

Informační a výsledková LED tabule EST-2000

EST-2000 je modulární systém univerzálních LED informačních a výsledkových tabulí. Tabule jsou vyráběny ve dvou základních řadách a to jako EST-2010 – výška znaků 10cm a EST-2020 – výška znaků 17 resp. 20cm a jsou vhodné jak pro použití v interiéru, tak i v exteriéru vč. náročného prostředí plaveckých bazénů.

Tabule zobrazují vně vytvořený text tvořený alfanumerickými znaky a při složení modulů do větších celků umožňují zobrazování textu dvojnásobné šířky, běžícího textu o délce až 1024 znaků a znaků semigrafiky. Tabule jsou vhodné nejen pro zobrazování výsledků ale též pro zobrazování informací pro návštěvníky areálu (teplota vzduch a vody, denní čas, obsazení drah)

EST-2010:

- výška znaku 10 cm
- čitelnost 50m
- znak složen z matice 10x7 bodů
- 1 bod – 4x SMD LED
- svítivost LED 1400mcd
- základní modul (řádek) 12 znaků
- barva žlutá (na přání zákazníka může být i jiná, např. bílá, zelená, červená, modrá)
- celkový rozměr modulu (řádku) 895mm x 135mm x 80mm, hmotnost 2.5kg
- mechanické provedení – skříň z duralu, systém pro jednoduchou instalaci na stěnu, nebo pro jiný způsob zavěšení

EST-2020

- výška znaku 17cm (resp. 20cm)
pozn. výška samotného znaku je 17cm. 3cm výšky tvoří mezera vyplněná jednou řadou bodů LED diod. Toto uspořádání umožňuje lepší zobrazení znaků s diakritikou, znaků zasahujících pod spodní hranu (j,y,q ...) a semigrafiky bez rušivých mezer.
- čitelnost 80m
- znak složen z matice 12x8 bodů, mezera mezi znaky vyplněná jednou řadou a bodů
- 1 bod – 4x SMD LED
- svítivost LED 1400mcd
- barva žlutá nebo bílá (na přání zákazníka může být i jiná, např. zelená, červená, modrá ...)
- základní modul (řádek) 12 znaků, bez okrajové provedení, rozměr 1620mm x 205mm x 80mm, hmotnost 6kg, nebo 16 znaků, bez okrajové provedení, rozměr 2160mm x 205mm x 80mm,

Provozní hodnoty pro jeden modul:

- napájení 220V
- odběr: EST-2020 - 1A, EST-2010 - 0,7
- Přívodní kabel 3x1,5
- Ochrana před nebezpečím nulováním
- Provozní teplota -20°C - +40°C
- Relativní vlhkost 10-80%
- Pracovní prostředí: třída B dle ČSN IEC 654-1
- Krytí IP 54

Komunikace:

- komunikace s nadřazeným systémem je zajištěna pomocí linky RS485 a umožňuje zobrazovat data z časoměr OMEGA ARES21, OMEGA QUANTUM, OMEGA PowerTime
- tabule EST-2020 je schopna souběžně zobrazovat data vytvořená v PC a zasláná po druhé paralelní lince RS-485
- každý modul (řádek) má vlastní adresu, což umožňuje jejich skládání do větších celků

Zdeněk Kotlín-junior
Estonská 2568-441
272 01 Kladno 2
IČO: 618 88 559
DIČ: CZ660120/1761

