

ELP 203

Jednobarevný 5-ti řádkový grafický informační panel



Vlastnosti:

- Grafické pole s roztečí LED diod 6,2 mm
- Čitelnost z úhlů až 170°
- 5 textových řádků v plné češtině
- Dolní řádek zobrazuje aktuality
- Hlášení pro nevidomé*
- Napojení na veřejný internet*
- Antivandal a nerezové provedení
- Odolnost vůči povětrnostním vlivům
- On-line i off-line režim
- Barevné provedení na přání zákazníka

Grafické informační LED panely (dále jen ELP) jsou určeny k optickému a zvukovému informování ve zvoleném formátu a se zákaznický definovaným rozložením informačních polí.

Panel je napájen z rozvodné sítě 230 VAC. Na čelní ploše panelu mimo aktivní zobrazovací plochu je místo pro nalepení fólií se statickými obrázky a texty charakterizující rozmístění polí na grafické ploše.

Panely ELP 203 umožňují zobrazení:

- Jedné barvy textových řádků – barva dle požadavku,
- podporu plné češtiny bez deformovaných znaků - jeden textový řádek obsahuje 10 LED,
- zobrazení libovolného grafického obrazce různých velikostí oken – tzv. nepřehlédnutelná zpráva,
- různých velikostí fontů písmen a různých provedení fontů – normální, tučné, šikmé, vysoké, apod.,
- data a času v samostatném okně (polích) nahoře vpravo na panelu,
- dolního řádku pro zobrazení běžícího textu od dispečera.

Mezi další výhody panelů patří:

- možnost dálkové konfigurace přes internet, dálková změna aplikace či změny fontů,
- možnost dálkové kontroly panelu přes internet,
- schopnost automatické aktualizace jízdních řádů z CIS (Centrální informační systém),
- automatická aktualizace času a data z internetu,
- možnost editace dolního řádku přes internet z libovolného PC (krizové a mimořádné situace),
- instalované průmyslové řídicí PC přímo v panelu,
- jas panelu je řízen dle okolního světla (v nočních hodinách svítí méně, čitelný na plném slunci),
- antivandal provedení – nerozbitné čelní sklo, robustní konstrukce
- dlouhá životnost daná napěťovým řízením LED diod, 300 Hz obrazovka, nízkopříkonové provedení,
- nerezové provedení – rám i kapotáž panelu,
- Čitelnost textu ze vzdálenosti větší než 25 m, výška písma až 62 mm.

Volitelná výbava panelu:

- povelový přijímač nevidomých vyvolávající akustické hlášení,
- digitální hlásič frází MP3 pro nevidomé, případně obecných hlášení pro cestující se zesilovačem 15W,
- vodě odolné reproduktor(y) - 15W,
- volitelné připojení k veřejnému internetu pomocí GSM/GPRS/UMTS, WiFi, ADSL, Ethernet, optika.
- Instalace a podpora stacionární kamery

Panel obsahuje následující základní prvky (dle požadované výbavy):

Základní parametry zastávkových LED panelů – řada ELP 203	
Mechanické provedení	Výsuvné plexy z pravé či levé strany
Barva LED	Jednobarevné provedení dle volby zákazníka
Úhel pozorování	až 170° (tzv. ploché LED)
Regulace jasu LED	ANO – pomocí precizního osvitového čidla
Příjem povelů	ANO – vestavěný povelový přijímač EPNEV 1.13
Integrovaný	2 × integrovaný reproduktor 15 W – vodě odolný
Rozměry	1064 × 504 × 160 mm (Š × V × H) - mimo anténní sestavu
Aktivní plocha displeje	1028 × 338 mm (Š × V)
Rastr LED	Rozteč 6,2 mm
Rozlišení	160 × 50 bodů – hlavní zobrazovací plocha 10 × 40 bodů – zobrazení data a času
Datová komunikace	Ethernet, Wi-Fi, GSM/GPRS/UMTS, optický kabel (dle
Napájení	230 VAC / 50 Hz z jištěného rozvodu 230 VAC
Krytí	IP 54
Celkový příkon	85 W – průměrná roční spotřeba panelu
	420 W – maximální spotřeba při textovém režimu
Provedení panelu	Antivandal – bezpečností nerozbitné sklo
Provozní teplota okolí	od -30°C do +50°C
Relativní vlhkost	10 % až 95 % při 40°C, nekondenzující, maximální 100 %
Váha panelu	max. 35 kg (dle výbavy)

Mechanické rozměry panelu:

