



PL Instrukcja obsługi

Instrukcję należy zachować !

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	PL- 3
Opis przycisków i symboli	PL- 4
Informacje ogólne	PL- 5
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	PL- 5
Montaż	PL- 6
Podłączenie w funkcji sterownika napędu	PL- 6
Uruchomienie/Ustawienia fabryczne	PL- 7
Objaśnienia funkcji	PL- 8
Przełącznik suwakowy trybu pracy ręcznej/ automatycznej, stan gotow	PL- 8
Przyciski	PL- 8
Godzina/data, program, Astro wieczór, indywidualnie	PL- 9
Blokada	PL-10
Ustawienia	PL-11
Funkcja urlop, położenie krańcowe, pozycja pośrednia	PL-11
Wentylacja/obrot, wybór języka obsługi, przesunięcie, wybór miasta, długość/ szerokość/strefa czasowa	PL-12
Przestawienie czasu letniego/zimowego	PL-13
Funkcje (tylko dla wykwalifikowanego personelu) ..	PL-13
Tryb Expert	PL-13
Programowanie	PL-14
Przegląd opcji menu	PL-14
Ustawianie godziny/daty	PL-14
Funkcja Astro wieczór	PL-15

Indywidualny czas uruchamiania ▲▼	PL-16
Funkcja urlop	PL-17
Pozycja pośrednia, wentylacja/obrot, położenie krańcowe	PL-18
Wybór języka obsługi/ przesunięcie	PL-19
Wybór miasta/ tryb Expert (stopnie długości, szerokości geogr./ strefa czasowa)	PL-20
Automatyczne przestawienie czasu letniego/ zimowego	PL-21
Funkcje (tylko dla wykwalifikowanego personelu)	
Wybór kurtyny, data pierwszego uruchomienia	PL-22
Dane techniczne	PL-23
Wymiana baterii	PL-23
Czyszczenie	PL-23
Pomoc przy usuwaniu problemów eksploatacyjnych	PL-24
Ogólne oświadczenie zgodności	PL-24



Uwaga!

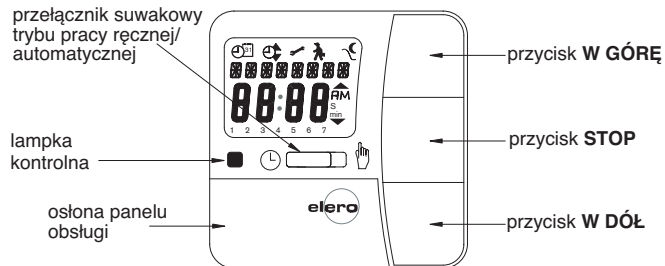


Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa!

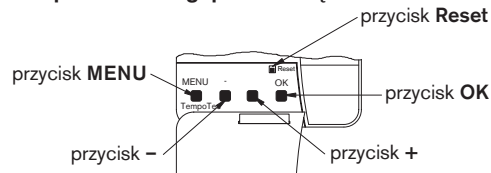
Proszę stosować się do poniższych zaleceń. Niebezpieczeństwo doznania obrażeń ciała w wyniku porażenia prądem.

- Przyłącza elektryczne do sieci o napięciu 230 V muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego elektrykan.
- Przed rozpoczęciem montażu odłączyć przewód zasilający od źródła napięcia.
- Podczas przyłączania przestrzegać przepisów właściwego miejscowo Zakładu Energetycznego oraz wytycznych dotyczących mokrych i wilgotnych pomieszczeń według VDE 100 (Związku Elektrotechników Niemieckich).
- Stosować wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- Stosować wyłącznie oryginalne części **elero**.
- Nie przebywać w bezpośrednim zasięgu działania urządzeń.
- Nie dopuszczać dzieci do urządzeń sterujących.
- Przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju.
- Zużyte baterie usunąć w sposób zgodny z przepisami ochrony środowiska. Baterie zastąpić wyłącznie bateriami tego samego typu (CR 2032).
- Jeśli instalacja sterowana jest za pomocą jednego lub kilku urządzeń, podczas pracy musi być ona dobrze widoczna.
- Urządzenie składa się z elementów łatwych do polknięcia.

