

# Karta Katalogowa

## Zegar wewnętrzny jednostronny

### ZEG-400WJ



## PRZEZNACZENIE, CECHY URZĄDZENIA

Wysokiej jakości zegar wewnętrzny jednostronny 400mm nadaje się do każdej przestrzeni. Za sprawą przejrzystego układu oraz wielkość znaków na tarczy, a także kształtowi i wielkości wskazówek zapewnia dobrą czytelność. Dostępny w wersji z podświetlaniem tarczy sterowanym za pomocą czujnika natężenia światła o temperaturze podświetlenia 6500K +/- 500K

Posiada wymagane wskazówki: godzinowa, minutowa, sekundowa.

Zegar zasilany i sterowany za pośrednictwem sieci Ethernet (PoE). Informacja podawana przez zegar pobierana jest z serwera czasu lub centrali zegarowej podłączoną do sieci Ethernet za pomocą protokołu SNTP.



## DANE TECHNICZNE

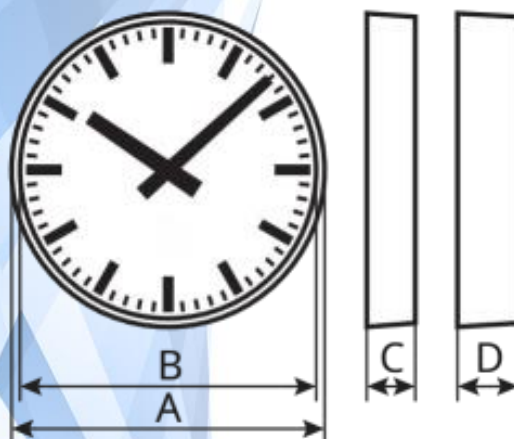
Parametry techniczne	
Rozmiar tarczy	400 mm
Wskazówki	Godzinowa ; minutowa ; sekundowa
Podświetlenie tarczy	Całościowe podświetlenie tarczy, kolor podświetlenie 6500K +/- 500K, regulowane z użyciem czujnika światła
Zasilanie	PoE; podświetlenia 230V
Warunki pracy	-30 do +70°C (wilgotność względna od 0 do 95%, bez kondensacji) SAW 00/SEW 00/SAW 00 MPS/SEW 00 MPS: 0 do +50°C (wilgotność względna 0 do 90%, bez kondensacji)
Waga	1,7 kg
Obudowa	Wykonana z materiału odpornego na korozję malowana na kolor RAL 9002
Szczelność obudowy	IP 30 (obudowa paroszczelna IP 55)
Stopień ochrony	IK-07 (wg PN-EN 5012:2001)
Interfejs	Fast Ethernet 10/100Mbps
Protokoły	TCP/IP; SNMP V1, V2 i V3; UDP; NTP

## MONTAŻ I WYMIARY

Do zegara należy doprowadzać okablowanie:

- Kabel UTP łączący zegar ze swichem SDIP na obiekcie
- Kable zasilający 3x1.5 zasilający do zasilania podświetlenia tarczy

Ø	Wymiary w mm / Waga
40	A-417 ; B-403 ; C-49 ; Waga 1,7kg



\*\*Możliwość wyboru tarczy zegara



Specyfikacja Zegara jest w pełni zgodna z aktualnymi wytycznymi PKP PLK S.A. Ipi-6 oraz dobrymi praktykami PKP S.A.



## ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

Nazwa badania	Numer i tytuł wykorzystywanej normy	Wymagania
Odporność na zimno	PN-EN 60068-2-1:2009 Badania środowiskowe. Część 2-1: Próby. Próba A: Zimno	Ostrość: -40oC
Odporność na suche gorąco	PN-EN 60068-2-2:2009 Badania środowiskowe. Część 2-2: Próby. Próba B: Suche gorąco	Ostrość: +55oC
Odporność na wilgotne gorąco cykliczne	PN-EN 60068-2-30:2008 Badania środowiskowe. Część 2-30: Próby. Próba Db: Wilgotne gorąco cykliczne	Ostrość: +55oC Wilgotność: 95%
Odporność na wibracje sinusoidalne	PN-EN 60068-2-6:2008 Badania środowiskowe. Część 2-6: Próby. Próba Fc: Wibracje (sinusoidalne)	Częstotliwość: 3 – 40 Hz Amplituda: 0,2 mm Częstotliwość: 40 – 100 Hz Amplituda: 0,03 mm
Odporność na udary mechaniczne	PN-EN 60068-2-27:2009 Badania środowiskowe. Część 2-27: Próby. Próba Ea: Udary	Przyspieszenia udarów: 2g Czas trwania udaru: 11 ms
Sprawdzenie stopnia ochrony IP	PN-EN 60529:2003/A2:2014-07 Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (kod IP)	Badania urządzenia bez podciśnienia. IP65
Sprawdzenie stopnia ochrony IK	PN-EN 50102:2001 Stopnie ochrony przez zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnianej przez obudowy urządzeń elektrycznych (kod IK)	IK07
Pomiar elektromagnetycznych zaburzeń przewodzonych	PN-EN 55016-2-1:2014-09/A1:2017-12 Wymagania dotyczące aparatury pomiarowej i metod pomiaru zaburzeń radioelektrycznych oraz odporności na zaburzenia – Część 2-1: Metody pomiaru zaburzeń i badania odporności – Pomiary zaburzeń przewodzonych	Zgodnie z normami PN-EN 50121-1:2017-06 oraz PN-EN 50121-4:2017-04
Pomiar elektromagnetycznych zaburzeń promieniowych	PN-EN 55016-2-3:2017-06/A1:2020-01 Wymagania dotyczące aparatury pomiarowej i metod pomiaru zaburzeń radioelektrycznych oraz odporności na zaburzenia - Część 2-3: Metody pomiaru zaburzeń i badania odporności - Pomiary zaburzeń promieniowanych	Zgodnie z normami: PN-EN 50121-1:2017-06 oraz PN-EN 50121-4:2017-04