

RO automatike doziranja hlora A-2013

- Kvalitetan i veliki ekran sa upravljanjem na dodir (“touch-screen”)
- Integrisane funkcije analizatora i detekora hlora
- **Pamćenje** vrednosti (Datalogger) sa 128Mb interne flash memorije.
- Zapis ostaje trajno u memoriji i kad nije pod **naponom neograničeno dugo** (SD kartica)
- **“Dnevnik” događaja.** Npr. Start/stop protoka, **prekoračenje zadatih vrednosti, ulasci u prostoriju...**
- **Mogućnost pamćenja više veličina** (npr. protoka, hlora u vazduhu, pH, temperature...)
- RS232/485 interfejs sa MODBUS protokolom kao standardna opcija
- Lako dodavanje GSM/GPRS modema za vezu sa SCADA sistemima ili za prijem i slanje SMS poruka
- **Mogućnost lakog proširenja broja ulaza/izlaza**
- Upravljanje dozirnom pumpom ili elektromotornim ventilom, buster pumpama
- **Kontinualna (fina) regulacija uz pomoć posebnog PI algoritma upravljanja prilagođenog za doziranje**
- **On/Off (Uključi/Isključi) regulacija za elektromagnetne ventile i sl.**



Rešenje za merenje, prikaz i skladištenje osvaja kvalitetom i lakoćom rukovanja.

Automatsko upravljanje doziranjem i ugrađeni PI i PID algoritmi prilagođeni specifičnostima upotrebe u dezinfekciji vode dodatni su kvalitet.

Veliki kolor ekran omogućava vidljivost u svim uslovima osvetljenosti sa velikim brojkama i slovima. Kvalitetno kućište / RO u IP55 ili IP65 zaštiti omogućava rad i u najtežim industrijskim uslovima povećane vlage i prašine kao i u prisustvu korozivnih isparenja.

Za montažu u uslovima visoke ili niske temperature postoji mogućnosti dodavanja grejača ili ventilatora.

Trajno beleženje podataka na ugrađenu SD (Secure Digital) karticu,

a za pojedine modele postoji mogućnost beleženja na eksterni USB flash disk.

Prenos uskladištenih podataka se obavlja povezivanjem sa računarom putem standardnog USB kabla koji se dobija uz uređaj. Osim direktnog preuzimanja podataka USB kablom, postoji mogućnost priključivanja na mrežu (Ethernet) ili povezivanje na Internet preko VPN interfejsa.

Podaci se prenose u Excel formatu koji se dalje lako može analizirati, prezentovati u vidu grafikona, štampati u tabelarnoj i formi grafika.

U elektronskoj dokumentaciji uređaja dolazi i posebno pripremljena excel tabela, koja omogućava da se podaci analiziraju i bez naprednog poznavanja excela.



Standardne veličine ekrana

65536 boja TFT LCD

4,3" (128 x 102mm)

7" (200 x 146mm)