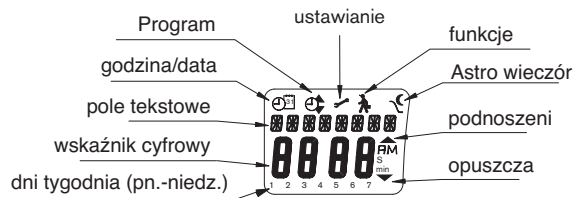
Opis przycisków i symboli



Przyciski panelu obsługi pod osłoną



Symbole wyświetlacza



Informacje ogólne

Urządzenie TempoTec z ustawioną fabrycznie aktualną datą i godziną (czas środkowoeuropejski) steruje napędem rano o zaprogramowanym czasie uruchamiania i wieczorem w porze Astro (o zachodzie słońca).

W każdej chwili możliwa jest obsługa ręczna urządzenia TempoTec.

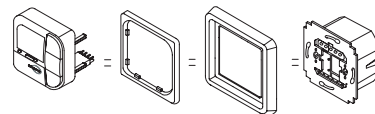
Zasilanie bateryjne umożliwia programowanie także w przypadku wyjątego panelu obsługi, ponieważ komunikat na wyświetlaczu zostaje zachowany..

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie TempoTec służy **wyłącznie** do sterowania instalacjami rolet i żaluzji.

Podłączenia urządzeń zewnętrznych dokonać można wyłącznie po konsultacji z doradcą technicznym producenta.

Montaż



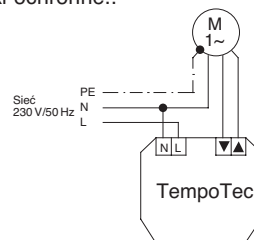
Podłączenie w funkcji sterownika napędu



Niebezpieczeństwo doznania obrażeń ciała w wyniku porażenia prądem.

- Podłączeń dokonywać mogą tylko osoby wykwalifikowane!
- W przypadku gdy TempoTec steruje więcej niż jednym napędem, napędy te należy rozłączyć za pomocą przełącznika.
- Należy zwrócić uwagę na obciążenie styków urządzenia.

1. Zdjąć nasadki ochronne..
2. Podłączyć.



3. Nasadki ochronne ponownie nałożyć na gniazdo.
4. Gniazdo zamocować w puszcze.
5. Panel obsługi osadzić w ramce i umieścić w gnieździe.

Uruchomienie

Zegar zostaje uruchomiony przy pierwszym przyciśnięciu dowolnego przycisku. Teraz, za pomocą przycisków +/-, mogą Państwo wybrać i zapisać w pamięci język obsługi, potwierdzając przyciskiem **OK**. Zegar znajduje się w trybie pracy automatycznej.

Ustawienia fabryczne

CZAS/DATA: – aktualny czas środkowoeuropejski i aktualna data

PROGRAM: – ASTRO WIECZÓR → czasy uruchamiania
poniedziałek-piątek (1-5)
▲ godz. 7:00
▼ ASTRO WIECZÓR

Czasy uruchamiania sobota,
niedziela (6,7)
▲ godz. 8:00,
▼ ASTRO WIECZÓR

USTAWIANIE: – URLOP WYŁ. (OFF)
– POŁOŻENIE KRAŃCOWE
– LATO/ZIMA WŁ. (ON)


FUNKCJE: – ROLETA


Wskazówka: Przyciśnięcie przycisku **RESET** (za pomocą długopisu bądź podobnego przedmiotu) powoduje przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia TempoTec.

Wyjątek: opcja menu Funkcje, Wybór języka i Wybór miasta.

Objaśnienia funkcji

Przełącznik suwakowy trybu pracy ręcznej/automatycznej

W pozycji przełącznika suwakowego, oznaczającej tryb pracy ręcznej „**Hand**” , realizowane są polecenia ruchu wydawane wyłącznie ręcznie.

W pozycji przełącznika suwakowego, oznaczającej tryb pracy automatycznej „**Auto**” , realizowane są polecenia ruchu wydawane ręcznie oraz automatycznie (np. godzina, Astro wieczór, funkcje, ...).

Stan gotowości

Na wyświetlaczu widoczna jest godzina

Przycisk OK

Przyciśnięcie przycisku **OK** powoduje zapisanie w pamięci aktualnie wyświetlonych parametrów.

Przyciski +/-

Przyciski +/- umożliwiają:

- **menu** → zmiana parametrów
- **tryb - Auto** → przegląd informacji
 - przycisk + → następny automatyczny czas uruchamiania ▲
 - przycisk – → następny automatyczny czas uruchamiania ▼
 - przycisk + i **OK** → odczytanie godziny czasu Astro ▲
 - przycisk – i **OK** → odczytanie godziny czasu Astro ▼

Przycisk MENU

Przyciśnięcie przycisku **MENU** umożliwia przegląd opcji menu jak również przejście do stanu gotowości.

