

EMS - 15

ELAK Multisport Scoreboard



Osobine:

- Podržani spotovi: Košarka, Rukomet, Nogomet, Hokej, Odbojka i Vaterpolo
- Integrirano čuvanje svih parametara utakmice u slučaju nestanka struje
- Mogućnost bežičnog spajanja tipkovnice sa semaforom
- Visina znamenki: rezultat, vrijeme, period, vrijeme napada 15cm i isključenje igrača 10cm
- s ugrađenom dvotonskom zvučnom sirenom

EMS15 multisport semafor namijenjen je za prikaz osnovnih podataka pojedinog odabranog sporta, upravljanje se vrši pomoću EMK70V02 tipkovnice. EMS15 ima ugrađenu dvotonsku zvučnu sirenu.

EMS15 sportski semafor podržava slijedeće sportove:

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

Svi parametri pojedinih sportova su izrađeni prema najnovijim sportskim pravilima.

Prije odabira pojedinog sporta moguće je izmijeniti parametre utakmice, koji su upravljani pomoću EMK70V02 tipkovnice.

EMS15 ima integrirano čuvanje svih parametara utakmice ukoliko nastane prekid napajanja, po povratku napajanja na semaforu se prikazuju podaci prije nestanka napajanja.

Dostupne izvedbe EMS30:

- Fiksna instalacija
- Mobilna (prijenosna) instalacija

EMS15 može biti i povezan sa dodatnim semaforima za prikaz vremena napada i tekućeg vremena periode , slijedeći modeli:

- EMS30-AT
- EMS30-ATt
- EMS15-AT
- EMS15-ATt



TEHNIČKI PODACI

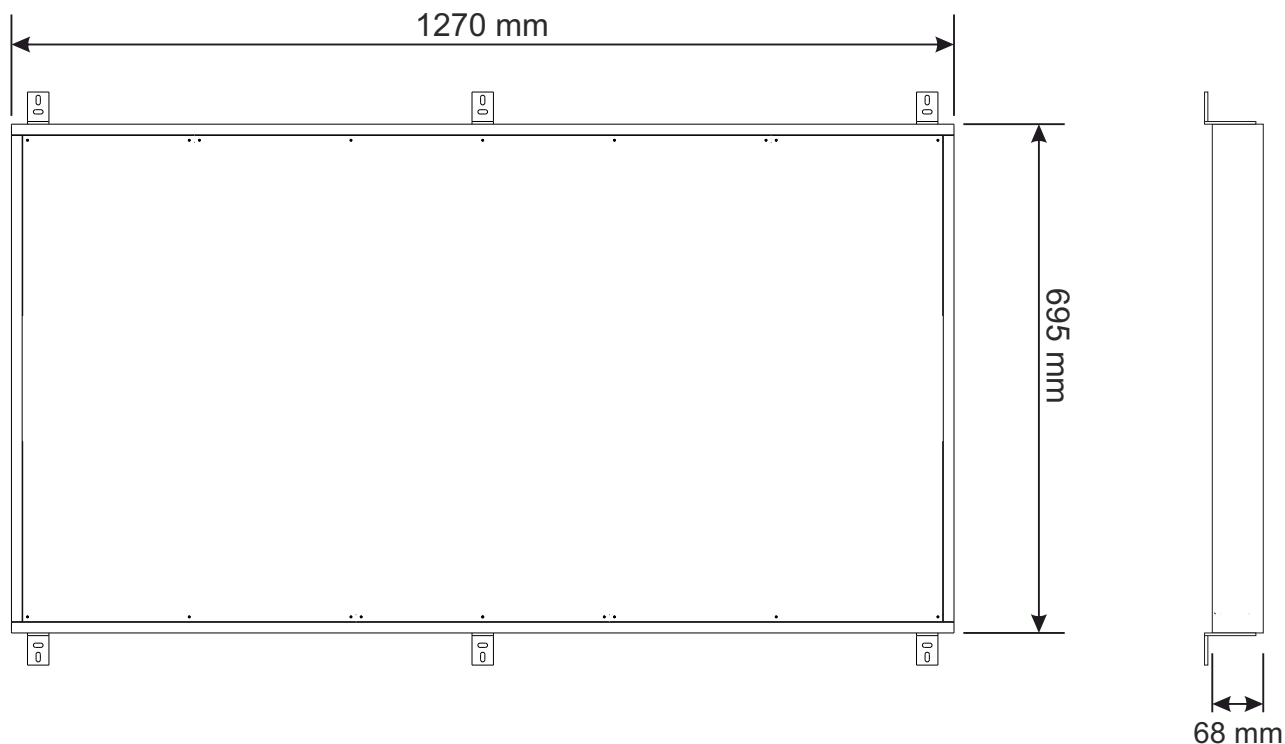
Napajanje :	230 VAC; 50 Hz												
Snaga:	do 200 VA												
Komunikacijski protokol :	RS485 ili RF 2.4GHz (IEEE 802.15.4)												
LED Semafor :	<table><tr><td>VRIJEME</td><td>- 15 cm ŽUTE LED</td></tr><tr><td>REZULTAT</td><td>- 15 cm CRVENE LED</td></tr><tr><td>TIMEOUT</td><td>- 3 točke CRVENE LED</td></tr><tr><td>NAPAD</td><td>- 15 cm CRVENE LED</td></tr><tr><td>PERIOD</td><td>- 15 cm ŽUTE LED</td></tr><tr><td>ISKLUČENJE</td><td>- 10cm CRVENE prikaz broja igrača i 10cm ŽUTE za prikaz vremena</td></tr></table>	VRIJEME	- 15 cm ŽUTE LED	REZULTAT	- 15 cm CRVENE LED	TIMEOUT	- 3 točke CRVENE LED	NAPAD	- 15 cm CRVENE LED	PERIOD	- 15 cm ŽUTE LED	ISKLUČENJE	- 10cm CRVENE prikaz broja igrača i 10cm ŽUTE za prikaz vremena
VRIJEME	- 15 cm ŽUTE LED												
REZULTAT	- 15 cm CRVENE LED												
TIMEOUT	- 3 točke CRVENE LED												
NAPAD	- 15 cm CRVENE LED												
PERIOD	- 15 cm ŽUTE LED												
ISKLUČENJE	- 10cm CRVENE prikaz broja igrača i 10cm ŽUTE za prikaz vremena												

