

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/hd-przedl-listwa-zasilaj-4g-zu-3m-yt-81241-yato-p-26310.html>

## HD PRZEDŁ. LISTWA ZASILAJ. 4G Z/U 3M YT-81241 YATO

Cena brutto	<b>33,23 zł</b>
Cena netto	<b>27,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-81241</b>
Kod producenta	<b>YT-81241</b>
Kod EAN	<b>5906083071416</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Przedłużacz budowlany YATO YT-81241 4 gniazda IP44 3m

Przedłużacz budowlany z ochroną IP44 przeznaczony do zasilania elektronarzędzi i urządzeń w warunkach zewnętrznych. Wyposażony w cztery gniazda z uziemieniem i kłapkami ochronnymi, przewód gumowy RN-F oraz możliwość montażu naściennego.

Stopień ochrony IP44

Liczba gniazd 4 z uziemieniem

Długość przewodu 3 m

Maksymalna moc 3500 W

### Charakterystyka przedłużacza budowlanego

#### Stopień ochrony IP44

Konstrukcja bryzgoszczelna i pyłoszczelna umożliwia bezpieczną pracę w warunkach zewnętrznych. Pierwsza cyfra (4) oznacza ochronę przed przedmiotami większymi niż 1 mm, druga (4) potwierdza odporność na zachlapanie wodą z dowolnego kierunku. Kłapki ochronne dodatkowo zabezpieczają gniazda przed wilgocią i zanieczyszczeniami.

### Przewód gumowy RN-F 1,5 mm<sup>2</sup>

Gumowa izolacja typu RN-F charakteryzuje się wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne, odpornością na oleje, substancje chemiczne oraz ekstremalne temperatury od -40°C do +60°C. Przekrój 1,5 mm<sup>2</sup> zapewnia bezpieczne przesyłanie mocy do 3500 W przy długości 3 metrów.

### Cztery gniazda z uziemieniem

Gniazda typu Schuko z bolcem uziemiającym zapewniają bezpieczne podłączenie urządzeń o mocy łącznej do 3500 W. Uziemienie odprowadza potencjalne napięcia upływowe, chroniąc przed porażeniem prądem. Klapki ochronne zabezpieczają nieużywane gniazda przed dostępem dzieci i zanieczyszczeniami.

### Montaż naścienny

Obudowa przedłużacza posiada otwory montażowe umożliwiające trwałe zamocowanie na ścianie lub innej powierzchni. Rozwiązanie praktyczne w warsztatach, garażach i na stanowiskach pracy, gdzie przedłużacz używany jest stacjonarnie. Montaż naścienny zapobiega przypadkowemu uszkodzeniu przewodu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-81241
Producent	YATO
Napięcie znamionowe	230 V / 50 Hz
Maksymalna moc	3500 W
Liczba gniazd	4 (z uziemieniem)
Długość przewodu	3 m
Przekrój przewodu	1,5 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przewodu	RN-F (gumowy)
Stopień ochrony	IP44
Uziemienie	Tak
Klapki ochronne	Tak
Montaż naścienny	Możliwy

## Zastosowanie przedłużacza IP44

- Zasilanie elektronarzędzi na placach budowy i w trakcie prac remontowych
- Podłączenie urządzeń warsztatowych – szlifierek, wierterek, sprężarek

- 
- Obsługa sprzętu ogrodowego – kosiarek, podkaszarek, nożyc do żywopłotu
  - Zasilanie oświetlenia zewnętrznego i tymczasowego na terenie budowy
  - Praca w garażach, halach magazynowych i pomieszczeniach technicznych
  - Zastosowania przemysłowe w środowiskach narażonych na wilgoć i pył
  - Zasilanie urządzeń w namiotach imprezowych i podczas wydarzeń plenerowych
  - Podłączenie myjek ciśnieniowych i innych urządzeń używanych na zewnątrz

### **Obliczanie obciążenia przedłużacza**

Przed podłączeniem urządzeń należy zsumować ich moc znamionową. Łączna moc nie może przekraczać 3500 W. Przykład: szlifierka kątowna 2000 W + wiertarka 800 W + oświetlenie 100 W = 2900 W – bezpieczne obciążenie. Przekroczenie maksymalnej mocy może prowadzić do przegrzania przewodu i aktywacji zabezpieczeń.

## **Konserwacja i bezpieczeństwo użytkowania**

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan przewodu i wtyczki – pęknięcia izolacji, uszkodzenia mechaniczne lub ślady przegrzania dyskwalifikują przedłużacz z dalszej eksploatacji. Mimo stopnia ochrony IP44 nie należy zanurzać urządzenia w wodzie ani używać podczas intensywnych opadów deszczu.

Po zakończeniu pracy w warunkach wilgotnych przedłużacz należy wysuszyć przed zwinięciem i przechowywaniem. Klapki ochronne powinny być zamknięte, gdy gniazda nie są używane. Przewód gumowy można czyścić wilgotną szmatką, unikając agresywnych detergentów rozpuszczających gumę.

Przedłużacz nie powinien być używany z pełnym nawinięciem przewodu na bębnie – ogranicza to odprowadzanie ciepła i może prowadzić do przegrzania. Należy całkowicie rozwinąć przewód przed podłączeniem urządzeń o dużej mocy.

### **Różnice między przewodami H05VV-F a RN-F**

Przewód RN-F zastosowany w tym przedłużaczu posiada izolację gumową, która jest bardziej elastyczna w niskich temperaturach i odporna na oleje w porównaniu z powszechnym przewodem H05VV-F o izolacji PVC. Przewody gumowe są preferowane w zastosowaniach budowlanych i przemysłowych ze względu na zwiększoną odporność mechaniczną i chemiczną.