

Zegary wewnętrzne PROFIL 730

OPIS







- Wewnętrzne zegary analogowe (wskazówkowe).
- Minutowe lub sekundowe - zależnie od wersji.
- Konstrukcja wykonana z PC/ABS.
- Szyba: szkło hartowane.
- Obudowa zewnętrzna: szczotkowana stal nierdzewna..
- Stopień ochrony obudowy: IP-40, IK-06
- Optymalna odległość odczytu: 20m.
- Oznaczenia na cyferblacie: cyfry arabskie, kreski lub znaczniki wg. DIN.
- Opcjonalny uchwyt ścienny z blokadą antykradzieżową, uchwyt dwustronny.



STANDARDY

- EMC 2014/30/EU: EN 55022, EN 55024.
- LVD 2014/35/EU: EN 60950.
- RED 2014/53/EU: EN 301-489-3.

DANE TECHNICZNE

	Mechanizm	Zasilanie	Zakres temperatur pracy	Waga
	Wtórny, minutowy 24V	-	- 10°C ÷ +50°C	1.2 kg
	Wtórny, sekundowy 24V	-	- 10°C ÷ +50°C	1 kg
	AFNOR	6 do 24 VDC	- 5°C ÷ +50°C	1 kg
	NTP NTP (cichy, płynny sekundnik)	PoE (Power over Ethernet), urządzenie klasy 0, pobór max. 2W	- 5°C ÷ +50°C	1 kg
	DHF bateryjny	2 x bateria LR6 1.5V	- 5°C ÷ +50°C	1 kg
	DHF TBT	6 do 16 VDC	- 5°C ÷ +50°C	1 kg

INDEKSY

Godziny-Minuty	Godziny-Minuty-Sekundy	
981 5x7	-	impulsy minutowe 24V
-	981 4x7	impulsy sekundowe 24V
982 8x7	982 9x7	AFNOR
982 Fx7	982 Gx7	NTP
-	982 Hx7	NTP (cichy)
982 2x7	982 3x7	DHF bateryjny
982 4x7	982 5x7	DHF TBT

W powyższych indeksach znak „x” należy zastąpić cyfrą odpowiadającą wybranemu wzorowi tarczy.

Dostępne wzory tarcz (x):



1 = Cyfry arabskie



2 = Kreski minutowe



3 = Kreski wg. DIN



• Wtórny, minutowy $\pm 24\text{VDC}$

Zegary wtórne są podłączone do linii sterującej i są sterowane impulsami generowanymi co minutę przez centralę zegarową. Pobór prądu: 9,6mA. Zakres napięć pracy mechanizmu: 24 VDC -15% + 20% (20 - 29 VDC).

• Wtórny, sekundowy $\pm 24\text{VDC}$

Zegary wtórne są podłączone do linii sterującej i są sterowane impulsami generowanymi co sekundę przez centralę zegarową. Pobór prądu: 9,6mA. Zakres napięć pracy mechanizmu: 24 VDC -15% + 20% (20 - 29 VDC).

• AFNOR

Zakodowana informacja o czasie rozsyłana jest w sieci co sekundę. Czas w mechanizmie jest natychmiast dekodowany i wskazanie zegara jest ustawiane na właściwy czas natychmiast po podłączeniu zegara do linii sterującej.

Sygnał AFNOR nie koliduje z żadnymi innymi systemami przesyłu danych i jest odporny na zakłócenia.

Pobór mocy w przypadku zasilania TBT (ELV): 10 mA (przy 6 VDC), 8 mA (przy 24 VDC).

• NTP (Network Time Protocol)

Zegary wtórne są sterowane i zasilane za pośrednictwem sieci Ethernet (PoE - Power over Ethernet).

Zegary są synchronizowane przez serwer czasu lub centralę zegarową podłączoną do sieci Ethernet w trybie unicast, multicast lub DHCP.

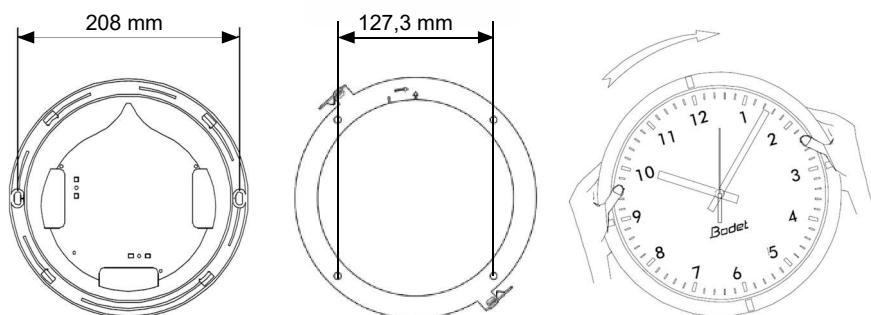
W wykonaniu cichym wskazówka sekundowa porusza się płynnie. Ten typ mechanizmu wyróżnia się szczególnie niskim poziomem hałasu, który wynosi < 20dB dla pomiaru z odległości 1 m).

• DHF

Zegary DHF odbierają informację o czasie drogą radiową z nadajnika centrali zegarowej. W przypadku słabego sygnału DHF zegary pracują w oparciu o wewnętrzny generator kwarcowy.

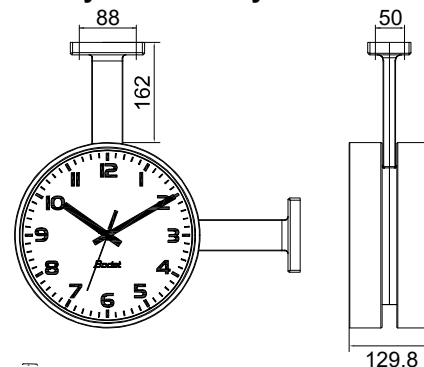
Pobór mocy w przypadku zasilania TBT (ELV): od 15mA przy 6V, 8mA przy 12V do 7mA przy 16V.

Opcjonalny uchwyt jednostronny - ścienny.



Uchwyt ścienny **Płaski uchwyt ścienny**

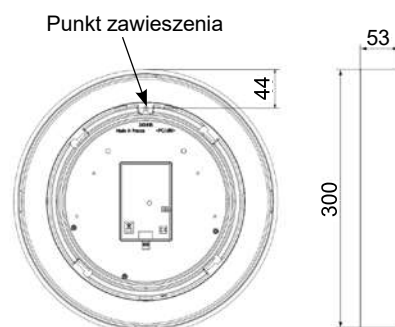
Uchwyt dwustronny:



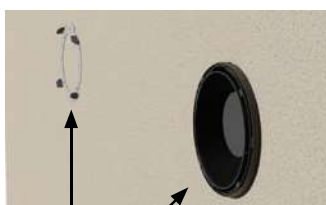
Zegary jednostronne Profil 730 standardowo zawieszane są na łbie śruby lub wkrętu. W przypadku zastosowania opcjonalnego uchwyty jedno- lub dwustronnego zawieszenie zegara polega na umieszczeniu go w uchwycie i obróceniu zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.

AKCESORIA MONTAŻOWE

- 981 001.....Uchwyt dwustronny
- 981 002.....Krótki uchwyt dwustronny
- 981 003.....Płaski uchwyt ścienny
- 981 006.....Uchwyt ścienny
- 938 914.....Zasilacz 230V do zegarów TBT (montaż w puszcze)
- 938 916.....Zasilacz wtyczkowy 230V do zegarów TBT



Zegar na płaskim i standardowym uchwycie ściennym



Płaski i standardowy uchwyt ścienny

Wymiary w mm