



PODEŠAVANJE CIJENA NA DISPLEJIMA

Za podešavanje cijena na displejima može se koristiti bilo koji program za komunikaciju preko RS232 porta, pa i Hyper Terminal koji dolazi uz Windows.

Sa bilo kojim text editorom (npr. Notepad ili sl.) je potrebno kreirati tekstualni fajl sljedećeg sadržaja:

#1:Ddd.mm.gggg.

#1:Vhh:mm:ss

#2:nnn

#4:nnn

#6:nnn

#8:nnn

gdje su nnn cifre, odnosno cijene, koje se ispisuju na displeju, a brojevi 1 do 4 označavaju adresu displeja.

Na primjer ako fajl izgleda ovako:

#1:D28.06.2008.

#1:V15:02:25

#2:1,88

#3:1,88

#4:1,90

#5:1,90

#6:2,05

#7:2,05

#8:2,10

#9:2,10

Na displejima će biti setovane cijene 1.88 , 1.90 , 2.05 i 2.10. Svaki displej pamti zadatu cijenu i ona će biti ispisana svaki put kada se uključi napajanje. Datum je podesen na 28.06.2008. a vrijeme na 15:02:25.

Displej za datum/vrijeme/temperaturu ima uvijek adresu 1, a na ostalima setujete adresu jumperima na stampanoj ploči. Svaki displej kontroler zauzima dvije adrese jer upravlja sa 2 3-cifarska displeja. Ako u totemu imate displeje na obe strane, onda ćete setovati iste vrijednosti (cijene) npr. na displeju 2 i 3, 4 i 5, 6 i 7, 8 i 9.

Ako u totemu displeji idu samo na jednu stranu, onda možete koristiti jedan displej kontroler za dva 3-cifarska displeja.

UPIS PODATAKA

Pretpostavimo da ste fajl sa cijenama snimili na hard disk C:\ pod imenom CIJENE.TXT. Da bi se cijene poslale na displej, potrebno je spojiti sve po priloženoj šemi, i u Hiper Terminalu podesiti odgovarajući COM port, na koji ste priključili komunikacioni interfejs. Parametri komunikacije su: 9600, 8, None, 1, None.

Slanje fajla sa cijena se vrši opcijom Transfer -> Send Text Fajl i zatim selektujete vaš fajl sa unesenim cijenama, C:\CIJENE.TXT

Čim fajl bude poslan na displejima će biti ispisane nove cijene, a na ekranu hiperterminala će svaki displej poslati ynak > i svoju adresu, kao potvrdu da je primio nove podatke. Tako da će ekran nakon slanja podataka izgledati otprilike ovako:

>1
>2
>3
>4

Ukoliko se cijene na displejima nisu promijenile i niste dobili ovakav odgovor na ekranu, to znači da niste dobro uspostavili komunikaciju. Provjerite da li podatke šaljete na ispravan COM port, da li su parametri komunikacije ispravni, da li je uključeno napajanje u kutiju komunikacionog interfejsa, da li je kabl između COM ineterfejsa i displeja ispravno okrenut (na njemu je naznačeno koja strana ide na displej a koja u interefejs i ako ga okrenete suprotno, komunikacija neće biti moguća!).