



Przyjazdy Arrivals								Odjazdy Departures							
Time	Train	To	From	Platform	Operator	Remarks		Time	Train	To	From	Platform	Operator	Remarks	
10:10	TK 51703	Zielona Góra/Kudowa	Cieplice, Wrocław Gł.	3	IC	Sudety		10:10	TK 51703	Zielona Góra/Kudowa	Cieplice, Wrocław Gł.	3	IC	Sudety	
10:20	TK 41628	Świdnica	Końskie, Nowe	4	PR	10 min opóźniony		10:46	TK 21112	Świdnica	Świdnica, Wrocław, Rabin	2	PR		
10:46	TK 21112	Świdnica	Świdnica/Wrocław, Rabin	2	PR			12:20	TK 22507	Łódź Fabryczna	Żyrardów, Warszawa	4	IC		
11:50	EC 4102	Wrocław Główny	Wrocław, Warszawa Główna	2	IC	Północ		12:25	EC 1813	Wrocław Główny	Wrocław, Warszawa Główna	3	IC	Świdnica	
12:20	TK 22507	Łódź Fabryczna	Żyrardów, Warszawa	4	IC			13:00	Ev 2012	Gdynia Główna	Cieplice, Wrocław, Rabin	2	IC	10 min opóźniony	
12:25	TK 10102	Warszawa Zachodnia	Cieplice, Warszawa	3	IC	Północ		13:10	IC 1703	Warszawa Główny	Warszawa, Wrocław	3	PR		
12:35	EC 1813	Wrocław Główny	Wrocław, Warszawa Główna	3	IC	Świdnica		14:10	PR 20106	Świdnica	Świdnica, Wrocław	2	PR		
12:40	IR 13122	Krośnice Główny	Warszawa, Wrocław	3	PR										
13:00	Ev 2012	Gdynia Główna	Cieplice, Wrocław, Rabin	2	IC	10 min opóźniony									
13:05	TK 62018	Lublin	Chełm, Płock, Opole	1	IC	Polnoc									
13:10	IC 1703	Warszawa Główny	Warszawa, Wrocław	3	IC	Warta									
13:15	IR 13122	Krośnice Główny	Warszawa, Wrocław	3	PR										
14:10	PR 20106	Świdnica	Świdnica/Wrocław	2	PR										
14:25	IR 13122	Krośnice Główny	Warszawa, Wrocław	3	PR										

# Karta katalogowa Wyświetlacz krawędziowy WKR

## Opis | WKR

**Wyświetlacz krawędziowy WKR** zbudowana jest na bazie profesjonalnego ekranu LCD zaprojektowanego do pracy w trybie ciągłym 24/7/365. Służy do prezentacji informacji o obowiązującym aktualnie rozkładzie jazdy pociągów na pojedynczym peronie a także do prezentacji innych ważnych informacji dodatkowych i alarmowych. Może być także wykorzystana do prezentacji informacji alarmowych i specjalnych.

Wyświetlacz krawędziowy wykonany jest jako jednostronny stanowiący autonomiczną jednostkę. Przystosowany do pracy na peronach zewnętrznych wyposażonych w zadaszenie jaki i na niezadaszonych części peronu. Obudowa wykonana z aluminium posiada stopień ochrony IP-65 zapewniający zabezpieczenie przed opadami atmosferycznymi i zanieczyszczeniami zewnętrznymi. Konstrukcja wyświetlacza uniemożliwia dostęp do środka obudowy osobom postronnym. Szyba chroniąca ekran wyświetlacza wykonana ze szkła bezpiecznego z filtrem antyrefleksyjnym oraz filtr dla zapobiegający nagrzewaniu się wnętrza urządzenia od promieni słonecznych otwierana do góry z zabezpieczeniem przed samoczynnym opadaniem. Wbudowany czujnik natężenia światła otoczenia do regulacji poziomu jasności ekranu, a w przypadku wersji z zegarem podświetlania tarczy zegarowej.

