

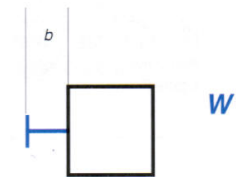
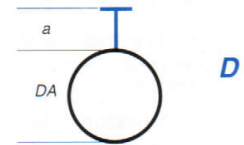
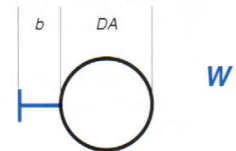
ZEGARY WEWNĘTRZNE LINII "BUSINESS"

OBUDOWY Z TWORZYWA, BIAŁE, POKRYWA Z TWORZYWA (PLEKSI), OBRZEŻE OBUDOWY NIEPRZEJRZYSTE (MECHANIZM NIEWIDOCZNY)



Oznaczenia: rodzaje tarcz zegarowych (pierwsza cyfra); wskazówek (druga cyfra).

MOCOWANIA ZEGARÓW DWUSTRONNYCH



ŚREDNICA TARCZY (mm)		250	300	400
TYP 111 Jednostronny, okrągły. Opcja F.	DA	270	297	417
	d	50	47	67
TYP 114 Jednostronny, kwadratowy. Opcja F.	DA	-	328	-
	d	-	44	-
TYP 511 Dwustronny, okrągły. Mocowanie D/W. Opcja F.	DA	-	297	417
	d	-	97	134
	a	-	100	500
	b	-	100	100
TYP 514 Dwustronny, kwadratowy. Mocowanie D/W. Opcja F.	DA	-	328	-
	d	-	112	-
	a	-	100	-
	b	-	100	-

ZEGARY W OBUDOWACH ZE STALI NIERDZEWNEJ "V4A"

DO POMIESZCZEŃ WILGOTNYCH, ODPORNE NA DZIAŁANIE ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH, KWASÓW, SŁONEJ WODY - RÓWNIEŻ Z STEROWANIEM SYGNAŁEM DCF 77.



DO NABUDOWANIA
TYP 358 a (MECHANIZM 10)
TYP 358 b (MECHANIZM 11)
TYP 358 c (MECHANIZM 12)
TYP 358 d (MECHANIZM 13)

DO NABUDOWANIA
LUB DWUSTRONNY
TYP 379E/879E

TYP 120E/520E

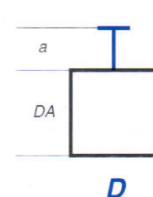
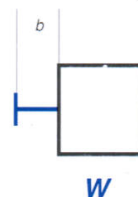
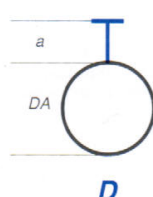
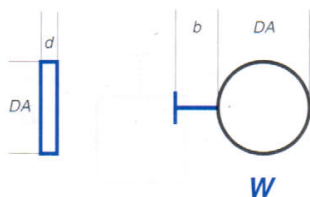
TYP 330E/830E

Oznaczenia: rodzaje tarcz zegarowych (pierwsza cyfra); wskazówek (druga cyfra).

ŚREDNICA TARCZY (mm)		250	300	400
<input checked="" type="checkbox"/> TYP 358 IP54 Jednostronny, kwadratowy. Opcja F.	DA	303	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> TYP 120E IP13 Jednostronny, okrągły. Opcja F.	DA d	280 58	340 58	424 58
<input checked="" type="checkbox"/> TYP 520E IP13 Dwustronny, okrągły. Opcja F.	DA d a b	- - - -	340 130 500 100	424 130 500 100
<input checked="" type="checkbox"/> TYP 330E IP54 Jednostronny, okrągły. Opcja F.	DA d	- -	- -	447 95
<input checked="" type="checkbox"/> TYP 379E IP54 Jednostronny, kwadratowy. Opcje F, tr.	DA d	303 72	- -	452 136
<input checked="" type="checkbox"/> TYP 830E IP54 Dwustronny, okrągły. Opcje F, tr.	DA d a b	- - - -	- - - -	447 190 500 200
<input checked="" type="checkbox"/> TYP 879E IP54 Dwustronny, kwadratowy. Opcje F, tr.	DA d a b	- - - -	- - - -	452 199 200 200



Obudowa zegara 358

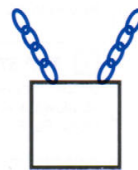
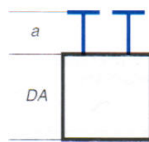
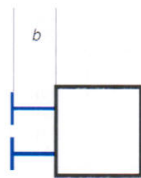
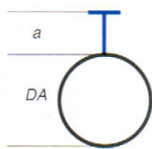
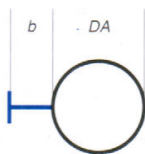


ZEGARY ZEWNĘTRZNE "IP 54"

OBUDOWY METALOWE, Z SZYBĄ OCHRONNĄ,
OCYNKOWANE, LAKIER
3-WARSTWOWY CIEMNOSZARY.



