oben links: Restbestand Thetford C3/4. 2 Stück haben wir noch! Die guten alten Thetford-Toiletten (C3,C4). Sie unterscheiden sich von den C2-Modellen nur dadurch, dass sie entweder mit Handpumpe und internem Wassertank betrieben werden oder aber mit einer elektrischer Pumpe für den Anschluss an einen externen Wassertank. Die C2 dagegen hatte eine elektrische Pumpe und einen internen Wassertank. Beide Toiletten sind links ausgerichtet (Cassettenentnahme) aber auf rechts umrüstbar. Sie sind aus alten Beständen aber selbstverständlich ungebraucht! Verkauf von privat: Stück **€480,00**  
Oben rechts: Vitrifrigo Kompressor-Kühlbox VF35 (35l), neu (nur ein Stück lieferbar!) **€580,00**



**Oben links:** Seltene Sammlung: Die ersten 10 Jahre Allradler (2007 bis 2016), insgesamt 40 Hefte, neu und ungelesen! Nur komplett abzugeben von privat für **€390,00**  
**Oben rechts:** Serviceklappenrahmen mit Ausschnittmaß 700 x 260mm (ideal für Stuhl-/Tischfach - Sonderposten wegen Überbestand) statt €125,00 für **€90,00**



**Oben links:** Stoßstange komplett, vom Neuwagen abgebaut für neue J7. Der Neupreis liegt bei ca. € 1.100,00. Der Verkauf erfolgt von privat für **€350,00** – nur nach vorheriger Besichtigung und Abholung. kein Versand!  
**Oben rechts:** Votronic Ladegerät Nr. 0420 mit Weitbereichseingang 110-230V, 30 Ah inkl. Fernbedienung und Kabel. Das Gerät ist 6 Jahre alt, wurde nur selten benutzt und wegen Umbau auf LiFePo4 ausgetauscht. Neupreis €627,50, Sonderpreis **€290,00**

Alle o.g. Preise verstehen sich wie immer einschließlich der gesetzlichen MWST, ausgenommen Privatverkäufe. Bei den Sonderposten ist natürlich der Zwischenverkauf vorbehalten – heißt also, wenn weg, dann weg!