

ELP 320-30

Grafický informační LED

panel ELP 320-30



Vlastnosti:

- Antivandal provedení
- Odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Odolnost IP 53
- On-line i off-line režim
- Barevné provedení na přání zákazníka

Úvod

Grafické informační LED panely (dále jen ELP) jsou určeny k optickému a zvukovému informování cestujících. Skládají ze dvou částí:

- komunikační a řídicí
- grafické zobrazovací

Komunikační a řídicí část obsahuje komunikační rozhraní ethernet pro řízení grafických panelů. Obsahuje i systém pro zálohování pro případ výpadku síťového napájení a zvukový výstup s reproduktorem. Řízení je prováděno pomocí průmyslového PC.

Elektronické (grafické) zobrazovací panely, displeje, umožňují zobrazovat textové, číselné a grafické informace. Displeje grafických panelů jsou sestaveny z vysoce svítivých žlutých diod. Grafické panely jsou řízeny přes rozhraní Ethernet. Nadřazená jednotka s nimi komunikuje prostřednictvím definovaného komunikačního protokolu.

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.

Základní specifikace panelů

- Montáž svařovaný nerezový rám barvy RAL 7010
- Rozměry (W x H x D) 1128(1558*) x 530 x 222 (š x v x h)
- Aktivní plocha 50 x 160 bodů
- Datová komunikace Ethernet
- Napájení 230 VAC / 50 Hz z jištěného rozvodu 230 VAC
- Krytí IP 54 (závisí na způsobu montáže přídavných zařízení)m
- Celkový příkon maximální – 400W, průměr – 70W
- Hmotnost 65Kg
- Provozní teplota od -30 °C do +45 °C
- Relativní vlhkost 10 % až 95 % při 40°C, nekondenzující

*) rozměr včetně tabule s číslem

Vlastnosti panelu

- Vnitřní čidlo teploty
- Senzor osvětlení (pro regulaci jasu LED)
- Možnost on-line zobrazení informací od dispečera
- Integrovaný povelový přijímač nevidomých
- Antivandal provedení panelu, krytí IP 53