

# EMS 20

ELAK Multisport Scoreboard



## • Osobine:

- Podržani spotovi: Košarka, Rukomet, Nogomet, Hokej, Odbojka, Vaterpolo
- Integrirano čuvanje svih parametara utakmice u slučaju nestanka struje
- Mogućnost bežičnog spajanja tipkovnice sa semaforom
- Natpisi na semaforu dolaze s ispisom na hrvatskom i jeziku

EMS20 multisport semafor namijenjen je za prikaz osnovnih podataka pojedinog odabranog sporta, upravljanje se vrši pomoću EMK70V03 tipkovnice.

EMS20 sportski semafor podržava slijedeće sportove:

- Košarka
- Rukomet
- Nogomet (dvoranski - Futsal)
- Hokej
- Odbojka
- Vaterpolo

Prije odabira pojedinog sporta moguće je izmijeniti parametre utakmice, koji su upravljani pomoću EMK70V03 tipkovnice.

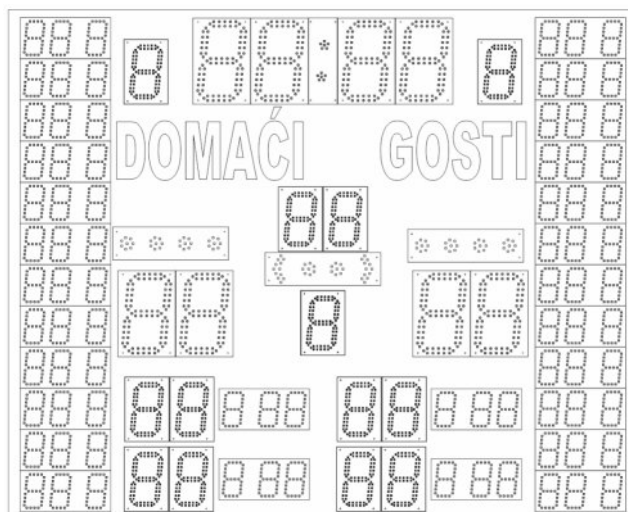
Svi parametri pojedinih sportova su izrađeni prema najnovijim sportskim pravilima.

EMS20 ima integrirano čuvanje svih parametara utakmice ukoliko nastane prekid napajanja, po povratku napajanja na semaforu se prikazuju podaci prije nestanka napajanja.

## Dostupne izvedbe EMS20:

- Fiksna instalacija
- Mobilna (prijenosna) instalacija

EMS20 sadrži i pomoćne semafore za prikaz vremena napada i tekućeg vremena periode «EMS20-ATT» i vanjska sirena EMS20-EH.



## EMS 20

ELAK Multisport Scoreboard

### TEHNIČKI PODACI

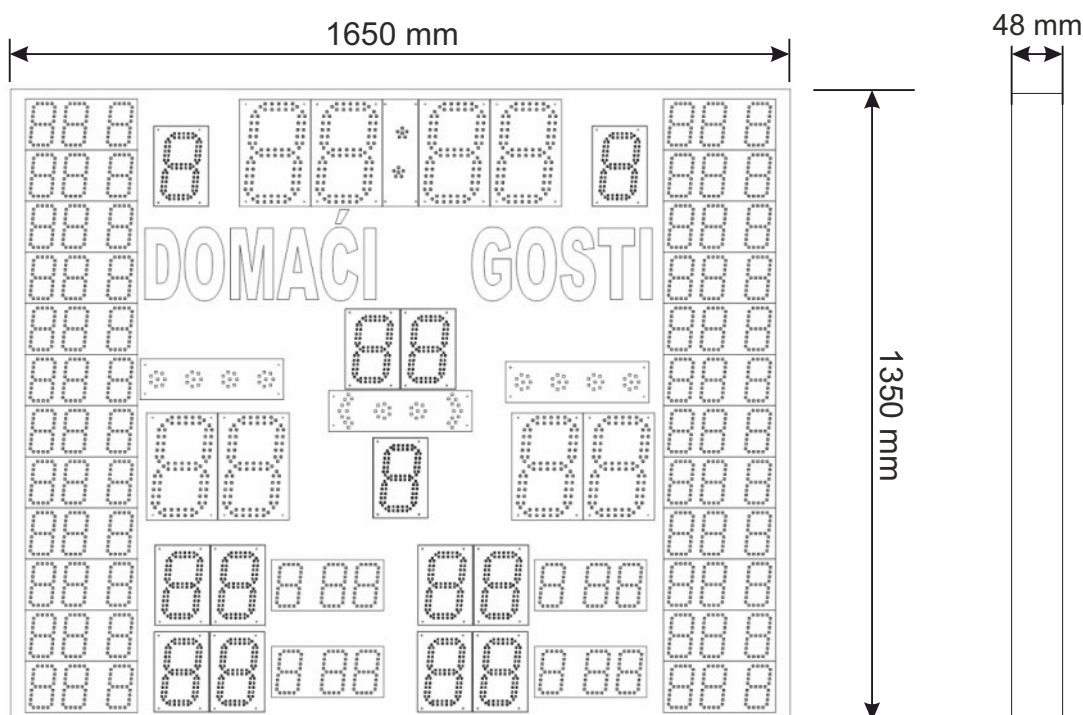
Napajanje 230 VAC; 50 Hz  
Snaga do 500 VA  
Komunikacijski protokol: RS485 ili  
RF 2.4GHz (IEEE 802.15.4)