Aktualnie wyświetlane parametry **nie** są zapisywane w pamięci.

Przycisk RESET

Przyciśnięcie przycisku **RESET** (za pomocą długopisu bądź podobnego przedmiotu) powoduje przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia TempoTec.

Wyjątek: opcja menu Funkcje, Wybór języka, Wybór miasta.

Czas/data

CZAS/DATA

W tej opcji menu ustawia się godzinę oraz datę..

Program

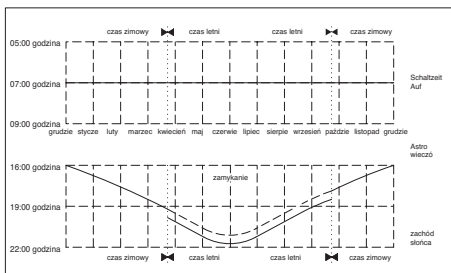
PROGRAM

W opcji menu PROGRAM można ustawić różne czasy uruchamiania:

- Astro wieczór (1-5 i 6,7)
- indywidualnie (1-5 i 6,7)

ASTRO WIECZÓR

Steruje podnoszeniem według ustawionego czasu uruchamiania.
Opuszczanie według funkcji Astro.



INDYWIDUALNIE

Steruje podnoszeniem i opuszczaniem według ustawionych przez Państwa czasów uruchamiania.

BLOKADA

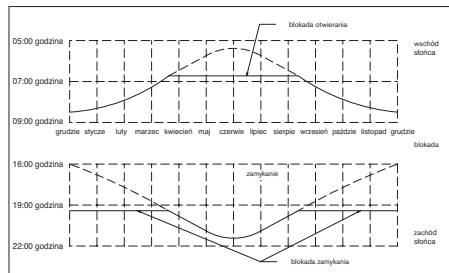
Zapobiega zbyt wczesnemu zamykaniu rolety przez funkcję ASTRO WIECZÓR..

Przykład:

Czas Astro ▼: 17:00

Blokada ▼: 19:30

Roleta **nie** zamyka się przed godz. 19:30.



Ustawienia

Opcja menu USTAWIANIE zawiera następujące możliwości:

- URLOP
 - POZYCJA POŚREDNIA
 - WENTYLACJA/OBRÓT
 - PROG (POŁOŻENIE KRAŃCOWE, POZYCJA POŚREDNIA, WENTYLACJA/OBRÓT)
 - Wybór języka obsługi (POLSKI)
 - PRZESUNIĘCIE ▼
 - Wybór miasta (WARSZAWA)
 - DŁUGOŚĆ GEOGR
 - SZEROKOŚĆ GEOGR
 - STREFA CZASOWA
 - LATO/ZIMA (Automatyczne przestawienie czasu letniego/zimowego)
- } Występuje tylko w przypadku aktywnego TRYBU EXPERT WŁ. (ON)

W celu rozpoczęcia ustawiania przyciskać przycisk OK do momentu wyświetlenia żądanej opcji menu.

URLOP

Zadaniem funkcji urlopu jest symulacja zamieszkałego domu podczas pobytu właścicieli na urlopie.

Jeśli funkcja jest włączona (ON), podnoszenie i opuszczanie rolety/żaluzji przesuwa się w czasie w stosunku do zaprogramowanych godzin (max.+ 30 min.).

POŁOŻENIE KRAŃCOWE

Położeniem krańcowym nazywa się punkt, w którym roleta/żaluzja osiąga swoją najwyższą lub najniższą pozycję.

POZYCJA POŚREDNIA

Pozycja pośrednia jest dowolnie wybraną pozycją rolety/żaluzji pomiędzy jej górnym i dolnym położeniem krańcowym. Po zaprogramowaniu roleta lub żaluzja osiąga tę pozycję poruszając się w dół począwszy od górnego położenia krańcowego.

W tym celu **dwukrotnie** krótko przycisnąć przycisk **W DÓŁ**.

W przypadku żaluzji, o ile zostało to ustawione, w połączeniu z osiągnięciem pozycji pośredniej następuje automatyczny obrót lameli.

