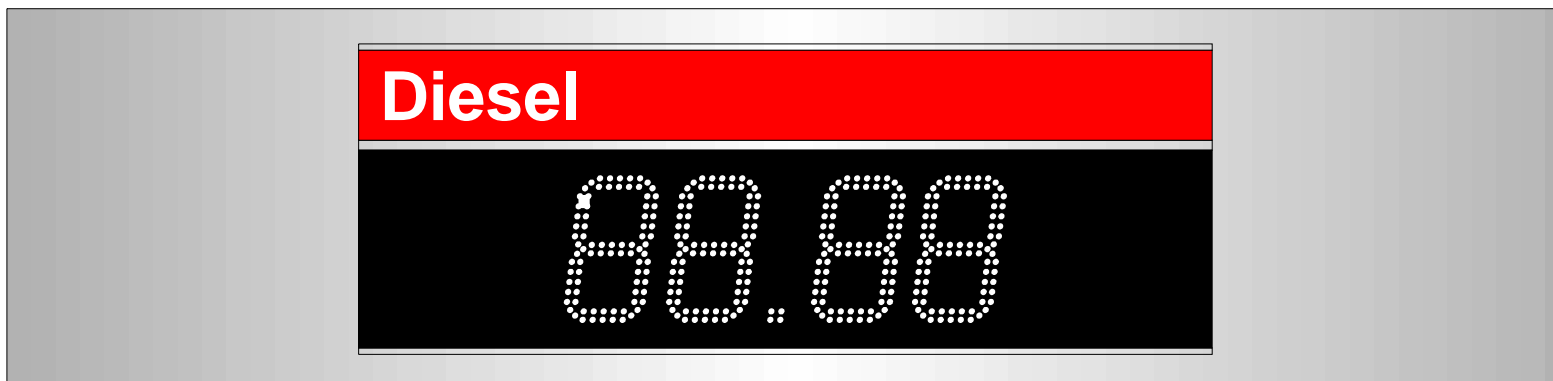
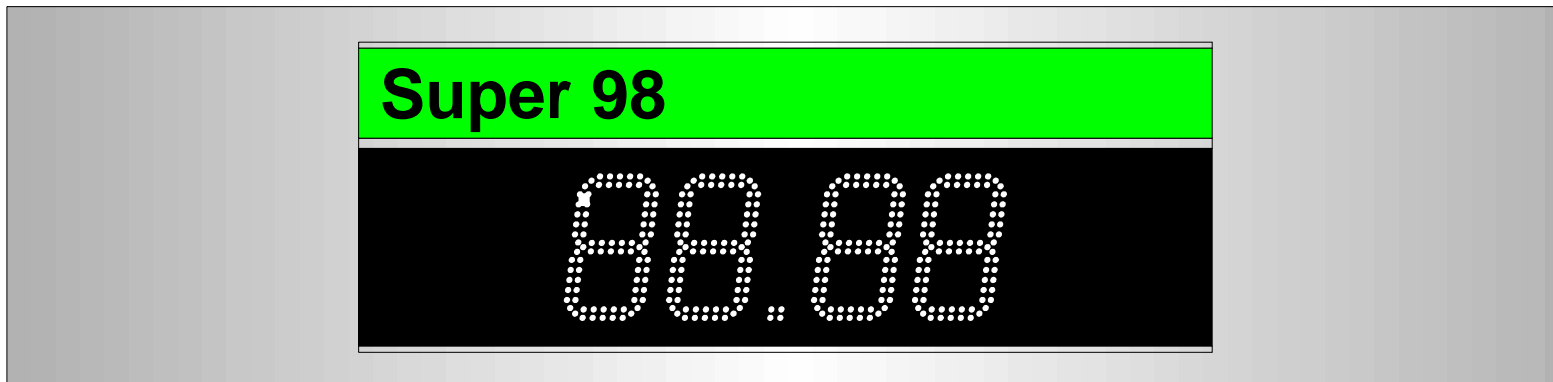
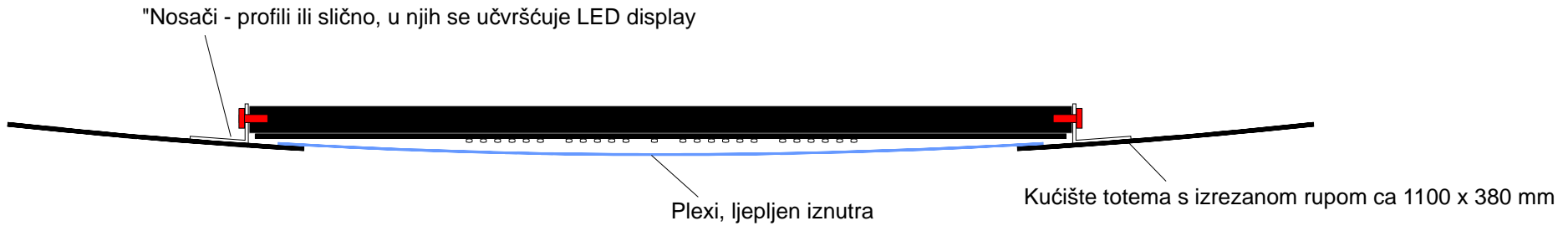
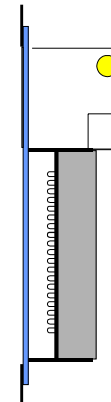
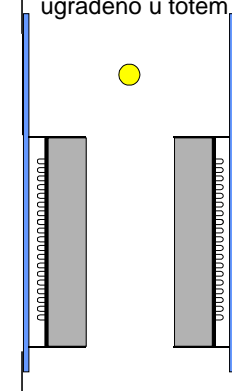


