

# MASTER ALT

Nastavak za upravljanje naprednim regulatorima napona

Nastavak za testiranje alternatora

MAGNETI  
ARELLI



MM 007935063030



MM-2017-HR

**Magneti Marelli Aftermarket Sp. z o.o.** Plac pod Lipami 5, 40-476 Katowice, Poland  
+48 326036142 e-mail: [wypozasenie@magnetimarelli.com](mailto:wypozasenie@magnetimarelli.com)

[www.mmwe.eu](http://www.mmwe.eu)

[www.wypozieniemm.pl](http://www.wypozieniemm.pl)

## Opće karakteristike

Nastavak se koristi za dijagnostiku kruga punjenja u automobilima u kojim se napon napajanja zadaje od strane elektronske jedinice za upravljanje (ECU).

Nastavak generira kilometraže koje odgovaraju stvarnim uvjetima rada regulatora napona na vozilu.

Nastavak služi za provjeru alternatora ugrađenih na vozilu ili na probnom stolu te samih regulatora – pomoću standardnog testera,

Nastavak omogućava utvrđivanje da li je regulator napona u stanju ispravno komunicirati s ECU u automobilu i pravilno reagirati na zadane parametre.



## Podržavani standardi upravljanja:

**1.COM - interfejsi LIN, BSS(BSD)**

**2.SIG - FORD**

**3.P-D – Mazda**

**4.L-RVC - GM**

**5.RLO - Toyota**

## Ports description:

**RC**- COM signal connection

**M**- DFM monitoring in

**B++**- battery positive end in tested circuit, device power supply.

**B--**- battery negative end in tested circuit, device power supply.

## Rukovanje uređajem

Nastavak se automatski uključuje nakon priključivanja napajanja na stezaljke B+ i B-. Tada se pojavljuje menu za odabir predmeta testiranja. Odaberite željeni parametarstrelice prema gore, dolje, a zatim pritisnite OK što pomiče funkciju ispitivanja.

U ovom trenutku na zaslonu se prikazuju sljedeće informacije:

- napon u testiranom krugu (velike cifre)
- zadani napon (male cifre na gornjem dijelu zaslona)
- stupanj opterećenja alternatora DF/DFM [%]

Vodovi RC i M se moraju priključiti na odgovarajuće pinove u utičnici regulatora napona.

Treba voditi računa da neki regulatori za pravilan rad dodatno zahtjevaju priključivanje drugih signala (najčešće B+) preko posebnog voda.

Vod M tijekom rada u režimu COM može biti nepriklučen

U probni rad odabirom strelice gore i dolje vrijednosti danonapon. Tijekom provjere treba promatrati (provjeravati) da li vrijednost zadanog napona izaziva odgovarajuću promjenu napona na izlazu alternatora/regulatora i da li očitana vrijednost DFM odgovara faktičkom stanju.

Opis ulaza/izlaza:

**RC**- priključivanje signala COM

**M** – ulaz za monitoring DFM

**B+** pozitivni pol akumulatora u testiranom krugu, napajanje nastavka.

**B--** negativni pol akumulatora u testiranom krugu, napajanje nastavka.



**MAGNETI  
MARELLI**

