

Zegary wewnętrzne PROFIL 740

OPIS

- Wewnętrzne zegary analogowe (wskazówkowe) produkowane przez francuską firmę BODET.
- Minutowe lub sekundowe - zależnie od wersji.
- Konstrukcja wykonana z PC/ABS.
- Szyba: szkło hartowane.
- Obudowa zewnętrzna: szczerkowana stal nierdzewna (opcjonalnie za dopłatą lakierowana na wybrany kolor RAL).
- Stopień ochrony obudowy: standardowo: IP-40 (opcjonalnie za dopłatą: IP-43), IK-08
- Optymalna odległość odczytu: 35m.
- Oznaczenia na cyferblacie: cyfry arabskie, kreski, znaczniki wg. DIN lub IPI-6.
- Opcjonalny uchwyt ścienny z blokadą antykradzieżową, uchwyt dwustronny, podświetlenie LED (tylko w modelach DHF TBT, AFNOR oraz NTP).









STANDARDY

- EMC 2014/30/EU: EN 55022, EN 55024.
- LVD 2014/35/EU: EN 60950, EN 62311.
- RED 2014/53/EU: EN 301-489-3.

Przykład wykonania:
tarcza wg. IPI-6 z logotypem,
kolor obudowy: RAL 7035



DANE TECHNICZNE

	Mechanizm	Zasilanie	Zakres temperatur pracy	Waga
	Wtórny, minutowy 24V	-	- 10°C ÷ +50°C	2,3 kg
	Wtórny, sekundowy 24V	-	- 10°C ÷ +50°C	2,3 kg
	AFNOR	6 do 24 VDC	- 5°C ÷ +50°C	2,3 kg
	NTP	PoE (Power over Ethernet), urządzenie klasy 0, pobór max. 2W	- 5°C ÷ +50°C	2,1 kg
	DHF bateryjny	2 x bateria LR6 1.5V	- 5°C ÷ +50°C	2,3 kg
	DHF TBT	6 do 16 VDC	- 5°C ÷ +50°C	2,3 kg

INDEKSY

Godziny-Minuty Godziny-Minuty-Sekundy

983 5x7	-	minutowy 24V
-	983 4x7	sekundowy 24V
985 8x7	985 9x7	AFNOR
985 Fx7	985 Gx7	NTP PoE
985 2x7	985 3x7	DHF bateryjny
985 4x7	985 5x7	DHF TBT

W powyższych indeksach znak „x” należy zastąpić cyfrą odpowiadającą wybranemu wzorowi tarczy. Podświetlenie LED: dodaj „E” na końcu indeksu zegara.
Przykład: 985 417 E: Profil 740 DHF TBT z podświetleniem LED.



Profil 740 z podświetleniem LED

Dostępne wzory tarcz (x):



1 = Cyfry arabskie



2 = Kreski minutowe



3 = Kreski wg. DIN



4 = Tarcza wg. IPI-6



Zakład Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych TIME-NET Sp. z o.o.

94-104 ŁÓDŹ ul. Obywatelska 135 TEL/FAX +48 42 689 02 41
firma@time-net.com.pl http://www.time-net.com.pl



Zegary wewnętrzne PROFIL 740

MECHANIZMY I SPOSOBY SYNCHRONIZACJI



• 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).

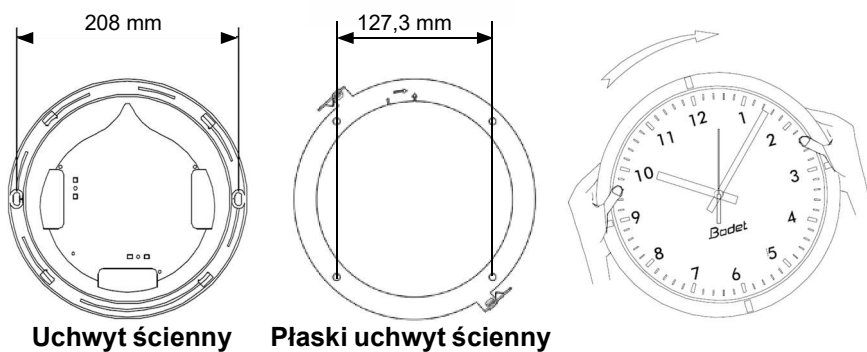
Zegary są synchronizowane przez serwer czasu lub centralę zegarową podłączoną do sieci Ethernet w trybie unicast, multicast lub DHCP.

• 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.

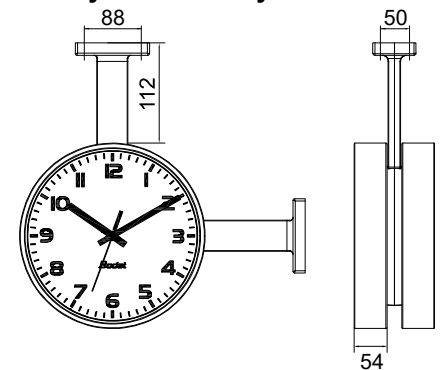
Opcjonalny uchwyt jednostronny - ścienny.



Uchwyt ścienny

Płaski uchwyt ścienny

Uchwyt dwustronny:



54

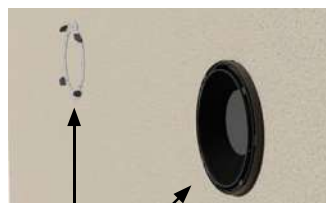
Zegary jednostronne Profil 740 standardowo zawieszane są na łbie śruby lub wkrętu. W przypadku zastosowania opcjonalnego uchwytu jedno- lub dwustronnego zawieszenie zegara polega na umieszczeniu go w uchwycie i obróceniu zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.

AKCESORIA MONTAŻOWE

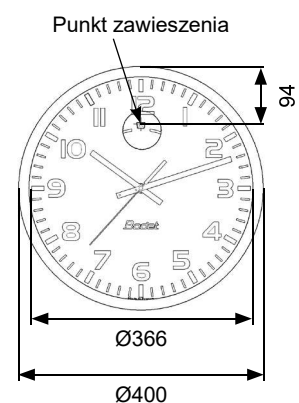
- 981 001.....Uchwyt dwustronny
- 981 002.....Krótki uchwyt dwustronny
- 981 003.....Płaski uchwyt ścienny
- 981 006.....Standardowy uchwyt ścienny
- 938 914.....Zasilacz 230V do zegarów TBT (montaż w puszcze)
- 938 916.....Zasilacz wtyczkowy 230V do zegarów TBT



Zegar na płaskim i standardowym uchwycie ściennym



Płaski i standardowy uchwyt ścienny



Wymiary w mm