

PARALELNO SUČELJE

3

TESTIRANJE SUČELJA - GREŠKE

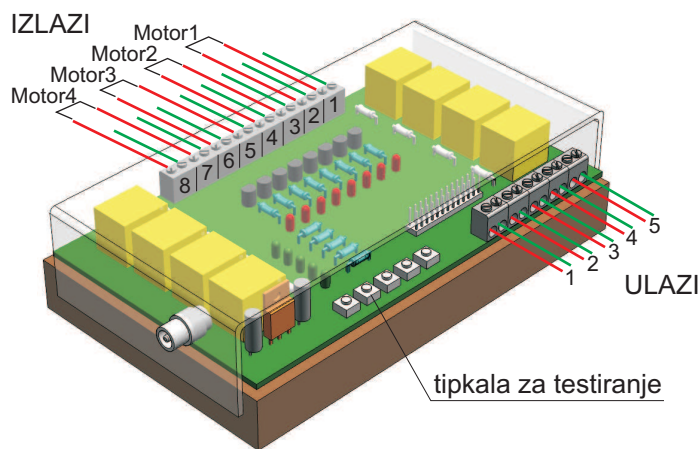
Na samom početku moramo vam skrenuti pažnju da operativni sistem Windows XP ne podržava rad sa LPT (paralelnim) portom u DOS modu. Pod ostalim operativnim sistemima (Win98, Win95, DOS) ne bi trebalo biti problema u radu.

Prvo spojite sučelje s računalom. Provjerite adresu paralelnog (printer - LPT) porta. Standardno su programi postavljeni za rad putem adrese **888 hexa - 0378** i ta adresa bi trebala biti identična adresi u BIOSU vašeg računala za LPT port (Properties> Resources).

Priključite napajanje - **provjerite polaritet i napon.**

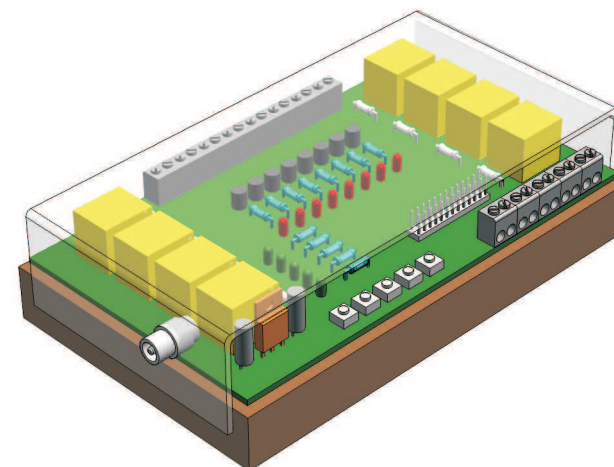
Za testiranje ispravnosti rada sučelja možete koristiti programe TEST1 i TEST2. Programe možete skinuti s našeg WEB-a. Ulaze testirate pomoću tipkala na sučelju. Ulazna adresa je za jedan veća od izlazne, tj. ako je izlazna **888**, ulazna je **889**.

Nakon aktiviranja programa TEST1 na ekranu će se ispisati početna vrijednost koju daje paralelni port. Ta vrijednost može biti **120** ili **127**, možda i neka druga ako je port neispravan. Sve ostale vrijednosti koje će vam se ispisati na ekranu, po pritisku na neko od tipkala, biti će određene prema toj početnoj vrijednosti. To znači da **vaš program koji koristi ulazne vrijednosti senzora bazne adrese 127, neće ispravno raditi na računalu koje ima baznu adresu porta 120.**



PARALELNO SUČELJE

OSNOVNI PRIBOR



PARALELNO SUČELJE

6

didakta

40000 Čakovec,
T. Goričanca 2
tel: 040/364-445
fax: 040/364-230

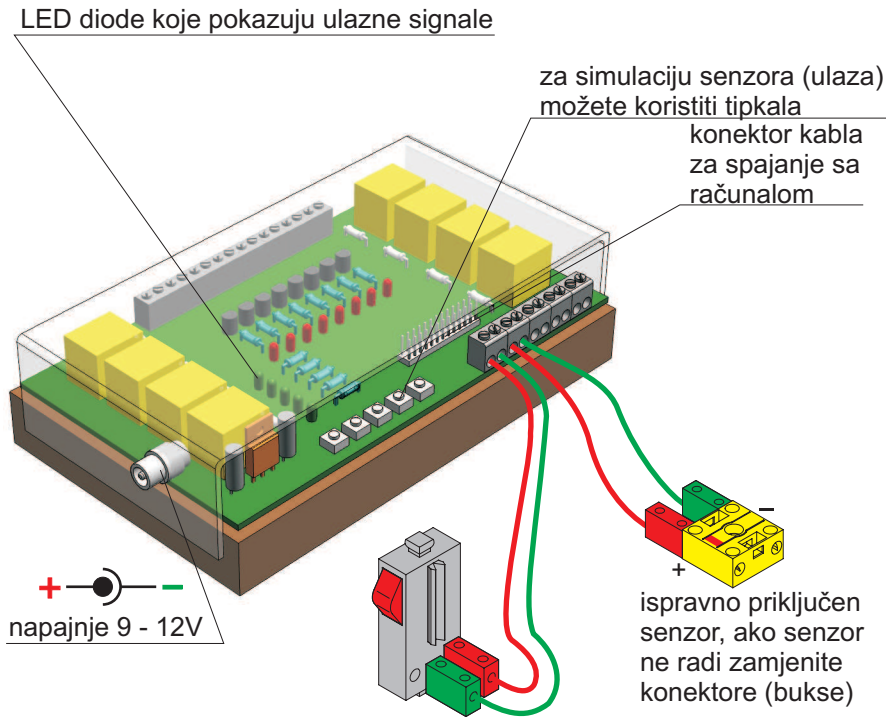
WEB: <http://www.didakta.hr>
E-mail: didakta@ck.t-com.hr

