

THERMOLITE™ SOLARPANEELE

— höhere Betriebslaufzeit und
niedrigeren Kraftstoffverbrauch —

JETZT MIT
NEUEN 24-V-
MODELLEN

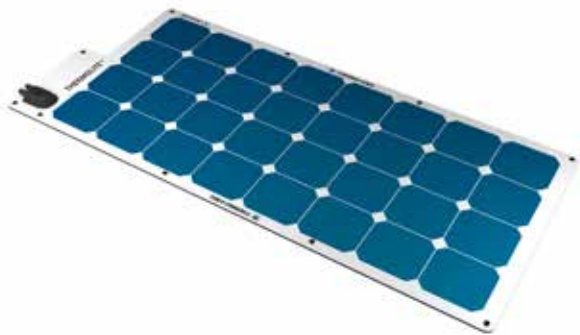


Nutzen Sie die Kraft der Sonne und sagen Sie Adieu zu Problemen mit leeren Batterien

ThermoLite®-Solarpaneele bieten eine nachhaltige Lösung zum Energiemanagement, welche die Batterielebensdauer erhöht und dabei Kraftstoffverbrauch und Emissionen verringert. Robuste, wetterfeste Paneele speichern Solarenergie auch bei wenig Sonnenlicht, damit Ihre Batterie stets geladen ist. Ihre Motoren werden nicht mehr nur zum Laden der Batterie betrieben, wodurch Kraftstoffverbrauch und CO₂-Emissionen verringert und Nachhaltigkeitsziele schneller erreicht werden.

Zusätzliche Stromversorgung durch Solarenergie

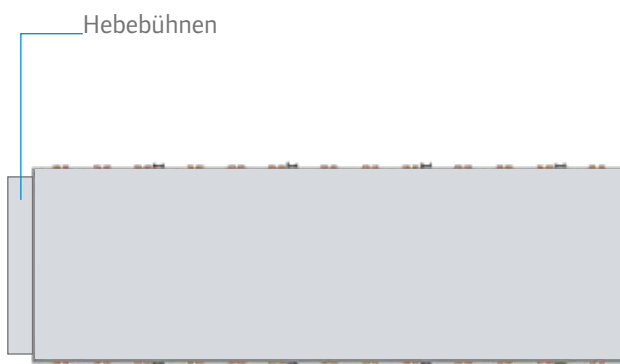
Die 12-V-Modelle (40 W und 110 W) eignen sich für den Einsatz mit Ihrer Transportkältemaschine (sogar mit Maschinen der Wettbewerber). Durch die Nutzung der Solarenergie kümmert sich Ihre Maschine stets um ihre eigentliche Aufgabe – den Schutz Ihrer Ladung – statt Energie und Kraftstoff zum Laden der Batterie zu verbrauchen. Wir haben unser Angebot zusätzlich um neue 24-V-Ausführungen für Zugmaschinen und Hebebühnen erweitert.



ThermoLite™ Solarpaneele

Leistungsmerkmale

- Generieren eines ausreichenden Ladestroms, auch bei wenig Sonnenlicht. Dadurch bleibt die Batterie der Maschine sogar im Winter immer geladen.
- Bessere Ladeleistung als Konkurrenzsysteme dank hervorragender Effizienz.
- Flache Konstruktion für Höhenbeschränkungen und einfache Montage.
- Einfache, schnelle Installation in 60 Minuten für jede Anwendung. Kit enthält alle benötigten Komponenten unter einer TK-Nummer.
- Tests unter extremen Wetterbedingungen belegen die hohe Robustheit der wetterfesten Elektronik und flexiblen Polymerzellen.
- Sehr hohe Lebensdauer und Widerstandsfähigkeit gegenüber dem Waschen des Sattelauflegers und chemischen Reinigungsverfahren.
- Volle zweijährige Garantie von Thermo King auf alle Teile.

