



Zegary wtórne

STANDARD

Zegary wtórne typu STANDARD to seria niezawodnych i solidnych mechanizmów w metalowej obudowie.

Różnorodność mechanizmów, tarcz oraz wykonań

pozwała bezproblemowo zintegrować je z istniejącymi systemami.

Doskonale zaprojektowane, uniwersalne i niezawodne, nie pozostawiają nic do życzenia.

STANDARD zegary wtórne

Zegary STANDARD są dostępne z 14-toma różnymi mechanizmami.

A: Godziny, minuty

Typowy mechanizm do współpracy z impulsowymi liniami zegarowymi minutowymi. Napięcie ustalane za pomocą wbudowanego przełącznika (12, 24, 48 lub 60 V).

E: Godziny, minuty, sekundy

Typowy mechanizm do współpracy z impulsowymi liniami zegarowymi minutowymi i sekundowymi (2 linie!). Napięcie ustalane za pomocą wbudowanego przełącznika (12, 24, 48 lub 60 V).

EG: Godziny, minuty, sekundy

Cichy mechanizm do współpracy z sekundową linią zegarową (24 lub 48 V, 10 db z 30 cm).

F: Godziny, minuty, sekundy

Zestaw mechanizmu minutowego i mechanizmu sekundowego napędzanego silnikiem synchronicznym. Linia minutowa 24, 48 lub 60 V. Mechanizm sekund. 230 V / 50 Hz lub 48 V / 50 Hz.

SAM: Godziny, minuty

Mechanizm do współpracy z linią **MOBALine** jako zegar samoustawiający się.

SEM: Godziny, minuty, sekundy

Mechanizm do współpracy z linią **MOBALine** jako zegar samoustawiający się do zegarów o średnicach powyżej 30 cm.

SFM: Godziny, minuty, sekundy

Mechanizm do współpracy z linią **MOBALine** jako zegar samoustawiający się do zegarów o średnicach Ø 30 - 80cm.

FWU: Godziny, minuty

Mechanizm z wbudowanym odbiornikiem DCF77 i zasilaniem bateryjnym (2 x 1.5 V LR 20 lub bateria litowa 1 x 3.6 V). Baterie należy zamówić dodatkowo.

C: Godziny, minuty, sekundy

Mechanizm z silnikiem synchronicznym 230V / 50Hz.

QU: Godziny, minuty

Mechanizm kwarcowy **QU 192** pracujący autonomicznie, zasilanie bateryjne (2 x 1.5 V LR 20 lub bateria litowa 1 x 3.6 V). Baterie należy zamówić dodatkowo..

SAS: Godziny, minuty

Mechanizm **BU 190 230** do zegarów samoustawiających się. Synchronizacja przez RS 232 / RS 422 (IF 482 telegram). Zasilanie 230 VAC / 50-60 Hz.

STANDARD																					
Order reference		Technical data										Dial type		Option							
Example																					
STA.SAM.25.300.BW																					
Clock type	Movement	Diameter	Dial type	Option	Minute pulse	Second pulse	Second pulse, silent	Minute pulse with synch. seconds	MOBALine	Radio clock movement	230 V / 50 Hz mains synchronized	Battery quartz movement	Serial Telegram	Timecode	Dial type 300	Dial type 310	Dial type 315	Dial type 360	Ball-throw resistant option BW	Steam resistant option (IP 55) DD	Shatter proof option PR
STA	A	25	...	..	✓										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	E	25	...	..		✓									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	EG	25	...	..			✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SAM	25	...	..					✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SEM	25	...	..					✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	FWU	25	...	..						✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	C	25	...	..							✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SAS	25	...	..									✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SAT	25	...	..										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	A	30	...	..	✓										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	E	30	...	..		✓									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	EG	30	...	..			✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	F	30	...	..				✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SAM	30	...	..					✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SEM	30	...	..					✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SFM	30	...	..					✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	FWU	30	...	..						✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	C	30	...	..							✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SAS	30	...	..									✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SFS	30	...	..									✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SAT	30	...	..										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SFT	30	...	..										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	A	40	...	..	✓										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	EG	40	...	..			✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	F	40	...	..				✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SAM	40	...	..					✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SFM	40	...	..					✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	FWU	40	...	..						✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	C	40	...	..							✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SAS	40	...	..									✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SFS	40	...	..									✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SAT	40	...	..										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SFT	40	...	..										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	A	50	...	..	✓										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SAM	50	...	..					✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	FWU	50	...	..						✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	QU	50	...	..								✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SAS	50	...	..									✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STA	SAT	50	...	..									✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

