



EVSdeutschland

Werkstattwagen 2.0



WERKSTATTWAGEN 2.0

Nachrüstung einer Rückfahrkamera

Mehr Sicherheit, weniger Schaden

Eine Farb-Kugelkamera ist speziell für die Montage an Vans und Transportern entwickelt worden. Die Aufbauhöhe ist niedrig, so dass die Durchfahrts Höhe nicht zu sehr verändert wird. Erhöhen Sie die Sicherheit beim Rangieren, Ein- und Ausparken oder der Anfahrt an Laderampen.

- Der Kamerahalter verhindert Signalstörungen zwischen Kamera und Fahrzeug.
- Niedrige Aufbauhöhe und aerodynamische Bauform
- Hohe Lichtempfindlichkeit (< 0,01 Lux)
- IR LEDs für Tag- & Nachtsicht
- 110° Blickwinkel
- Eingebautes Mikrofon
- Spiegel-/ Normalbild-Funktion
- Widerstandsfähig gegen Vandalismus & Feuchtigkeit (IP68)



Standheizung

Behagliche Wärme auch bei tiefsten Temperaturen. Die richtige Klimatisierung bei Fahrzeugen für das Gewerbe ist ein wichtiges Thema. Wir bieten bedarfsgerechte Lösungen für das Heizen von Fahrgastraum und Kabine. Das kompakte Design kann in nahezu jeden Motorraum eingebaut werden.

- Steigern Sie den Komfort!
- einfache Bedienung
- Schützt die Umwelt
- fachgerechte Installation
- Kraftstoffverbrauch ist minimal
- keine vereisten Scheiben mehr
- auch per Fernbedienung zu steuern



Trennwände mit Sitzbank

Den Fahrgastraum vom Laderaum, bzw. vom Arbeitsbereich zu trennen, hat viele Vorteile. Einerseits sind die Insassen bei Vollbremsungen vor der Ladung gesichert und andererseits bleibt der Fahrgastraum so sauber wie möglich, da z.B. anfallender Staub oder Späne nicht in das gesamte Fahrzeug gelangen können. Außerdem bietet unsere Trennwand an der C-Säule 3x Sitzplätze für die Kollegen, die Geräuschkentwicklung im Fahrgastraum ist während der Fahrt vermindert und die Temperaturerhaltung ist optimaler.



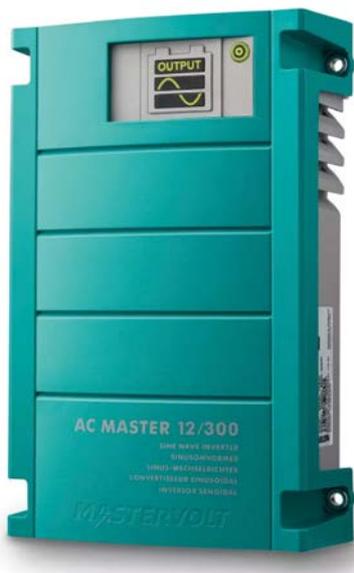
Autarke Stromversorgung

1. AC Wechselrichter 230V/Ladegerät Kombination

Das leistungsstarke 3-Stufen- und Batterieladegerät garantiert eine maximale Lebensdauer der Batterie und kann zwei Batteriebänke gleichzeitig laden. Sinus-Wechselrichter wandeln die 12 oder 24 Volt-Batteriespannung in Netzstrom von 230 V oder 120 V (50/60 Hz) um.

Perfekt für die Nachrüstung in einem Werkstattwagen mit professionellem Werkzeug, das an herkömmliche Schuko-Steckdosen angeschlossen werden muss. So ist der Einsatz sogar auf freiem Feld, fernab von Stromquellen möglich.

- Reine Sinuswellen-Technologie schützt sensible Geräte.
- Volle Leistungsfähigkeit bei hohem Spitzenstrom unter besonders anspruchsvollen Bedingungen.
- Automatisches Energiesparsystem für längere Laufzeit.
- Kompaktes und leichtes Design, das wertvolle Installationszeit spart.
- Zuverlässiger und sicherer Betrieb; Schutz vor Übertemperatur, Überlast, Kurzschluss
- Lüfter mit variabler Drehzahl für leisen Betrieb bei geringer Leistung.
- Optionale Fernbedienung für sofortige Abschaltung des Wechselrichters und aller angeschlossenen Geräte (nicht verfügbar für die 300 und 500 W Modelle).
- Komfortabler Steckeranschluss für alle Modelle, 2500/3500 Watt-Modelle auch festverkabelt.



2. Unterflurgenerator

Der Unterflurgenerator macht Sie maximal autark. Ihr Werkstattwagen liefert dank Unterflurgenerator im Stand kontinuierlich eigenen Strom. Solange Sie Kraftstoff im Tank haben, erhalten Ihre Geräte Energie für die Arbeit. Alle Komponenten sind im Unterboden des Fahrzeuges untergebracht. Die Ladefläche behält ihre komplette Kapazität und wird nicht eingeschränkt.