MEHANIČKE:

Dimenzije kućišta (d x š x v) :	1270 x 695 x 68 mm
Materijal kućišta:	Plastificiran Aluminij
Boja kućišta	Crna (RAL 9005)
Postavljanje :	ZIDNA ili MOBILNA montaža

DODATNE MOGUĆNOSTI ISPORUKE:

- **EMS30-ATt** vrijeme napada (vrijeme 15 cm, napad 30 cm)
- **EMS15-ATt** vrijeme napada (vrijeme 10 cm, napad 15 cm)



EMS30-Att

ELAK Multisport Scoreboard Attack Time with tenth of second

TEHNIČKI PODACI:

Napajanje
Snaga

230 VAC; 50 Hz
do 100 VA (bez LED osvjetljenja)
do 150 VA (sa LED osvjetljenjem)

Komunikacijski protokol:

RS485 ili
RF 2.4GHz (IEEE 802.15.4)

LED Semafor:

VRIJEME - 15 cm ŽUTE LED
NAPAD - 30 cm CRVENE LED
- 13 cm 1/10s CRVENE LED

MEHANIČKE:

Dimenzije kućišta (d x š x v) :

580 x 556 x 38 mm

Materijal kućišta:

Plastificiran Aluminij

Boja kućišta

Crna (RAL 9005)

