

## Ujarmij moc słońca i wyeliminuj interwencje serwisowe z powodu rozładowania akumulatora

Panele słoneczne ThermoLite® zapewniają zrównoważone rozwiązanie do zarządzania zasilaniem, które przedłuży trwałość akumulatora, jednocześnie zmniejszając zużycie paliwa i emisję spalin. Wytrzymałe, odporne na warunki pogodowe panele odbierają energię słoneczną, nawet przy niskim natężeniu światła, aby utrzymać akumulator w doskonałym stanie. Agregaty nie będą się już uruchamiać tylko po to, żeby naładować akumulator, zmniejszając zużycie paliwa i emisję CO<sub>2</sub>, jednocześnie pomagając w osiągnięciu celów zrównoważonego rozwoju.

## Potrójna wydajność dzięki modelowi o maksymalnej mocy 110 W

Podczas gdy obecny model o mocy 40 W jest idealny do większości zastosowań, nowa wersja o mocy 110 W zapewni Twojemu agregatorowi dodatkową moc do zastosowań o wyższych wymaganiach. Oznacza to, że Twój agregat zawsze robi to, czego od niego oczekujesz – chroni ładunek, zamiast zużywać energię i paliwo, aby doładować swój akumulator. Panele słoneczne ThermoLite będą również obsługiwać agregaty chłodnicze innych producentów.



# ZADZWOŃ DO SWOJEGO DEALERA JUŻ DZIŚ!

[DEALERS.THERMOKING.COM](http://DEALERS.THERMOKING.COM)



Thermo King jest marką firmy Ingersoll Rand®. Firma Ingersoll Rand (NYSE:IR) poprawia jakość życia, tworząc komfortowe, zrównoważone i wydajne środowiska. Zadaniem naszych pracowników i naszej rodziny marek, takich jak Ingersoll Rand®, Thermo King®, Trane® i Club Car® jest poprawa jakości powietrza w domach i innych budynkach, transport i ochrona żywności oraz produktów nietrwałych, a także zwiększenie produktywności i efektywności w miejscach pracy. Jesteśmy światowym potentatem dbającym o zrównoważony postęp i trwałe wyniki na świecie.

[europe.thermoking.com](http://europe.thermoking.com) [ingersollrand.com](http://ingersollrand.com)



W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy kontaktować się z:

### THERMO KING

Lenneke Marelaan 6, B-1932, Sint-Stevens-Woluwe, Belgia  
Monivea Road, Mervue, Galway, Irlandia



# Panele słoneczne ThermoLite™

Rozwiązanie do zarządzania zasilaniem zapewnia dłuższy czas pracy bez przestojów i mniejsze zużycie paliwa



TERAZ  
Z MODELEM  
O MOCY  
MAKSYMALNEJ  
110 W

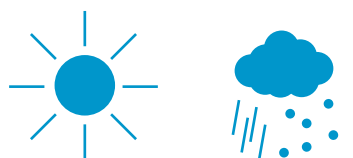


Obsługa akumulatora



## Cechy

- Generują wysoki prąd ładowania nawet w warunkach słabego nasłonecznienia, zapewniając utrzymywanie akumulatora w stanie naładowania nawet w zimie.
- Wyjątkowa wydajność zapewnia większe obciążenie niż w przypadku urządzeń konkurencyjnych.
- Niskoprofilowa konstrukcja spełnia wymogi ograniczeń wysokości i zapewnia łatwą instalację.
- Prosta, szybka, 60-minutowa instalacja w dowolnej aplikacji. Zestaw zawiera wszystkie niezbędne komponenty pod jednym numerem katalogowym.
- Próby przeprowadzone w skrajnych warunkach pogodowych potwierdzają wyjątkową trwałość zamkniętej elektroniki i elastycznych ogniw polimerowych.
- Wyjątkowa trwałość i odporność podczas mycia przyczepy oraz stosowania środków chemicznych do czyszczenia.
- Pełna dwuletnia gwarancja Thermo King na części.

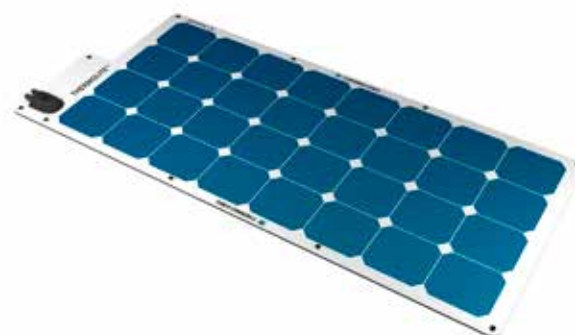


Panel słoneczny



## Korzyści

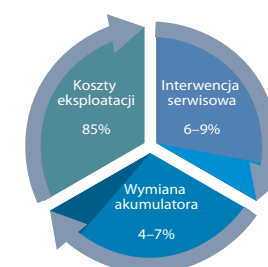
- Optymalizuje wydajność urządzenia, zwiększając jego żywotność, zmniejszając zużycie podzespołów oraz zmniejszając zużycie paliwa.
- Akumulator jest w pełni naładowany przez cały dzień, nawet gdy urządzenie jest wyłączone.
- Wydłuża czas pracy urządzenia i zapewnia śledzenie przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, dzięki funkcjom telematyki.
- Wydłuża żywotność akumulatora, a także głównych komponentów, w tym rozrusznika i alternatora.
- Eliminacja nieprzewidzianych kosztów awarii, które mogą być takie same, jak koszt instalacji solarnej.
- Istotna część skutecznego planu zrównoważonego rozwoju.
- Zmniejszone zużycie paliwa w trybie Cycle-Sentry, ponieważ urządzenie pracuje krócej tylko w celu doładowania akumulatora.
- Mniejsze zużycie paliwa przekłada się również na obniżenie emisji CO<sub>2</sub>, chroniąc środowisko naturalne.



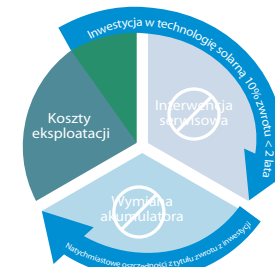
## Dane techniczne

|                                                    | 110 W 12 V           | 40 W 12 V           | Uwagi                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| VMP                                                | 17,6 V               | 19,04 V             | Napięcie przy maks. mocy (V)                   |
| IMP                                                | 6,25 A               | 2,1 A               | Maks. moc przy słabym oświetleniu (A)          |
| Sprawność                                          | 22%                  |                     | Konkurencja — 10–12%                           |
| Instalacja                                         | 60 min               |                     | Jeden zestaw                                   |
| Gwarancja                                          | 2 lata               |                     | Tylko część                                    |
| Wymiary                                            | 1149 x 560 x 17,5 mm | 725 x 330 x 17,5 mm | Niewielka wysokość — brak uderzeń gałęzi drzew |
| Ciężar                                             | ~ 2,5 kg             | ~ 1 kg              | Bardzo lekki                                   |
| Numer katalogowy wersji naczepowej                 | 401392               | 401410              | -                                              |
| Numer katalogowy wersji dla samochodów ciężarowych | 401412               | 401411              | -                                              |

### Agregat bez panelu słonecznego



### Agregat z panelem słonecznym



■ Dodatkowy czas  
■ Przestoje

■ Oszczędność paliwa do 23%\*  
\* Aby uzyskać więcej informacji, proszę skontaktować się z lokalnym sprzedawcą.

