



Programovateľné informačné panely série EPX sú založené na 5 mm LED prvkoch zabezpečujúcich požadovanú svietivosť pri vysokej účinnosti, spoľahlivosti a dlhej životnosti. Panely disponujú 10 bodmi na výšku pri rozteči bodov 10.16 mm v oboch smeroch.

Panely série EPX sú určené pre použitie v exteriéri.

Panely sú v hliníkovom kryte s povrchovou úpravou matnou čiernou vypaľovanou práškovou farbou. Zobrazovacia časť je krytá červeným transparentným plexi. Krytie panelu zodpovedá IP43.

Panely sú napájané z AC 230V. Vstavaný impulzný napájací modul umožňuje tiež napájanie panelu z jednosmerného zdroja so zodpovedajúcim výkonom a napätím v rozsahu od 15V do 28V.

Pre tvorbu zobrazovaného textu a jeho zavedenie do panelu je dodávaný softwarový balík "Moving Message". Balík je určený pre Windows XP/Vista/7/8 a umožňuje tiež simuláciu vytvoreného textu (šotu) na monitore PC. Balík tiež obsahuje editor fontov a obrázkov pre panely.

Pripojenie panelu k PC je potrebné len pre zmenu zobrazovaného textu. Následne pracuje panel autonómne. Pre prípad výpadku napájania panelu je zavedený text (šot) zálohovaný internou batériou.

Štandardným rozhraním pre pripojenie k PC je sériový COM port (RS232, 9-pin D-sub konektor). S panelom je dodávaný prepojovací kábel k tomuto rozhraniu v dĺžke 5 m. Pre PC, ktoré neobsahujú rozhranie RS232 je potrebné použiť prevodník z USB na RS232. Rozhranie RS232 je použiteľné pri vzdialenosti panelu od PC do 15 m. Pre väčšie vzdialenosti je možné použiť rozhranie RS485 alebo Ethernet (LAN). Panely je možné dodať so vstavaným galvanicky oddeleným komunikačným RS485 modulom. Na strane PC je potom potrebné použiť prevodník z USB na RS485. V prípade Ethernetu je na strane panelu potrebné použiť prevodník z Ethernet na RS232.

Zobrazovacie schopnosti panelov:

- pamäť textu na cca. 13 000 znakov zálohovaná batériou
- 9 pevných písiem a 3 používateľom definované
- podpora slovenskej a českej diakritiky
- tri rýchlosti behu textu
- zobrazenie času a dátumu
- zobrazenie troch obrázkov nakreslených používateľom
- rôzne spôsoby nasunutia textu na panel

V tabuľke sú uvedené jednotlivé modely EPX série.

| Model       | Farba textu | Rozmer [mm]     | Počet bodov (hor x ver = spolu) | Jas bodu [mcd] |
|-------------|-------------|-----------------|---------------------------------|----------------|
| EPX 1120 R  | červená     | 1210 x 166 x 65 | 112 x 10 = 1120                 | 200            |
| EPX 1120 RH | červená     | 1210 x 166 x 65 | 112 x 10 = 1120                 | 2500           |



Programovateľné informačné panely série EPY sú založené na 5 mm LED prvkoch zabezpečujúcich požadovanú svietivosť pri vysokej účinnosti, spoľahlivosti a dlhej životnosti. Panely disponujú 10 bodmi na výšku pri rozteči bodov 20.32 mm v oboch smeroch. Jeden bod je tvorený štyrmi LED prvkami.

Panely série EPY sú určené pre použitie v exteriéri.

Panely sú v hliníkovom kryte s povrchovou úpravou matnou čiernou vypaľovanou práškovou farbou. Zobrazovacia časť je krytá červeným transparentným plexi. Krytie panelu zodpovedá IP43.

Panely sú napájané z AC 230V.

Pre tvorbu zobrazovaného textu a jeho zavedenie do panelu je dodávaný softwarový balík "Moving Message". Balík je určený pre Windows XP/Vista/7/8 a umožňuje tiež simuláciu vytvoreného textu (šotu) na monitore PC. Balík tiež obsahuje editor fontov a obrázkov pre panely.

Pripojenie panelu k PC je potrebné len pre zmenu zobrazovaného textu. Následne pracuje panel autonómne. Pre prípad výpadku napájania panelu je zavedený text (šot) zálohovaný internou batériou.

Štandardným rozhraním pre pripojenie k PC je sériový COM port (RS232, 9-pin D-sub konektor). S panelom je dodávaný prepojovací kábel k tomuto rozhraniu v dĺžke 5 m. Pre PC, ktoré neobsahujú rozhranie RS232 je potrebné použiť prevodník z USB na RS232. Rozhranie RS232 je použiteľné pri vzdialenosti panelu od PC do 15 m. Pre väčšie vzdialenosti je možné použiť rozhranie RS485 alebo Ethernet (LAN). Panely je možné dodať so vstavaným galvanicky oddeleným komunikačným RS485 modulom. Na strane PC je potom potrebné použiť prevodník z USB na RS485. V prípade Ethernetu je na strane panelu potrebné použiť prevodník z Ethernet na RS232.

Zobrazovacie schopnosti panelov:

- pamäť textu na cca. 13 000 znakov zálohovaná batériou
- 9 pevných písiem a 3 používateľom definované
- podpora slovenskej a českej diakritiky
- tri rýchlosti behu textu
- zobrazenie času a dátumu
- zobrazenie troch obrázkov nakreslených používateľom
- rôzne spôsoby nasunutia textu na panel

V tabuľke sú uvedené jednotlivé modely EPY série.

| Model      | Farba textu | Rozmer [mm]     | Počet bodov (hor x ver = spolu) | Jas bodu [mcd] |
|------------|-------------|-----------------|---------------------------------|----------------|
| EPY 800 R  | červená     | 1674 x 270 x 65 | 80 x 10 = 800                   | 1600           |
| EPY 800 RH | červená     | 1674 x 270 x 65 | 80 x 10 = 800                   | 8000           |