Veći ekrani na zahtev



Kabl za vezu sa računarom



Osnovni ekran



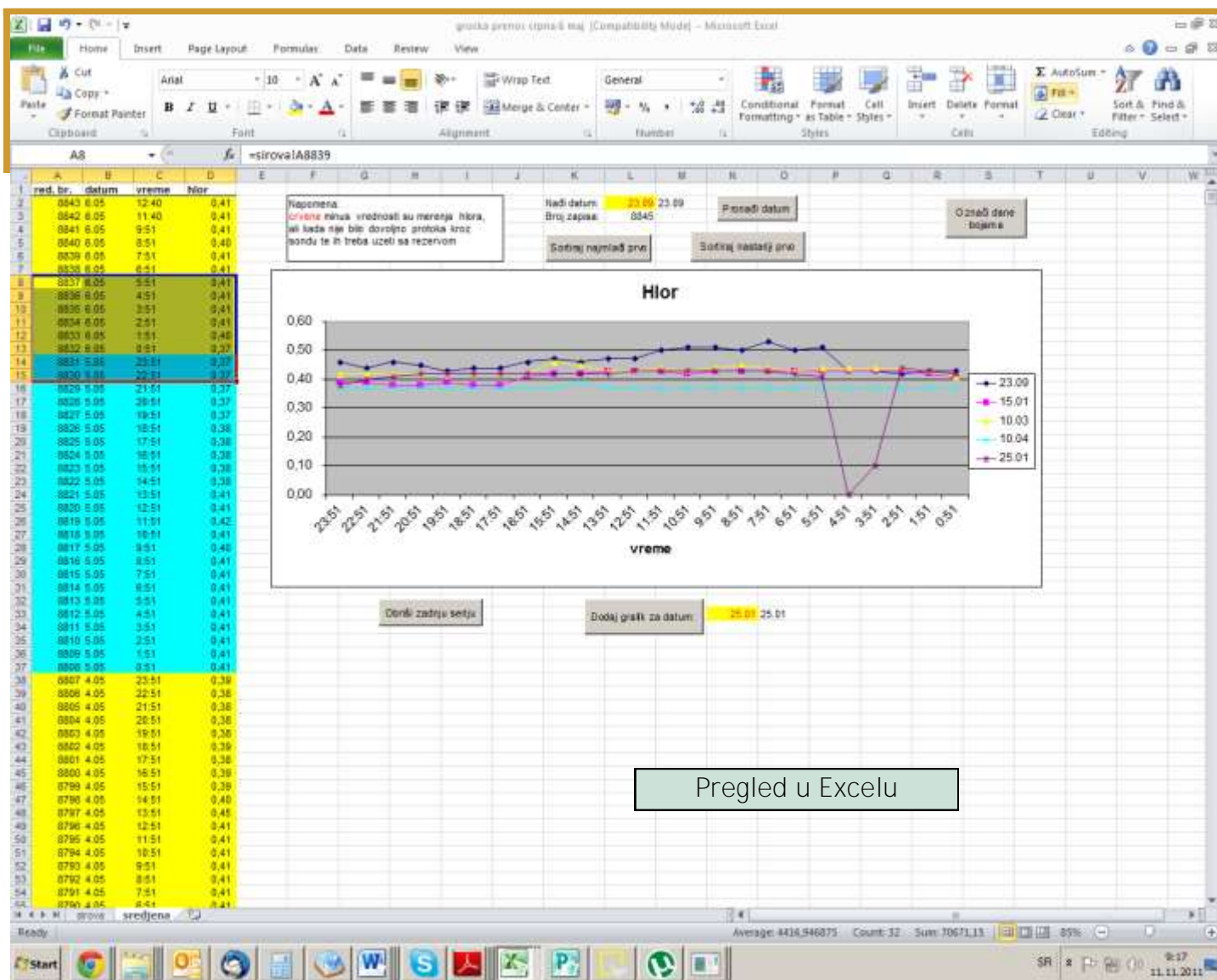
Dnevnik događaja



Grafički pregled



Tabelarni pregled



Pregled u Excelu

Tehnički podaci

Napajanje uređaja: 230Vac, 50Hz

Dimenzije RO (standard): 400x300x200mm

Analognih ulaza: 2 (12bit rezolucija)

Digitalnih ulaza: 6 (PNP ili NPN)

Veza sa računarom: “mini” USB kabl
(ulaz A izlaz mini B)

Kabl je uključen u sve konfiguracije

Važe za obe veličine panela, osim ako nije drugačije navedeno

Potrošnja: po dokumentaciji

Nivo zaštite: IP65/ EN60 529 /
NEMA 4 / ST3 420

Analognih izlaza: 1 (12bit rezolucija)

Digitalnih izlaza: 4 tranzistorska (SINK)

Softver za prenos podataka u CSV (Comma Separated Values) ili XLS (Excel 2003) format.

Freeware, dobija se uz svaku konfiguraciju