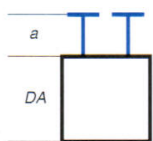
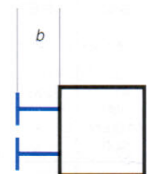
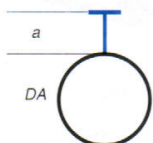
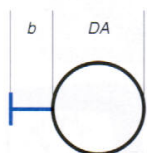
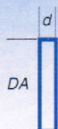
MOCOWANIA ZEGARÓW DWUSTRONNYCH



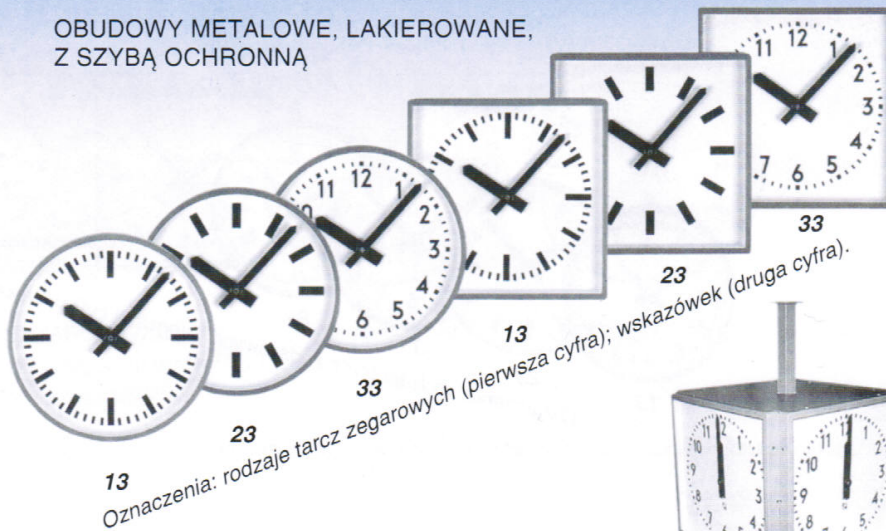
ŚREDNICA TARCZY (mm)		300	400	500	600	800	1000
<input checked="" type="checkbox"/> TYP 330	Jednostronny, okrągły. Opcje F, tr.	DA d	365 56/104	445 56/104	608 125	708 125	873 162
<input checked="" type="checkbox"/> TYP 379	Jednostronny, kwadratowy. Opcje F, tr.	DA d	- 90/140	452 115	576 115	676 115	883 162
<input checked="" type="checkbox"/> TYP 815	Czterostronny, kwadratowy. Opcje F, tr.	DA	-	540	640	740	960
<input checked="" type="checkbox"/> TYP 830	Dwustronny, okrągły. Opcje F, tr.	DA d a b	- 170 500 200	445 244 500 200	608 244 500 200	708 244 500 200	873 300 1000 300
<input checked="" type="checkbox"/> TYP 879	Dwustronny. Opcje F, tr.	DA d a b	- 200 250 200	452 220 300 200	576 220 300 200	676 220 300 200	883 305 350 302

