

# ZM 510

◆ Program za mosne vage s alibi memorijom:

- pamćenje i ispis prve odvage,
- pamćenje prve odvage,
- ručni upis prve odvage.

◆ Rad s memoriranim tarama.

◆ Javno vaganje.

◆ Ponovni ispis zadnje odvage.

◆ Izvor u csv datoteku.

◆ Standardna sučelja: 3 x RS232, 1 x Ethernet, 2 x USB host, 1 x Ethernet IP i 1 x Modbus TCP.

◆ Dobro vidljiv ISTN grafički displej u svim uvjetima (320x80) .

◆ QWERTY tipkovnica s metalnim kupolama.

◆ Nehrdajući čelik 304.

◆ IP69K zaštita.

## programabilni pokazni uređaj



## za mosne vage



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Tipkovnica:	QWERTY, otporna na kemikalije s metalnim kupolama i zvučnim signalom kod pritiska.	Napajanje:	90 – 264 VAC (110-240 VAC nominalno), frekvencija 50 ili 60 Hz, 12 – 36 VDC. Potrošnja: 300 mA pri 12VDC za 1 mjernu dozu 350Ω i 650mA pri 12VDC za 14 mjernih doza 350 Ω.
Displej:	ISTN grafički displej: zeleni s crnom pozadinom (ili crni s zelenom pozadinom) 320x80 točki osigurava širok kut čitanja i u uvjetima jake osvjetljenosti. Visina znamenki mase 20 mm.	Zaštita strujnih krugova:	RFI, EMI i ESD zaštita (10V/M minimalni RFI)
Kućište:	Nehrđajući čelik 304 (IP69K certificiran) s GORE® ventilacijskim ventilom.	<b>OPCIJE:</b>	Analogni izlaz: 0-5V, 0-10VDC i 4-20mA Strujna petlja i RS485/RS422 USB uređaj. Osigurava USB vezu s PC. Device Net™ Profibus® Bežična veza (Ethernet): 802.11b(g) Interni 120 VAC relejni modul IP69K Ulaz za drugu platformu 10VDC s STVS Vanjski relejni međusklop DC izlaz, 4 releja 3-60VDC do 2 A DC ulaz, 4 ulaza 4-30VDC AC izlaz, 4 releja 20-24VAC do 1 A AS ulaz, 4 ulaza 120-240VAC STVS – zaštita od prijelaznih napona
Dimenzije:	(D x Š x V) 301,5 mm x 139,7mm x 273.1mm		
Masa:	5.62 kg		
Radna temperatura:	-10°C do + 40° C ( u skladu s zakonskim zahtjevima) -20°C do 60 °C (industrijski uvjeti) 10 do 90% vlažnost ne kondenzirajuća		
Ulazi:	Tri TTL ili bežnaponska ulaza		
Izlazi:	Tri izlaza		
Serijski port:	Tri serijska RS232 porta (full duplex)		
USB port:	Dva USB host porta za pisač, tipkovnicu ili USB memoriju		
Ethernet:	1 x ethernet port za do 10 uređaja. Podržava DHCP klijent/server		
Fieldbus:	Ethernet IP i Modbus TCP		



### STANDARDNA KONFIGURACIJA

- Jedan od tri načina rada ovisno o primjeni:
  - pamćenje i ispis prve odvage,
  - pamćenje prve odvage,
  - ručni upis prve odvage.
- Uslužno vaganje.
- Rad s memoriranim tarama vozila (ovisno o načinu rada)
- Alibi memorija obavljenih transakcija – izvoz u csv datoteku.
- Do 5 polja korisnika (kupac, roba, prijevoznik,...)
- Ispis dokumenata prilagođen potrebama kupca.
- Ponovni ispis zadnje odvage.

### OPCIJE

- Sqlite baza podatak (kupac/dobavljač, roba, prijevoznik i vozilo)



### KONFIGURACIJA S DODATNIM MOGUĆNOSTIMA

- Rad s fiskalnim računima.
- Fotografiranje vozila.
- Ispis certifikata kvalitete.
- Poluautomatski i automatski rad – RFID kartice.
- Samoposluživanje.
- Mjerenje osovinskog opterećenja.
- Rad s više vaga istovremeno.
- Povezivanje s perifernom opremom: izdvojenim displejima, rampama, semaforima, fotočelijama, i dr.
- Povezivanje s perifernom informatičkom opremom (umrežavanje) i nadređenim informatičkim sustavima.

**Vage d.o.o.**  
Koledovčina 2A, HR-10000 Zagreb,  
Hrvatska

Tel.: 01/2452 040  
Fax: 01/2452 056  
E.mail: info@vage.hr  
Internet: http://www.vage.hr