LED Semafor:

- BONUS - 15 cm CRVENE LED
- TIMEOUT - 4 točke CRVENE LED
- VRIJEME - 20 cm ŽUTE LED
- REZULTAT - 20 cm CRVENE LED
- PERIOD - 15 cm ŽUTE LED
- ISKLJUČENJE IGRAČA - 20 cm CRVENE LED
- VRIJEME ISKLJUČENJA - 15 cm ŽUTE LED
- OSOBNJE GREŠKE - 8 cm CRVENE LED
- BROJ IGRAČA - 8 cm ŽUTE LED

### MEHANIČKE:

Dimenzije kućišta (d x š x v) : 1650 x 1350 x 48 mm  
Materijal kućišta: Plastificiran Aluminij  
Boja kućišta: Crna (RAL 9005)  
Postavljanje : ZIDNA ili MOBILNA montaža

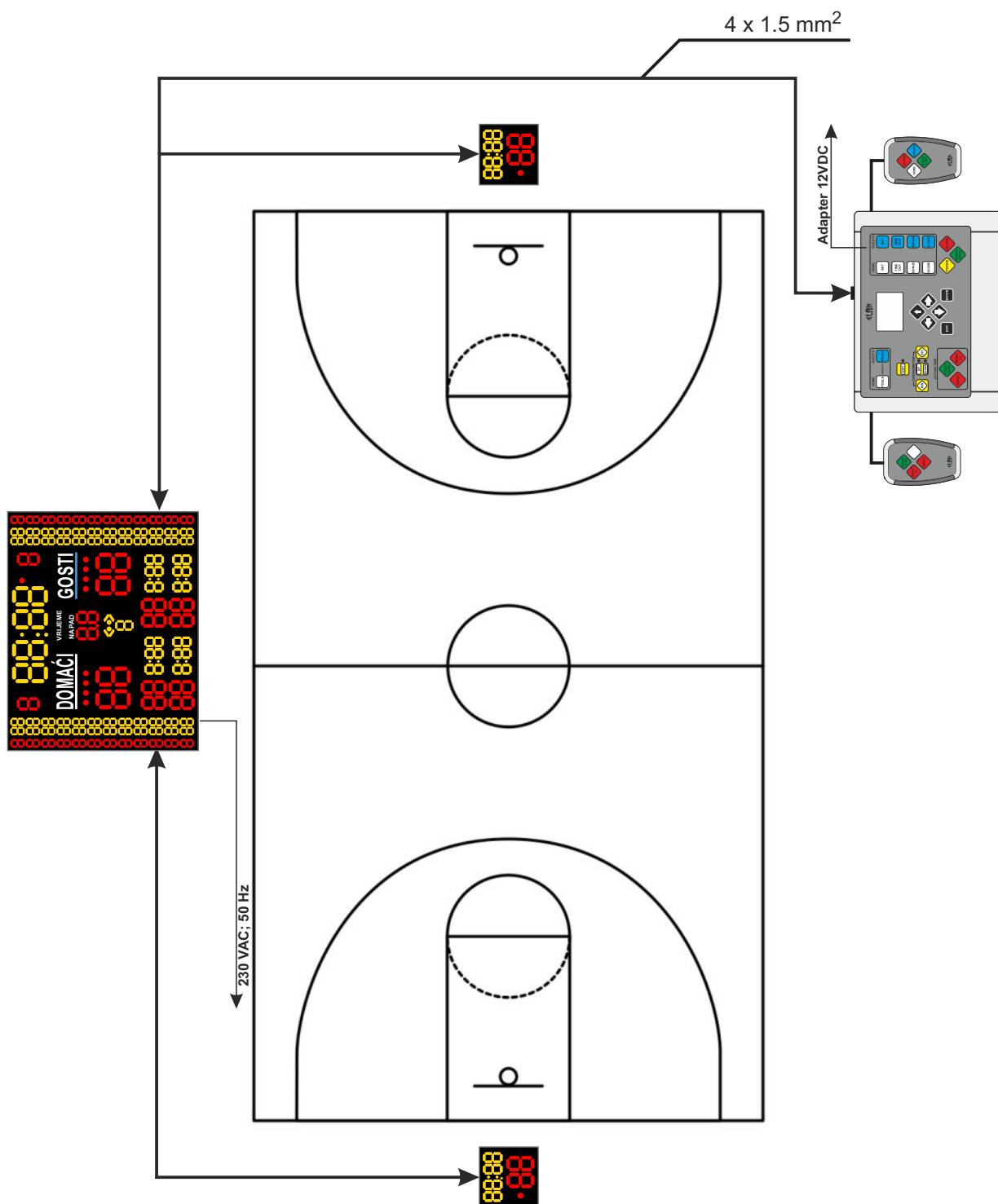


## EMS 20

ELAK Multisport Scoreboard

### OPCIJA 1.

Žičana ( napajanje i komunikacija tipkovnice sa semaforom preko postojeće instalacije )



## EMS 20

ELAK Multisport Scoreboard

### OPCIJA 2.

WiFi spajanje

Rad tipkovnice na adapteru - komunikacija preko WiFi mreže