ZEGARY WEWNĘTRZNE LINII "PROFI-3000

MOCOWANIA ZEGARÓW DWUSTRONNYCH



OBUDOWY METALOWE, LAKIEROWANE,
Z SZYBĄ OCHRONNĄ

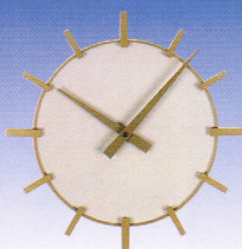


ŚREDNICA TARCZY (mm)		250	300	400	500	600	800	
☺	TYP 120 Jednostronny, okrągły, szyba płaska, obudowa w kolorze srebrnoszarym. Opcje Fe, F.	DA d	280 62	340 60	425 62	551 72	653 66/100	836 120
☺	TYP 151 Jednostronny, okrągły, szyba wypukła, obudowa biała.	DA d	280 48	340 48	425 48	- -	- -	- -
☒	TYP 179 Jednostronny, kwadratowy, szyba płaska, obudowa w kolorze srebrnoszarym. Opcje Fe, F.	DA d	286 62	343 60	443 49	545 90	645 90	847 120
☒	TYP 479 Czterostronny, kwadratowy, szyba płaska, obudowa w kolorze srebrnoszarym.	DA d	- -	389 250	510 250	- -	710 300	- -
☺	TYP 520 Dwustronny, okrągły, szyba płaska, obudowa w kolorze srebrnoszarym. Opcje Fe, F. Mocowanie D/W/K	DA d a b	- - - -	340 128 500 100	425 135 500 100	551 163 500 200	708 244 500 200	873 300 1000 300
☺	TYP 551 Dwustronny, okrągły, szyba wypukła, obudowa w kolorze białym. Mocowanie D/W/K.	DA d a b	- - - -	340 100 500 100	425 100 500 100	- - - -	- - - -	- - - -
☒	TYP 579 Dwustronny, kwadratowy, szyba płaska, obudowa w kolorze srebrnoszarym. Opcje Fe, F.	DA d a b	- - - -	350 104 200 100	450 104 200 100	576 220 300 200	676 220 300 200	883 305 350 300

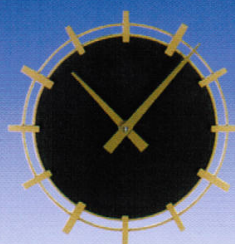
ZEGARY OZDOBNE

Linia "Classic"

Średnice 30 i 40 cm
Kolor: jak mosiądz



Typ 620



Typ 621



Typ 622

Linia "Elegance"

Średnice 25 i 30 cm



Typ 601
Kolor: czarny



Typ 602
Kolor: biały



Typ 603
Kolor: lila



Typ 604
Kolor: turkus

Linia "AVANTGARDE"



Typ 650
Masywna płyta stalowa
= 4 mm, 30 x 50 cm
lakierowana na czarno
znaczniki wytłoczone

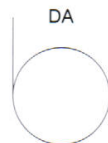
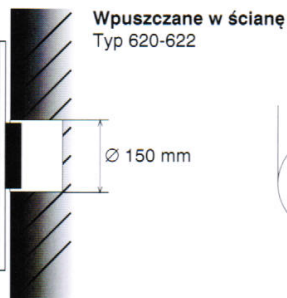
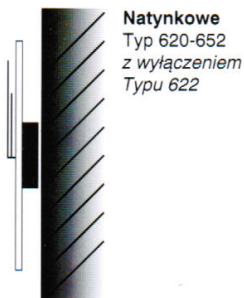


Typ 651
Masywna płyta stalowa
= 4 mm, 30 x 50 cm
lakierowana na kolor antracytu
znaczniki wytłoczone



Typ 652
Stal nierdzewna
= 1,5 mm,
kolor naturalny,
polerowana z fakturą włosową,
długość boku: 45 cm

Rodzaje mocowań



Uwaga: Typ 601-604 mocowanie ściennie,
mechanizm niewidoczny

Typy mechanizmów (do wyboru): 10/11/12/13/14/40 (opis - patrz na odwrocie)

wielkość cyferblatu	Ø 250 mm	Ø 300 mm	Ø 400 mm
Typ 601 DA	280	340	-
Typ 602 DA	280	340	-
Typ 603 DA	280	340	-
Typ 604 DA	280	340	-
Typ 620 DA	-	300	400
Typ 621 DA	-	300	400
Typ 622 DA	-	300	400
Typ 650 DA	-	300x500	-
Typ 651 DA	-	300x500	-
Typ 652 długość boku	-	450	-

TN TIME-NET

ZAKŁAD AUTOMATYKI I URZĄDZEŃ PRECYZYJNYCH
94-104 Łódź ul. Obywatelska 135 tel./fax (0 42) 689 02 41; 686 00 36

ZEGARY TABLICOWE DO WBUDOWANIA



Typ 288-96



Typ 288-144

	Typ 288-96	Typ 288-144
Wielkość	96 x 96 mm	144 x 144 mm
Otwór do wbudowania	92 + 1 mm	138 + 1 mm
Mechanizm typu	10/40/50	10/14/30/32/40/50

