

## Pogoji in določila garancije za baterije Growatt

**Velja za naslednje modele:** Serija Growatt APX brez kobalta, litij-ionske fosfatne baterije (LiFePO<sub>4</sub> brez kobalta), vključno z baterijskimi moduli: APX 5.0P-Bx (5,0 kWh, 385V) / 14.3P-Bx (14,33 kWh, 80V); modul moči APX 55027-Px / 98020-Px / 98034-Px / 1000140-Cx, v nadaljevanju imenovane kot "baterija".

Growatt New Energy Technology Co., Ltd zagotavlja neprenosljivo garancijo za obdobje 10 let za integrirane litij-ionske fosfatne baterije (baterija). Garancija za baterijo velja samo za uporabo v kombinaciji z napravami za shranjevanje Growatt (v nadaljevanju "NAPRAVE ZA SHRANJEVANJE GROWATT") in serijo pretvornikov XH, ki so pripravljene za baterije, ter serijo WIT. Standardna garancija velja od datuma nakupa stranke in največ 10 let in 3 mesece od datuma dostave podjetja Growatt.

Ti garancijski pogoji veljajo samo za naprave, prvotno kupljene pri podjetju Growatt za prodajo in namestitvev na določenih destinacijah, določenih v naročilnicah za tuj trg (izven Kitajske), razen če ni posebej določeno drugače.

---

**Garancija za zmogljivost baterije** Growatt jamči, da baterija ohranja najmanj 60 % svoje nominalne delovne energije (Nominalna delovna energija znaša 5,0 kWh za vsak APX 5.0P-Bx in 14,33 kWh za vsak APX 14.3P-Bx brez kobalta LiFePO<sub>4</sub> baterije, v nadaljevanju "Nominalna delovna energija") v obdobju 10 let pod ustreznimi pogoji uporabe.

### Pogoji za veljavnost garancije za zmogljivost:

1. Temperatura okolja med delovanjem baterije ne sme pasti pod -10 °C ali preseči 50 °C. Pri skladiščenju ne sme temperatura pasti pod -20 °C ali preseči 40 °C.
2. Baterija ne sme biti izpostavljena temperaturi nad 50 °C v nobenem trenutku.
3. Treba je upoštevati spodaj navedene pogoje za veljavnost garancije zmogljivosti.

**Pogoji:** Akumulirana energija praznjenja ne sme preseči 300-kratnika nominalne delovne energije na leto. Če stranka ne izpolni te zahteve, se zajamčena energija prilagodi glede na naslednje formule:

**Formula:** Zmanjšana letna uporabna stopnja [%] = (Akumulirana energija – SYAE) / SYAE × 100 % Kjer je SYAE standardna letna akumulirana energija:

- Za modul APX 5.0P-Bx: SYAE = 1350 kWh = 300 x 5.0 x 0.9 kWh
- Za modul APX 14.3P-Bx: SYAE = 3869,1 kWh = 300 x 14.33 x 0.9 kWh

---

### Primeri:

1. Če je akumulirana energija praznjenja v prvem letu 1450 kWh, se uporabna energija zmanjša za 3,7 %.

GROWATT NEW ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD

4-13/F, Building A, Sino-German(Europe) Industrial Park, Hangcheng Ave, Guxing Community, Xixiang Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, China

T + 86 755 2951 5888

F + 86 755 2747 2131

P.C. 518000

E [info@ginverter.com](mailto:info@ginverter.com)

W [www.growatt.com](http://www.growatt.com)

**Izračun:** Zmanjšana letna uporabna stopnja:  $7,41 \% = (1450-1350) / 1350 \times 100 \%$  Zmanjšana  
zajamčena uporabna stopnja:  $3,7 \% = 7,41 \% \times 0,5$

---

**Izključitve garancije:** Garancija ne velja za:

- Poškodbe zaradi prevoza ali fizične poškodbe.
  - Uporabo z nezdružljivimi napravami.
  - Zunanjo namestitev brez ustreznega zaščitnega zavetja.
  - Neupoštevanje navodil za uporabo in vzdrževanje.
  - Prekomerno obremenitev baterije.
  - Poškodbe zaradi naravnih nesreč, kot so strele, poplave, požari ali nevihte.
  - Baterija ni priključna na splet.
  - Napake pri montaži ali nepooblaščne popravke.
- 

**Pogoji za uveljavljanje garancije:**

1. Stranka mora uveljavljati garancijo v roku 14 dni od nastanka težav.
  2. Zahtevani dokumenti:
    - Originalni račun o nakupu in montaži.
    - Garancijska kartica.
    - Poročilo o zagonu, podpisano s strani monterja in stranke.
- 

Če želite nadaljnje informacije ali imate vprašanja, se obrnite na podjetje Growatt ali njegove pooblaščne partnerje.

GROWATT NEW ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD

4-13/F, Building A, Sino-German(Europe) Industrial Park, Hangcheng Ave, Guxing Community, Xixiang Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, China

T + 86 755 2951 5888

F + 86 755 2747 2131

P.C. 518000

E [info@ginverter.com](mailto:info@ginverter.com)

W [www.growatt.com](http://www.growatt.com)