- Ausgangsspannung: 400 V/230 V
- Nennleistung: 3-phasig 15 kVA/1-phasig 7 kVA
- Nennstrom 22 A/30 A
- Schutzart: IP54
- Motordrehzahl bei Generatorbetrieb 1.350 1/min



Beleuchtung

1. LED-Beleuchtung – Immer im Hellen arbeiten

Für die Sicherheit unerlässlich: Gutes Licht, während der Arbeit. Mit einer leistungsstarken LED-Leuchte in der Kabine oder außen am Dach haben Sie auch zu späten Arbeitszeiten oder in dunklen Jahreszeiten einen perfekten Überblick.

- Enorme Leistungsstärke und spezielle Optiken lassen die maximale Lichtmenge am Boden ankommen
- EMV Zulassung nach ECE R 10
- Großflächige, freiliegende Kühlrippen lassen die Hitze ungehindert entweichen
- Integrierter Überhitzungsschutz
- LED – Technik mit langer Lebensdauer von 35.000–40.000 Betriebsstunden
- Salzwasserunempfindlichkeit und Vibrationsfestigkeit getestet
- Eine dem Tageslicht nahezu gleiche Lichtfarbe von 5.000–6.000 Kelvin verhindert eine schnelle Ermüdung des menschlichen Auges und ermöglicht eine optimale Sicht am Einsatzort



2. Warnbalken – Für den Fall, dass Ihr Einsatz gesehen werden soll

Modernste Lichttechnik wie Balkenanlagen und Kennleuchten erzielen eine maximale Warnwirkung während Sie im Einsatz sind. Das erhöht die Sicherheit für Sie, Ihre Mitarbeiter und alle anderen Verkehrsteilnehmer. Die Lichttechnik gibt es in verschiedenen Ausführungen und Größen.

- konfigurierbar nach Kundenwunsch
- Gehäuse sind aerodynamisch (verminderter Geräuschpegel)
- Minimale Bauhöhe
- Spezielle fahrzeugspezifische Trägersysteme
- Modernste Lichttechnik
- Automatische Tag-/Nacht-Umschaltung
- Wandler für analoge Ansteuerung erhältlich



Einzelitze

Geprüfter Einzelsitz M1, inkl. Fuß mit Einhand-Schnellverschluss – Die Position der Einzelsitze ist nahezu frei wählbar. Sitze mit integriertem Sicherheitsgurt können z.B. auch gegen die Fahrtrichtung arretiert werden. Die Fahrgastraumgestaltung kann für bis zu 8 Fahrgäste ausgelegt sein.

- TÜV-geprüfte M1-Sitze für Personenbeförderung (bis 9-Sitzer)
- Sitze für Alusystemboden
- Position und Anordnung der Bestuhlung durch einfaches Klicksystem frei wählbar
- Sitze auch zur Festmontage
- Erfüllen alle technischen Vorschriften
- Bedarfsgerechte Lösungen



Trittstufe Schiebetür

Die elektrische Trittstufe fährt automatisch und selbstständig aus, wenn die Schiebetür geöffnet wird und fährt genauso selbstständig wieder unter das Fahrzeug, sobald Sie die Tür wieder schließen. Dabei ist stets ein Signalton zu hören. Optional kann die Trittstufe auch mit einer LED-Beleuchtung im Rand geliefert werden. Die Trittstufe ist auch als festmontierte und mechanische Variante mit Fußhebel erhältlich.

- Elektrische Trittstufe, die selbstständig aus- und einfährt
- Fährt aus beim Öffnen der Schiebetür
- Tragfähigkeit bis zu 300 kg gewährleistet
- Rutschhemmende Oberfläche
- Optional mit LED-Beleuchtung



Das E-Lastenrad ermöglicht die effizienteste und umweltfreundlichste Form der Fortbewegung und des Warentransports in dicht besiedelten Städten.

Wir haben die leistungstärksten CargoBikes und Trailer, die es derzeit auf dem Markt gibt.

Sie können auf Wunsch von uns modifiziert werden, sind den härtesten Bedingungen gewachsen und lassen sich kosteneffizient in Betrieb halten.



Mögliche Einsatzgebiete

- Werkstattwagen für z.B. Hausmeisterservice, Schornsteinfeger/innen, Maler- und Elektrobetriebe
- Transporter für: Floristerei, Bäckereien, Bauernhöfe (Hofladen)
- Servicewagen für Anlagenmechaniker/innen in großläufigen Werks- und Messehallen

Anpassungen & Umbauten nach Bedarf

Wir entwickeln anwendungsbezogene Konzepte, nehmen technische Änderungen vor und prüfen diese bei unseren Partnern der DEKRA oder dem TÜV.

Wir entwickeln Koffer, Verkleidungen und branchenspezifische Lösungen und bemühen uns unter dem Einsatz von maximal nachhaltigen Materialien, stets zukunftsfähig zu handeln.

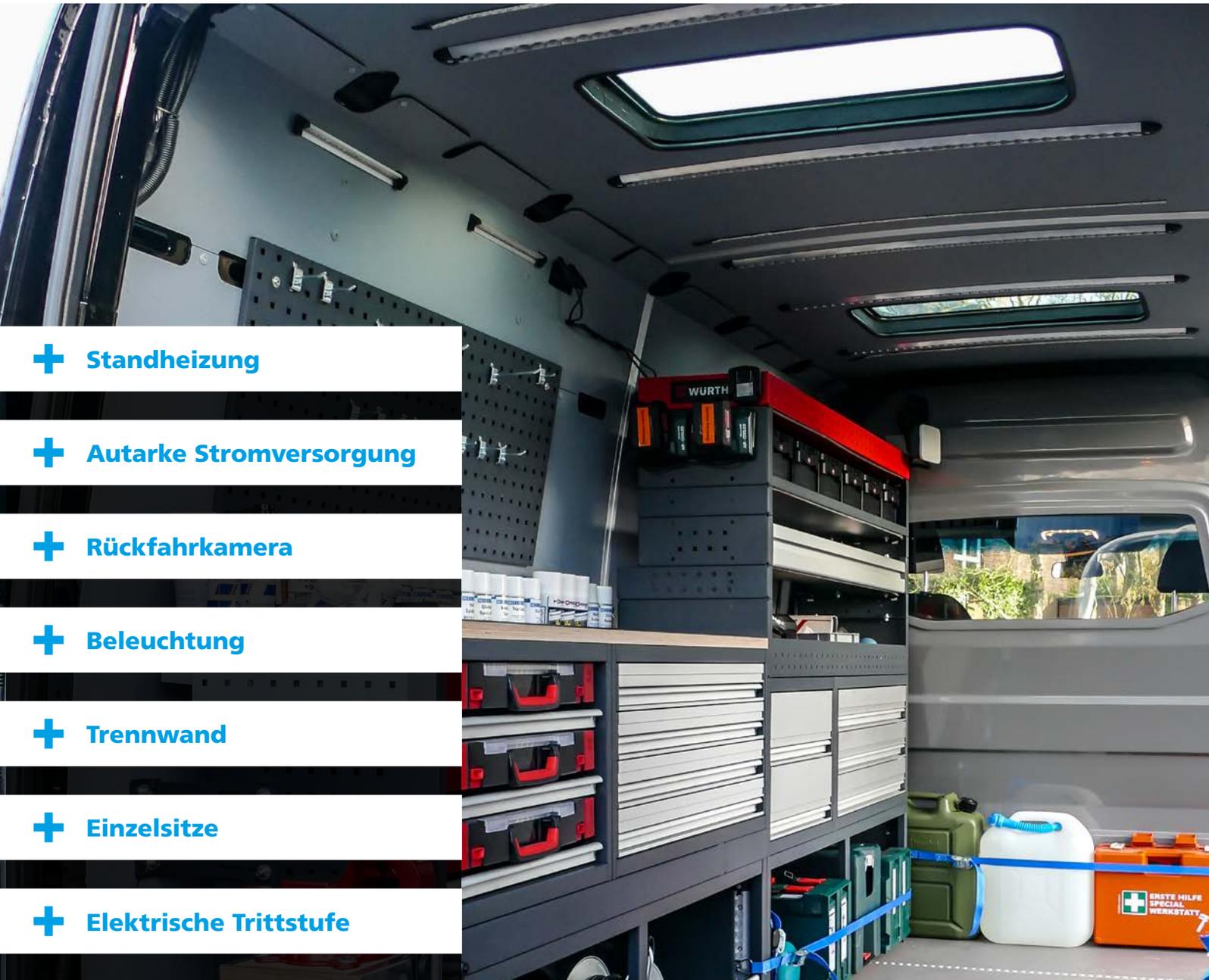
Wartung & Reparatur

Wir stellen einen reaktionsschnellen und reinen B2B Wartungs- und Instandhaltungsservice im Bereich der Mikromobilität bereit.

Wir arbeiten nach Herstellervorgabe und halten Ablaufprozesse für alle Parteien transparent.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!





+ Standheizung

+ Autarke Stromversorgung

+ Rückfahrkamera

+ Beleuchtung

+ Trennwand

+ Einzelsitze

+ Elektrische Trittstufe

Kontakt & Ansprechpartner

European Van Service GmbH

Badenstedter Str. 42

30453 Hannover

0511 4738567-0

service@evs-deutschland.com

www.evs-deutschland.com

www.facebook.com/EVDeutschland

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015
und ISO 14001

Bilder: Axion, Eberspächer, Eurotech,
EVsdeutschland, Gleam, Hänsch, Leab,
Mastervolt, Schnierle, XCYC



Tim Bittersohl

0511 4738567-0

tim.bittersohl@evs-deutschland.com



Yassir Niehus

0511 4738567-4

niehus@evs-deutschland.com