

SHT-6

Zaciski zasilania:	A1 - A2
Napięcie zasilania:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Pobór mocy (maks.):	8 VA / 0.7 W
Max. moc rozproszona (Un + zaciski):	3.5 W
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 %; +10 %

Wyjście

Ilość styków:	1x przełączny (AgSnO ₂)
Prąd znamionowy:	16 A / AC1
Moc łączeniowa:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Prąd szczytowy:	30 A / < 3 s
Napięcie łączeniowe:	250 V AC / 24 V DC
Trwałość łączeniowa:	> 3x10 ⁷
Trwałość elektryczna (AC1):	> 0.7x10 ⁵

Parametry czasowe

Pamięć ustawień czasu:	3 lata
Dokładność pracy	
- Nie odbiornik DCF:	maks. ± 1 s na dzień / 23 °C
Min. zakres załączenia:	1 min.
Czas potrzymania danych:	min. 10 let

Parametry programowe

Ilość miejsc pamięciowych:	100
Program:	dzienny, roczny (do roku 2099)
Wyświetlanie danych:	wyświetlacz LCD, podświetlony

Inne dane

Temperatura pracy:	-10 .. +55 °C
Temperatura składowania:	-30 .. +70 °C
Napięcie izolacji:	4 kV (zasilanie - wyjście)
Pozycja pracy:	dowolna
Mocowanie:	szyna DIN EN 60715
Ochrona IP:	IP10 zaciski, IP40 ze strony przedn.
Kategoria przepięć:	III.
Stopień zanieczyszczenia:	2
Podłączenie (mm ²):	maks. 2x 2,5, maks. 1x 4 / z tulejką maks. 1x 2,5, maks. 2x 1,5
Wymiary:	90 x 35 x 64 mm
Waga:	114 g (bez baterii)
Normy:	EN 61812-1, EN 61010-1

Ostrzeżenie







Urządzenie jest przeznaczone dla podłączeń z sieciami 1-fazowymi i musi być zainstalowane zgodnie z normami obowiązującymi w danym kraju. Instalacja, podłączenie, ustawienia i serwisowanie powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowanego elektryka, który zna funkcjonowanie i parametry techniczne tego urządzenia. Dla właściwej ochrony zaleca się zamontowanie odpowiedniej ochrony przeciwprzepięciowej (A, B, C). Przed rozpoczęciem instalacji główny wyłącznik musi być ustawiony w pozycji „WYŁĄCZONY” oraz urządzenie musi być wyłączone z prądu. Nie należy instalować urządzenia w pobliżu innych urządzeń wysyłających fale elektromagnetyczne. Dla właściwej instalacji urządzenia potrzebne są odpowiednie warunki dotyczące temperatury otoczenia. Należy użyć śrubokrętu 2 mm dla skonfigurowania parametrów urządzenia. Urządzenie jest w pełni elektroniczne. Instalacja powinna zakończyć się sukcesem jeżeli jest zgodna instrukcją obsługi. Bezproblemowość użytkowania urządzenia wynika również z warunków transportu, składowania oraz sposobu obchodzenia się z nim. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad bądź usterek, braku elementów lub zniekształcenia prosimy nie instalować urządzenia tylko skontaktować się ze sprzedawcą. Produkt może być po czasie roboczym ponownie przetwarzany.

Obwody wewnętrzne oraz obwody czujnika są galwanicznie odseparowane od sieci zasilającej. Żadnych obwodów urządzenia włącznie z obwodami czujnika skanującego, nie można uznać za ELV.

Ekranowanie kabla do czujnika skanującego, pełni funkcję pod względem EMC, nie pełni żadnej funkcji ochronnej lub zabezpieczającej, oraz nie jest w żaden sposób połączone z ziemiowaniem PE. Nie można dotykać ekranowania kabla jak również innych obwodów urządzenia!

Zabezpieczenie przed porażeniem prądem elektrycznym zapewnia wzmocniona izolacja urządzenia, kabli, czujnika skanującego oraz prawidłowy i profesjonalny montaż.

