

SMSVAGA

patented

PUNJENJE I ČUVANJE AKUMULATORA

SMS Vaga · upute za održavanje

Gel akumulator napaja SMS Vagu tijekom cijele sezone. Kako se puni i kako se čuva preko zime odlučuje hoće li trajati jednu sezonu ili nekoliko njih.

Ovo je poglavlje 11 uputa za SMS Vagu, izdvojeno da bi moglo stajati uz akumulator.

Izdanje 3.5.5

smsvaga.com

OPTICAL d.o.o. · Kruševac

Punjenje akumulatora

Gel (olovni) akumulator puni se isključivo punjačem namijenjenim za gel i AGM akumulator, s automatskom regulacijom napona. Obični automobilske punjači nemaju tu regulaciju i mogu trajno oštetiti akumulator.

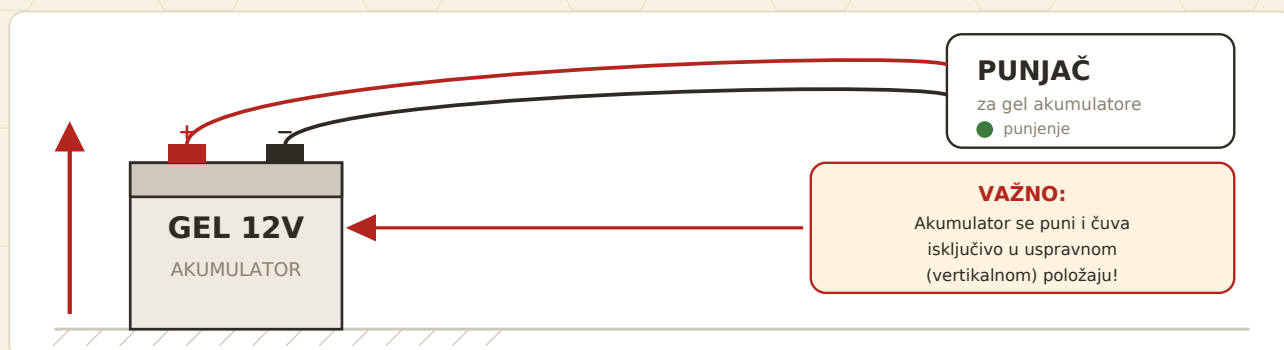
Što se ograničava	Granica
Napon punjenja	najviše 14,4 V
Struja punjenja	najviše 2 A
Trajanje punjenja	obično 6 do 12 sati

Koliko će punjenje trajati ovisi o kapacitetu akumulatora i o tome koliko je bio prazan. Punjenje je završeno tek kada punjač to pokaže — dok traje, obično svijetli crvena lampica, a kada je akumulator pun, uključuje se zelena.

Akumulator se puni u suhoj i prozračenoj prostoriji, na temperaturi iznad nule. Prvo se spajaju stezaljke — crvena na plus, crna na minus — a tek onda se punjač uključuje u struju.

Tijekom punjenja i tijekom čuvanja akumulator obavezno stoji uspravno. Položen akumulator gubi elektrolit i trajno slabi.

Punjenje gel akumulatora u uspravnom položaju



Čuvanje tijekom zime

Po završetku pčelarske sezone skinite akumulator s vage, očistite stezaljke i napunite ga do kraja. Čuvajte ga na suhom i hladnom mjestu, najbolje na temperaturi od 5 do 15 °C.

Nikako na mrazu. Ispražnjen akumulator na niskim temperaturama može se smrznuti i puknuti.

Olovni akumulatori se s vremenom sami prazne, pa akumulator tijekom zime dopunite svaka dva mjeseca. Nikada ga ne ostavljajte prazan — stajanje u ispražnjenom stanju izaziva sulfataciju ploča i trajno smanjenje kapaciteta.

Pred novu sezonu napunite ga do kraja. Ispravan, pun 12 V gel akumulator u mirovanju pokazuje oko 12,8 V. Redovito održavan akumulator traje više sezona i osigurava pouzdan rad SMS Vage tijekom cijele paše.