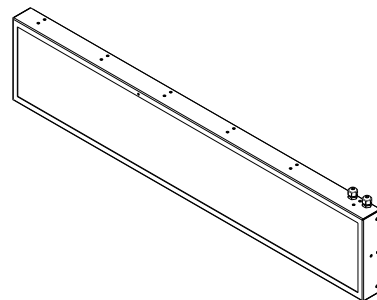


ALP2200/A130

Informační LED panel pro kolejová vozidla

- Zobrazovací plocha (1072 × 184) mm, barva LED žlutá
- Rozlišení (135 × 24) bodů
- Svítivost 800 cd/m²
- Komunikační linka RS485
- Napájení 24 V ss.
- Splňuje UIC176
- Konstrukce dle ČSN EN 50155



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zobrazovací plocha	(1072 × 184) mm
Rozlišení	(135 × 24) bodů
Rastr LED	8 mm
Barva LED	Žlutá, 590 nm typ.
Svítivost	Min. 800 cd/m ²
Zorný úhel	120 ° *)
Světelný senzor	1 ×
Funkce	Měření okolního osvětlení
RS485	1 ×
Galv. oddělení, izolační pevnost	Ano, 500 V stř./1 minuta **)
Přípojné místo	WAGO231-636/019-000 #)
Geografická adresace	Samostatný kabel
Počet bitů	4
Přípojné místo	WAGO231-635/019-000
Napájení	16,8 V ss. až 30 V ss.
Odběr	5 A při 24 V ss.
Špičkový zapínací proud	10 A ###)
Přípojné místo	WAGO231-636/019-000 #)
Ostatní	
Mechanika	Plechový kryt + polykarbonát
Barva mechaniky	Šedá
Montáž	4 × matice M6 z boku
Krytí	IP50
Pracovní teplota	-40 °C až 70 °C
Skladovací teplota	-40 °C až 70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Hmotnost	9 kg
Rozměry (š × v × h)	(1111 × 249 × 61) mm
Předpokládané MTBF	> 50 000 h

*) Pokles svítivosti na hranici zorného úhlu na 50 %.

**) Galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení nebezpečných napětí.

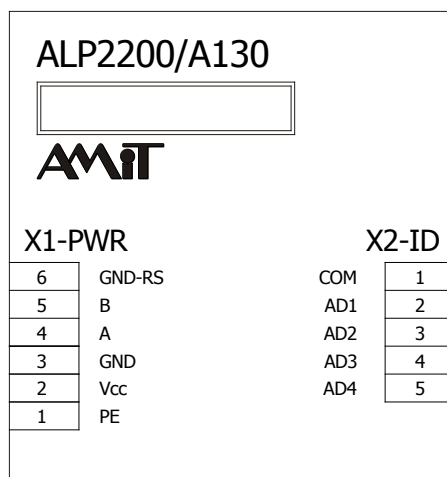
#) Napájení a komunikace RS485 jsou na společném konektoru.

###) Doba trvání špičkového zapínacího proudu je kratší než 5 ms.

OBJEDNACÍ ÚDAJE

ALP2200/A130	LED panel, protikusy konektorů WAGO, osvědčení o kvalitě a kompletnosti výrobku, protokol o kusové zkoušce, protokol o zkoušce izolace
---------------------	--

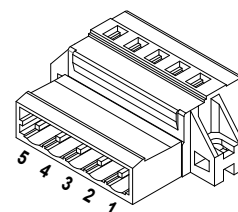
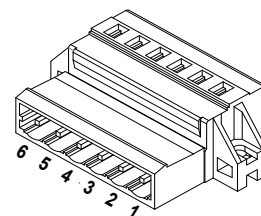
DOPORUČENÁ SCHÉMATICKÁ ZNAČKA



VÝZNAM SVOREK

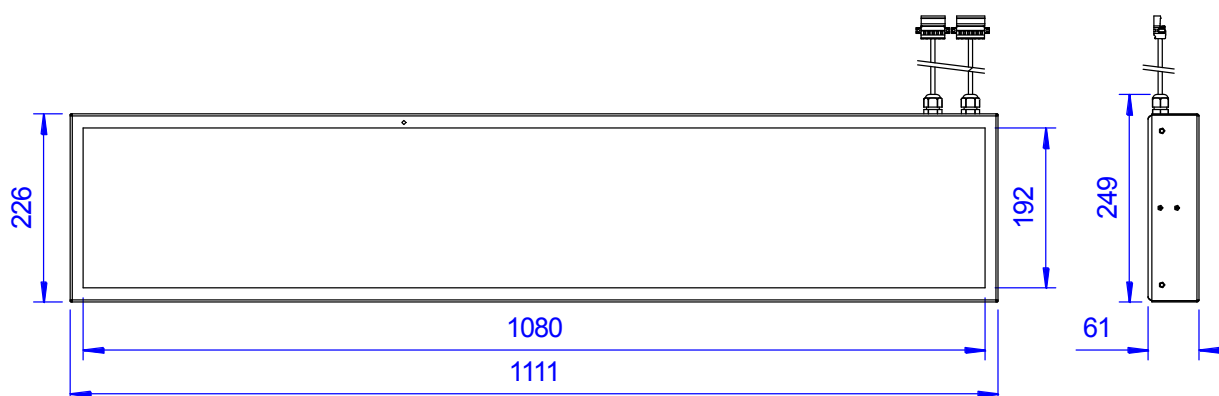
Konektor	PIN	Signál	Popis signálu
X1 PWR	1	PE	Kostra jednotky
	2	Vcc	Napájení, +24 V
	3	GND	Napájení, GND
	4	A	RS485, signál A
	5	B	RS485, signál B
	6	GND-RS	RS485, zem

Konektor	PIN	Signál	Popis signálu
X2 ID	1	COM	Společný adresní pin
	2	AD1	Adresní pin 1
	3	AD2	Adresní pin 2
	4	AD3	Adresní pin 3
	5	AD4	Adresní pin 4



ROZMĚRY PANELU A UMÍSTĚNÍ KONEKTORŮ

Konektory PWR a ID jsou vyvedeny z informačního LED panelu pomocí kabelů o délce 1,3 m.



Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu ([alp2200ax_g_cz_xxx.pdf](#)).

Dokumentaci a příklady lze stáhnout z www.amit-transportation.cz.