

Übertragungswagen VW - Caddy

TKZ 5160799-000000.00

Entwicklung und Umbau eines Übertragungsfahrzeug für die Live-Berichterstattung auf Basis eines VW-Caddy durch die Knapp Service Koblenz GmbH.



Gruppe
Knapp

19" Media Rack



Hauptschalter Media-Rack
230V Verteilung

Batteriemanagement
Signalisierung

Antennencontroller

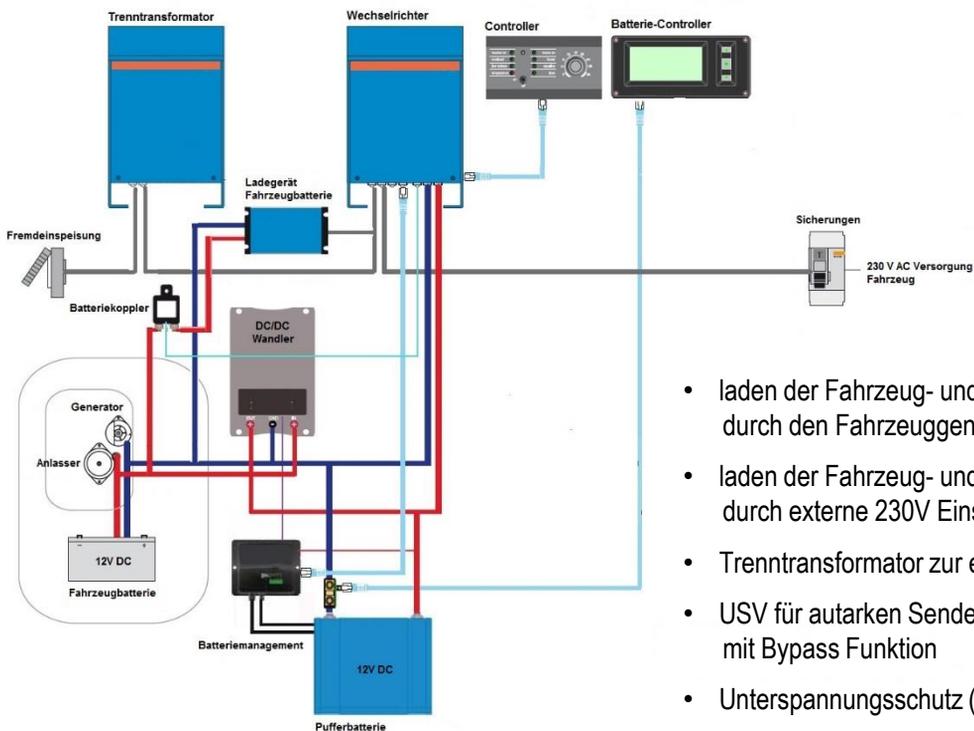
SAT-Modem / Schnittstellen

abschließbares Staufach

Hauptsicherung-Mediarack
Versorgungstechnik (komplett)

schwingungsgedämpfter Innenrahmen
temperaturabhängige Rack-Belüftung

Versorgungskonzept



- laden der Fahrzeug- und Pufferbatterie durch den Fahrzeuggenerator
- laden der Fahrzeug- und Pufferbatterie durch externe 230V Einspeisung
- Trenntransformator zur elektrischen Sicherheit
- USV für autarken Sendebetrieb (1 Stunde) mit Bypass Funktion
- Unterspannungsschutz (optisch + akustisch)

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

Signalisierung



akustischer Warnsignalgeber
im Mediarack

Anzeige der Versorgungsquellen
extern / intern

Anzeige von Antennenzustand und Belegung
der Fremdeinspeisung im Mediarack und in der
Mittelkonsole zur Vermeidung von Unfällen

Fremdeinspeisung



Kamera-Netzwerkanschlüsse
(LAN + Glasfaser)

230V CEE Anschluss zur
Fremdeinspeisung

Kommunikation

WLAN-Antennen
(2x)

200m Reichweite
ohne Abschattung



Spezial-Antennenfuss
von Kissling Service
Art.Nr. 01157909



Antennensystem Cobham Explorer
KA-Sat Version

LTE-Antennen (2x)

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten