

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-elektryczny-ogrodowy-30m-geko-g17513-p-24286.html>

Przedłużacz elektryczny ogrodowy 30m GEKO G17513

Cena brutto	57,06 zł
Cena netto	46,39 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G17513
Kod producenta	G17513
Kod EAN	5901477156342
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Przedłużacz elektryczny ogrodowy 30m GEKO G17513

Przedłużacz bębnowy przeznaczony do zasilania urządzeń elektrycznych w odległości do 30 metrów od źródła prądu. Przewód o przekroju 2 x 1,0 mm² umożliwia bezpieczne przesyłanie mocy do 2300W po całkowitym rozwinięciu kabla.

Długość przewodu 30 m

Przekrój przewodów 2 x 1,0 mm²

Moc maksymalna 2300 W

Liczba gniazd 1 gniazdo

Charakterystyka techniczna

Przekrój przewodów 2 x 1,0 mm²

Przekrój żył miedzianych określa maksymalną moc, jaką można bezpiecznie przesać. Wartość 1,0 mm² przy długości 30 metrów pozwala na obciążenie do 2300W po rozwinięciu kabla. Mniejszy przekrój przy tej długości powodowałby spadek napięcia i nadmierne nagrzewanie się przewodu.

Maksymalne natężenie prądu 10A

Natężenie 10 amperów przy napięciu 230V daje moc maksymalną 2300W. Zabezpieczenie przed przeciążeniem chroni instalację przed przepływem wyższego prądu, który mógłby uszkodzić przewód lub podłączone urządzenia.

Stopień ochrony IP20

Klasa IP20 oznacza podstawową ochronę przed dostępem do części przewodzących prąd (cyfra 2) oraz brak ochrony przed wodą (cyfra 0). Przedłużacz należy używać wyłącznie w suchych warunkach, pod dachem lub w pomieszczeniach - nie jest odporny na deszcz ani wilgoć.

Ograniczona moc na zwiniętym kablu

Zwinięty kabel może przenosić maksymalnie 900W (zamiast 2300W), ponieważ ułożone blisko siebie zwoje przewodu gromadzą ciepło i nie mogą się skutecznie schładzać. Przekroczenie tego limitu grozi przegrzaniem izolacji i zwarcie.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G17513
Napięcie zasilania	230V
Długość przewodu	30 m
Przekrój przewodów	2 x 1,0 mm ²
Maksymalne natężenie prądu	10A
Stopień ochrony	IP20
Obciążenie zwiniętego przedłużacza	900 W
Obciążenie rozwiniętego przedłużacza	2300 W
Liczba gniazd	1 gniazdo 230V

Zastosowanie

- Zasilanie kosiarek elektrycznych w dużych ogrodach
- Podłączenie narzędzi warsztatowych w garażach i przydomowych warsztatach
- Zasilanie urządzeń budowlanych na terenie posesji
- Podłączenie oświetlenia zewnętrznego pod dachem lub w altanie
- Zasilanie pomp ogrodowych i systemów nawadniania
- Podłączenie agregatu prądotwórczego do urządzeń domowych
- Zasilanie urządzeń podczas prac remontowych w odległych pomieszczeniach

Bezpieczne użytkowanie przedłużacza bębnowego

Przed włączeniem urządzeń zawsze rozwiń kabel całkowicie - nawet jeśli planowane obciążenie nie przekracza 900W. Zwinięty

przewód nagrzewa się znacznie szybciej, co skraca jego żywotność. Sprawdź sumę mocy wszystkich podłączonych urządzeń - nie może przekroczyć 2300W (np. kosiarka 1800W + podkaszarka 500W = przeciążenie). Nie używaj przedłużacza na zewnątrz podczas opadów deszczu - stopień ochrony IP20 nie zapewnia wodoszczelności.

Jak obliczyć, czy urządzenie nie przeciąży przedłużacza

Moc urządzenia podana jest na tabliczce znamionowej (w watach) lub w instrukcji obsługi. Jeśli znasz tylko natężenie prądu (w amperach), pomnóż je przez 230V - np. urządzenie 8A zużywa około 1840W. Suma mocy wszystkich jednocześnie włączonych urządzeń nie może przekroczyć 2300W. Pamiętaj, że niektóre urządzenia (np. elektronarzędzia z silnikami) w momencie rozruchu pobierają krótkotrwale więcej prądu niż w trakcie pracy.