

KÜHL- FAHRZEUGE

SOLAR-INTEGRATION

Informationsblatt



SONO SOLAR

Hohes Potenzial von Solar-Integration für Kühlfahrzeuge

SOLAR-INTEGRATION ALS LÖSUNG FÜR AKTUELLE HERAUSFORDERUNGEN DER BRANCHE

- hoher Energiebedarf für Kühlaggregate von Kühlfahrzeugen
- instabile und steigende Energiepreise sowohl für Strom als auch für Diesel
- begrenzte Reichweite von Elektrofahrzeugen und fehlende Ladeinfrastruktur
- Regulierung von Emissionen und urbaner Luftverschmutzung

**DIE VORTEILE VON SOLAR-INTEGRATION:****REDUZIERTER ENERGIEKOSTEN**

im Vergleich zu Strom aus dem Netz oder Diesel, dadurch reduzierte TCO

**NACHHALTIG**

Solarenergie für reduzierte Emissionen und verlängerte Batterielebensdauer

**EFFIZIENT**

Reichweitenverlängerung, längere Betriebszeiten und geringere Stillstandzeiten

BIS ZU 82 KWH PRO TAG FÜR EINEN LKW MIT SOLAR AUF DEM AUFLIEGER

BIS ZU 50 % DES JÄHRLICHEN ENERGIEBEDARFS MIT SOLARENERGIE DECKEN

SONO SOLAR

Full-Service-Dienstleister für Solar-Integration

**HOHE ENERGIEERTÄGE**

Für einen 13m+ Auflieger:
 nur Dach: bis zu 38 kWh/Tag*
 Seiten & Dach: bis zu 82 kWh/Tag*

* unter besten Wetterbedingungen in München

**LEICHT**

4 – 6 kg pro m², weitere mögliche
 Gewichtsreduzierungen geplant

**DÜNN**

~ 4 mm PV-Module

**INTELLIGENTE LEISTUNGSELEKTRONIK**

für optimale Energieerträge

**EINZIGARTIGE EXPERTISE**

im Bereich Automotive und Photovoltaik

**ZUGESCHNITTENE INTEGRATION**

mit einer breiten Auswahl
 an PV-Einsatzmöglichkeiten

SONO SOLAR IST EIN FULL-SERVICE-DIENSTLEISTER FÜR SOLAR-INTEGRATION. MIT UNSERER INNOVATIVEN TECHNOLOGIE UND UNSEREM FACHWISSEN MACHEN WIR AUS EINEM NORMALEN FAHRZEUG EIN SOLARELEKTRISCHES FAHRZEUG.

Wir bieten eine Komplettlösung und sind Ihr Partner vom ersten Prototyp über die Serienproduktion bis hin zum After-Sales-Service.

- Solarmodule
- Leistungselektronik
- Telematik & Datenservice
- Hardware-Integration
- After-Sales-Service





ÜBER SONO MOTORS

Sono Motors hat es sich zur Aufgabe gemacht, die globale Mobilität grundlegend zu revolutionieren. Die Mission des Unternehmens ist es, jedes Fahrzeug mit Solarzellen auszustatten. Die unternehmenseigene Solartechnologie wurde entwickelt, um eine nahtlose Integration in eine Vielzahl von Fahrzeugtypen zu ermöglichen – darunter Busse, LKW und Anhänger. So können Reichweiten erhöht, Kraftstoffkosten gesenkt und CO₂-Emissionen reduziert werden.

SONO MOTORS GMBH

Waldmeisterstrasse 76
80935 Munich | Germany
T +49 (0)89 45 205 818
E solar-integration@sonomotors.com
W sonomotors.com/solar-integration

VAT DE305560734
District Court Munich HRB 224131
Managing Directors: Laurin Hahn, Jona Christians,
Torsten Kiedel, Thomas Hausch, Markus Volmer
© Sono Motors 2022

KONTAKTIERE UNS



GÜNTER OFFELNOTTO
Senior Business Development Manager
E guenter.offelnotto@sonomotors.com
T +49 157 806 521 09