Kabel musi mieć odpowiednie rozmiary, aby jego parametry spełniały wymogi zapewnienia ochrony w danym środowisku kategorii przepięcia III.

	wejście do menu programowania
	ruch w menu ustawienie wartości
	szybki ruch przy ustawianiu wartości
	wejście w menu akceptacja
	o poziom wyżej krok poprzedni
	powrót do menu podstawowego

Urządzenie rozróżnia krótkie i długie naciśnięcie przycisku.

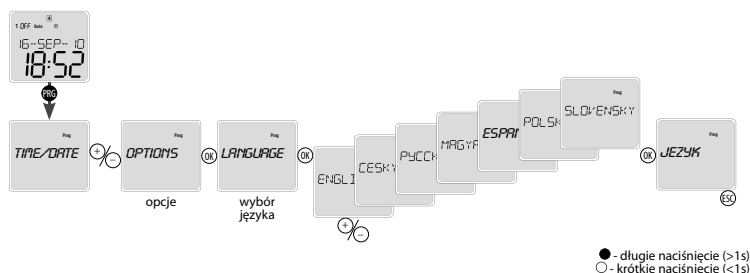
Symbol w instrukcji obsługi:

○ - krótkie naciśnięcie przycisku (< 1s)

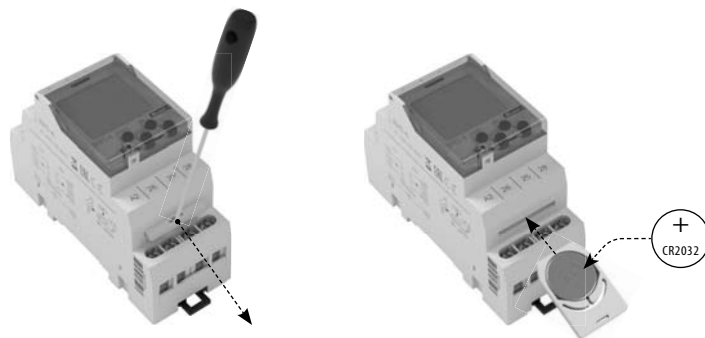
● - długie naciśnięcie przycisku (> 1s)

Po 30 s bezczynności (od ostatniego naciśnięcia dowolnego przycisku) urządzenie wraca do menu podstawowego.

Ustawienia języka



Wymiana baterii



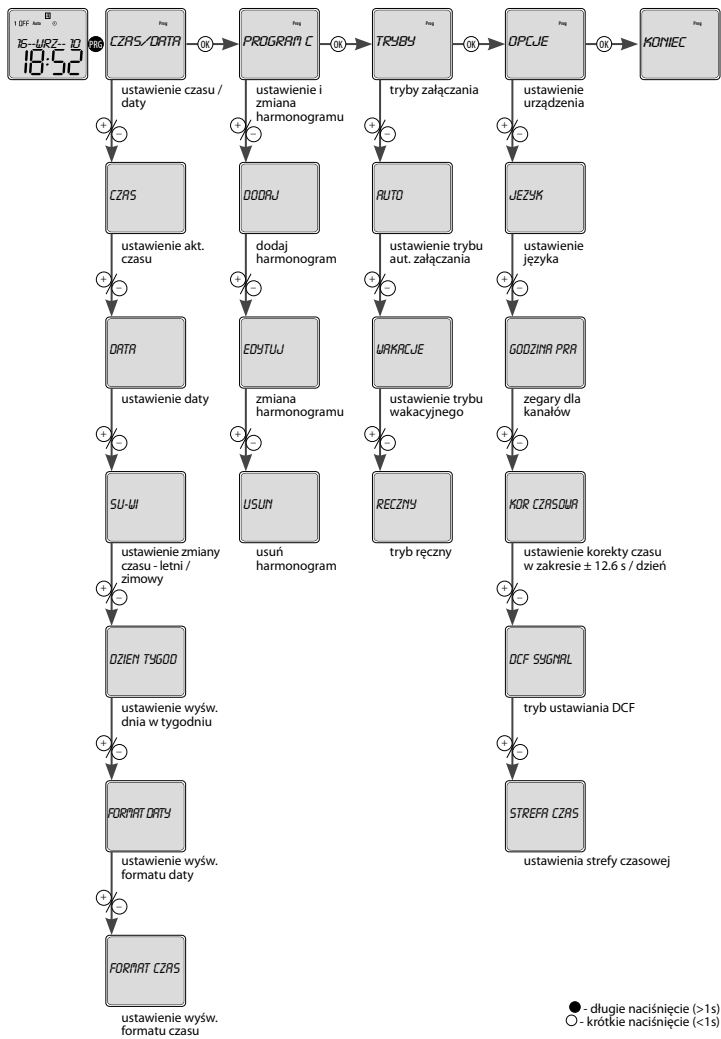
Wymiana baterii bez konieczności demontażu urządzenia.

