

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiszacy-promiennik-podczerw-1500w-pilot-yt-99501-yato-p-26514.html>

WISZĄCY PROMIENNIK PODCZERW. 1500W PILOT YT-99501 YATO

Cena brutto	309,93 zł
Cena netto	251,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-99501
Kod producenta	YT-99501
Kod EAN	5906083070662
Producent	YATO

Opis produktu

Promiennik podczerwieni wiszący YATO YT-99501 1500W z pilotem

Elektryczny promiennik halogenowy przeznaczony do montażu sufitowego w pomieszczeniach zamkniętych oraz przestrzeniach półotwartych. Technologia podczerwieni zapewnia natychmiastowe odczuwanie ciepła poprzez bezpośrednie ogrzewanie obiektów i osób, bez konieczności nagrzewania powietrza.

Moc grzewcza **1500W**

Zasięg ogrzewania **12-18 m²**

Stopień ochrony **IP44**

Sterowanie **Pilot zdalny**

Charakterystyka techniczna promiennika

Lampa halogenowa 1500W

Żarnik halogenowy osiąga pełną moc w ciągu 1 sekundy od włączenia. Promieniowanie podczerwone IR-A ogrzewa bezpośrednio powierzchnie i ciała w zasięgu, co przekłada się na niższe zużycie energii w porównaniu z konwekcyjnym ogrzewaniem powietrza.

Stopień ochrony IP44

Obudowa zabezpieczona przed bryzgami wody z każdej strony oraz przedmiotami większymi niż 1 mm. Parametr IP44 umożliwia montaż w przestrzeniach półotwartych takich jak zadaszenia tarasów, altany czy wiaty garażowe.

Żywotność żarnika 5000 godzin

Przy średnim użytkowaniu 3 godziny dziennie promiennik zapewnia około 4,5 roku eksploatacji bez konieczności wymiany elementu grzebnego. Technologia halogenowa charakteryzuje się stabilną emisją ciepła przez cały okres użytkowania.

Sterowanie pilotem zdalnym

Pilot umożliwia włączanie i wyłączanie urządzenia bez konieczności fizycznego dostępu do promiennika zamontowanego pod sufitem. Funkcja przydatna szczególnie przy montażu w miejscach o ograniczonej dostępności.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-99501
Producent	YATO
Moc nominalna	1500W
Typ źródła ciepła	Lampa halogenowa
Powierzchnia ogrzewania	12-18 m ²
Czas nagrzewania	1 sekunda
Żywotność żarnika	5000 godzin
Stopień ochrony	IP44
Sposób montażu	Sufitowy (wiszący)
Sterowanie	Pilot zdalny

Zastosowanie promiennika podczerwonego

- Tarasy i balkony – przedłużenie sezonu użytkowania przestrzeni zewnętrznych
- Altany ogrodowe i pergole – ogrzewanie stref relaksu i wypoczynku
- Wiaty garażowe – komfortowa temperatura podczas prac serwisowych
- Warsztaty i pomieszczenia gospodarcze – punktowe ogrzewanie stanowisk pracy
- Hale magazynowe – ogrzewanie wybranych stref bez nagrzewania całej kubatury
- Lokale gastronomiczne – ogrzewanie ogródków sezonowych
- Stacje benzynowe – ogrzewanie zadaszonych stanowisk
- Przejścia i korytarze – szybkie zapewnienie komfortu termicznego w strefach przejściowych

Montaż i użytkowanie

Wymagania montażowe

Promiennik wymaga montażu do sufitu lub konstrukcji nośnej za pomocą dedykowanych uchwytów. Minimalna wysokość montażu to zazwyczaj 1,8 m od podłoża. Należy zachować bezpieczną odległość od materiałów łatwopalnych zgodnie z instrukcją producenta. Urządzenie wymaga podłączenia do sieci 230V przez wykwalifikowanego elektryka.

Zasada działania promieniowania podczerwonego

Promienniki podczerwieni emitują fale elektromagnetyczne w zakresie IR-A, które po napotkaniu powierzchni zamieniają się w ciepło. W przeciwieństwie do grzejników konwekcyjnych nie ogrzewają powietrza, lecz bezpośrednio obiekty i osoby znajdujące się w zasięgu promieniowania. Rozwiązanie to minimalizuje straty ciepła w przestrzeniach otwartych i słabo izolowanych.

Konserwacja

Promiennik halogenowy nie wymaga skomplikowanej konserwacji. Zaleca się okresowe czyszczenie obudowy oraz reflektora z kurzu suchą szmatką przy wyłączonym i ostygniętym urządzeniu. Sprawdzanie stanu mocowań montażowych powinno odbywać się co sezon użytkowania.

Produkty powiązane

Do pełnej konfiguracji strefy ogrzewania warto rozważyć: dodatkowe elementy montażowe sufitowe, przedłużacze zewnętrzne o odpowiedniej klasie IP, regulatory mocy lub timery do automatyzacji pracy urządzenia. W przypadku większych powierzchni efektywne może być zastosowanie kilku promienników rozmieszczonych równomiernie.