WENTYLACJA/OBRÓT

Pozycja wentylacji/obrotu jest dowolnie wybraną pozycją rolety/żaluzji pomiędzy jej dolnym i górnym położeniem krańcowym. Funkcja ta umożliwi podniesienie pancerza rolety, począwszy od dolnego położenia krańcowego, do pozycji, w której pojawia się perforacja profili. W przypadku żaluzji następuje obrót lameli.

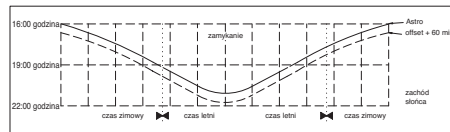
W tym celu **dwukrotnie** krótko przycisnąć przycisk **W GÓRĘ**.

Wybór języka obsługi (POLSKI)

Funkcja ta pozwala Państwu wybrać swój ojczysty język.

PRZESUNIĘCIE

Ustawienie tej opcji umożliwia przesunięcie czasu Astro ▼ (max. +/- 120 min.).



Wybór miasta (WARSZAWA przy ustawieniu na język POLSKI)

Wybór miasta ważny jest ze względu na funkcję Astro. W tym miejscu należy wybrać miasto położone najbliżej Państwa miejsca zamieszkania.

DŁUGOŚĆ GEOGR./SZEROKOŚĆ GEOGR./STREFA CZASOWA (tylko w przypadku aktywnego TRYBU EXPERT WŁ.)

Opcja ta umożliwia dokładne dopasowanie funkcji Astro do Państwa miejsca zamieszkania.

Współrzędne geograficzne ustala się np. przy pomocy atlasu.

LATO/ZIMA

LATO/ZIMA określa automatyczne przestawienie czasu letniego/zimowego. Fabrycznie ustawiona jest pozycja WŁ. (ON); urządzenie TempoTec dopasowuje się automatycznie.

FUNKCJE

Tryb ten przeznaczony jest wyłącznie dla wykwalifikowanego personelu!

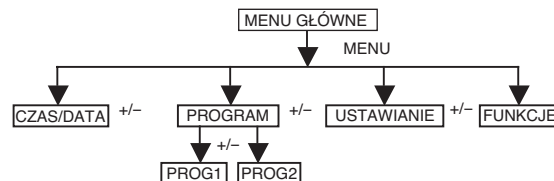
(Pojawia się tylko w przypadku wyjątego panelu obsługi)

Opcja menu FUNKCJE pozwala ustawić następujące warianty:

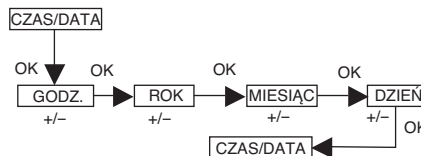
- ROLETA/ŻALUZJA (wybór typu kurtyny)
- TRYB EXPERT
- URUCHOMIENIE (do celów serwisowych)
- PRZEKAŹNIK (do celów serwisowych)
- CAŁKOWITY CZAS PRACY (do celów serwisowych)

TRYB EXPERT

Jeśli Państwa zdaniem opcja Wybór miasta jest zbyt mało dokładna (TRYB EXPERT WYŁ. (OFF)), istnieje możliwość precyzyjnego ustawienia poprzez określenie stopni długości i szerokości geograficznej (TRYB EXPERT WŁ. (ON)).

MENU GŁÓWNE (Przegląd opcji menu)

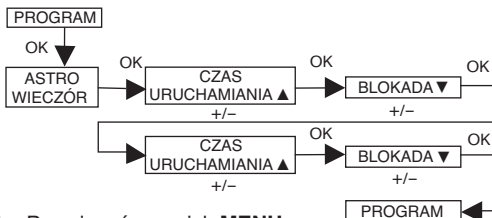
1. Przcisnąć przycisk **MENU**. Pojawia się napis CZAS/DATA.
2. W celu wybrania kolejnych opcji menu, przyciskać przyciski +/-.
3. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

CZAS/DATA (Ustawianie godziny i daty)

1. Przcisnąć przycisk **MENU**. Pojawia się napis CZAS/DATA.
2. Przyciskiem **OK** przejść do napisu GODZ.
3. Przyciskami +/- ustawić aktualną godzinę.
4. Po nastawieniu godziny, potwierdzić przyciskiem **OK**.
5. Przy ustawianiu ROK, MIESIĄC oraz DZIEŃ, postępować według powyższego opisu. Pojawia się napis CZAS/DATA.
6. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

