



PL Instrukcja obsługi

Instrukcję należy zachować !

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	PL- 2
Opis przycisków	PL- 3
Informacje ogólne	PL- 4
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	PL- 4
Monta MemoTec	PL- 5
Podłączenie w funkcji sterownika napędu	PL- 5
Ustawienia fabryczne	PL- 6
Objaśnienia funkcji	PL- 7
Przełącznik suwakowy trybu pracy ręcznej/automatycznej, lampka kontrolna	PL- 7
Wybór pomiędzy roletą/żaluzją	PL- 7
Przyciski	PL- 7
Funkcje	PL- 9
Opcje w trybie pracy ręcznej	PL- 9
Opcje w trybie pracy automatycznej	PL- 9
Programowanie pozycji pośredniej	PL- 9
Programowanie pozycji wentylacji/obrotu	PL- 9
Przesunięcie do pozycji pośredniej	PL- 10
Przesunięcie do pozycji wentylacji	PL- 10
Przesunięcie do pozycji obrotu	PL- 10
Kasowanie pozycji pośredniej	PL- 11
Kasowanie pozycji wentylacji/obrotu	PL- 11
Programowanie dziennych czasów uruchamiania ..	PL- 11
Podnoszenie/ opuszczanie/ kasowanie	PL- 11
Programowanie tygodniowych czasów uruchamiania	PL- 12
Podnoszenie/ opuszczanie/ kasowanie	PL- 12
Dane techniczne	PL- 14
Czyszczenie	PL- 14
Pomoc przy usuwaniu problemów eksploatacyjnych	PL- 14
Ogólne oświadczenie zgodności	PL- 14



Uwaga!

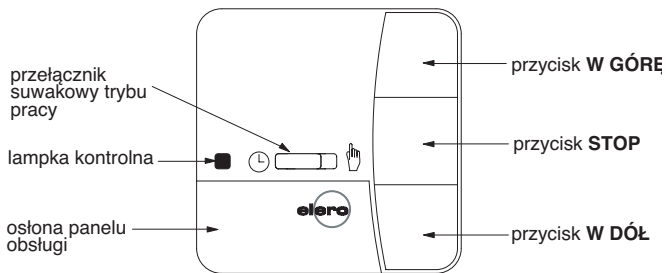


Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa!

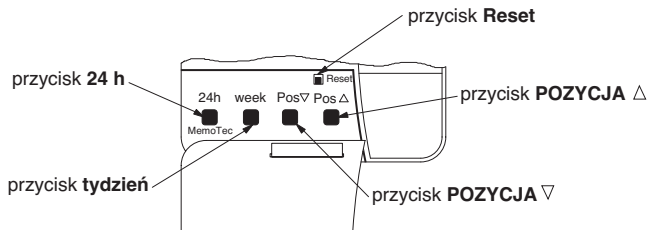
Proszę stosować się do poniższych zaleceń. Niebezpieczeństwo doznania obrażeń ciała w wyniku porażenia prądem.

- Przyłącza elektryczne do sieci o napięciu 230 V muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka.
- 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.
- Jeśli instalacja osłon sterowana jest za pomocą jednego lub kilku urządzeń, podczas pracy musi być ona dobrze widoczna.
- Uenie składa się z elementów łatwych do połamania.

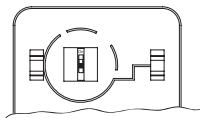
Opis przycisków



Przyciski panelu obsługi pod osłoną



Przełącznik kodowania funkcji (tylna część urządzenia)



Pozycja górna → funkcja żaluzji
Pozycja dolna → funkcja rolety

Informacje ogólne

Urządzenie MemoTec steruje napędem zgodnie z zaprogramowanymi przez Państwa godzinami.

W każdej chwili możliwa jest obsługa ręczna urządzenia MemoTec.

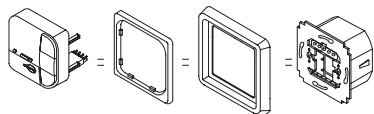
Urządzenie charakteryzuje się łatwą obsługą.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie MemoTec służy **wyłącznie** do sterowania instalacjami rolet oraz żaluzji.

