

### Popis produktu:

PZO poskytuje alfanumerickým textem a jednoduchými grafickými symboly cestujícím informace o příjezdech, odjezdech, případně jiných doplňujících sděleních, a to jak statickým, tak dynamickým režimem.

Konstrukce tohoto označnicku je pevně uchycena k zemi a je určena pro instalaci na vlakové, tramvajové, autobusové nebo trolejbusové zastávky a stanice. Skládá se ze zastávkové konstrukce, zastávkové hlavy a informační tabule.

Konstrukčně je PZO řešen jako ocelový pozinkovaný rám, který je opatřen povrchovou úpravou práškovou barvou (komaxit) v odstínu RAL na přání zákazníka. Přední část panelu je tvořena speciálním bezpečnostním sklem v provedení antivandal, které plní odolnost dle EN 356 třídu P1A.

Horní část tohoto panelu tvoří prosvětlená zastávková hlava se standardizovanou dopravní značkou IJ 4a o rozměrech 410x410 mm dle předpisů ODIS a informační tabule pro označení zastávky.

Pod tímto označením je umístěn LED panel, který je tvořen 128x30 LED body s roztečí 4,6mm v oranžové barvě, který slouží k zobrazení informací o příjezdech a odjezdech. Na tomto panelu je rovněž umístěna plocha pro nalepení platného jízdního řádu, která je opatřena lištou, v níž je implementováno LED osvětlení.



### Technické parametry:

Typové označení	PZO
Konstrukce dle	ČSN EN 62368-1
Teplota okolí	-25°C do +45°C
Teplota okolí skladovací	-40 °C až +70 °C
Krytí	IP54 dle ČSN EN 60529
Aktivní plocha LED	128 x 30 bodů
Rozměry panelu	680 x 2600 x 130 mm (š x v x h)
Barva LED	oranžová
Rozteč LED	4,6 mm
Komunikační rozhraní: GSM	ANO
Komunikační rozhraní: Wi-Fi	ANO
Napájecí napětí	230 V AC (+ 6%, -10%) / 50 Hz (+1%, -1%)
Průměrný příkon	110 W
Maximální příkon	180 W
Záložní zdroj	NE

*Kvalita výroby je garantována dodržováním postupů pro systém řízení jakosti podle ČSN EN ISO 9001:2010.  
Výrobek byl navržen v souladu s principy funkční bezpečnosti.*