fischertechnik

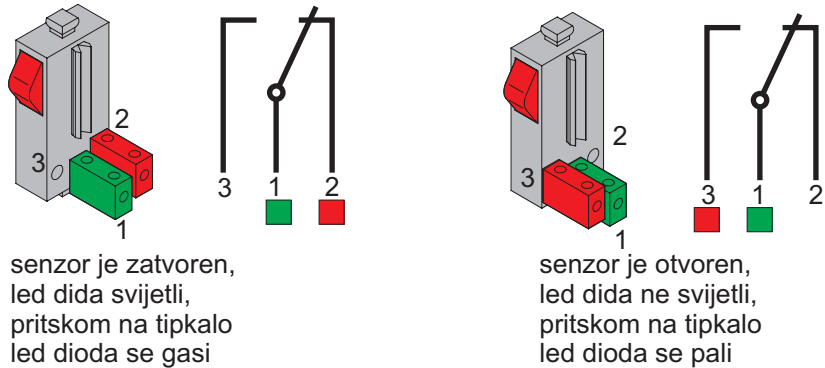
6

PARALELNO SUČELJE ULAZI

1

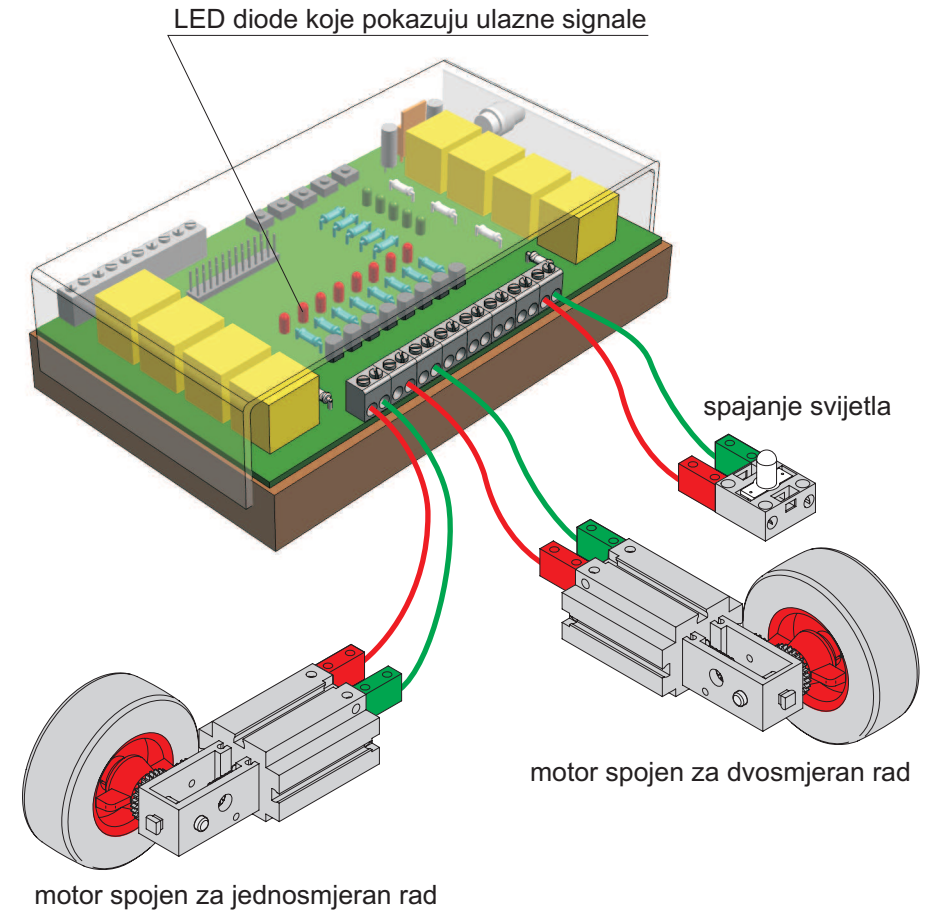


Spajanje tipkala - zatvoreno ili otvoreno



PARALELNO SUČELJE IZLAZI

2



Montaža žice u konektor (buksnu)