PROGRAM

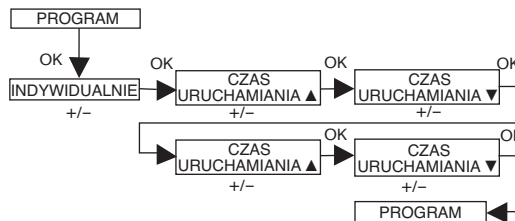
ASTRO WIECZÓR (podnoszenie → czas uruchamiania, opuszczanie → zachód słońca)



1. Przcisnąć przycisk **MENU**.
2. Aby wybrać opcję menu PROGAM, przyciskać przycisk + do momentu pojawienia się napisu PROGRAM.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
4. Ponownie przyciskać przycisk + do momentu pojawienia się napisu ASTRO WIECZÓR.
5. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
6. Przyciskami +/- ustawić CZAS URUCHAMIANIA ▲ od poniedziałku do piątku (1-5).
7. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
8. Przyciskami +/- ustawić BLOKADA ▼ od poniedziałku do piątku (1-5).
9. Wybrane ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.
10. Przyciskami +/- ustawić CZAS URUCHAMIANIA ▲ od soboty do niedzieli (6,7).
11. Wybrane ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.
12. Przyciskami +/- ustawić BLOKADA ▼ od soboty do niedzieli (6,7).
13. Wybrane ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis PROGAM.
14. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

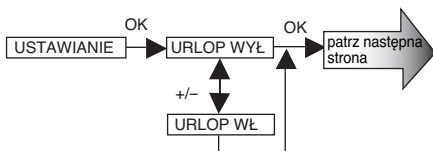
PROGRAM

INDYWIDUELL (podnoszenie/opuszczanie → czas uruchamiania)



1. Przcisnąć przycisk **MENU**.
2. Aby wybrać opcję menu PROGRAM, przyciskać przycisk + do momentu pojawienia się napisu PROGRAM.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
4. Ponownie przyciskać przycisk + do momentu pojawienia się napisu INDYWIDUELL.
5. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
6. Przyciskami +/- ustawić CZAS URUCHAMIANIA ▲ oraz CZAS URUCHAMIANIA ▼ od poniedziałku do piątku (1-5) oraz od soboty do niedzieli (6,7).
7. Każde ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.
8. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

URLOP (Urlop WYŁ./WŁ. (OFF/ON))

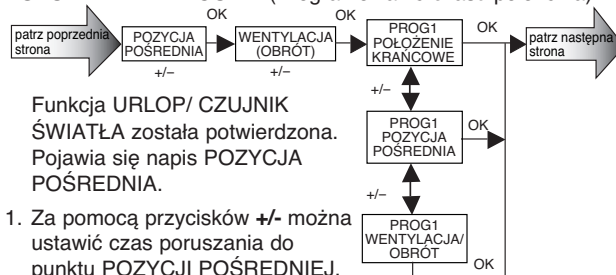


1. Przcisnąć przycisk **MENU**.
2. Aby wybrać opcję menu USTAWIANIE, przyciskać przycisk **+** do momentu pojawienia się napisu USTAWIANIE.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis URLOP WŁ./WYŁ. (ON / OFF).
4. Przyciskami **+/-** można ustawić funkcję urlopu na WŁ. (ON) lub WYŁ. (OFF).
5. Wybór potwierdzić przyciskiem **OK**.
Funkcja URLOP została zaprogramowana.

Opis dalszych kroków programowania w menu USTAWIANIE znajdują Państwo na następnych stronach.

USTAWIANIE

POZYCJA POŚREDNIA, WENTYLACJA/OBRÓT, PROG POŁOŻENIE KRAŃCOWE (Programowanie czasu/położenia)



Funkcja URLOP/ CZUJNIK ŚWIATŁA została potwierdzona. Pojawia się napis POZYCJA POŚREDNIA.

1. Za pomocą przycisków **+/-** można ustawić czas poruszania do punktu POZYCJI POŚREDNIEJ. Czas należy wprowadzić w sekundach lub przyciskiem **W DÓŁ** przesunąć panczer do punktu POZYCJI POŚREDNIEJ, począwszy od górnego położenia krańcowego.
2. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis WENTYLACJA/OBRÓT.
3. Za pomocą przycisków **+/-** można ustawić czas poruszania do punktu WENTYLACJA/OBRÓT. Czas należy wprowadzić w sekundach lub przyciskiem **W GÓRĘ** przesunąć panczer do punktu WENTYLACJA/OBRÓT, począwszy od dolnego położenia krańcowego. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis PROG POŁOŻENIE KRAŃCOWE.
4. Przyciski **+/-** umożliwiają wybór pomiędzy PROG POŁOŻENIE KRAŃCOWE, PROG POZYCJA POŚREDNIA oraz PROG WENTYLACJA/OBRÓT.
5. Wybrane ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.

