



Programovateľné informačné panely série IPV 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 7.62 mm v oboch smeroch.

Panely série IPV sú určené pre použitie v interiéri.

Panely sú v oceľovom kryte s povrchovou úpravou matnou čiernou vypaľovanou práškovou farbou. Zobrazovacia časť je krytá červeným transparentným plexi. Krytie panelu zodpovedá IP20.

K panelom je dodávaný napájací adaptér AC 230V / DC 24V. 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.

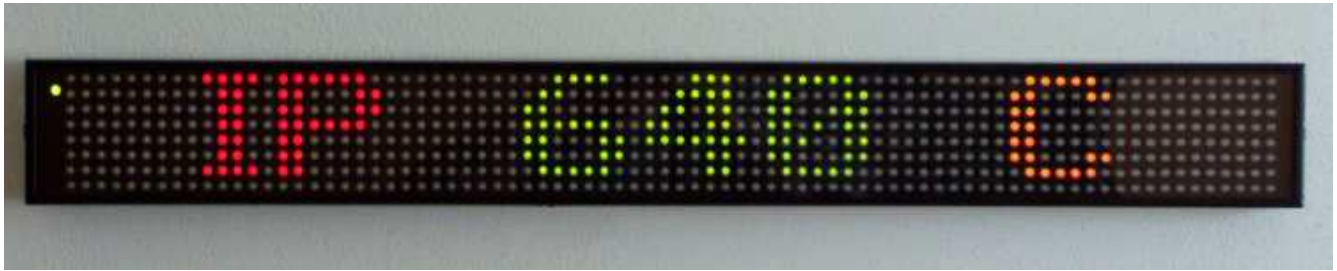
Pripojenie panelu k PC je potrebné len pre zmenu zobrazovaného textu. Následne pracuje panel autonómne. Pre prípad výpadku napájania panelu je zavedený text (šot) zálohovaný internou batériou.

Štandardným rozhraním pre pripojenie k PC je sériový COM port (RS232, 9-pin D-sub konektor). S panelom je dodávaný prepájací 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 IPV série.

Model	Farba textu	Rozmer [mm]	Počet bodov (hor x ver = spolu)	Jas bodu [mcd]
IPV 1120 R	červená	885 x 100 x 44	112 x 10 = 1120	40
IPV 1120 RH	červená	885 x 100 x 44	112 x 10 = 1120	200
IPV 1440 R	červená	1130 x 100 x 44	144 x 10 = 1440	40
IPV 1440 RH	červená	1130 x 100 x 44	144 x 10 = 1440	200



Programovateľné informačné panely série IP sú založené na 5 mm LED prvkoch zabezpečujúcich požadovanú svietivosť pri vysokej účinnosti, spoľahlivosti a dlhej životnosti. Panely disponujú 8 bodmi na výšku pri rozteči bodov 10.16 mm v oboch smeroch.

Panely série IP sú určené pre použitie v interiéri.

Panely sú v oceľovom kryte s povrchovou úpravou matnou čiernou vypaľovanou práškovou farbou. Zobrazovacia časť je krytá červeným alebo čírim transparentným plexi. Krytie panelu zodpovedá IP20.

K panelom je dodávaný napájací adaptér AC 230V / DC 24V. 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 IP série.

Model	Farba textu	Rozmer [mm]	Počet bodov (hor x ver = spolu)	Jas bodu [mcd]
IP 640 R	červená	854 x 98 x 44	80 x 8 = 640	40
IP 640 RH	červená	854 x 98 x 44	80 x 8 = 640	200
IP 640 C	červená, zelená, žltá	854 x 98 x 44	80 x 8 = 640	60 - 50



Programovateľné informačné panely série IPX 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 IPX sú určené pre použitie v interiéri.

Panely sú v ocelovom kryte s povrchovou úpravou matnou čiernou vypaľovanou práškovou farbou. Zobrazovacia časť je krytá červeným alebo čírim transparentným plexi. Krytie panelu zodpovedá IP20.

K panelom je dodávaný napájací adaptér AC 230V / DC 24V. 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 IPX série.

Model	Farba textu	Rozmer [mm]	Počet bodov (hor x ver = spolu)	Jas bodu [mcd]
IPX 1120 R	červená	1180 x 118 x 44	112 x 10 = 1120	40
IPX 1120 RH	červená	1180 x 118 x 44	112 x 10 = 1120	200
IPX 1120 C	červená, zelená, žltá	1180 x 118 x 44	112 x 10 = 1120	60 - 50
IPX 1440 R	červená	1505 x 118 x 44	144 x 10 = 1440	40
IPX 1440 RH	červená	1505 x 118 x 44	144 x 10 = 1440	200
IPX 1440 C	červená, zelená, žltá	1505 x 118 x 44	144 x 10 = 1440	60 - 50