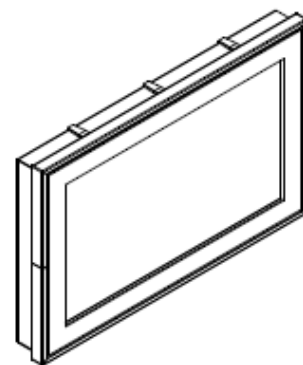
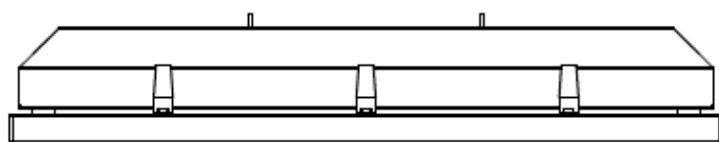
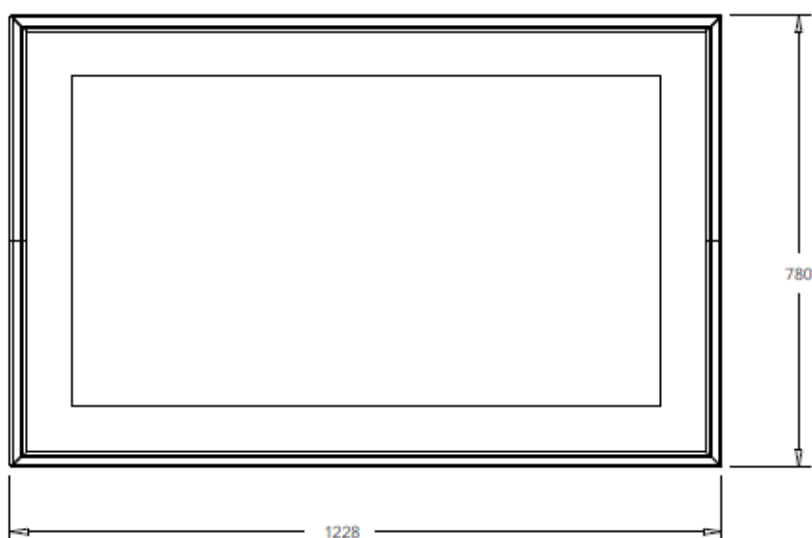
Obudowa posiada stopień ochrony IK-09 zapewniający wysoki stopień odporności na akty wandalizmu oraz przypadkowe uszkodzenie.

Wewnątrz wyświetlacza wbudowany jest wysoko wydajny system ogrzewania i chłodzenia połączony z czujnikami wilgotności i temperatury utrzymujący prawidłowe warunki pracy wewnątrz wyświetlacza, niezależnie od warunków klimatycznych w miejscu instalacji.

Systemy zamontowane w wyświetlaczu posiadają zabezpieczenia elektryczne: różnicowoprądowe; nadprądowe; przepięciowe. Zapewniające najwyższy poziom ochrony wbudowanych modułów elektronicznych, komputera, systemu klimatyzacji oraz monitora.

**Budowa wyświetlacza krawędziowego WKR jest w pełni zgodna z aktualnymi wytycznymi PKP PLK S.A. Ipi-6 oraz dobrymi praktykami PKP S.A.**

# Schemat | WKR



# Specyfikacja | WKR

PARAMETRY	WARTOŚĆ
Matryca	1xLCD - 46"
Powierzchnia aktywna	1018,08 mm x 572,67 mm
Rozdzielczość	1920x1080
Kontrast	5000:1
Luminacja	2500 cd/m <sup>2</sup> (ustawiana zdalnie lub automatycznie na podstawie odczytu z czujnika oświetlenia zewnętrznego)
Kąt obserwacji <i>poziom/pion</i>	178°/178°
Żywotność	80 000 h
Napięcie zasilania	100 - 230VAC (±10%) 50-60Hz ±1%
Pobór mocy ( <i>śr./max.</i> )	340W/700W
Zabezpieczenia	różnicowoprądowe; nadprądowe; przepięciowe
Czujniki	Temperatury i wilgotności wewnętrznej, otwarcia obudowy, wstrząsowy, czujnik światła, zbitcia 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
Zakres temperatur pracy	-40°C do +60°C
Wymiary ( <i>szer./wys./głęb.</i> )	Wyświetlacz bez zegara: 1228mm x 780mm x 201mm
Waga	80 kg
Obudowa	Wykonana z materiału odpornego na korozję malowana na kolor RAL 5022
Szczelność obudowy	IP-65 (wg PN-EN 60529:2003)
Stopień ochrony	IK-09 wg (PN-EN 5012:2001)