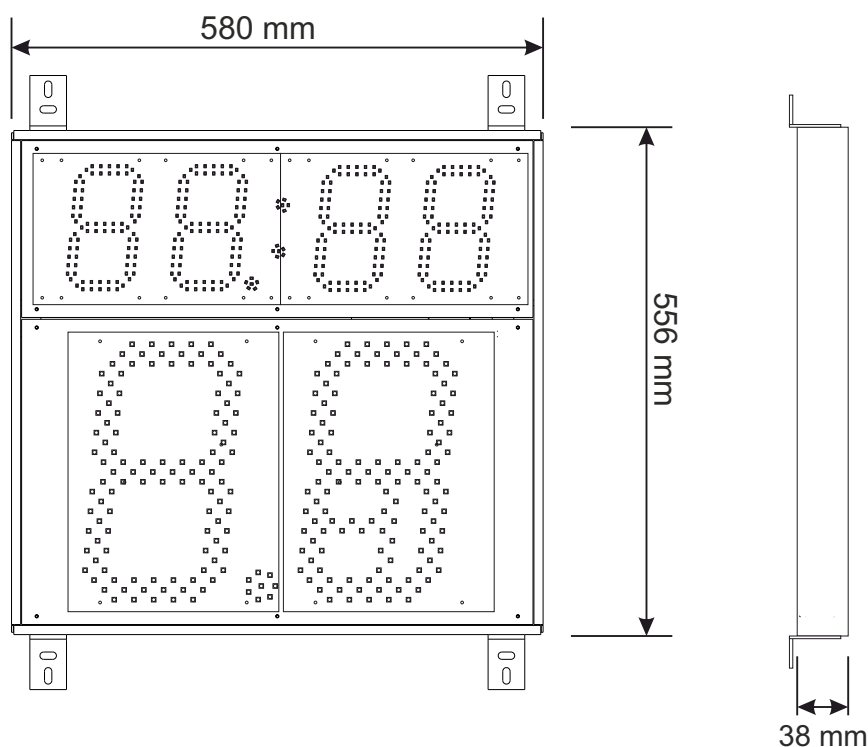
Postavljanje :

ZIDNA, MOBILNA ili montaža na koš

DODATNA OPREMA:

- EMS-30 BackLight

set LED pozadinskog osvjetljenja koša
- istek vremena napada - ŽUTE LED
- istek glavnog vremena - CRVENE LED



EMS15-ATt

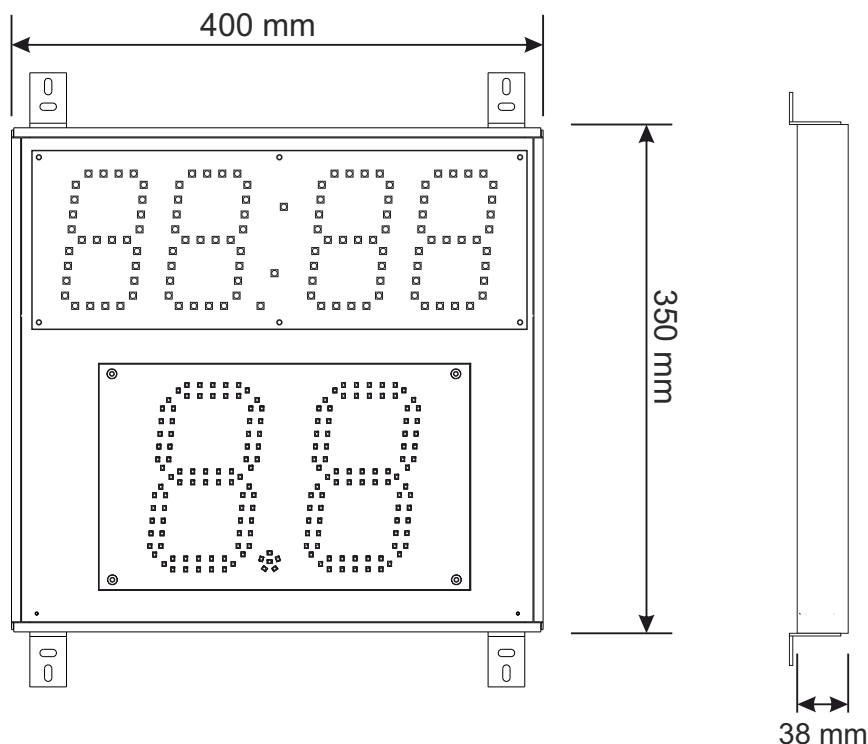
ELAK Multisport Scoreboard Attack Time with tenth of second

TEHNIČKI PODACI:

Napajanje	230 VAC; 50 Hz
Snaga	do 30 VA
Komunikacijski protokol:	RS485 ili RF 2.4GHz (IEEE 802.15.4)
LED Semafor:	VRIJEME - 10 cm ŽUTE LED NAPAD - 15 cm CRVENE LED