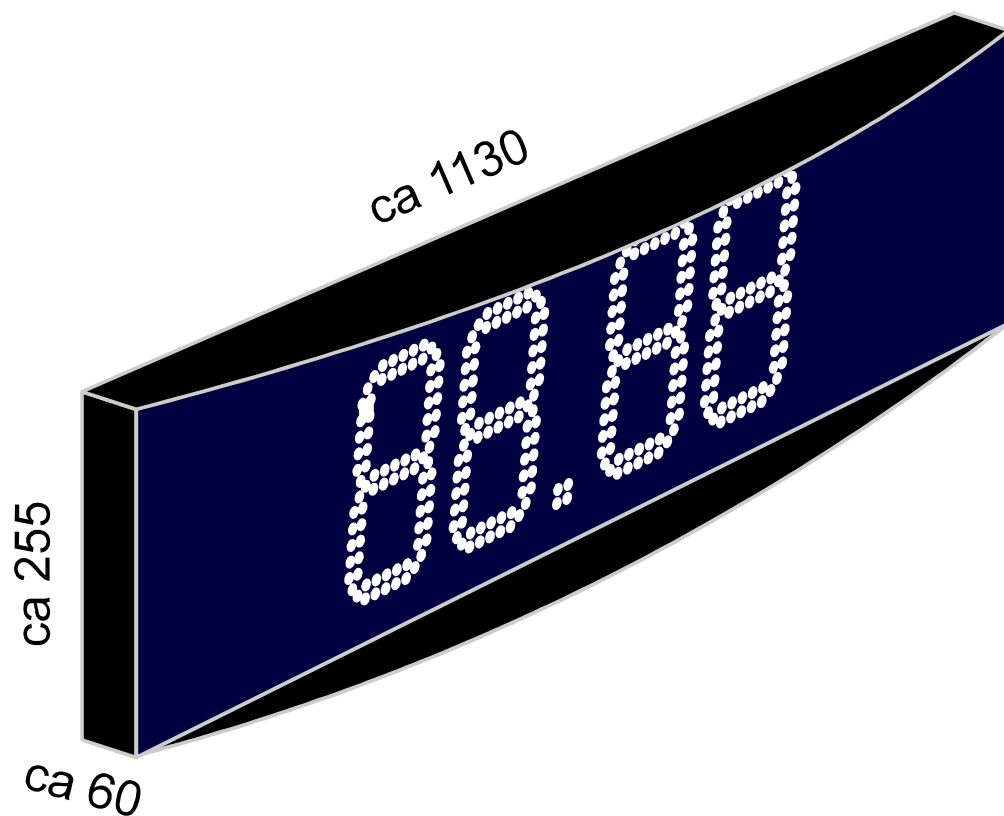
# Skica 1 - princip



Osvjetljenje napisa s centralnom sijalicom - ugrađeno u totem

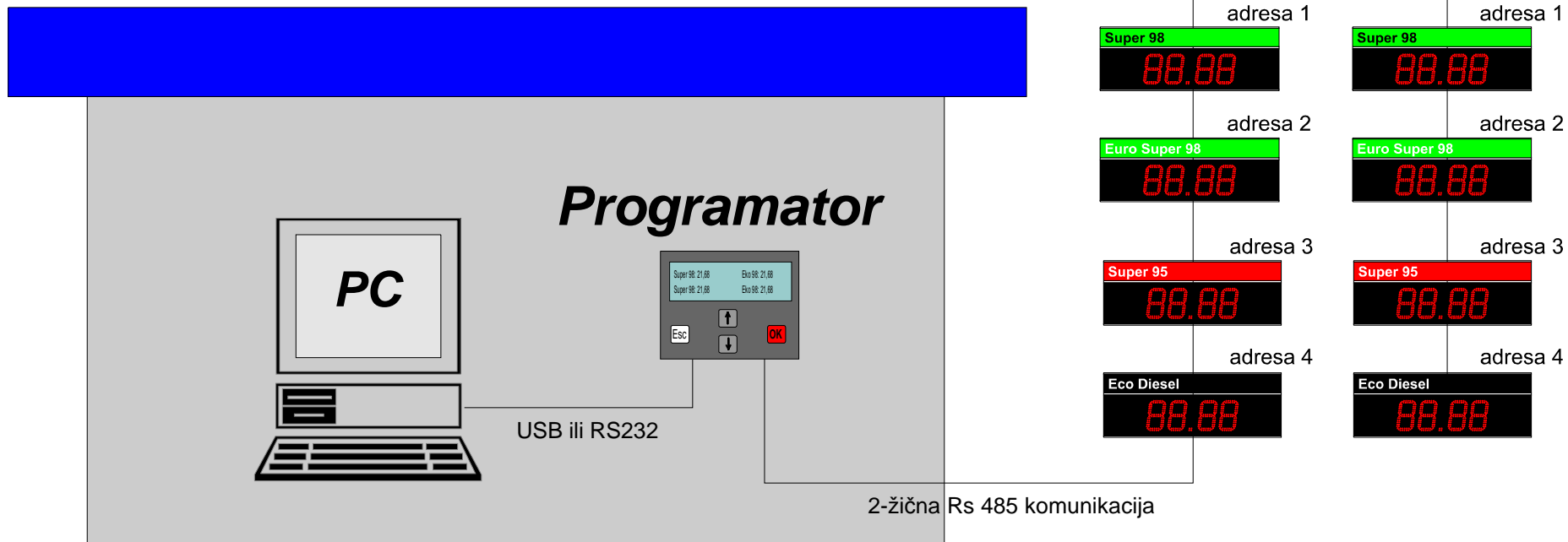


Varijanta - osvjetljenja napisa je sastavni dio LED display-a  
- problem uključivanja na senzor ??? - potreban drugi priključak na 230 V u odnosu na priključak LED display-a