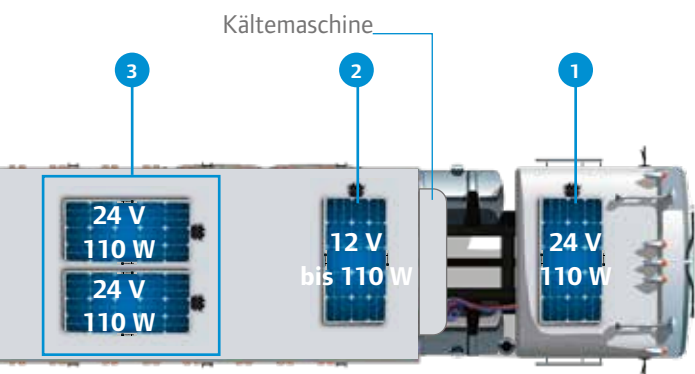


Anwendungen

ThermoLite™-Solarpaneele eignen sich besonders gut für diese 3 Anwendungen:

- 1 Auf Zugmaschinendach (24 V):** Verlängern Sie die Laufzeit und Lebensdauer der Batterie Ihrer Zugmaschine und sparen Sie Geld, indem Sie die Batterie seltener wechseln, Ausfälle vermeiden und den Kraftstoffverbrauch senken 80 –220 W
- 2 Für die Kältemaschine von Thermo King (12 V):** In Verbindung bleiben. Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Batterie, sparen Sie Kraftstoff und CO₂. Bis zu 110 W
- 3 Für Hebebühnen (24 V):** Betrieb der Hebebühne und Aufladen der Batterien. Bis zu 220 W

KITBESCHREIBUNG	40 W	110 W
Trailerkühlung 12 V	401410	401392
LKW-Kühlung 12 V	401411	401412
24-V-Anwendungen	401438	401439
Verlängerungskit	401444	401440



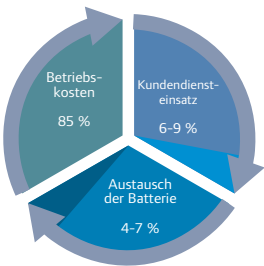
Typische Einsatzbereiche



Technische Daten

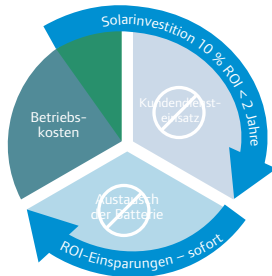
	110 W	40 W	Anmerk.
VMP	17,6 V	19,04 V	Maximale Spannung (V)
IMP	6,25 A	2,1 A	Max. Leistung bei wenig Sonnenlicht (A)
Effizienz	22 %		Mitbewerber bei 10–12 %
Installation	60 Min.		Ein Kit
Garantie	2 Jahre		Nur Teil
Abmessung	1.149x560x17,5 mm	725x330x17,5 mm	Niedriges Profil zum Schutz vor herabhängenden Zweigen
Gewicht	~ 2,5 kg	~ 1 kg	Sehr geringes Gewicht

Maschine ohne Solarpaneel



- Überstunden
- EnergyOne Platinum

Maschine mit Solarpaneel



- Kraftstoffeinsparungen von bis zu 23 %*

*Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.



KONTAKTIEREN SIE IHREN HÄNDLER NOCH HEUTE!



Thermo King - von Trane Technologies (NYSE: TT), einem globalen Klima-Innovator - ist ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigen Lösungen für die Temperaturkontrolle im Transportwesen.

Thermo King bietet seit 1938 Lösungen zur Transporttemperaturregelung für eine Vielzahl von Anwendungen an, darunter für Anhänger, Lkw-Aufbauten, Busse, Flugzeuge, Schiffscontainer und Eisenbahnwaggons.

Weitere Informationen, erhalten Sie unter:

europe.thermoking.com

Händler in Ihrer Nähe finden

dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES®