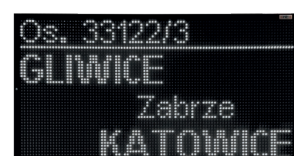
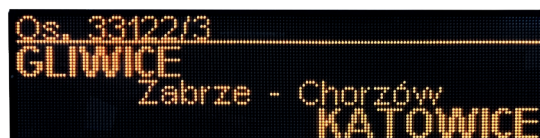
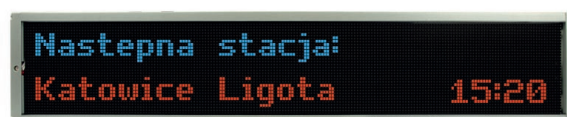




TABLICE LED

Przemysłowe tablice wizualizacyjne



OPIS URZĄDZENIA

Tablice LED to urządzenia przeznaczone do wyświetlania informacji oraz komunikatów pasażerskich wysyłanych przez **AWIA SDIP®**. Oprogramowanie sterujące pracą **Tablic LED** umożliwia wyświetlanie tekstu statycznego, przewijanego, jak również zmieniającego się dynamicznie.

Do sterowania **Tablic LED** służy magistrala Ethernet umożliwiająca komunikację, konfigurację, programowanie oraz diagnostykę bez konieczności fizycznego dostępu do tablicy.

Tablice LED wyposażone są w czujnik światła zewnętrznego, dzięki któremu jasność diod jest uzależniona od oświetlenia zewnętrznego. W przypadku, gdy na tablicy nie wyświetla się żaden tekst, układ sterowania wyłącza moduł zasilający diody, co prowadzi do zmniejszenia poboru energii przez tablicę.

PARAMETRY TECHNICZNE

LED Bursztyn: Monochromatyczny - Bursztynowy

LED Biała: Monochromatyczny - Biała

LED Multikolor: RGB - 4096

Nominalne napięcie zasilania	24 V DC
Przedział napięcia zasilania	16,8 ÷ 31,2 V DC
Jasność diod	> 4500 cd/m ²
Technologia montażu LED	SMD
Konfigurowalna ilość wierszy	Tak

Czujnik światła zewnętrznego	Tak
Obsługiwane interfejsy	Ethernet 100 Mbit/s (M12)
Protokół komunikacyjny	TCP/IP, UDP
Tekst przewijany	Tak
Zakres temperatur pracy	-40°C ÷ +60°C

RASTER 10 mm

Rodzina 24x	px	wymiary (mm)
Tablica LED bursztyn	24x192	259,8 x 1946 x 28,5
Tablica LED biała	24x192	259,8 x 1946 x 28,5
Tablica LED bursztyn	24x128	259,8 x 1306 x 28,5
Tablica LED biała	24x128	259,8 x 1306 x 28,5
Tablica LED bursztyn	24x64	259,8 x 666 x 28,5
Tablica LED biała	24x64	259,8 x 666 x 28,5
Tablica LED bursztyn	24x96	259,8 x 986 x 28,5
Tablica LED biała	24x96	259,8 x 986 x 28,5
Tablica LED RGB	24x208	259,8 x 2106 x 28,5
Tablica LED RGB	24x48	259,8 x 506 x 28,5
Tablica LED bursztyn	24x48	259,8 x 506 x 28,5 ^B
Tablica LED biała	24x48	259,8 x 506 x 28,5 ^B
Tablica LED bursztyn	24x208	259,8 x 2106 x 28,5
Tablica LED biała	24x208	259,8 x 2106 x 28,5
Tablica LED bursztyn	24x160	259,8 x 1626 x 28,5 ^B
Tablica LED biała	24x160	259,8 x 1626 x 28,5 ^B

RASTER 8 mm

Rodzina 24x	px	wymiary (mm)
Tablica LED bursztyn	24x48	210,8 x 410 x 28,5
Tablica LED biała	24x48	210,8 x 410 x 28,5
Tablica LED bursztyn	24x144	210,8 x 1178 x 28,5
Tablica LED biała	24x144	210,8 x 1178 x 28,5
Tablica LED bursztyn	24x160	210,8 x 1306 x 28,5
Tablica LED biała	24x160	210,8 x 1306 x 28,5

Rodzina 32x	px	wymiary (mm)
Tablica LED RGB	32x160	274,8 x 1306 x 28,5

RASTER 6x5 mm

Rodzina 24x	px	wymiary (mm)
Tablica LED bursztyn	24x256	162,8 x 1306 x 28,5

Rodzina 32x	px	wymiary (mm)
Tablica LED bursztyn	32x224	210,8 x 1146 x 28,5 ^B
Tablica LED biała	32x224	210,8 x 1146 x 28,5 ^B
Tablica LED RGB	32x224	210,8 x 1146 x 28,5
Tablica LED RGB	32x64	210,8 x 346 x 28,5
Tablica LED RGB bursztyn	32x224	210,8 x 1146 x 28,5
Tablica LED bursztyn	32x64	210,8 x 346 x 28,5
Tablica LED biała	32x64	210,8 x 346 x 28,5
Tablica LED RGB	32x96	210,8 x 506 x 28,5

Rodzina 40x	px	wymiary (mm)
Tablica LED RGB	40x160	258,8 x 826 x 28,5

RASTER 5 mm

Rodzina 24x	px	wymiary (mm)
Tablica LED bursztyn	24x224	140 x 1146 x 28,5
Tablica LED biała	24x224	140 x 1146 x 28,5

Rodzina 32x	px	wymiary (mm)
Tablica LED bursztyn	32x192	180 x 986 x 28,5
Tablica LED biała	32x192	180 x 986 x 28,5
Tablica LED bursztyn	32x224	180 x 1146 x 28,5
Tablica LED biała	32x224	180 x 1146 x 28,5
Tablica LED bursztyn	32x256	180 x 1306 x 28,5
Tablica LED biała	32x256	180 x 1306 x 28,5
Tablica LED bursztyn	32x224	210,8 x 1146 x 28,5
Tablica LED biała	32x224	210,8 x 1146 x 28,5
Tablica LED bursztyn	32x160	180 x 826 x 28,5
Tablica LED biała	32x160	180 x 826 x 28,5
Tablica LED RGB	32x224	180 x 1146 x 28,5

Rodzina 40x	px	wymiary (mm)
Tablica LED biała	40x224	220 x 1146 x 28,5
Tablica LED bursztyn	40x160	220 x 826 x 28,5
Tablica LED biała	40x160	220 x 826 x 28,5
Tablica LED bursztyn	40x128	220 x 666 x 28,5
Tablica LED biała	40x128	220 x 666 x 28,5

Rodzina 48x	px	wymiary (mm)
Tablica LED bursztyn	48x96	260 x 506 x 28,5
Tablica LED biała	48x96	260 x 506 x 28,5
Tablica LED bursztyn	48x64	260 x 346 x 28,5
Tablica LED biała	48x64	260 x 346 x 28,5
Tablica LED bursztyn	48x160	260 x 826 x 28,5
Tablica LED biała	48x160	260 x 826 x 28,5

RASTER 3 mm

Rodzina 32x	px	wymiary (mm)
Tablica LED RGB	32x192	118,4 x 602 x 28,5
Tablica LED RGB	32x160	118,4 x 506 x 28,5
Tablica LED RGB	32x224	118,4 x 698 x 28,5

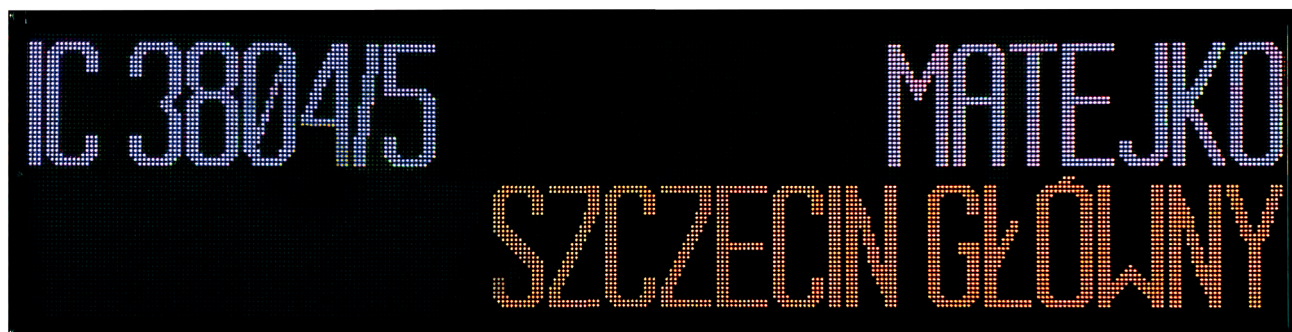
Rodzina 64x	px	wymiary (mm)
Tablica LED RGB	64x160	220,4 x 506 x 28,5 ^B
Tablica LED RGB	64x288	220,4 x 890 x 28,5 ^B
Tablica LED RGB	64x96	220,4 x 314 x 28,5
Tablica LED RGB	64x224	220,4 x 698 x 28,5

^B Obudowa tablic z giętych i spawanych blach.
Pozostałe tablice wykonane ze specjalnych profili ekstrudowanych oraz aluminiowej pokrywy.

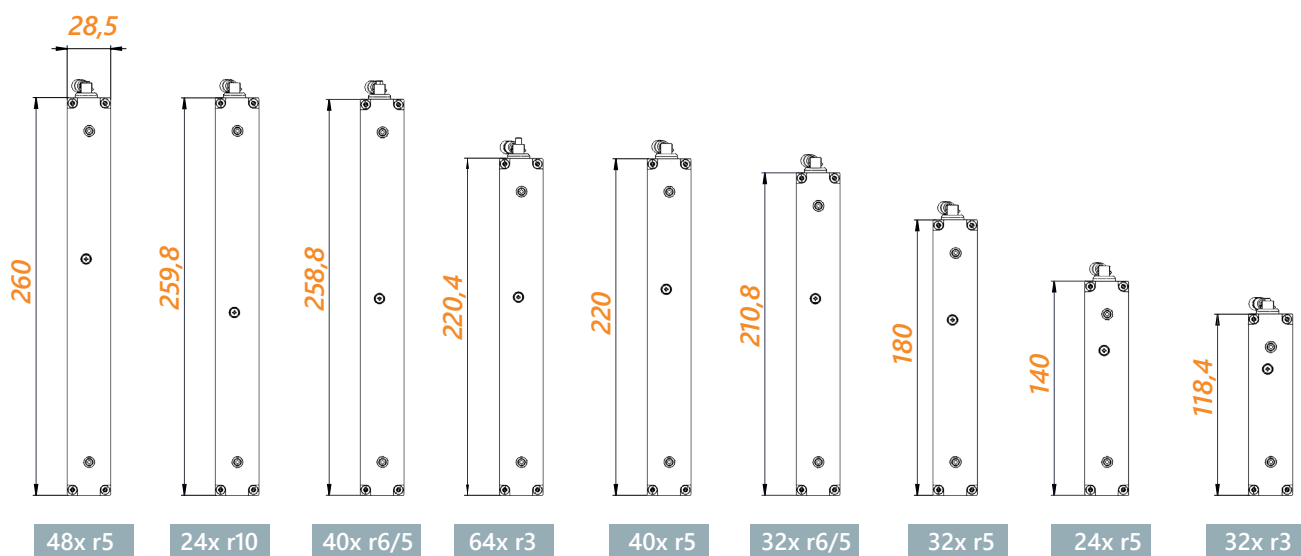


ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

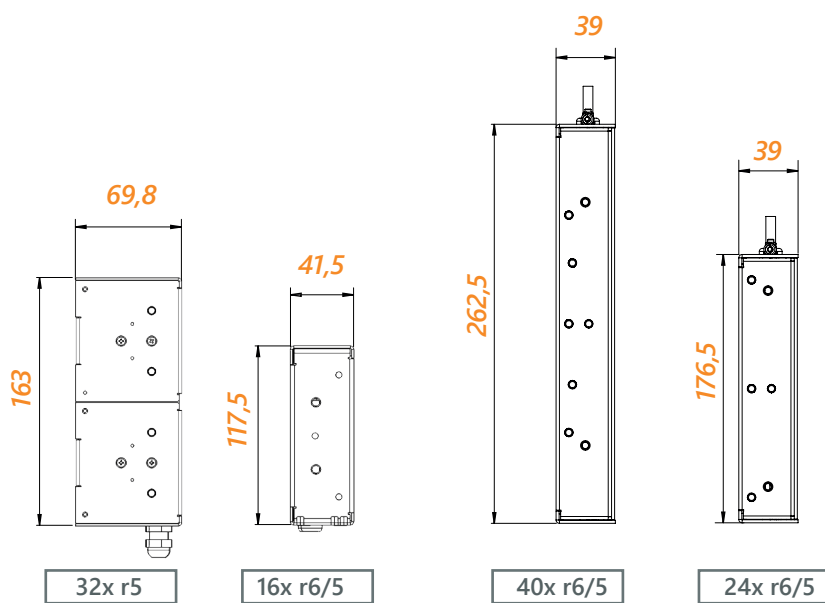
- PN-EN 50155** Zastosowania kolejowe – Wyposażenie elektroniczne stosowane w taborze
- PN-EN 50121-3-2** Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna
- PN-EN 45545-2+A1** Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych.
Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych na poziomie HL1, HL2 i HL3
- PN-EN 61373** Zastosowania kolejowe – Wyposażenie taboru kolejowego - Badania odporności na uderzenia mechaniczne i wibracje
- TSI PRM pkt 5.3.2.7** Wyświetlacze wewnętrzne i zewnętrzne



WYSOKOŚCI TABLIC **AL.**



WYSOKOŚCI TABLIC





ENTE Sp. z o.o. ul. Gaudiego 7, 44-100 Gliwice

Tel. +48 32 33 82 200 | ente@ente.com.pl | www.ente.com.pl

