

# WYŚWIETLACZ INFORMACYJNY STOJĄCY Z ZEGAREM **HUSAR INF WOP**



## GRUPA PRODUKTOWA HUSAR SCREEN

### PRODUKTY W RAMACH SERII HUSAR INF WOP S ; HUSARINFWOP SE; HUSAR INF WOP 2S ; HUSAR INF WOP 2SE;

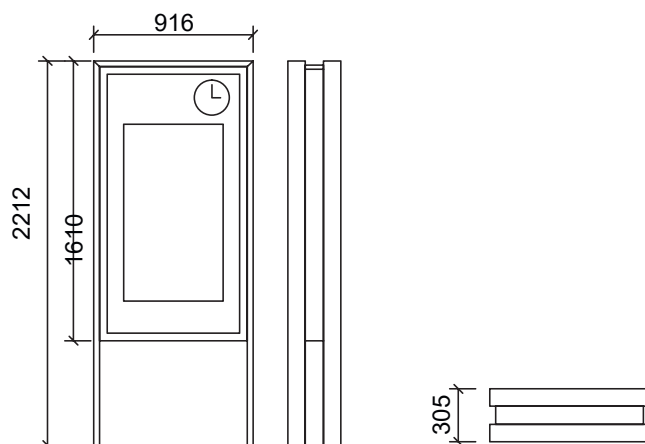


Zeskanuj, aby poznać więcej  
szczegółowych informacji  
dotyczących spełnianych  
norm i badań tego produktu.

- ✓ Pełna zgodność ze standardem IPI-6 PKP PLK S.A.
- ✓ Dopuszczenie PKP PLK S.A.
- ✓ Matryce LCD lub opcjonalnie panele LED (wersja E)
- ✓ Opcjonalnie dostępna wersja dwustronna wyświetlacza
- ✓ Matryca 46" – inne wielkości na zamówienie
- ✓ Ponad 80.000 godzin żywotności
- ✓ Wysoki stopień ochrony IP 65 oraz IK 09
- ✓ Szeroki zakres temperatury -40°C +60°C
- ✓ Wbudowane czujniki regulacji poziomu jasności; filtr antyrefleksyjny
- ✓ Czujniki otwarcia obudowy, zbitcia szyby, wstrząsowy, temperatury oraz wilgotności
- ✓ Wbudowany zegar analogowy z podświetlaną tarczą
- ✓ System ogrzewania i chłodzenia

**Wyświetlacze Informacyjne stojące z zegarem HUSAR INF WOP**, służą do wyświetlania wszelkich niezbędnych informacji o obowiązującym aktualnie rozkładzie jazdy pociągów na danej stacji (prezentacja 20 najbliższych odjazdów-przyjazdów). Dostosowane są do współpracy z systemami dynamicznej informacji pasażerskiej (CSDIP/SDIP). Wyświetlacze informacyjne stojące mają zastosowanie w montażu zarówno wewnętrznym jak i zewnętrznym, przy budynkach dworcowych oraz na peronach. Zapewniają nieprzerwaną pracę 7 dni w tygodniu przez 24 godziny, przy zachowaniu standardu full HD. Produkowane są także w wersji dwustronnej, przy zachowaniu tych samych wymiarów obudowy.

# DANE TECHNICZNE WYŚWIETLACZA INFORMACYJNEGO WISZĄCEGO Z ZEGAREM **HUSAR INF WOP**



| Parametry techniczne                  |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matryca                               | LCD - 46" (opcjonalnie matryca LED*)                                                                                                                   |
| Powierzchnia aktywna                  | 1018,08 mm x 572,67 mm                                                                                                                                 |
| Rozdzielczość                         | 1920x1080                                                                                                                                              |
| Kontrast                              | 5000:1                                                                                                                                                 |
| Luminacja                             | LCD 4000 cd/m <sup>2</sup> - LED 5000 cd/m <sup>2</sup> (ustawiana zdalnie lub automatycznie na podstawie odczytu z czujnika oświetlenia zewnętrznego) |
| Kąt obserwacji                        | 178°/178°                                                                                                                                              |
| Żywotność                             | 80 000 h                                                                                                                                               |
| Napięcie zasilania                    | 100 - 230VAC (±10%) 50-60Hz ±1%                                                                                                                        |
| Pobór mocy                            | 250W/650W z załączoną grzałką                                                                                                                          |
| Zabezpieczenia                        | Różnicowoprądowe; nadprądowe; przepięciowe                                                                                                             |
| Czujniki                              | Temperatury i wilgotności wewnętrznej, otwarcia obudowy, wstrząsowy, czujnik światła, zbijania szyby                                                   |
| Sterownik                             | Podświetlenia, czujników, systemu grzania, chłodzenia, do analizy i realizacji poleceń CSDIP, wyposażony w sprzętowy i programowy watchdog             |
| Protokoły                             | TCP/IP; SNMP V1, V2 i V3; UDP; NTP                                                                                                                     |
| Zegar                                 | Analogowy okrągły o średnicy tarczy 200mm wyświetlany w nagłówku tablicy z regulowanym podświetleniem tarczy                                           |
| Zakres temperatury pracy              | -40°C do +60°C                                                                                                                                         |
| Wymiary                               | 1610mm x 916mm x 305mm (wys. x szer. x gł.)                                                                                                            |
| Waga                                  | 110kg bez uchwyty mocującego                                                                                                                           |
| Obudowa                               | Wykonana z materiału odpornego na korozję malowana na kolor RAL 5022 (dowolny kolor z bazy RAL dostępny na zamówienie)                                 |
| Szczelność obudowy<br>Stopień ochrony | IP-65 (PN-EN 60529:2003)<br>IK-09 (PN-EN 5012:2001)                                                                                                    |

\*przy zamówieniu opcjonalnej matrycy LED parametry dotyczące samej matrycy oraz poboru mocy będą się różnić.

Niniejsza karta katalogowa ma charakter handlowy. W przypadku potrzeby uzyskania bardziej szczegółowych informacji technicznych dokumentem referencyjnym jest dokumentacja techniczno -ruchowa do uzyskania u producenta. Ponadto producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian dotyczących parametrów, specyfikacji i charakterystyki wyrobu. Wymiary produktów opcjonalnych, produkowanych na zamówienie, będą miały inne wymiary niż przedstawione w niniejszej karcie. Dokument ogólnych warunków dostaw znajduje się na stronie internetowej producenta – [www.systemhusar.pl](http://www.systemhusar.pl)