UWAGA

- wymiana baterii tylko po odłączeniu napięcia zasilania!!!
- po wymianie baterii wymagane jest ponowne ustawienie daty i czasu!!!

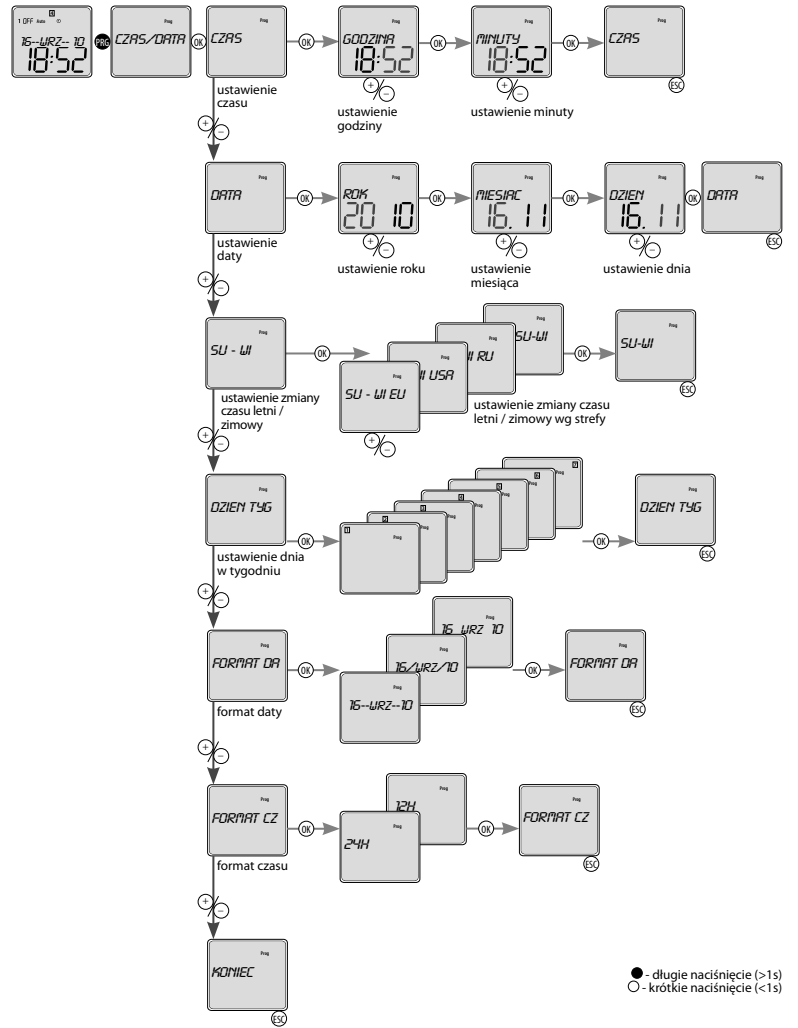
- wysuń wtyczkę baterii
- wymień baterię
- włóż baterię tak, aby nie wystawała z wtyczki, symbol + u góry
- wsuń baterię do urządzenia, zwróć uwagę na biegunowość (+ u góry) - na wyświetlaczu pojawi się na ok. 1s nazwa oraz wersja oprogramowania
- podłącz zasilanie