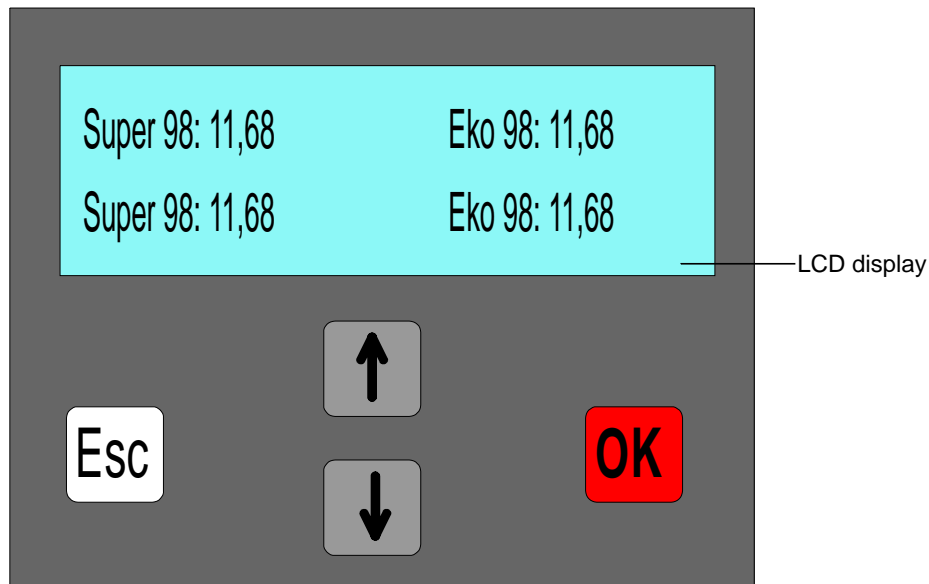


- **Priključenje:** 230 V, 50-60Hz, ca 40 W - za 1 display - (kada svijetli broj 88.88), za vanjsku uporabu - CE
  - **Kućište:** ca 1100 x 250 mm - polukružna "blenda", oblika prilagođenog totemu, programibilne ADRESE (1-4),
  - **4 kom 7-segmentni brojevi, visina ca 190 mm**
  - **Podaci** se sačuvaju kod prekida napajanja.
  - **LED svijetlost:** LED Cool White 1600 mCd/120° (vidljivost u dir. suncu postiže se s ca 900 mCd)
    - 12 LED/segment (7 segmentne brojke), 84 LED/brojka, 168.000 mCd/brojka
    - Svijetlost segmenta/preračunato na m2: ca 13.000 Cd/m2
  - **Komunikacija:** RS485 - 2 žično povezivanje - paralelno do 100 naprava - **skica 1**
  - **Područje rada:** -25 / 85 stupnjeva C
  - **Programiranje:** predložimo programator s LCD ekranom - posebna naprava, može se povezati i s PC, tada mogu imati GUI - prozor za upisivanje cijena i komande slanja podataka na display-e - - **skica 2 - opis 2**
  - **Montaža iznutra** - na nosače, koji su pričvršćeni na vanjsku ploču, za plexi, koji je iznutra zaljepljen na Al ploču - **skica 3**
  - **Garancija** i način rješavanja u garantnom i van garantnom roku.
- Garancija: 1 godina*
- Vangarantni rok - support: 10 godina*

# Skica 2 - povezivanje



# Skica 3 - Programator



## Programator:

- Samostalna naprava, 230 V, ca 15 x 12 cm
- Podaci - brojevi (cijene) se sačuvaju i ako programator nije priključen na napon, LED display-i rade samostalno.
- komunikacija:
  - RS 485 do LED display-a
  - USB komunikacija do PC - opcija ???
- Ručno - s tipkama - upisivanje brojki za 4 LED display-a, - LCD zaslon
- Slanje podataka na LED display-e
- Ako se priključi na PC (poseban software) - tada služi samo kao prilagodnik
- Programiranje na PC-u, - slanje podataka iz PC-a, preko toga "prilagodnika"