STANDARD zegary wtórne

STANDARD

Order reference		Technical data										Dial type				Option		
Example		Minute pulse	Second pulse	Second pulse, silent	Minute pulse with synch. seconds	MOBALine	Radio clock movement	230 V / 50 Hz mains synchronized	Battery quartz movement	Serial Telegram	Timecode	Dial type 300	Dial type 310	Dial type 315	Dial type 360	Ball-throw resistant option BW	Steam resistant option (IP 55) DD	Shatter proof option PR
STA	A	60	...	..	✓						✓	✓	✓	✓	✓	
STA	SAM	60	...	..		✓					✓	✓	✓	✓	✓	
STA	SFM	60	...	..							✓	✓	✓	✓	✓	
STA	FWU	60	...	..			✓				✓	✓	✓	✓	✓	
STA	QU	60	...	..				✓			✓	✓	✓	✓	✓	
STA	SAS	60	...	..					✓		✓	✓	✓	✓	✓	
STA	SAT	60	...	..					✓		✓	✓	✓	✓	✓	
STA	A	80	...	..	✓						✓	✓	✓	✓	✓	
STA	SAM	80	...	..		✓					✓	✓	✓	✓	✓	
STA	SFM	80	...	..							✓	✓	✓	✓	✓	
STA	FWU	80	...	..			✓				✓	✓	✓	✓	✓	
STA	QU	80	...	..				✓			✓	✓	✓	✓	✓	
STA	SAS	80	...	..					✓		✓	✓	✓	✓	✓	
STA	SAT	80	...	..					✓		✓	✓	✓	✓	✓	

SFS: Godziny, minuty, sekundy

Mechanizm **BU 190 230** do zegarów samoustawiających się.

Synchronizacja przez RS 232 / RS 422 (IF 482 telegram). Zasilanie 230 VAC / 50-60 Hz.

SAT: Godziny, minuty

Mechanizm do zegarów samoustawiających się sterowanych sygnałem z modulacją tonową (IRIG-B, AFNOR or DCF-FSK). Zasilanie 230 VAC / 50-60 Hz.

SFT: Godziny, minuty, sekundy

Mechanizm do zegarów samoustawiających się sterowanych sygnałem z modulacją tonową (IRIG-B, AFNOR or DCF-FSK). Zasilanie 230 VAC / 50-60 Hz.

Accessories (not for BW and DD options)

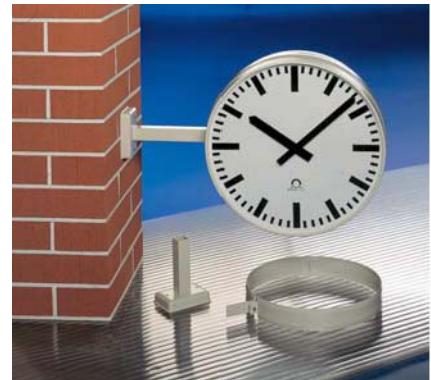
Order reference	Description	Order reference	Description
STA.30.WS	Wall kit, clock Ø 30 cm, 15 cm arm	STA.30.DS	Ceiling kit, clock Ø 30 cm 30 cm suspension
STA.40.WS	Wall kit, clock Ø 40 cm, 20 cm arm	STA.40.DS	Ceiling kit, clock Ø 40 cm 40 cm suspension
		STA.50.DS	Ceiling kit, clock Ø 50 cm 50 cm suspension
		STA.60.DS	Ceiling kit, clock Ø 60 cm 60 cm suspension
		STA.80.DS	Ceiling kit, clock Ø 80 cm 80 cm suspension

Jako opcja, zegary STANDARD mogą być dostarczane w wykonaniu odpornym na uderzenie piłką **BW** (DIN 18032, part 3) (sale gimnastyczne, hale sportowe) lub w wersji odpornej na zaparowanie **DD** z zakrytym tyłem zegara, lub też w wersji odpornej na roztrzaskanie **PR** (Ø 25 - 40cm) szczególnie zalecanej dla przemysłu spożywczego.