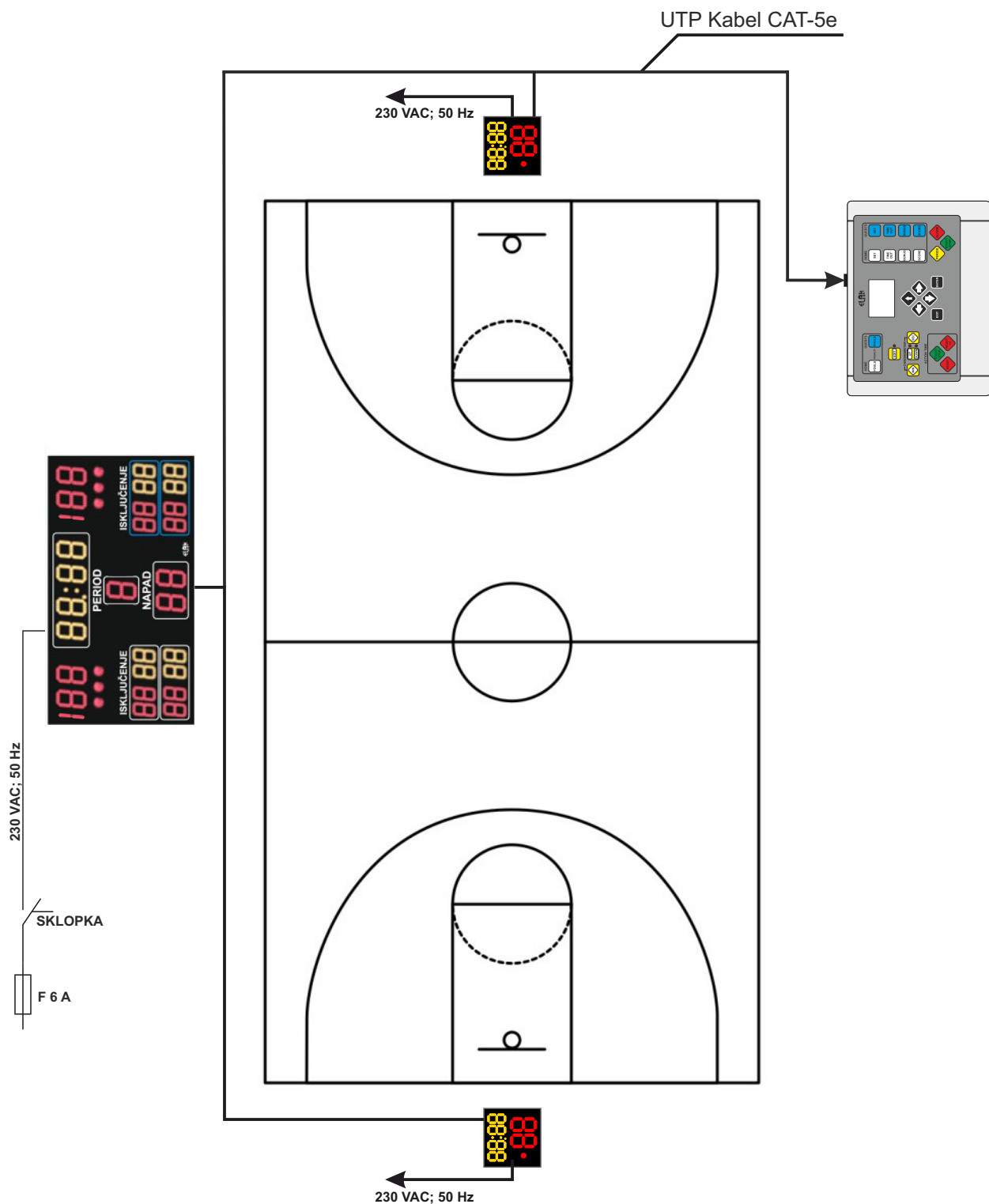
MEHANIČKE:

Dimenzije kućišta (d x š x v) :	400 x 350 x 38 mm
Materijal kućišta:	Plastificiran Aluminij
Boja kućišta	Crna (RAL 9005)
Postavljanje :	ZIDNA, MOBILNA ili montaža na koš



OPCIJA 1.

Žičana (napajanje i komunikacija tipkovnice sa semaforom putem fiksne instalacije)



OPCIJA 2.

Bežično spajanje

Rad tipkovnice na adapteru - komunikacija putem 2.4GHz MRF

