

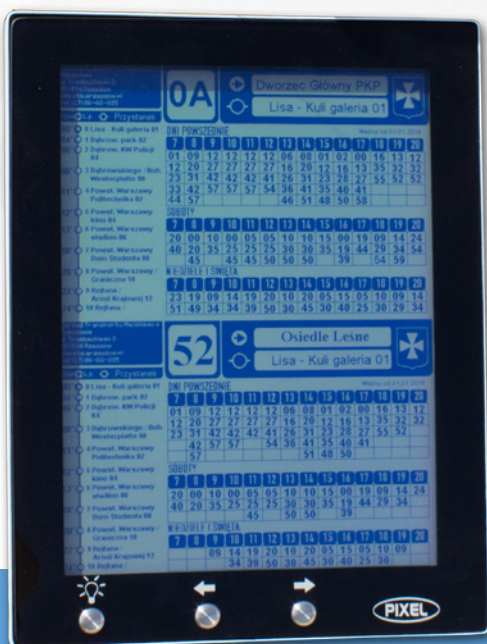
ChLCD

Tablice rozkładowe

Tablice przystankowe, rozkładowe ChLCD wykonane w technologii cholesterycznej są innowacyjnym rozwiązaniem dla transportu publicznego. Największą zaletą tablic jest bardzo niskie zużycie energii, które można ograniczyć prawie do zera, ponieważ zasilanie jest wymagane tylko wtedy, kiedy zmieniane są prezentowane treści. Wyświetlane treści na tablicach ChLCD są widoczne nawet po całkowitym odłączeniu zasilania i mogą być wyświetlane bez ograniczenia czasowego.

Dużą zaletą w stosunku do tradycyjnych wyświetlaczy jest szeroki kąt widzenia 160 stopni oraz bardzo duży kontrast. Technologia ChLCD doskonale nadaje się do pracy zewnętrznej w świetle słonecznym. W przeciwieństwie do wyświetlaczy TFT przy mocnym oświetleniu w którym znajduje się tablica, wyświetlany na niej obraz jest czytelny i nie wymaga rozjaśniania ekranu, przez co nie pobiera więcej energii.

Tablica ChLCD funkcjonuje w temperaturach w granicach od -20 stopni do +60 stopni Celsjusza. Zastosowanie tablicy jest nieograniczone. Może służyć do wyświetlania rozkładu jazdy na przystanku komunikacji miejskiej czy peronie kolejowym. Ku woli zamawiającego może być zastosowana jako tablica informacyjna, a jej montaż jest możliwy zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektu. Sterownik wbudowany w tablicę pobiera dane za pomocą łączności GSM lub sieci LAN. W swej ofercie posiadamy matryce w dwóch wariantach kolorystycznych: biało-niebieskim i żółto-czarnym.



PARAMENTY TECHNICZNE

GABARYTY	Szer. × Wys. × Głęb.	351 × 455 × 45 mm
	Waga	6 kg
WARUNKI PRACY	Temperatura	-20°C do +60°C
	Wilgotność	do 95%
	Szczelność	IP 65
NORMY	Bezpieczeństwo	EN 60950, CE, RoHS
	Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61000-6-2, 61000-6-4, EN 50121-4
	Stopnie ochrony	EN 60529
ZASILANIE	Napięcie	12V DC
POBÓR MOCY	Nominalny	0,04W - stan uśpienia
	Maksymalny	2W - pobieranie treści
PRĄD	Znamionowy	3mA – stan uśpienia 100mA – pobieranie treści
ZABEZPIECZENIA	Nadprądowe	Bezpiecznik samoregenerujący
	Inne	Przepięciowe, EMC
MATRYCE	Rozdzielczość	600 x 800 pikseli
	Kolor (długość fali)	biało-niebieskim i żółto-czarnym
	Kąt odczytu	160 st
	Czasz życia diod oświetlenia	100 000 godzin