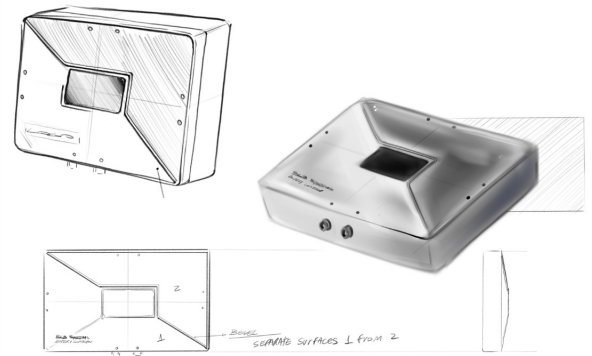


BRIDGE Kommunikationsmodul

Die BRIDGE ist ein Kommunikationsmodul zwischen Fahrzeugbatterien und PV Wechselrichter.

Es gibt kein Standardprotokoll für Autobatterien oder Solar-Inverter. Jeder Fahrzeug- und Wechselrichterhersteller verwendet ein individuelles Kommunikationsprotokoll. Die Second Life - Bridge überbrückt die Lücke zwischen den beiden Welten auf Kommunikations- und Leistungsseite.

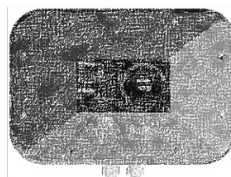


FUNKTIONSWEISE



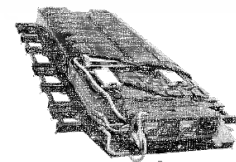
Wechselrichter

Intelligenter Wechselrichter zur Steuerung der Leistung zwischen Solarmodulen, Batterie, Netz und Haus. Umwandlung von Gleich- in Wechselspannung.



Bridge

Kommunikationsmodul zwischen Fahrzeugbatterie und PV Wechselrichter. Statusanzeige auf dem Display. Hochspannungsadapter.



Second-Life Fahrzeug Batterie

Eigensichere Hochvoltbatterien aus Hybrid- oder Elektrofahrzeugen. Vom Fahrzeughersteller integriertes Batteriemanagementsystem zur Überwachung der Systemparameter

