

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

## Przedłużacz elektryczny ogrodowy 30m GEKO G17513

Cena brutto	<b>62,05 zł</b>
Cena netto	<b>50,45 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17513</b>
Kod producenta	<b>G17513</b>
Kod EAN	<b>5901477156342</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### 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 mm<sup>2</sup> umożliwia bezpieczne przesyłanie mocy do 2300W po całkowitym rozwinięciu kabla.

Długość przewodu 30 m

Przekrój przewodów 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>

Moc maksymalna 2300 W

Liczba gniazd 1 gniazdo

### Charakterystyka techniczna

#### Przekrój przewodów 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>

Przekrój żył miedzianych określa maksymalną moc, jaką można bezpiecznie przesać. Wartość 1,0 mm<sup>2</sup> 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 zwarcieniem.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G17513
Napięcie zasilania	230V
Długość przewodu	30 m
Przekrój przewodów	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>
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.