Zegary STANDARD dostarczane są w kolorze białym (RAL 9002). Inne kolory za dopłatą.

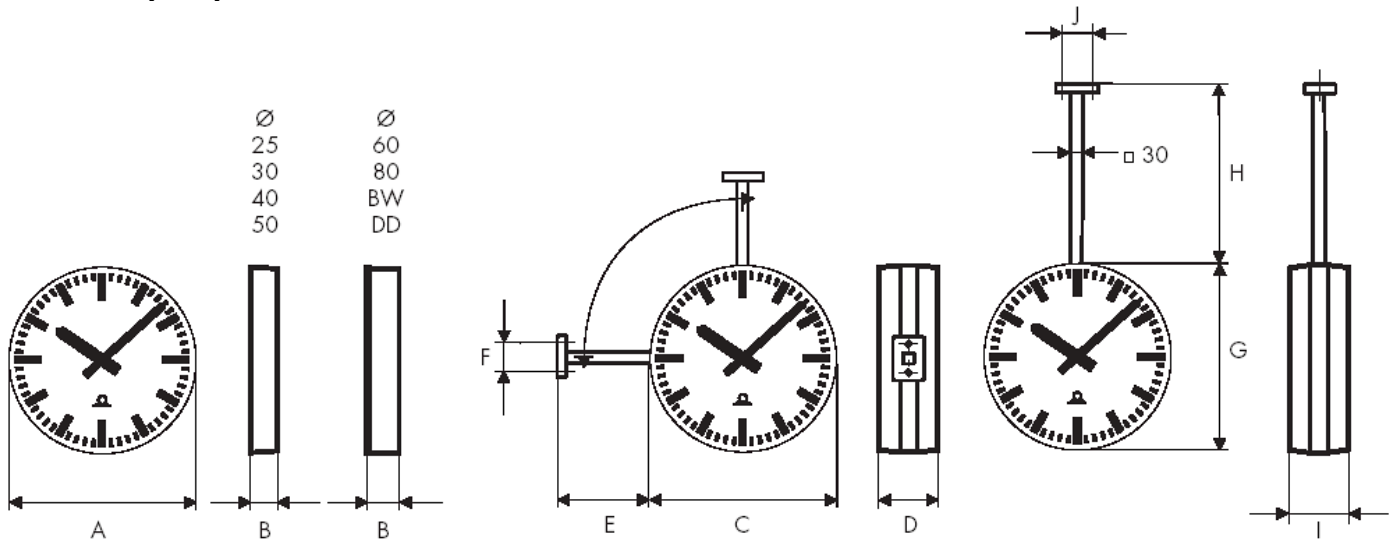
Jako akcesoria dostarczane są osobno zestawy mocujące – ściennie lub sufitowe.

Zestaw do mocowania ściennego lub sufitowego pozwala zestawić z dwóch zegarów (Ø 30 - 40 cm) jeden zegar dwustronny.



STANDARD zegary wtorne

STANDARD wymiary



STANDARD			
∅ cm	A mm	B mm	weight kg
25	267	50	0,8
30	318	62	1,0
40	418	62	1,7
50	520	74	3,2
60	680	92	6,5
80	895	108	14

C mm	D mm	E mm	F mm	weight kg
322	140	150	80	2,8
422	140	200	80	4,3

G mm	H mm	I mm	J mm	weight kg
322	300	140	80	2,9
422	400	140	80	4,5
524	500	164	80	8,5
687	600	184	125	15
900	800	216	125	31

STANDARD BW			
∅ cm	A mm	B mm	weight kg
30	350	84	2,5
40	462	86	4,2
50	564	92	7
60	680	92	11
80	895	108	22



Type 300



Type 310



Type 315



Type 360

STANDARD DD			
∅ cm	A mm	B mm	weight kg
25	296	84	1,8
30	350	84	2,5
40	462	86	4,2
50	564	92	7

Typy tarcz zegarowych dostępnych dla średnic 25, 30, 40, 50, 60 lub 80cm.