Przegląd menu

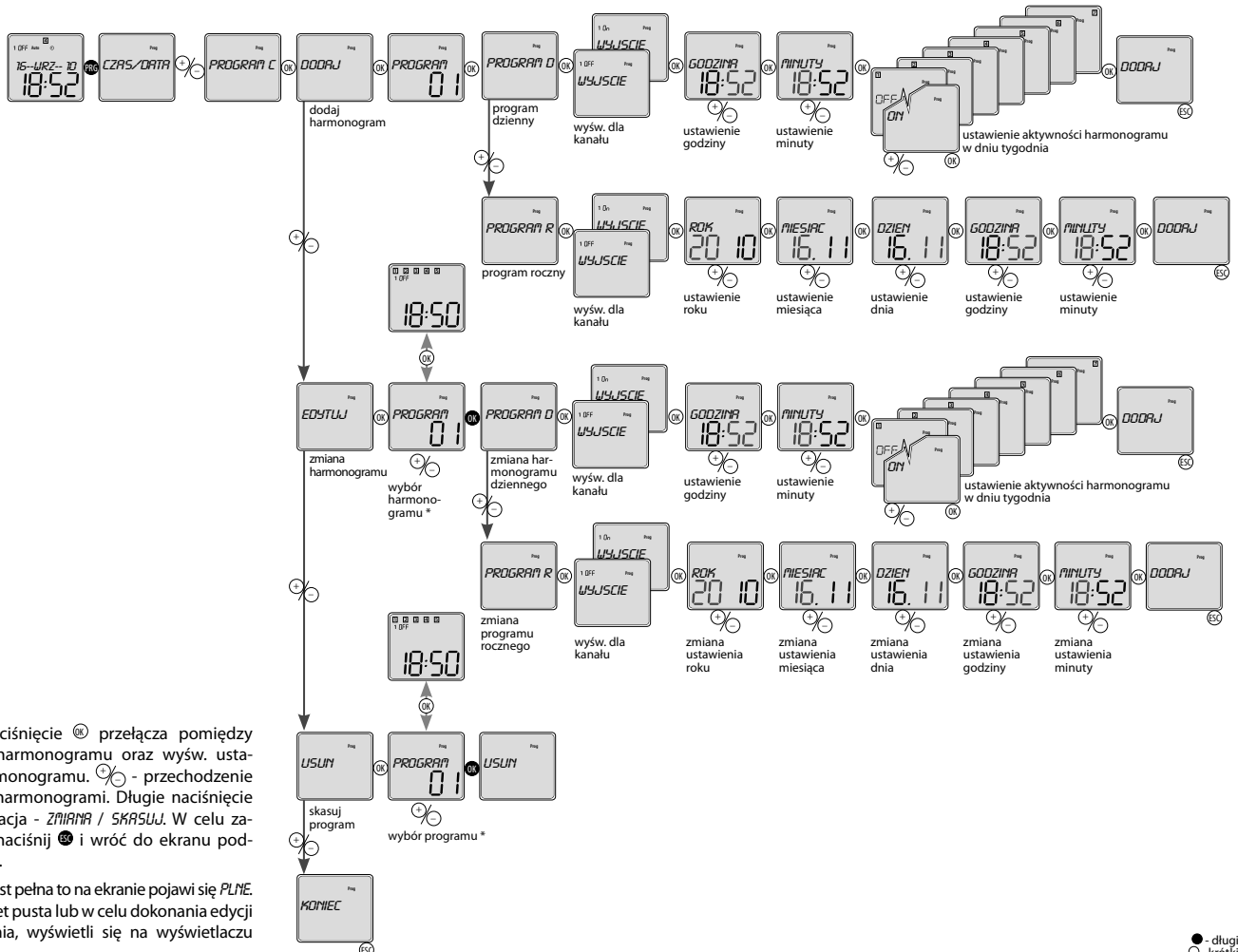


Ustawienie czasu i daty

Czy jest to możliwe tylko wtedy, gdy włączony jest sygnał DCF (OPCJE menu, aby ustawić sygnał DCF jest NIEODZWIOL).

