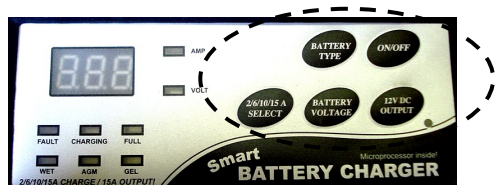


UPUTSTVO ZA UPORABU

DIGITALNI PUNJAČ AKUMULATORA

Model: 20559

12V 2/6/10/15 AMP (AC 220-240V)



1. Tipka ON/OFF



Pritisnite tipku ON/OFF u trajanju 1 sekunde kako bi upalili punjač. Na displeju svjetluca „000“ što znači da je punjač spreman za uporabu. Ako tipku ON /OFF pritisnete 1 sekundu tijekom punjenja akumulatora tada ćete isključiti punjač iz uporabe.

2. Tipka BATTERY TYPE



Nakon što ste tipkom Power on/of upalili punjač, tada pritisnite tipku BATTERY type kako bi odabrali vrstu akumulatora (Većina akumulatora je WET)



3. Tipka 2/6/10/15 AMP SELECT



Nakon što ste tipkom ON/OFF upalili punjač te odabrali vrstu akumulatora tada pritisnite tipku 2/6/10/15 SELECT kojom birate jačinu AMP za punjenje.

4. BATTERY VOLTAGE




Pritiskom na tipku BATTERY VOLTAGE pokazat će trenutnu Voltažu tj. trenutno pravo stanje napona Vašeg akumulatora

12V DC OUTPUT Tipka za „auto upaljač“ na stražnjoj strani punjača.



„Auto upaljač“ se uključuje pritiskom na tipku 12V DC OUTPUT nakon što ste uključili Punjač Tipkom Power ON/OFF. Ukoliko vam više nije potreban auto upaljač tada ga isključite istom tipkom 12V DC OUTPUT.

U isto vrijeme Ne može se puniti akumulator i biti uključen auto upaljač; dozvoljena je samo jedna funkcija. Izlazna struja je 13-13,5 Volti. Uređaji trebaju biti snage max do 140W.

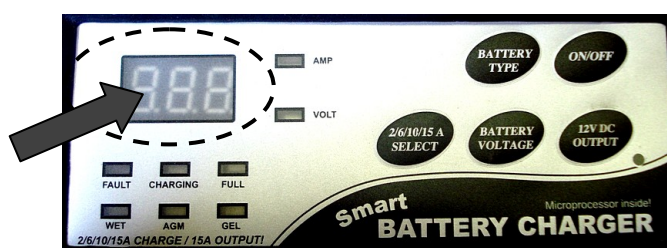
Odabrati Amper	Namjena akumulatora	Od – do Ah (Amper sati) Snaga akumulatora	Vrijeme punjenja (sati)
			
2 AMP	Za manje akumulatore na motorkotačima (12V)	6 - 20 Ah	3-10 sati
6 AMP	za srednje akumulatore na manjim autima	20 - 40 Ah	3-10 sati
10 AMP	za automobilske akumulatore do 100 Ah	40 - 100 Ah	3-10 sati
15 AMP	za automobilske akumulatore do 180 Ah	50 - 180 Ah	3-10 sati

Napomena: Vremensko trajanje punjenja ovisi o tome koliko je vaš akumulator prazan !



LED lampice pokazivači

	AMP	Lampica svijetli kada punjač radi ili kada je uključen stražnji auto upaljač.
	VOLT	Lampica svijetli kada se pritisne tipka BATTERY VOLTAGE (kako bi se vidjelo pravo trenutno stanje napona akumulatora)
	FAULT	Lampica svijetli ako se pojavi greška pri punjenju (kratki spoj, dotrajavao akumulator itd)
	CHARGING	Lampica svijetli kada punjač puni akumulator.
	FULL	Lampica svijetli kada je akumulator napunjen.
	WET AGM GEL	Svijetli ona lampica koja vrstu akumulatora se želi puniti.
	12V DC OUTPUT	12V DC OUTPUT Desna lampica kod tipke 12V DC svijetli ako ste uključili struju za stražnji auto upaljač.



Displej crveni brojevi pokazivači (objašnjenja)

Oznaka	objašnjenje	što učiniti !?
000	Stand by (punjač je spreman za punjenje)	
CHE	Punjač provjerava akumulator prije punjenja	
13,8	Voltaža akumulatora. Pokazuje trenutno (pravo) stanje napona akumulatora.	
05,8	Za vrijeme punjenja ispravnog akumulatora ma displeju se pokazuje trenutna jačina punjenja u Amperima	
F01	Nema spoja ili kratki spoj	Provjeriti štipaljke na klemama akumulatora
F02	Zamjena polova, krivo spojene štipaljke (beep beep zvučni signal) Ispravno: Crvena +, crna –	Isključite punjač te staviti pravilno štipaljke.
F03	Napon akumulatora je manji od 5 Volti te punjač ne dopušta punjenje akumutora. (beep beep zvučni signal) Akumulator je dotrajavao, pokvaren ili neispravan akumulator za ikakvo punjenje!	Pokušati 2x početi puniti. Ukoliko i dalje signalizira beep beep zvuk tada Isključiti punjač zamijeniti akumulator.

F04	Kratki spoj ćelija unutar akumulatora ili ste odabrali prenisku Amperažu za punjenje	Pokušati ponovo puniti sa jačom Amperažom ili zamijeniti akumulator.
F05	Tijekom punjenja su se odpojile jedna od hvataljki. Punjač prestaje puniti te daje : beep beep zvučni signal	Provjeriti spojeve i ponovo obabрати željenu Amperažu punjenja.
FUL	Akumulator je pun . Punjač i dalje održava akumulator pun sve do isključenja punjača.	

