

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ladowarka-do-akumulatorow-li-ion-18v-szybka-geko-g80602-p-21024.html>

## Ładowarka do akumulatorów Li-ion 18V Szybka GEKO G80602

Cena brutto	<b>34,45 zł</b>
Cena netto	<b>28,01 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G80602</b>
Kod producenta	<b>G80602</b>
Kod EAN	<b>5901477146107</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Ładowarka do akumulatorów Li-ion 18V GEKO G80602

Szybka ładowarka sieciowa dedykowana do akumulatorów litowo-jonowych 18V z serii GEKO. Model G80602 zapewnia prąd ładowania 2.2A, co pozwala na pełne naładowanie standardowego akumulatora w czasie 60-90 minut.

Napięcie akumulatorów 18V Li-ion

Prąd ładowania 2.2A

Czas ładowania 60-90 min

Moc maksymalna 60W

### Charakterystyka techniczna

#### Prąd ładowania 2.2A

Wartość prądu określa szybkość ładowania akumulatora. Prąd 2.2A to parametr typowy dla szybkich ładowarek — akumulator 2.0Ah naładuje się w około 60 minut, a 4.0Ah w około 90 minut. Wyższy prąd niż w standardowych ładowarkach (1.0-1.5A) skraca czas przestoju narzędzi.

## Napięcie wyjściowe 21V

Ładowarka generuje napięcie 21V, co jest standardem dla ładowania akumulatorów 18V Li-ion. Wyższe napięcie ładowania (21V) niż napięcie nominalne akumulatora (18V) jest konieczne do pełnego naładowania ogniw i kompensacji spadków napięcia w trakcie procesu.

## Moc 60W

Maksymalny pobór mocy 60W informuje o obciążeniu instalacji elektrycznej podczas ładowania. Wartość ta wynika z iloczynu napięcia wyjściowego i prądu ładowania ( $21V \times 2.2A \approx 46W$ ), z uwzględnieniem sprawności układu i strat energii.

## Kompatybilność z systemem 18V

Ładowarka współpracuje z akumulatorami litowo-jonowymi 18V marki GEKO. Przed zakupem należy sprawdzić zgodność z posiadanym narzędziem — różne serie mogą mieć różne złącza mechaniczne mimo tego samego napięcia nominalnego.

## Specyfikacja techniczna

Model	G80602
Typ akumulatorów	Li-ion 18V
Napięcie zasilania	230V ~50Hz
Napięcie wyjściowe	21V
Prąd wyjściowy	2.2A
Maksymalny pobór mocy	60W
Czas ładowania	60-90 min (w zależności od pojemności akumulatora)

## Czas ładowania w praktyce

Podany czas 60-90 minut odnosi się do pełnego cyklu ładowania od stanu rozładowania do 100% pojemności. Faktyczny czas zależy od pojemności akumulatora (Ah) — mniejsze akumulatory (2.0Ah) ładują się około 60 minut, większe (4.0Ah) mogą wymagać do 90 minut. Czas może się wydłużyć, jeśli akumulator jest bardzo zimny lub gorący.

## Użytkowanie i konserwacja

Ładowarkę należy podłączać do sprawnej instalacji elektrycznej 230V z uziemieniem. Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać — jest to normalne zjawisko wynikające z konwersji energii. Wentylacja obudowy zapewnia odprowadzanie ciepła.

---

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić, czy złącze akumulatora pasuje do gniazda ładowarki. Akumulatory Li-ion nie wymagają pełnego rozładowania przed ładowaniem — można je doładowywać w dowolnym momencie bez efektu pamięci.

Przechowywanie ładowarki powinno odbywać się w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci. Po zakończeniu ładowania warto odłączyć urządzenie od sieci, aby ograniczyć zużycie energii w trybie czuwania.

#### Produkty powiązane

Do pełnego zestawu narzędzi akumulatorowych warto rozważyć zakup zapasowego akumulatora 18V Li-ion oraz narzędzi z tej samej serii GEKO, które współdzielą system akumulatorowy.