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

Montaż



Podłączenie w funkcji sterownika napędu

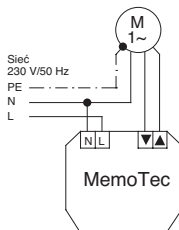


Uwaga!

Niebezpieczeństwo doznania obrażeń ciała w wyniku porażenia prądem.

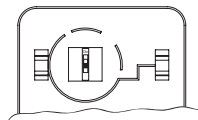
- Podłączeń dokonywać mogą tylko osoby wykwalifikowane!
- W przypadku gdy MemoTec steruje więcej niż jednym napędem, napędy te należy rozłączyć za pomocą przełącznika.
- Należy zwrócić uwagę na obciążenie styków urządzenia.

1. Zdjąć nasadkę ochronną.
2. Anschließen.



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

Ustawienia fabryczne



Ustawienie przelącznika kodowania funkcji:
Pozycja dolna → Funkcja rolety


Ustawienie w funkcji rolety albo żaluzji


Za pomocą przelącznika kodowania, znajdującego się w tylnej części urządzenia, można dokonać ustawienia funkcji rolety/żaluzji.

W przypadku funkcji żaluzji, aby umożliwić dokładne ustawienie pozycji lameli, żaluzja porusza się skokowo. Przyciśnięcie i przytrzymanie przycisku ruchu dłużej niż 1 sekundę powoduje, że żaluzja zaczyna się poruszać, po czym zatrzymuje się automatycznie.

Objaśnienia funkcji

Przełącznik suwakowy trybu pracy ręcznej/automatycznej

W pozycji przełącznika suwakowego „**Hand** “, oznaczającej tryb pracy ręcznej, realizowane są polecenia ruchu wydawane wyłącznie ręcznie (W GÓRĘ, STOP, W DÓŁ poprzez przyciskanie przycisków).

W pozycji przełącznika suwakowego „**Auto** “, oznaczającej tryb pracy automatycznej, realizowane są polecenia ruchu wydawane automatycznie.

Lampka kontrolna

Poprzez trzykrotne zablýsnięcie lampka potwierdza ustawienie czasów uruchamiania.

Wybór rolety/żaluzji

Za pomocą przełącznika kodowania, znajdującego się w tylnej części urządzenia, można dokonać ustawienia funkcji rolety/żaluzji. W przypadku funkcji rolety, po przyciśnięciu przycisku ruchu, roleta porusza się, a następnie zatrzymuje automatycznie.

Przycisk RESET

Przyciśnięcie przycisku **RESET** (długopisem bądź podobnym przedmiotem) powoduje skasowanie wszystkich czasów uruchamiania, pozycji pośredniej oraz pozycji wentylacji/obrotu.

Pozycja pośrednia

Pozycja pośrednia jest dowolnie wybraną pozycją rolety/żaluzji, pomiędzy górnym i dolnym położeniem krańcowym. Po zaprogramowaniu osłona osiąga tę pozycję poruszając się od górnego położenia krańcowego.

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

Pozycja wentylacji/obrotu

Pozycja wentylacji/obrotu jest dowolnie wybraną pozycją rolety/żaluzji, pomiędzy dolnym i górnym położeniem krańcowym. Funkcja ta umożliwi podniesienie panczerza rolety, począwszy od dolnego położenia krańcowego, do pozycji, w której pojawia się perforacja profili, pełniąca rolę wywietrzników. W przypadku żaluzji następuje obrót lameli. W tym celu **dwukrotnie** krótko przycisnąć przycisk **W GÓRĘ**.

Przycisk 24-h

Przycisk dziennych czasów uruchamiania (**24 h**) pozwala zaprogramować jedno polecenie podnoszenia i jedno polecenie opuszczania osłony. Polecenia ruchu powtarzane są automatycznie co 24 godziny.

