

SMSVAGA

patented

AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE ÉS TÁROLÁSA

SMS Vaga · karbantartási útmutató

A zselés akkumulátor egész szezonban ellátja árammal az SMS Vagát. Az, hogy hogyan töltik és hogyan tárolják télen, eldönti, hogy egy szezont bír-e ki vagy többet.

Ez az SMS Vaga útmutatójának 11. fejezete, külön kiadva, hogy az akkumulátor mellett állhasson.

3.5.5 kiadás

smsvaga.com

OPTICAL d.o.o. · Kruševac

Az akkumulátor töltése

A zselés (ólom-savas) akkumulátort kizárólag zselés és AGM akkumulátorokhoz készült, automatikus feszültségszabályozású töltővel szabad tölteni. A közönséges autós töltőkben nincs ilyen szabályozás, és tartósan tönkretelhetik az akkumulátort.

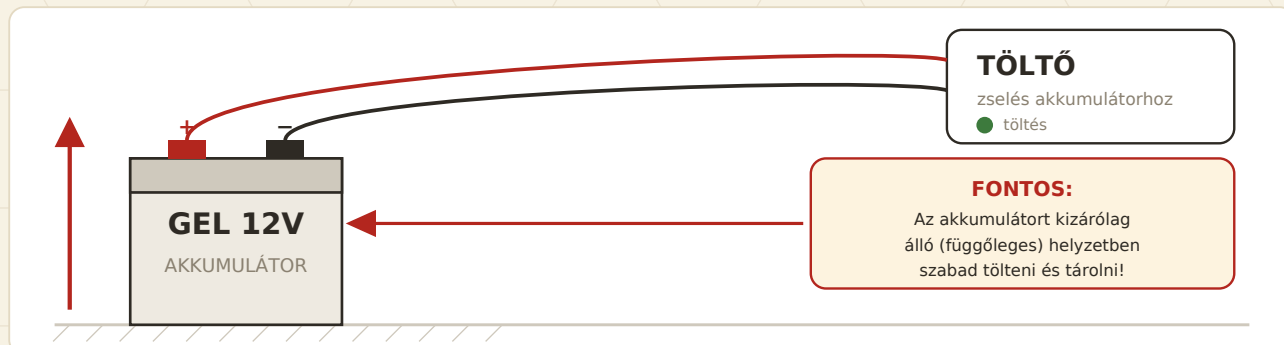
Mi van korlátozva	Határ
Töltőfeszültség	legfeljebb 14,4 V
Töltőáram	legfeljebb 2 A
Töltési idő	általában 6–12 óra

A töltés hossza az akkumulátor kapacitásától és attól függ, mennyire volt lemerülve. A töltés csak akkor fejeződik be, amikor a töltő ezt jelzi — amíg tart, általában piros lámpa világít, és amikor az akkumulátor tele van, zöldre vált.

Az akkumulátort száraz, szellőző helyiségben, fagypont feletti hőmérsékleten töltsük. Először a saruk kerülnek rá — a piros a pluszra, a fekete a mínuszra —, és csak ezután csatlakoztassuk a töltőt a hálózatra.

Töltés és tárolás közben az akkumulátornak állva kell lennie. A fektetett akkumulátor elektrolitot veszít és tartósan gyengül.

A zselés akkumulátor töltése álló helyzetben



Tárolás télen

A méhészeti szezon végén vegyük le az akkumulátort a mérlegről, tisztítsuk meg a sarukat és töltsük fel teljesen. Száraz, hűvös helyen tároljuk, legjobb 5 és 15 °C között.

Fagyban semmiképp. A lemerült akkumulátor alacsony hőmérsékleten megfagyhat és megrepedhet.

Az ólom-savas akkumulátorok idővel maguktól is lemerülnek, ezért télen kéthavonta töltsük után. Soha ne hagyjuk lemerülve — a lemerült állapotban álló akkumulátor lemezei szulfátosodnak, és a kapacitás tartósan csökken.

Az új szezon előtt töltsük fel teljesen. Az ép, teljesen feltöltött 12 V-os zselés akkumulátor nyugalmi állapotban körülbelül 12,8 V-ot mutat. A rendszeresen karbantartott akkumulátor több szezont kibír, és végig biztosítja az SMS Vaga megbízható működését a hordás alatt.