Važna uputstva

Akumulatori : Provjerite napon struje na kojoj uključujete punjač.

Napon mora biti **220V odnosno 230V, a frekvencija struje od 50hz.**

Polaritet : Prije priključenja punjača na akumulator odredite polaritet (+-). Pazite na oznake polariteta na akumulatoru.

Odvrnuti ćelije: Ispitajte razinu elektrolita u akumulatoru, odvrnuti vijke na akumulatoru. Kiselina mora biti 10mm iznad olovne ploče u akumulatoru. Nadpuniti kiselinu samo s destiliranom vodom. Pri punjenju udvrnuti poklopce sa svih ćelija. Nakon punjenja vratiti poklopce ćelija na akumulatoru.

Koristiti zaštitne naočale Koristiti zaštitne naočale i paziti da kiselina ne dođe u dodir sa očima prilikom skidanja ćelija i punjenja akumulatora. Imati u pripremi flašu vode kako bi u slučaju potrebe odmah isprali oči te odmah potražiti savijet liječnika !!!

Stavljanje hvataljki na akumulator **VAŽNO**

Pri spajanju: Prvo ide crvena (+) pa crna (-) hvataljka na akumulator.

Pri odpajanju: Prvo odpojiti crnu (-) minus hvataljku, pa zatim tada crvenu (+) hvataljku sa akumulatora.

Važno je da crvena hvataljka (+) dođe na crvenu (+) klemu akumulatora tj. da crna hvataljka (-) kleva dođe na crnu (-) klemu akumulatora.

Zabranjeno pušenje kod punjenja: Pri punjenju akumulator stvara eksplozivne smjese koje su lako zapaljive. Strogo je zabranjeno pušiti u blizini punjenja akumulatora.

Opasnost od eksplozije: Akumulatore puniti unutar prostorije sa dobrim dotokom svježeg zraka. **Zabranjeno je puniti akumulator u blizini karnistera sa benzinom i ostalih zapaljivih tekućina jer punjač ima ventilatorsko hlađenje koje može usisati zapaljive pare te može doći do eksplozije.** Zabranjeno je puniti akumulatore u izuzetno vlažnim prostorijama ili gdje dolazi do iskrenja ili plamena !!! Također Punjač ne držati izuzetno vlažnim prostorijama!

Mjesto punjenja: Pri punjenju Punjač staviti na stol ili na suhi pod). Punjač staviti što dalje od akumulatora (nikada ne stavljati na akumulator). Ukoliko punite ne skidajući akumulator sa auta tada punjač staviti što dalje od remena, ventilatora te vrućih dijelova motora.

Produžni kabeli: Ako nije neophodno NE koristiti produžne kablove za struju. Punjač uštekati u utičnicu u zidu. Pri ištekavanju NE VUĆI ZA ŽICU nego rukom utikač ištekati iz utičnice kako nebi došlo do unutarnjeg pucanja žice ili kratkog spoja.

BRZI START : Ukoliko je vaš akumulator pre slab a trebate hitno upaliti auto tada stavite puniti akumulator u trajanju 5 minuta na 15 AMP. Ukoliko ne uspijete upaliti auto tada ponovite još 5 minuta. Ukoliko opet niste uspjeli tada je vaš akumulator dotrajao te je potrebno nabaviti novi akumulator. **NE POKUŠAVAJTE okretati ključ (tj. upaliti auto) kada je akumulator odpojen, jer može doći do znatnog oštećenja na sustavu elektrike i motora vašeg auta.**

Redoslijed radnji ukratko:

1. Odvojiti crnu (-) crvenu (+) i crnu (-) kleme od akumulatora.
2. Skinuti poklopce ćelija akumulatora
3. Utočiti (ako nedostaje) destilirane vode u ćelije
max 1 cm do vrha ćelija akumulatora
4. Staviti crvenu štipaljku od punjača na (+) pol akumulatora
5. Staviti crnu štipaljku od punjača na (-) pol akumulatora
6. Spojiti punjač akumulatora u struju (220V)
7. **Pritisnuti tipku POWER ON/OF jednu sekundu**
8. Nakon toga Pritisnuti BATTERY TYPE za vrstu akumulatora WET /AGM/GEL
9. Nakon toga pritisnuti tipku 2/6/12/15 AMP SELECT kako bi odabrali AMP za punjenje akumulatora.....
10. Ostaviti da se puni 3-10 sati
11. Kada se na displeju pojavi FUL akumulator je napunjen ...
12. Nakon proteka 3-10 sati isključiti prvo punjač akumulatora iz struje.
11. Tada skinuti prvo crnu štipaljku (- pol) sa akumulatora
12. Nakon toga skinuti crvenu štipaljku (+ pol) sa akumulatora
13. Vratiti poklopce ćelija nazad na akumulator



OPREZ : Pazite da vam tekućina akumulatora ne dođe u dodir sa očima ili ne kapne na kožu (koristite zaštitne naočale i rukavice radi vlastite sigurnosti)

VAŽNO: UVIJEK prvo isključiti punjač akumulatora iz struje 220V a tek tada odpajati štipaljke sa akumulatora !

Garancija: Jamstveni rok: 1 godina uz predočenje računa u prodavaonici gdje je obavljena kupnja.

Reklamacije se NE priznaju na: mehanička oštećenja punjača; nepridržavanje uputstva za rad akumulatora; ako je punjač rastavljan te za sva druga nesavjesna i nestručna djelovanja s punjačem akumulatora.



GOLMAX d.o.o.
www.golmax.hr

Žig prodavaonice :

Datum kupnje: ____ ____ ____

Broj računa: _____