Przycisk tydzień

Przycisk tygodniowych czasów uruchamiania (**tydzień**) pozwala zaprogramować jedno polecenie podnoszenia i jedno polecenie opuszczania osłony dla każdego dnia tygodnia. Tygodniowe czasy uruchamiania powtarzane są automatycznie w regularnych cyklach co 7 dni. W konkretnym dniu tygodnia, dla którego zaprogramowano tygodniowe czasy uruchamiania, nie są już realizowaneienne czasy uruchamiania.

Funkcje

Opcje w trybie pracy ręcznej

- W GÓRĘ, STOP, W DÓŁ
- Pozycja pośrednia
- Pozycja wentylacji/obrotu

Opcje w trybie pracy automatycznej

W trybie pracy automatycznej realizowane są zaprogramowane czasy uruchamiania.

- W GÓRĘ, STOP, W DÓŁ
- Pozycja pośrednia
- Pozycja wentylacji/obrotu
- Dienne/tygodniowe czasy uruchamiania (max. 2 czasy uruchamiania na dobę)

Programowanie

Programowanie pozycji pośredniej

Warunek: Roleta / żaluzja znajduje się w górnym położeniu krańcowym.

1. Przcisnąć przycisk programowania **POZYCJA** ▽ i przytrzymać.
2. **Dodatkowo** przycisnąć przycisk **W DÓŁ**, trzymając do momentu osiągnięcia żądanej pozycji pośredniej. Korekty pozycji dokonać można za pomocą przycisków **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**.
3. Zwolnić przycisk programowania **POZYCJA** ▽. Pozycja pośrednia została zapisana w pamięci. Widoczne jest trzykrotne zablýśnięcie lampki kontrolnej.

Programowanie pozycji wentylacji/obrotu

Warunek: Roleta / żaluzja znajduje się w dolnym położeniu krańcowym.

1. Przcisnąć przycisk programowania **POZYCJA** Δ i przytrzymać.
2. **Dodatkowo** przycisnąć przycisk **W GÓRĘ**, trzymając do momentu osiągnięcia żądanej pozycji wentylacji/obrotu. Za pomocą przycisków **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ** dokonać można korekty pozycji.
3. Zwolnić przycisk programowania **POZYCJA** Δ. Pozycja wentylacji/obrotu została zapisana w pamięci. Widoczne jest trzykrotne zablýśnięcie lampki kontrolnej.

Przesunięcie do pozycji pośredniej

Pozycję pośrednią osiąga się poruszając osłonę **wyłącznie** z **górnego** położenia krańcowego.

1. **Dwukrotnie** krótko przycisnąć przycisk **W DÓŁ**. Osłona opuszcza się do zaprogramowanego punktu pozycji pośredniej.

Przesunięcie do pozycji wentylacji (roleta)

Pozycję wentylacji osiąga się poruszając osłonę **wyłącznie** z **dolnego** położenia krańcowego.

1. **Dwukrotnie** krótko przycisnąć przycisk **W GÓRĘ**. Osłona podnosi się do zaprogramowanego punktu pozycji wentylacji.

Przesunięcie do pozycji obrotu (żaluzja)

Pozycję obrotu osiąga się poruszając osłonę **wyłącznie** z **dolnego** położenia krańcowego.

1. **Dwukrotnie** krótko przycisnąć przycisk **W GÓRĘ**. Osłona podnosi się do zaprogramowanego punktu pozycji obrotu.

Po osiągnięciu zaprogramowanego punktu pozycji pośredniej następuje automatyczny obrót lameli (jeśli pozycja obrotu została zaprogramowana).

Kasowanie pozycji pośredniej

1. Przycisnąć przycisk programowania **POZYCJA** ▽ i przytrzymać dłużej niż 5 sekund. Pozycja pośrednia została skasowana. Widoczne jest trzykrotne zablýsnięcie lampki kontrolnej.

Kasowanie pozycji wentylacji/obrotu

Przycisnąć przycisk programowania **POZYCJA** △ i przytrzymać dłużej niż 5 sekund. Pozycja wentylacji/obrotu została skasowana. Widoczne jest trzykrotne zablýsnięcie lampki kontrolnej.

