

ThermoLite™ Solarpaneele

Lösung zum Energiemanagement für höhere
Betriebslaufzeit und niedrigeren Kraftstoffverbrauch

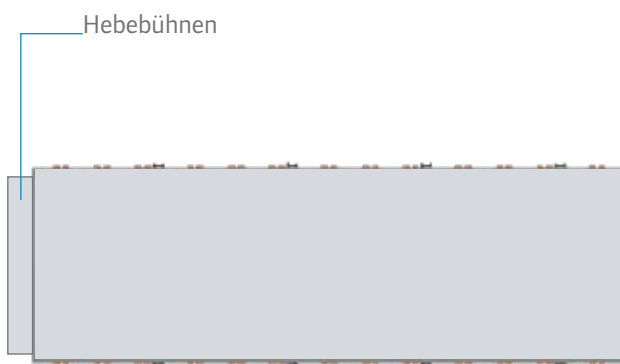
JETZT MIT
NEUEN
24-V-MODELLEN



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.

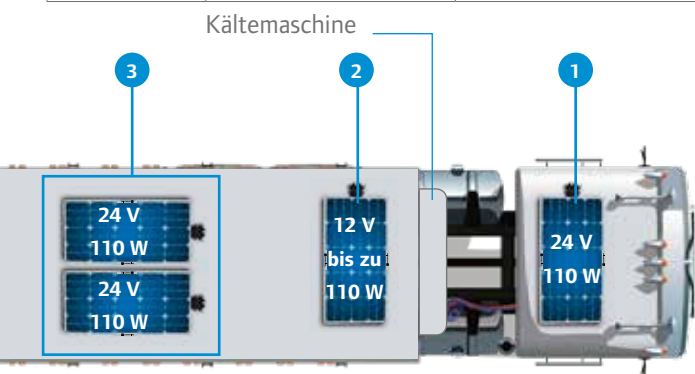


Anwendungen

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

	Solarpaneel mit 40 W 12 V	Solarpaneel mit 110 W 12 V
	401410	401392
	401411	401412
	Solarpaneel mit 40 W 24 V	Solarpaneel mit 110 W 24 V
Basiskit	401438	401439
Verlängerungskit	401444	401440



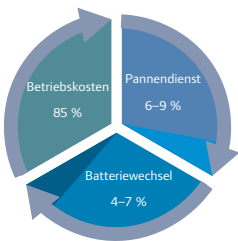
Typische Einsatzbereiche



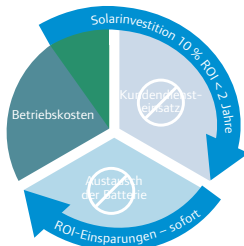
Technische Daten

	110 W 12 V	40 W 12 V	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	1.149x560x 17,5 mm	725x330x 17,5 mm	Niedriges Profil zum Schutz vor herabhängenden Zweigen
Gewicht	~ 2,5 kg	~ 1 kg	Sehr geringes Gewicht

Maschine ohne Solarpaneel



Maschine mit Solarpaneel



- Überstunden
- EnergyOne Platinum

- Kraftstoffeinsparungen von bis zu 23 %*
- * Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.

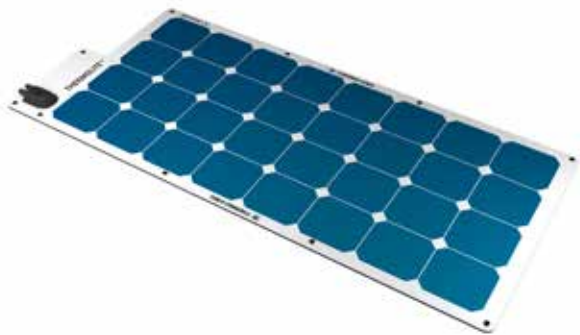


Nutzen Sie die Kraft der Sonne und sagen Sie Adieu zu Problemen mit leeren Batterien

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.



KONTAKTIEREN SIE IHREN HÄNDLER NOCH HEUTE!

[DEALERS.THERMOKING.COM](http://dealers.thermoking.com)



Thermo King ist eine Marke von Ingersoll Rand®. Ingersoll Rand (NYSE:IR) fördert die Lebensqualität durch Schaffung von komfortablen, nachhaltigen und effizienten Umgebungen. Unsere Mitarbeiter und unser Markenportfolio – darunter Ingersoll Rand®, Thermo King®, Trane® und Club Car® – tragen gemeinsam dazu bei, die Qualität und Behaglichkeit der Luft in Häusern und Gebäuden, den Transport und Schutz von Nahrungsmitteln und verderblichen Waren sowie die industrielle Produktivität und Effizienz zu verbessern. Wir sind ein globales Wirtschaftsunternehmen, das sich für nachhaltigen Fortschritt und dauerhafte Ergebnisse einsetzt.

europe.thermoking.com ingersollrand.com



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

THERMO KING

Lenneke Marelaan 6 – B-1932 Sint-Stevens-Woluwe – Belgien
Monivea Road, Mervue, Galway – Irland