

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-elektryczny-ogrodowy-20m-geko-g17512-p-24285.html>

Przedłużacz elektryczny ogrodowy 20m GEKO G17512

Cena brutto	45,27 zł
Cena netto	36,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17512
Kod producenta	G17512
Kod EAN	5901477156335
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Przedłużacz elektryczny ogrodowy 20m GEKO G17512

Przedłużacz bębnowy przeznaczony do zasilania urządzeń elektrycznych w warunkach zewnętrznych. Model G17512 zapewnia 20 metrów zasięgu roboczego przy maksymalnym obciążeniu 2300W po rozwinięciu kabla.

Długość kabla 20 m
Przekrój przewodów 2 × 1.0 mm ²
Moc rozwinięty 2300 W
Liczba gniazd 1 × 230V

Charakterystyka techniczna

Przekrój przewodów 2 × 1.0 mm²

Przekrój kabla determinuje maksymalną moc, jaką można bezpiecznie przesłać. Wartość 1.0 mm² na przewód pozwala na przesyłanie prądu o natężeniu do 10A, co wystarcza do zasilania większości narzędzi ogrodowych i sprzętu gospodarczego.

Różnica mocy: zwinięty vs rozwinięty

Zwinięty kabel może przenosić maksymalnie 900W z powodu gromadzenia się ciepła w zwojach. Po całkowitym rozwinięciu moc wzrasta do 2300W. Zawsze rozwijaj kabel przy obciążeniach powyżej 900W, aby uniknąć przegrzania.

Stopień ochrony IP20

Oznaczenie IP20 wskazuje na ochronę przed przedmiotami większymi niż 12 mm, ale brak ochrony przed wodą. Przedłużacz należy stosować w miejscach osłoniętych przed deszczem i wilgocią, np. pod wiatą, w garażu lub altanie.

Jedno gniazdo 230V

Konstrukcja z pojedynczym gniazdem eliminuje ryzyko przeciążenia poprzez podłączanie wielu odbiorników jednocześnie. Rozwiązanie zapewnia stabilne zasilanie jednego urządzenia o mocy do 2300W.

Specyfikacja techniczna

Model	G17512
Napięcie zasilania	230V
Długość kabla	20 m
Przekrój przewodów	2 × 1.0 mm ²
Maksymalne natężenie prądu	10A
Stopień ochrony	IP20
Moc maksymalna (zwinięty)	900 W
Moc maksymalna (rozwinięty)	2300 W
Liczba gniazd	1 × 230V

Typowe zastosowania

- Zasilanie kosiarek elektrycznych na działkach o powierzchni do 400 m²
- Podłączanie podkaszarek i nożyc do żywopłotu
- Zasilanie myjek ciśnieniowych podczas mycia elewacji
- Praca z elektronarzędziami w garażu i warsztacie
- Podłączanie oświetlenia ogrodowego i dekoracyjnego
- Zasilanie urządzeń podczas prac remontowych na zewnątrz budynku
- Podłączanie agregatów spawalniczych o mocy do 2300W

Użytkowanie i konserwacja

Zasada bezpiecznego użytkowania

Przed podłączeniem urządzeń o mocy powyżej 900W zawsze całkowicie rozwijaj kabel z bębna. Zwinięty kabel działa jak grzałka – ciepło gromadzi się wewnątrz zwojów i może uszkodzić izolację przewodów. Sprawdzaj temperaturę kabla podczas pracy z urządzeniami o dużym poborze mocy.

Ograniczenia związane z IP20

Przedłużacz nie posiada zabezpieczenia przed wodą. Nie używaj go podczas opadów, nie stawiaj na mokrej nawierzchni i nie narażaj na bezpośredni kontakt z wodą. Do prac w deszczu wybierz model z certyfikatem IP44 lub wyższym.

Obliczanie obciążenia

Przed podłączeniem urządzenia sprawdź jego moc na tabliczce znamionowej. Przykład: kosiarka 1800W + podkaszarka 600W = 2400W – przekracza limit, nie podłączaj jednocześnie. Moc urządzenia nie może przekraczać 900W przy zwiniętym kablu lub 2300W przy rozwiniętym.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: adapter wielogniazdowy IP44 do rozbudowy instalacji o dodatkowe punkty zasilania, kołki do mocowania kabla na gruncie, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do ochrony sprzętu elektronicznego.