



O tablicach LCD

Energooszczędne tablice LCD to nasze najnowsze rozwiązanie dla komunikacji miejskiej. Energooszczędne tablice LCD stanowią jeden z kluczowych elementów całego Systemu Informacji Pasażerskiej. Montowane są w pojazdach komunikacji zbiorowej. Tablice w zależności od potrzeb klienta umożliwiają wyświetlanie tekstu w czcionkach o różnej wielkości w jednym lub dwóch wierszach. Ponadto istnieje możliwość prezentowania odmiennych treści na kilku tablicach jednocześnie.

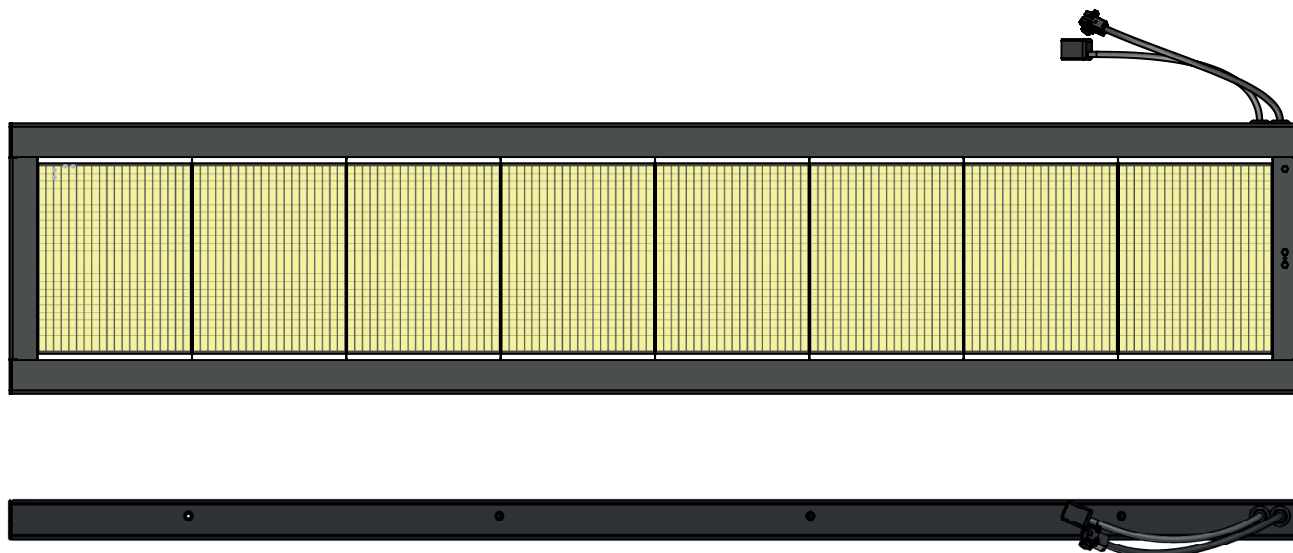
Nasze tablice mogą być wyposażone w dowolne interfejsy komunikacyjne. W tablicach zastosowano automatyczną regulację natężenia podświetlenia paneli LCD.

Dodatkowo wyeliminowaliśmy wahania jasności świecenia tablic dzięki układowi histerezy. Rozwiązanie to zapobiega rozbłykiwaniu tablicy kiedy zostanie ona nagle oświetlona w nocy przez jadącego z naprzeciwka samochód. Tablice pracują w szerokim zakresie temperatur – od minus 20 do plus 70 stopni Celsjusza. Tablice energooszczędne LCD cechują się bardzo niskim zużyciem energii – niezależnie od wyświetlanych treści. Próby pokazały, że różnice są ogromne. Dla przykładu: standardowa tablica LED o rozdzielczości 24x200 pikseli pobiera w dzień maksymalnie 130 W. W nocy zaś 40.

W przypadku tablic energooszczędnych LCD pobór w dzień wynosi zaledwie 3 W, a w nocy 15. Kolejnym atutem jest zastosowanie mniejszej ilości komponentów przy produkcji tablicy energooszczędnej LCD.

Więcej o naszych
produktach



**Dane techniczne**

Napięcie zasilania	9-36V DC
Moc (min./max.)	3W / 12W
Łącze transmisyjne	ETHERNET
Protokół transmisji	SiMS
Pole odczytowe	LCD
Kolor wyświetlanej treści	żółty
Masa [kg]	10
Wymiary pola odczytowego	1352 mm x 222 mm
Rozstaw punktów LCD	8,3mm; 8,4 mm