

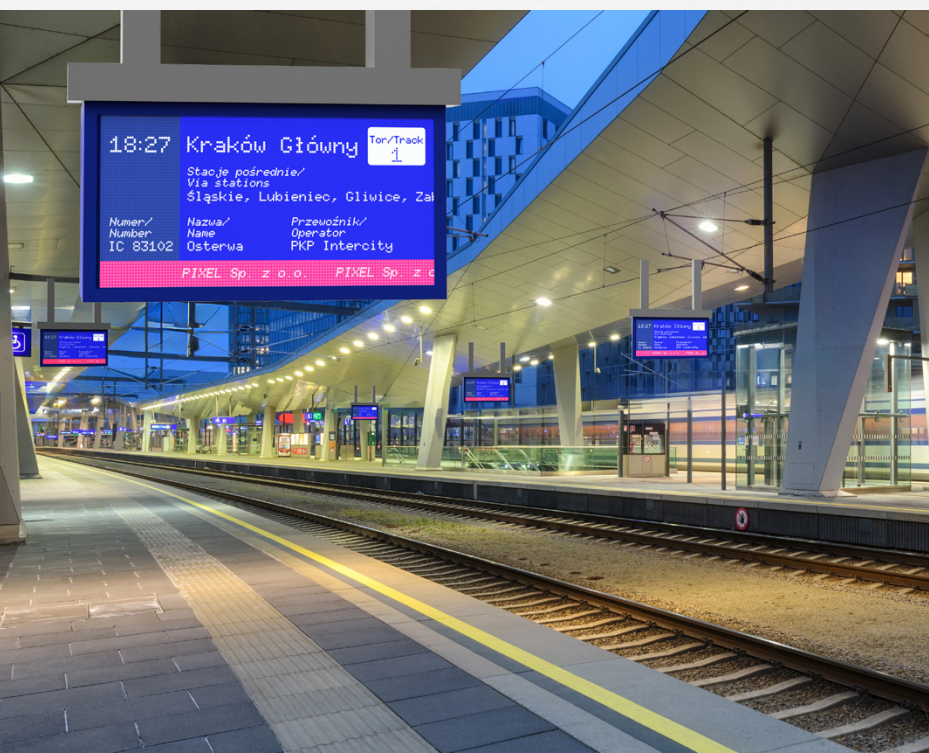
WYŚWIETLACZ KRAWĘDZIOWY LED RGB

Wyświetlacz krawędziowy LED RGB, to element Systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej SDIP/CSDIP. Głównie przeznaczenie tablicy to wyświetlanie informacji o najbliższych odjazdach pociągów z danego toru.

Wyświetlacz wykonany jest w obudowie wandaloodpornej ze stali, z szybą bezpieczną z podwójną warstwą antyrefleksyjną. Przystosowany jest do pracy na otwartej przestrzeni, jak i w tunelach, halach przystankowych.

Technologia LED

Zastosowanie technologii LED w wyświetlaczach daje możliwość redukcji zużycia energii oraz zwiększenia żywotności urządzeń. Technologia LED gwarantuje bardzo dobrą widoczność wyświetlanej informacji pasażerskiej w zmiennych warunkach atmosferycznych (nastonecznienie, zachmurzenie). Wysoki kontrast i szeroki kąt widzenia, korzystanie wpływają na jakość odbioru informacji pasażerskiej.



Urządzenia IPI-6 zapewniają:

- pracę 24 h / 7 dni,
- poprawne działanie w różnych warunkach atmosferycznych: (pełne nastonecznienie, deszcz),
- niskie zużycie energii,
- długą żywotność.

Zgodność z normami:

- Bezpieczeństwo urządzeń – EN 60950, CE, RoHS,
- Kompatybilność elektromagnetyczna – PN-EN 50121-4:2017-04, PN-EN 50121-1:2017-06,
- Stopień Ochrony – IP65 wg PN-EN 60529:2003, IK07 wg PN-EN 60529:2003.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

GABARYTY	Szer. x Wys. x Głęb.	1390 mm x 744 mm x 383 mm
	Waga	145 kg +/- 10 %
	Materiał Obudowy	Stal
	Wykończenie	Farba proszkowa
	Kolor	RAL 5003
	Zabezpieczenie mechaniczne diod	Szyba bezpieczna z podwójną warstwą antyrefleksyjną
WARUNKI PRACY	Temperatura	-40°C do +55°C
	Szczelność Ochrona mechaniczna	IP65 IK07
SYSTEM CHŁODZENIA I OGRZEWANIA	Rodzaj	Aktywny system ogrzewania i chłodzenia / wentylacji
NORMY	Bezpieczeństwo urządzeń	EN 60950, CE, RoHS
	Kompatybilność elektromagnetyczna	EN61000-6-2, 61000-6-4, EN 50121-4
	Stopnie Ochrony	PN-EN 50121-1 :2017-06, PN-EN 50121-4 :2017-04
	Pozostałe	Wykaz certyfikatów dostępny na żądanie

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

ZASILANIE	Napięcie	230 V zgodnie z normą PN-IEC-60038
	Częstotliwość	50 Hz zgodnie z normą PN-IEC-60038

SPECYFIKACJA WYŚWIETLACZA

MATRYCA	Typ	LED RGB
	Rozmiar wyświetlacza	256 x 512 raster 2,5 mm w układzie H:V=2:1

SPECYFIKACJA WYPOSAŻENIA / INTERFEJSY

KOMUNIKACJA	Interfejs	Ethernet
	Protokół	TCP/IP, UDP, SNMP, domyślnie CSDIP 2.1
CZUJNIKI	Natężenia światła	TAK
	Temperatury	TAK
	Wilgotności	TAK
	Otwarcia obudowy	TAK
	Wstrząsu	TAK