

# HeatRay®

Idealna równowaga pomiędzy  
urokiem świeżego powietrza,  
wygodą i funkcjonalnością



ZAPEWNIJ ZDROWE I CIEPŁE WARUNKI DLA SPOŻYWANIA POSIŁKÓW NA SWIEŻYM POWIETRZU  
STWÓRZ PRZYJEMNĄ I RELAKSUJĄCĄ ATMOSFERĘ DLA GOŚCI  
MAKSYMALNIE WYKORZYSTAJ DODATKOWE MIEJSCA PRZY MINIMALNYCH KOSZTACH  
PRZECHYL SZALĘ BIZNESU NA SWOJĄ STRONĘ

[www.heatray.net.pl](http://www.heatray.net.pl)

PRODUKOWANY W AUSTRALII DLA ŚWIATA

## Parasole HeatRay Idealne połączenie estetyki, wygody i funkcjonalności



Parasol HeatRay jest innowacyjną, tanią w utrzymaniu konstrukcją zewnętrzną wyposażoną w ogrzewanie i oświetlenie.

Trwałe, składane parasole HeatRay wykonane specjalnie przez firmę Mak Max, zostały zaprojektowane tak, by wytrzymały wszelkie warunki pogodowe, w tym wiatr o sile do 120 km/h.

Wykonane z tworzywa sztucznego czasze parasoli są odporne na działanie promieniowania UV, brudu i pleśni oraz są łatwe w czyszczeniu.

Linki i armaturę wykonano z nierdzewnej stali w celu zminimalizowania konserwacji.

Szkielet parasola jest wykonany z ocynkowanej i aluminizowanej stali pokrytej dodatkowo podwójną warstwą farby proszkowej, co zapewnia mu najlepszą, dostępną obecnie ochronę.

Parasole HeatRay mogą być montowane na drewnianych pomostach, balkonach, tarasach, dachach i betonowych podłożach promenad.



### Cechy

Energooszczędny, wydajny, równomiernie rozprowadzający ciepło promiennikowy system ogrzewania ogrzewa ludzi, a nie podlegającej ciągłej wymianie powietrze.

Zintegrowany system oświetlenia dostarcza po zmroku delikatne, rozproszone światło tworzące miłą atmosferę.

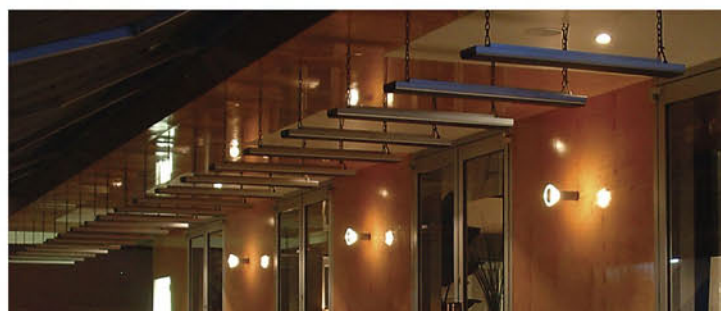
Parasole mogą być zamykane bez konieczności demontażu urządzeń grzewczych i oświetlenia.

Ukryta instalacja elektryczna zapewnia maksymalne bezpieczeństwo użytkowników i atrakcyjny wygląd parasola.

Skrzynka sterująca ogrzewaniem i oświetleniem parasoli zawiera wszelkie elektryczne zabezpieczenia zapewniając łatwość montażu i bezpieczeństwo publiczne.

## Elektryczne promienniki podczerwieni HeatRay

### Serce systemu



W odróżnieniu od konwencjonalnych urządzeń grzewczych, które mogą powodować, że raz odczuwa się nadmierne, a innym razem niedostateczne ciepło, elektryczne promienniki podczerwieni HeatRay zostały zaprojektowane tak, by wydajnie wytwarzały przyjemne, równomierne ciepło, podobne do ciepła słonecznego, ale bez obecności szkodliwego promieniowania UV.



## Zalety

Elektryczne Panele ERH HeatRay są wydajne, estetyczne i zostały zaprojektowane specjalnie dla zastosowań nie tylko wewnątrz ale i na zewnątrz budynków.

