

ISTRUKCJA OBSŁUGI



HELIOS RADIANT IRK HP HIGH POWER - IP20



ELEKTRYCZNY PROMIENNIK PODCZERWIENI



Przed użyciem urządzenia zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi. Firma Star Progetti nie odpowiada za jakiegokolwiek uszkodzenie ciała lub mienia wynikające z niezastosowania się do zasad opisanych w instrukcji. Postępowanie zgodne z instrukcją zapewni sprawność urządzenia oraz jego długą żywotność. Przechowuj niniejszą instrukcję w bezpiecznym miejscu.

Ważne informacje dotyczące bezpiecznego dla środowiska usuwania odpadów

W NIEKTÓRYCH KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ TEN PRODUKT NIE PODLEGA DYREKTYWIE RAEE, W ZWIĄZKU Z CZYM NIE MA OBOWIĄZKU SEGREGACJI ELEMENTÓW W CELU ICH RECYKLINGU.

Produkt jest zgodny z dyrektywą ED2002/96/EC. Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że po zakończeniu użytkowania produkt nie może być wyrzucony wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Zużyte lub zniszczone urządzenie należy dostarczyć do specjalnego punktu zbiórki odpadów elektronicznych lub wymienić z dopłatą na nowy. Użytkownik jest prawnie zobowiązany dostarczyć produkt do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów. Odpowiednia segregacja, recykling lub utylizacja materiałów, z których wyprodukowano urządzenie, pozwalają uniknąć groźnych dla zdrowia ludzi i bezpieczeństwa środowiska skutków. Jeżeli potrzebujesz bardziej szczegółowych informacji, skontaktuj się z jednostką odpowiedzialną za gospodarowanie odpadami w Twojej okolicy lub ze sprzedawcą w sklepie, w którym nabyłeś odpromiennik.



INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

HELIOS RADIANT IRK HP HIGH POWER IP20

Helios HP to niezwykle wszechstronny promiennik podczerwieni. Może być wykorzystywany jako źródło ciepła w wielu sytuacjach. Zapewnia natychmiastowe grzanie, pobiera niewielką ilość energii elektrycznej i umożliwia ogrzanie dużej przestrzeni przy pomocy jednego, kompaktowego urządzenia. Helios HP został zaprojektowany i skonstruowany przy użyciu najwyższej jakości komponentów i w zgodzie z rygorystycznymi normami bezpieczeństwa. Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz budynków.

UWAGA!



- Urządzenie zostało wyprodukowane z najwyższą dbałością o jakość. Gwarancją niezawodności i długiej żywotności są regularna konserwacja i prawidłowe użytkowanie.
- Nie korzystaj z urządzenia w celach innych niż opisane w instrukcji.
- Po wyjęciu z opakowania upewnij się, że urządzenie jest kompletne i w nienaruszonym stanie. W razie wątpliwości skontaktuj się z obsługą klienta Star Progetti.
- Nie pozostawiaj opakowania w zasięgu dzieci.
- Nie siadaj na urządzeniu i nie stawiaj na nim przedmiotów.
- Nigdy nie dotykaj urządzenia mokrymi lub wilgotnymi dłońmi ani będąc boso.
- W przypadku użytkowania urządzenia w obecności dzieci, konieczny jest nadzór osoby dorosłej. Urządzenie nie może być samodzielnie obsługiwane przez dzieci lub osoby z zaburzeniami motorycznymi, sensorycznymi lub psychicznymi. **UWAGA: Urządzenie nie jest wyposażone w termostat. Nie pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru w małych pomieszczeniach, jeżeli przebywające tam osoby nie są w stanie samodzielnie opuścić pomieszczenia.**
- Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci powyżej ósmego roku życia oraz osoby z zaburzeniami motorycznymi, sensorycznymi lub psychicznymi, a także osoby bez odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, jeżeli są świadome zagrożeń związanych z użytkowaniem urządzenia i zostały odpowiednio poinstruowane w sprawie bezpiecznego korzystania z promiennika.
- Nie pozwól dzieciom bawić się urządzeniem.
- Konserwacja i czyszczenie urządzenia nie mogą być dokonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci poniżej trzeciego roku życia, chyba że znajdują się pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
- Dzieci między trzecim a ósmym rokiem życia mogą włączać i wyłączać urządzenie wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej lub po odpowiednim poinstruowaniu ich o zasadach bezpieczeństwa i korzystania z promiennika, a także możliwych zagrożeniach. Urządzenie musi znajdować się w standardowej pozycji roboczej.
- Dzieci między trzecim a ósmym rokiem życia nie mogą podłączać i odłączać urządzenia, a także zmieniać jego ustawień, czyścić i dokonywać konserwacji promiennika.