Programowanie dziennych czasów uruchamiania

Istnieje możliwość zaprogramowania jednego polecenia podnoszenia i jednego polecenia opuszczania osłony dziennie; polecenia będą powtarzane automatycznie co 24 godziny. Jeśli ta sama funkcja zostanie zaprogramowana ponownie, dotychczasowe ustawienia czasów uruchamiania przestają być aktualne.

Podnoszenie

1. Przycisnąć **krótko** przycisk programowania **24h**. W ciągu następnych **15 sekund** można zaprogramować godzinę uruchamiania.
2. Przycisnąć przycisk **W GÓRĘ**. Widoczne jest trzykrotne zablýsnięcie lampki kontrolnej. Podnoszenie do górnego położenia krańcowego zostało zaprogramowane.
Od teraz to polecenie ruchu powtarzane będzie co 24 godziny.

Opuszczanie

1. Przycisnąć **krótko** przycisk programowania **24h**. W ciągu następnych **15 sekund** można zaprogramować godzinę uruchamiania.
2. Przycisnąć przycisk **W DÓŁ**. Widoczne jest trzykrotne zablýsnięcie lampki kontrolnej. Opuszczanie do dolnego położenia krańcowego zostało zaprogramowane.
Od teraz to polecenie ruchu powtarzane będzie co 24 godziny.

Kasowanie dziennych czasów uruchamiania

1. Aby skasowaćienne czasy uruchamiania, przycisnąć przycisk programowania **24 h** i przytrzymać **dłużej** niż 5 sekund. Widoczne jest trzykrotne zablýsnięcie lampki kontrolnej.
Nie ma możliwości odrębnego kasowania godzin podnoszenia i opuszczania.

Programowanie tygodniowych czasów uruchamiania

Tygodniowe czasy uruchamiania pozwalają indywidualnie zaprogramować każdy dzień tygodnia. W przypadku zmiany dziennych czasów uruchamiania, tygodniowe czasy uruchamiania nie zostają skasowane.

Uwaga: Programowania godzin podnoszenia i opuszczania należy dokonać konkretnie tego dnia tygodnia, w którym potem polecenie ruchu ma być realizowane. Jeśli ta sama funkcja zostanie zaprogramowana danego dnia dwukrotnie, wcześniejsze ustawienia czasów uruchamiania przestają być aktualne.

Podnoszenie

1. Przycisnąć **krótco** przycisk programowania **tydzień**.
W ciągu następnych **15 sekund** można zaprogramować godzinę uruchamiania.
2. Przycisnąć przycisk **W GÓRĘ**.
Widoczne jest trzykrotne zabyśnięcie lampki kontrolnej.
Podnoszenie do górnego położenia krańcowego zostało zaprogramowane.
Od teraz to polecenie ruchu powtarzane będzie co 7 dni.

Opuszczanie

1. Przycisnąć **krótco** przycisk programowania **tydzień**.
W ciągu następnych **15 sekund** można zaprogramować godzinę uruchamiania.
2. Przycisnąć przycisk **W DÓŁ**.
Widoczne jest trzykrotne zabyśnięcie lampki kontrolnej.
Opuszczanie do dolnego położenia krańcowego zostało zaprogramowane.
Od teraz to polecenie ruchu powtarzane będzie co 7 dni.

Kasowanie tygodniowych czasów uruchamiania

1. Aby skasować wszystkie tygodniowe czasy uruchamiania, przycisnąć przycisk programowania **tydzień** i przytrzymać dłużej niż 5 sekund. Widoczne jest trzykrotne zabyśnięcie lampki kontrolnej.

Wskazówka: Po skasowaniu tygodniowych czasów uruchamiania osłona porusza się według dziennych czasów uruchamiania.


Dane techniczne

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

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 na zaciskach.
Urządzenie MemoTec nie realizuje zaprogramowanych poleceń ruchu.	Przełącznik suwakowy ustawiony na tryb pracy ręcznej  . Czasy uruchamiania nie zostały zaprogramowane.	Przełącznik suwakowy ustawić na tryb pracy automatycznej. Zaprogramować czasy uruchamiania.

Ogólne oświadczenie zgodności:

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