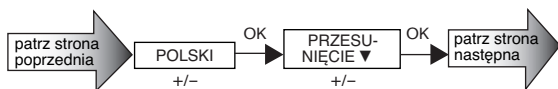
Funkcja PROG POŁOŻENIE KRAŃCOWE została zaprogramowana.

Opis dalszych kroków programowania w menu USTAWIANIE znajdują Państwo na następnych stronach.

USTAWIANIE

POLSKI / PRZESUNIĘCIE ▼

(Wybór języka obsługi, Przesunięcie Astro wieczór)



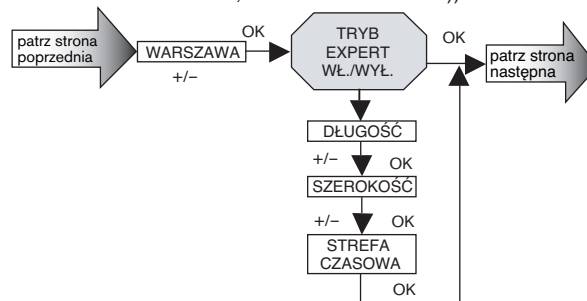
Funkcja PROG POŁOŻENIE KRAŃCOWE została potwierdzona. Pojawia się napis POLSKI.

1. Za pomocą przycisków +/- można ustawić żądany język obsługi.
2. Ustawienie potwierdzić przyciskiem OK. Pojawia się napis PRZESUNIĘCIE ▼.
3. Za pomocą przycisków +/- można ustawić żądane przesunięcie ▼ (max. +/- 120 min.).
4. Potwierdzić przyciskiem OK. Funkcja PRZESUNIĘCIE ▼ została zaprogramowana.

Opis dalszych kroków programowania w menu USTAWIANIE znajdują Państwo na następnych stronach.

USTAWIANIE

(Wybór miasta, TRYB EXPERT (DŁUGOŚĆ GEOGR., SZEROKOŚĆ GEOGR., STREFA CZASOWA))



Funkcja PRZESUNIĘCIE ▼ została potwierdzona. Pojawia się wybór miasta (WARSZAWA).

1. Za pomocą przycisków +/- można ustawić miasto położone najbliżej.
2. Potwierdzić przyciskiem OK. Pojawia się napis DŁUGOŚĆ. (Istnieje możliwość dokładniejszego określenia położenia Państwa miejscowości poprzez wprowadzenie jej współrzędnych, tj. stopni długości i szerokości geograficznej.)

Wskazówka: Napisy DŁUGOŚĆ/SZEROKOŚĆ/STREFA CZASOWA pojawiają się w oknie dialogowym tylko wtedy, gdy w opcjach menu TRYB EXPERT ustawiono jako WŁ. (ON).

3. Przyciskami +/- można ustawić wybrany stopień DŁUGOŚCI geograficznej.
4. Potwierdzić przyciskiem OK. Pojawia się napis SZEROKOŚĆ.
5. Przyciskami +/- można ustawić wybrany stopień SZEROKOŚCI geograficznej.

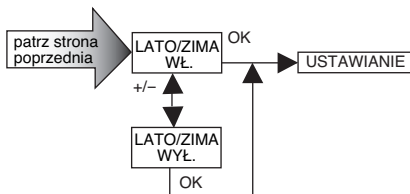
6. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis STREFA CZASOWA.
7. Przyciskami **+/-** można ustawić wybraną STREFĘ CZASOWĄ, w której się Państwo znajdując.
8. Potwierdzić przyciskiem **OK**.

Funkcja STREFA CZASOWA została zaprogramowana.

Opis dalszych kroków programowania w menu USTAWIANIE znajdą Państwo na następnych stronach.