- **UWAGA: Niektóre elementy mogą mocno się nagrzewać i są potencjalnym źródłem oparzeń.** Szczególną uwagę należy zwrócić na dzieci i osoby chore znajdujące się w pobliżu urządzenia. Wszelkie naprawy muszą być dokonywane przez wykwalifikowane osoby, zgodnie z obowiązującymi normami prawnymi i zasadami bezpieczeństwa. Urządzenie nie może być instalowane bezpośrednio pod gniazdkiem ściennym. W przypadku wątpliwości związanych z montażem urządzenia należy skonsultować się z osobą o odpowiednich kwalifikacjach.
- **Aby uniknąć przegrzania, nie przykrywaj promiennika!** Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, pracownika autoryzowanego serwisu lub inną osobę o odpowiednich kwalifikacjach, by uniknąć zagrożeń związanych z nieprawidłowym funkcjonowaniem zasilania. Promiennik nie może być umieszczony na półce.
- Nie używaj urządzenia, jeśli w pomieszczeniu znajdują się łatwopalne opary (na przykład spirytusu, benzyny czy środków owadobójczych).
- Jeżeli zdecydujesz się przestać korzystać z urządzenia, wyłącz je, odłącz od źródła prądu i umieść w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci. Odłącz również kabel zasilający, by uniknąć uruchomienia urządzenia przez osoby niepowołane.
- Nie ustawiaj urządzenia w bezpośredniej bliskości wanny, kabiny prysznicowej lub basenu. Zawsze przestrzegaj bezpiecznej odległości określonej przez standardy CEE i CEI.
- Urządzenie mocno nagrzewa się w trakcie pracy. Unikaj kontaktu gorących elementów ze skórą. Przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności na urządzeniu wyłącz je i odczekaj co najmniej pięć minut, aby ostygło.
- Nie wprowadzaj samodzielnie żadnych modyfikacji.
- Zwróć szczególną uwagę, jeżeli urządzenie jest użytkowane w pomieszczeniach , gdzie nikogo nie ma.
- Regularnie sprawdzaj, czy na urządzeniu nie znajdują się widoczne zmiany lub usterki. W przypadku ich wystąpienia nie uruchamiaj urządzenia i natychmiast skontaktuj się z obsługą klienta Star Progetti.
- Nigdy nie umieszczaj urządzenia bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym.
- Urządzenie musi zawsze znajdować się w pozycji poziomej.
- Urządzenie musi zostać prawidłowo podłączone do sieci elektrycznej i wyposażone w uziemienie. W przypadku wątpliwości, skonsultuj się z elektrykiem o odpowiednich kwalifikacjach.
- Urządzenie musi zostać zamontowane przez osobę wykwalifikowaną, zgodnie ze wskazaniami zawartymi w niniejszej instrukcji. Firma Star Progetti nie bierze odpowiedzialności za zniszczenie mienia lub uszkodzenia ciała wynikające z niezastosowania się do instrukcji.
- Podczas instalacji urządzenia użyj wielobiegunowego przełącznika z odległością otwarcia styków minimum 3 mm.
- Podłączaj urządzenie do źródła prądu tylko wówczas, jeżeli sieć zapewnia maksymalne napięcie i pojemność elektryczną określone na tabliczce znamionowej dla maksymalnej mocy.
- Przed dokonywaniem jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub czyszczeniem urządzenia, wyłącz urządzenie i główny wyłącznik zasilania, aby odciąć promiennik od źródła zasilania.