Promienniki HeatRay posiadają stopień ochrony IPX5 przed wnikaniem wody pozwalający na ich łatwe mycie i splukiwanie wodą z węża.

Dwustopniowa kontrola mocy pozwala dostosować ilość wytwarzanego ciepła do panujących warunków i oszczędzać energię elektryczną, co znajduje odzwierciedlenie w redukcji kosztów eksploatacji.



## Opcjonalne akcesoria dodatkowe Pełna ochrona przed warunkami pogodowymi



Opcjonalne akcesoria przeciw pogodowe mogą być dołączone do parasoli w celu zapewnienia stałej ochrony przed różnymi warunkami pogodowymi.

### Akcesoria przeciw pogodowe

- Rynny łącznikowe
- Uzupełniacze czaszy
- Boczne osłony przeciwwiatrowe
- Słupki wspierające
- Rynny zewnętrzne
- Osłony przeciwdeszczowe

### Sposoby montażu

- Uchwyt ścienny / sufitowy
- Sufitowe zawieszenie łańcuchowe
- Sufitowe zawieszenie rurkowe
- Zawieszenie rurkowe na dwa promienniki
- Uchwyt wewnętrzny

### Akcesoria oświetleniowe

- Rozpraszacz światła
- Filtry barwne



Zawieszenie łańcuchowe



Uchwyt ścienny / sufitowy



Osłona przeciwdeszczowa



Zawieszenie rurkowe na dwa promienniki



Uchwyt wewnętrzny



Lampka z rozpraszaczem światła

# Bezpieczeństwo

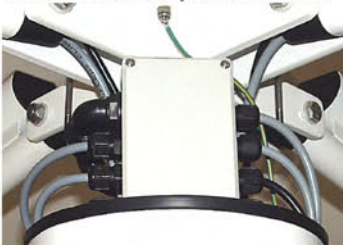
Bezkonkurencyjne, zaprojektowane z myślą o bezwzględnym bezpieczeństwie publicznym elektryczne promienniki podczerwieni HeatRay są jedynymi stworzonymi specjalnie dla zastosowań na zewnątrz budynków. Promienniki HeatRay poddano dokładnym, niezależnym testom laboratoryjnym, w wyniku których, jako zgodne z obowiązującymi normami, uzyskały certyfikaty: australijski (AS), nowozelandzki (ANZ), europejski (CE) i amerykański (UL).

Elektryczne promienniki podczerwieni HeatRay są odporne nie tylko na rozpryski wody, ale także na działanie obfitych deszczy, gdyż posiadają stopień ochrony IPX5. Oznacza on, że promienniki te są odporne na działanie strumieni wody, np. podczas mycia ich przy użyciu wody z węża. Stopień ochrony IPX5 oznacza także wysoką odporność na działanie wilgoci. Poza względami bezpieczeństwa odporność taka jest istotna dla sprawności i wydłużonej trwałości produktów HeatRay.

Ukryte przewody zasilające



Wodoszczelna skrzynka rozdzielcza



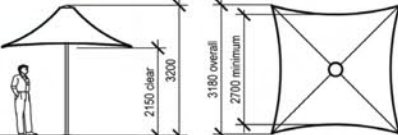
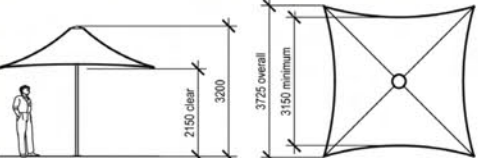
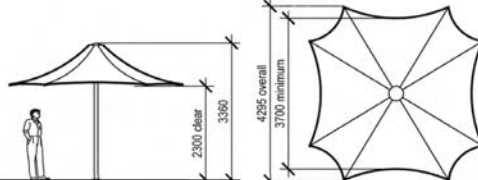
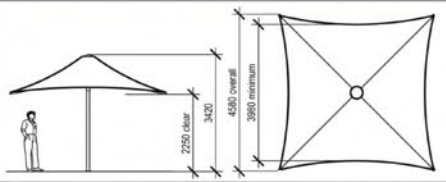
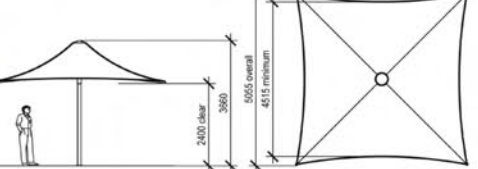