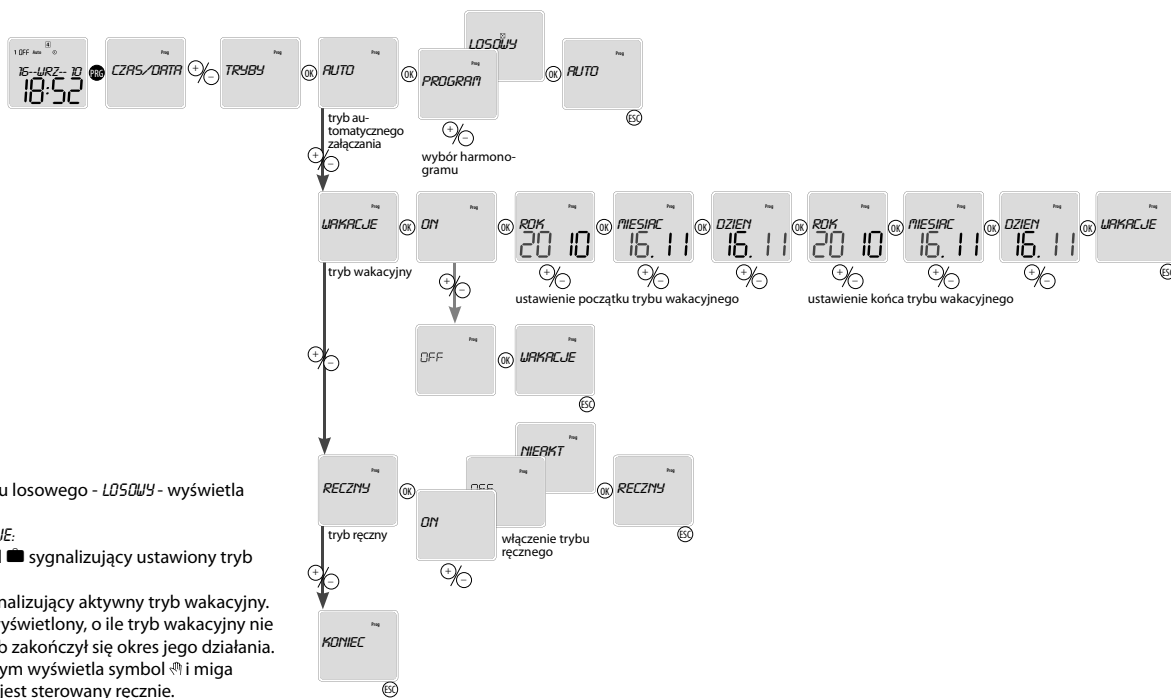


Harmonogram



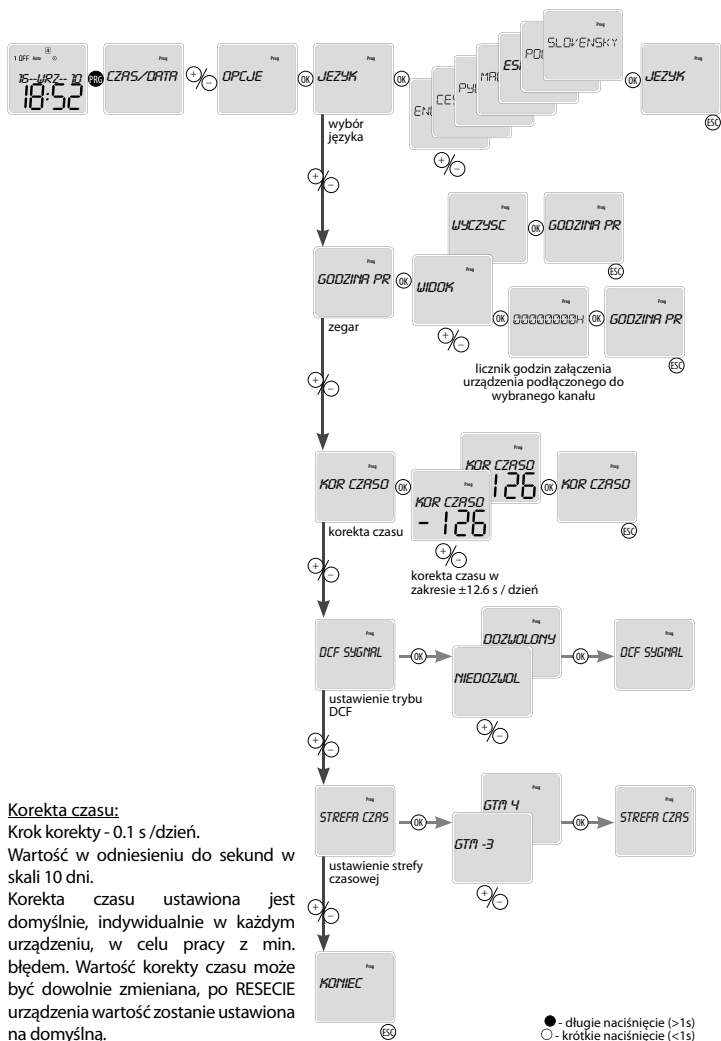
O ile pamięć jest pełna to na ekranie pojawi się **PLNE**.
O ile pamięć jest pusta lub w celu dokonania edycji lub skasowania, wyświetli się na wyświetlaczu **PUSZ**.