- Jeżeli urządzenie zostanie upuszczone lub mocno uderzone, bezzwłocznie skontaktuj się z biurem obsługi klienta Star Progetti.
- Podczas dokonywania prac konserwacyjnych, nigdy nie dotykaj bezpośrednio lamp, chyba że w wyjątkowych przypadkach. Lampa może zostać uszkodzona przez bezpośredni dotyk, a wtedy gwarancja obowiązująca na urządzenie nie będzie już uznawana za ważną.
- Jeżeli przypadkiem dotkniesz lampy, natychmiast przetrzyj ją czystą ściereczką zanurzoną w denaturacie.
- Jeżeli urządzenie nie działa prawidłowo, niezwłocznie wyłącz je i skontaktuj się z biurem obsługi klienta Star Progetti.
- Upewnij się, że do wszelkich napraw wykorzystywane są wyłącznie oryginalne części Star Progetti. Jeżeli kabel zasilający lub wtyczka uległy uszkodzeniu, skontaktuj się z biurem serwisowym Star Progetti w celu wymiany elementu na nowy. **Korzystaj z kabla T180.**
- Wyłącz urządzenie korzystając z głównego wyłącznika, jeżeli a) urządzenie nie działa prawidłowo b) przed czyszczeniem zewnętrznych elementów urządzenia c) jeżeli planujesz nie używać urządzenia przez dłuższy czas
- Nie zakrywaj i nie zastawiaj urządzenia podczas użytkowania.
- By uniknąć ryzyka pożaru, urządzenie nigdy nie może być montowane z elementami grzewczymi skierowanymi w stronę zasłon, łóżka lub innych łatwopalnych elementów; zawsze upewnij się, że znajdują się one w maksymalnej możliwej odległości od promiennika.
- Nigdy nie używaj urządzenia w połączeniu z programatorami, minutnikami lub innymi urządzeniami, które mają go automatycznie wyłączyć lub włączyć.

1. DANE TECHNICZNE

Kod: patrz Tabela 1 DANE TECHNICZNE

IP20 dla użytku wewnętrznego i chronionych powierzchni zewnętrznych 220-240 V/380-415 V

50/60 Hz

Klasa I

TABELA 1 - DANE TECHNICZNE

Model	Napięcie znamionowe	Znamionowy pobór mocy (kW)	Ilość i moc lamp	Prąd znamionowy (A)	Minimalna odległość od podłogi	Minimalna odległość od sufitu	Wymiary (mm)
HP1/10	220-240V	1	1x1 kW	4,3	2,1	0,3	425x255x115
HP1/15	220-240V	1,5	1x1,5 kW	6,5	2,1	0,3	425x255x115
HP1/20	220-240V	2	1x2 kW	8,7	2,5	0,5	425x255x115
HP2/20	220-240V	2	2x1 kW	8,7	2,5	0,5	855x255x115
HP2/30	220-240V	3	2x1,5 kW	13	3	0,5	855x255x115
HP2/40	220-240V	4	2x2 kW	17,4	3,5	0,5	855x255x115
HP3/30	220-240V	3	3x1 kW	13	3	0,5	1280x255x115
HP3/45	220-240V	4,5	3x1,5 kW	19,6	3,5	0,5	1280x255x115
HP3/60	220-240V	6	3x2 kW	26,1	4,5	0,5	1280x255x115
HP3/30T	380-415V	3	3x1 kW	4,3	3	0,5	1280x255x115
HP3/45T	380-415V	4,5	3x1,5 kW	6,5	3,5	0,5	1280x255x115
HP3/60T	380-415V	6	3x2 kW	8,7	4,5	0,5	1280x255x115
HPV2/20	220-240V	2	2x1 kW	8,7	2,5	0,5	425x390x115
HPV2/30	220-240V	3	2x1,5 kW	13	3	0,5	425x390x115
HPV2/40	220-240V	4	2x2 kW	17,4	3,5	0,5	425x390x115
HPV3/30	220-240V	3	3x1 kW	13	3	0,5	420x525x115
HPV3/45	220-240V	4,5	3x1,5 kW	19,6	3,5	0,5	420x525x115
HPV3/60	220-240V	6	3x2 kW	26,1	4,5	0,5	420x525x115
HPV3/30T	380-415V	3	3x1 kW	4,3	3	0,5	420x525x115
HPV3/45T	380-415V	4,5	3x1,5 kW	6,5	3,5	0,5	420x525x115
HPV3/60T	380-415V	6	3x2 kW	8,7	4,5	0,5	420x525x115

2. INSTALACJA I ZASADY OBSŁUGI

Kable zostały oznaczone w następujący sposób:

- Zielono-żółty: uziemienie
- Niebieski: neutralny
- Czerwony: faza

Jeżeli kolory kabli w urządzeniu nie są zgodne z symbolami identyfikującymi przyłączy wtyczki, postępuj według następujących zasad:

- Podłącz zielono-żółty kabel do przyłącza oznaczonego literą E lub symbolem \pm
- Podłącz niebieski kabel do przyłącza oznaczonego literą N lub kolorem czarnym
- Podłącz czerwony kabel do przyłącza oznaczonego literą L

Montując promiennik, zwróć uwagę, aby jego pozycja była zgodna z odległościami wskazanymi w Tabeli 1.

Ostrożnie przytwierdź wspornik do powierzchni mocowania, wykorzystując znajdujące się w nim otwory. Umieść promiennik na wsporniku i przykręć pod odpowiednim kątem, korzystając z nakrętki i śruby. Nie zapomnij o odłączeniu promiennika od źródła zasilania w trakcie przykręcania. Promiennik musi być zamontowany tak, by lampy znajdowały się idealnie poziomo.

HELIOS ELECTRIC INFRARED IRK HP jest pakowany z już zamontowanymi lampami.

3. POŁOŻENIE HELIOS RADIANT IRK HP

- Urządzenie musi być podłączone do dwubiegunowego wyłącznika nadprądowego MCB z współczynnikiem chwilowym od 7 do 10 prądu znamionowego (patrz Tabela 1). Można również użyć bezpieczników BS** o odpowiednim oznaczeniu HRC. Ostrożnie przytwierdź wspornik do powierzchni instalacyjnej i upewnij się, że została zachowana odpowiednia wysokość montażu.
- Usuń tabliczkę znamionową z tyłu promiennika, przełóż kabel zasilający przez tuleję odciążającą i podłącz go do bloku zaciskowego oraz gniazda uziemienia. Ponownie przytwierdź tabliczkę znamionową.

4. OCHRONA PRZEWODU

Listwa ochronna jest konieczna w halach sportowe i innych miejscach, gdzie ryzyko uszkodzenia kabli jest wysokie. Przewód musi być chroniony, jeżeli instaluje się promiennik poniżej wysokości 2.5 m nad poziomem podłoża. Instalacja musi zostać dokonana przez osobę wykwalifikowaną. W miejscach, gdzie kabel jest szczególnie narażony na uszkodzenie (na przykład gra w piłkę nożną), może być konieczny montaż dodatkowej ochrony dla przewodu. W razie wątpliwości należy skonsultować się z producentem.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Promiennik musi zostać uziemiony
- Trzymaj przewód zasilający z dala od korpusu urządzenia.
- Nie przykrywaj i nie zastawiaj promiennika w czasie użytkowania.
- Nie używaj urządzenia w łazience lub bezpośrednim sąsiedztwie wanny, prysznicza albo basenu.
- Zadbaj, by dzieci nie bawiły się urządzeniem.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów w otwory urządzenia.
- Nie naprawiaj urządzenia samodzielnie, jeżeli nie uda ci się skontaktować ze STAR PROGETTI TECHNOLOGIE APPLICATE S.p.A. Tel.: +39-02-906.392.61 lub w Polsce Enerzon Sp. z o.o. Tel.: +48 22 400 10 89 Mob.: +48 507768688

UWAGA! UWAGA!

- Nie dotykaj lamp gołymi rękami - może to być przyczyną nieuznania gwarancji. Promienniki HELIOS RADIANT IRK HP mogą być montowane tylko z lampami umieszczonymi w idealnie poziomej pozycji.
- Urządzenie nadaje się do użytku wewnątrz budynków lub na zewnątrz, jeżeli jest zapewniona odpowiednia ochrona przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
- Nasz dział techniczny jest do dyspozycji Twojej i osoby dokonującej instalacji promiennika w Twoim domu.

Dalszych informacji udziela STAR PROGETTI TECHNOLOGIE APPLICATE S.p.A.
Tel.: +39-02-906.392.61 lub w Polsce Enerzon Sp. z o.o. Tel.: +48 22 400 10 89 Mob.:
+48 507768688

HELIOS ELECTRIC INFRARED IRK HP jest wyposażony w lampy INFRACALOR