Obudowa skrzynki rozdzielczej



Skrzynka zasilająca:  
CM4, CM8, CM12

Umożliwia sterowanie pracą 4, 8 lub 12 promienników. Pozwala na awaryjne odłączenie zasilania, przełączanie pomiędzy dwoma trybami pracy promienników: mała moc/ duża moc i osobne włączanie oświetlenia.

HeatRay - Produkty	Model	Rozmiar	Przeznaczenie	Specyfikacja techniczna
<b>ERH</b> Elektryczny Promiennik 	<b>ERH G3</b>	950x150	Montaż wewnątrz i na zewnątrz budynków.	Zasilanie: 1,2 kW (duża moc); 0,6 kW (mała moc) 220-240 V
<b>Celight</b> - Lampka 	<b>ULF</b>	500x60	Oświetlenie parasoli	Ciepły, fluorescencyjny kolor 2750°K 11W - 220-240V
HeatRay - Parasole	Model	Rozmiar	Przeznaczenie	Specyfikacja techniczna
	<b>HeatRay C30</b>	3180x3180	Małe powierzchnie, restauracje zewnętrzne. Wolnostojąca, składana, trwała konstrukcja. Odpowiednia dla 8 osób.	Ogrzewanie: 4 ERH promienniki Oświetlenie: 4 Celight Moc: 4,8 kW (duża); 2,4 kW (mała) Sterowanie: Włączenie/wyłączenie grzejników, duża/mała moc Włączenie/wyłączenie oświetlenia
	<b>HeatRay C36</b>	3725x3725	Małe powierzchnie, restauracje zewnętrzne. Wolnostojąca, składana, trwała konstrukcja. Odpowiednia dla 12 osób.	Ogrzewanie: 4 ERH promienniki Oświetlenie: 4 Celight Moc: 4,8 kW (duża); 2,4 kW (mała) Sterowanie: Włączenie/wyłączenie grzejników, duża/mała moc Włączenie/wyłączenie oświetlenia
	<b>HeatRay ATS</b>	4295x4295	Duże powierzchnie, restauracje zewnętrzne. Wolnostojąca, składana, trwała konstrukcja. Odpowiednia dla 16 osób.	Ogrzewanie: 8 ERH promienników Oświetlenie: 4 Celight Moc: 9,6 kW (duża); 4,8 kW (mała) Sterowanie: Włączenie/wyłączenie grzejników, duża/mała moc Włączenie/wyłączenie oświetlenia
	<b>HeatRay AS</b>	4580x4580	Duże powierzchnie, restauracje zewnętrzne. Wolnostojąca, nieskładana, trwała konstrukcja. Odpowiednia dla 18 osób.	Ogrzewanie: 8 ERH promienników Oświetlenie: 4 Celight Moc: 9,6 kW (duża); 4,8kW(mała) Sterowanie: Włączenie/wyłączenie grzejników, duża/mała moc Włączenie/wyłączenie oświetlenia
	<b>HeatRay ALS</b>	5055x5055	Duże powierzchnie, restauracje zewnętrzne. Wolnostojąca, nieskładana, trwała konstrukcja. Odpowiednia dla 24 osób.	Ogrzewanie: 8 ERH promienników Oświetlenie: 4 Celight Moc: 9,6 kW (duża); 4,8kW(mała) Sterowanie: Włączenie/wyłączenie grzejników, duża/mała moc Włączenie/wyłączenie oświetlenia

## HeatRay by CELMEC INTERNATIONAL PTY LTD

Head Office: 2 Powlett Street, Moorabbin, Melbourne VIC 3189 Australia • Tel: +613 9555 3667

**DYSTRYBUTOR W POLSCE • HEATRAY Solutions tel: +48 663 89 39 10, +48 605 336 180**