Oznaczenia rodzaju mechanizmów:

- 10*- sterowany polaryzowanym impulsem 24 V
skokowo godziny, skokowo minuty
- 11*- sterowany polaryzowanym impulsem 24 V
skokowo minuty, skokowo sekundy
- 12*- sterowany polaryzowanym impulsem 24 V
skokowo godziny, skokowo minuty,
skokowo sekundy,
praktycznie bezszmerowy
- 13*- sterowany polaryzowanym impulsem 24 V
skokowo godziny, skokowo minuty,
płynnie sekundy
- 14*- sterowany polaryzowanym impulsem 24 V
skokowo godziny, płynnie minuty,
skokowo sekundy
- 30 - sterowany sygnałem DCF 77, zasilanie
- baterie (wymiana co dwa lata)
- 31 - sterowany sygnałem DCF 77, zasilanie
- baterie litowe (wymiana co osiem lat)
- 32 - sterowany sygnałem DCF 77, zasilanie
- sieciowe 220 V
- 40 - kwarcowy mechanizm bateryjny
- 50 - synchroniczny z sekundnikiem

* - napięcie standardowe 24 V, polaryzowane.
Inne napięcia (48 V lub 60 V) na zamówienie

Opcje:

Fe - do pomieszczeń wilgotnych
F - sterowany sygnałem DCF 77
tr - podświetlany

Mocowania zegarów dwustronnych:

D - do sufitu
W - do ściany
K - na łańcuchach
M - na maszcie

Oznaczenia rodzaju mechanizmów:

10* - sterowany polaryzowanym impulsem 24V
skokowo godziny, skokowo minuty
11* - sterowany polaryzowanym impulsem 24V
skokowo minuty, skokowo sekundy
12* - sterowany polaryzowanym impulsem 24V
skokowo godziny, skokowo minuty,
skokowo sekundy,
praktycznie bezszmerowy
13* - sterowany polaryzowanym impulsem 24V
skokowo godziny, płynnie sekundy,
skokowo minuty
14* - sterowany polaryzowanym impulsem 24V
skokowo godziny, skokowo sekundy,
płynnie minuty
30 - sterowany sygnałem DCF 77, zasilanie
- baterie (wymiana co dwa lata)
31 - sterowany sygnałem DCF 77, zasilanie
- baterie litowe (wymiana co osiem lat)
32 - sterowany sygnałem DCF 77, zasilanie
sieciowe 220V
40 - kwarcowy mechanizm bateryjny
* - napięcie standardowe 24V, polaryzowane. Inne
napięcia (48V lub 60V) na zamówienie.

Uwaga:
Oferujemy również zegary ozdobne.

ZEGARY WTÓRNE I AUTONOMICZNE, WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE

Wtórne zegary analogowe przeznaczone są do dokładnego wskazywania czasu bieżącego (z reguły godzin i minut, rzadziej godzin, minut i sekund).

Najczęściej stosowane są w sieciach sterowanych centralą zegarową (zegarem głównym), wysyłającą impulsy polaryzowane.

Dokładność chodu wynika z dokładności pracy centrali zegarowej.

Standardowa centrala zegarowa np. typu MC-20 sterowana jest sygnałem radiowym DCF-77, co zapewnia dokładność chodu równą dokładności wzorca atomowego PTB (Physikalischer - Technischert - Bundesanstalt Państwowy Instytut Standardów w Brunshwiku) oraz automatyczne przestawianie czasu zima/lato.

Zróżnicowane rozwiązania konstrukcyjne obudów umożliwiają odpowiedni dobór zegarów zarówno do pomieszczeń (biura, banki, szkoły, szpitale, hotele itp.) jak i do pracy na zewnątrz, w warunkach wysokiego zapylenia i zawiłgocenia.

Zróżnicowane wzornictwo tarcz i wskazówek umożliwia dobór zegarów wg indywidualnych życzeń zamawiającego. Wersje z podświetlaniem dają możliwość stosowania w miejscach słabo oświetlonych, takich jak dworce kolejowe i autobusowe, place, ulice.



TIME-NET

ZAKŁAD AUTOMATYKI I URZĄDZEŃ PRECYZYJNYCH