Ustawienie trybów pracy



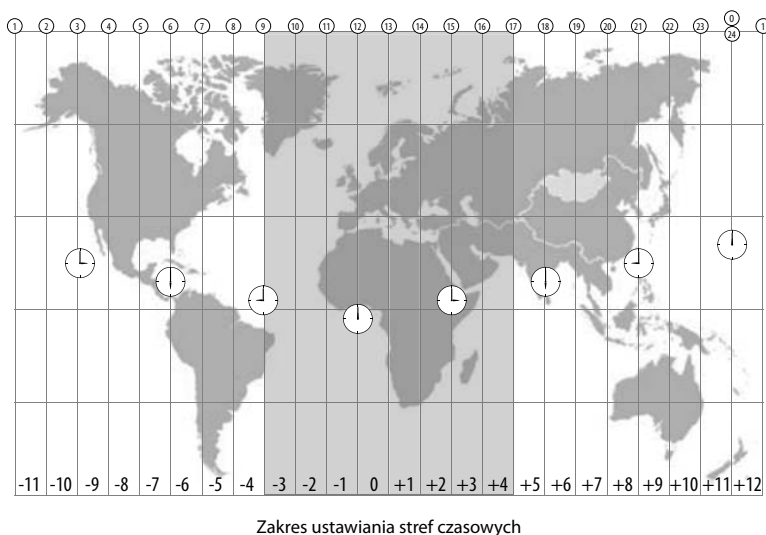
● - długie naciśnięcie (>1s)
○ - krótkie naciśnięcie (<1s)

Możliwości ustawienia

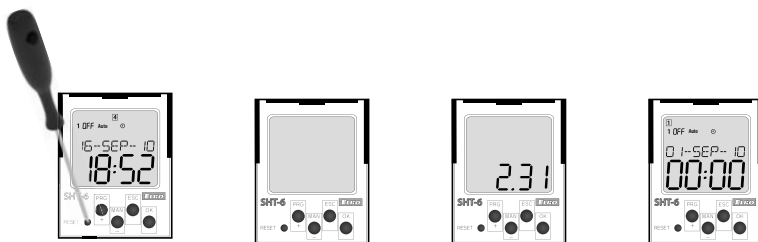


● - długie naciśnięcie (>1s)
○ - krótkie naciśnięcie (<1s)

Przegląd stref czasowych



Reset



Za pomocą krótkiego naciśnięcia śrubokrętem (lub długopisem maks. 2 mm) ukrytego przycisku RESET.

Na ekranie wyświetli się na 1s typ urządzenia i wersja software, po czym urządzenie przejdzie do trybu podstawowego. Ustawienie języka wraca do EN, wyzerowane zostaną ustawienia czasu / daty, harmonogramów, funkcje pozostałych ustawień urządzenia.

Przykład programowania SHT-6

Ustaw przełącznik przekaźnika o 8:00 i od godziny 21:00 do dnia po-pt.



● - długie naciśnięcie (>1s)
○ - krótkie naciśnięcie (<1s)