USTAWIANIE

LATO/ZIMA (Automatyczne przestawienie czasu letniego/zimowego)

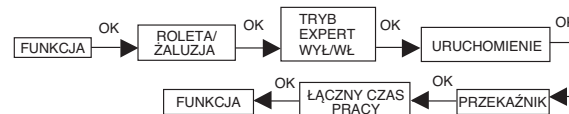


Funkcja STREFA CZASOWA została potwierdzona. Pojawia się napis LATO/ZIMA.

1. Przyciskami **+/-** można włączyć lub wyłączyć opcję LATO/ZIMA.
2. Wybór potwierdzić przyciskiem **OK**.
3. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

FUNKCJE (tylko w przypadku wyjątego panelu obsługi, wyłącznie dla wykwalifikowanego personelu) ROLETA/ŻALUZJA, URUCHOMIENIE

(Wybór typu kurtyny, data pierwszego uruchomienia)

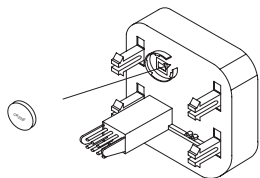


1. Przycisnąć przycisk **MENU**.
2. Aby wybrać opcję menu FUNKCJE, przyciskać przycisk **+** do momentu pojawienia się napisu FUNKCJE.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis ROLETA/ŻALUZJA.
4. Przyciskami **+/-** można wybrać pomiędzy roletą/ żaluzją.
5. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis TRYB EXPERT WYŁ./WŁ. (OFF/ON).
6. Za pomocą przycisków **+/-** wybrać żądane ustawienie.
7. Wybór potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis URUCHOMIENIE.
8. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis PRZEKAŹNIK. (PRZEKAŹNIK oznacza częstość łączy przekaźnika.)
9. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis ŁĄCZNY CZAS PRACY. (ŁĄCZNY CZAS PRACY określa łączny czas działania zegara.)
10. Wybór potwierdzić przyciskiem **OK**.
11. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

Dane techniczne

Napięcie nominalne	230-240 V AC / 50-60 Hz
Obciążenie styków	5 A /250 V AC przy $\cos \varphi = 1$
Typ baterii	CR 2032
Stopień ochrony	IP 20
Klasa ochrony ??????????????	II
Dopuszczalna temp. otoczenia	0 do +55 °C
Rodzaj montażu	podtynkowy – mocowanie w ścianie \varnothing 58 natynkowy – mocowanie na tynku w odpowiedniej obudowie

Wymiana baterii



1. Wyjąć panel sterowania.
2. Wyjąć baterię.
3. Włożyć nową baterię, właściwie ukierunkowując bieguny
4. Ustawić godzinę.

Wskazówka: Ustawione parametry zostają zachowane.

Czyszczenie

Urządzenie czyścić wyłącznie wilgotną ściereczką. Nie stosować żadnych środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię z tworzywa.

Pomoc przy usuwaniu problemów eksploatacyjnych

Problem	Przyczyna	Usunięcie
Napęd nie pracuje.	Nieprawidłowe podłączenie.	Sprawdzić poprawność podłączenia.
Napęd obraca się w złym kierunku.	Nieprawidłowe podłączenie.	Przewody Δ i ∇ zamienić miejscami w gnieździe.
Program Astro nie działa poprawnie.	1. Nieprawidłowa data. 2. Źle wybrano miasto lub wprowadzono złe współrzędne geograficzne. 3. Włączona funkcja urlopu. 4. Włączona funkcja przesunięcia.	1. Ustawić prawidłową datę. 2. Wybrać odpowiednie miasto lub wprowadzić poprawne współrzędne geogr. 3. Wyłączyć funkcję urlopu. 4. Dopasować parametry przesunięcia.
Urządzenie TempoTec nie realizuje ustawionych poleceń ruchu.	Przełącznik suwakowy ustawiony na tryb pracy ręcznej	Przełącznik suwakowy przestawić na tryb pracy automatycznej
Urządzenie TempoTec realizuje ustawione polecenia ruchu w sposób niedokładny.	Włączona funkcja urlopu.	Wyłączyć funkcję urlopu.
Roleta nie osiąga położenia krańcowego.	Nie ustawiono pozycji położeń krańcowych.	Ustawić pozycje położeń krańcowych w menu USTAWIENIA PROG POŁOŻENIE KRAŃCOWE.

Ogólne oświadczenie zgodności:

Firma elero GmbH oświadcza niniejszym, że urządzenie o nazwie TempoTec jest zgodne z podstawowymi wymogami oraz innymi ważnymi przepisami dyrektywy 1999/5/UE.

