

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Nina Timer io

Instrukcja



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

STRONA POWITALNA

Kieruj się intuicją, zarządzaj bez wysiłku, skoncentruj się na najważniejszym...

Nina Timer io, nowy, dostosowany do indywidualnych potrzeb i programowany pilot zdalnego sterowania ułatwiający intuicyjną obsługę, budzi nowe doznania i pozwala podążać za własnymi życzeniami. Całkowicie naturalnie.

Naturalnie intuicyjny

Jak naturalne przedłużenie ręki...

Jednym dotknięciem ekranu możesz wybierać, sterować, zapisywać w pamięci i ustawiać wszystkie swoje urządzenia domowe.

- Sterowanie urządzeniami indywidualnie lub grupowo
- Możliwość konfiguracji dostosowanej do własnego domu
- Precyzyjne sterowanie
- Tworzenie scenariuszy

Dzięki programowaniu czasowemu pilot Nina Timer io będzie samodzielnie sterować Twoimi urządzeniami.

Nie musisz już o tym myśleć.

- Programowanie dzienne w zależności od potrzeb
- Do 12 działań automatycznych dziennie
- Możliwość zawieszenia lub zmiany programu czasowego w dowolnym momencie i jednym kliknięciem
- Zobacz na pierwszy rzut oka programowanie na bieżący tydzień
- Symulacja obecności w domu podczas nieobecności za pomocą funkcji Symulacja obecności

Unikatowa funkcja Somfy: Natural Control (sterowanie intuicyjne)

Trwające 2 sekundy naciśnięcie ekranu wystarczy, by jednym ruchem sterować podnoszeniem i opuszczaniem ulubionych urządzeń. Nie trzeba wchodzić do interfejsu. Wystarczy jeden prosty ruch... jak magia.

Naturalnie atrakcyjny

W idealnej harmonii z Twoją estetyką...

Elegancki i zmysłowy. Ergonomicznie wyprofilowany i miękki w dotyku. Designerskie urządzenie idealnie dopasowane do Twojego otoczenia.

Zdecydowanie elastyczny

Nina Timer io — rozwój w kierunku Twoich potrzeb...

Markizy, rolety, brama garażowa, brama wjazdowa, oświetlenie, alarm, produkt Velux, pergola... Nina Timer io rozpoznaje wszystkie urządzenia i pomaga je ustawić oraz nimi sterować, zapewniając w ten sposób najwyższy komfort w domu. Dla ułatwienia obsługi i zwiększenia wydajności w pilocie Nina io zastosowano technologię io-homecontrol®.

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

1. BEZPIECZEŃSTWO



Przed rozpoczęciem instalacji i użytkowania zapoznaj się z instrukcją szybkiego uruchamiania nadrukowaną na opakowaniu oraz instrukcją bezpieczeństwa dostarczoną wraz z produktem. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa stanowią uzupełnienie instrukcji do produktu.

Po instalacji należy przekazać instrukcje użytkownikowi. Instrukcje te powinny być przechowywane przez użytkownika. Niestosowanie się do tej instrukcji lub użytkowanie produktu niezgodne z jego przeznaczeniem jest zabronione, powoduje utratę gwarancji i zwalnia firmę Somfy z wszelkiej odpowiedzialności. Ten produkt firmy Somfy musi być zainstalowany przez wyspecjalizowanego instalatora urządzeń automatyki domowej. Instalator musi również przestrzegać norm i przepisów obowiązujących w kraju, w którym wykonywany jest montaż, oraz przekazać klientom informacje dotyczące warunków użytkowania i konserwacji produktu.

Przed montażem należy sprawdzić kompatybilność tego urządzenia z używanymi urządzeniami i akcesoriami. W przypadku wątpliwości podczas instalacji produktu lub konieczności uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Somfy lub zapraszamy na stronę internetową www.somfy.com.

Zgodnie z normą EN 12453, dotyczącą bezpieczeństwa użytkowania bram z napędem, używanie tego produktu do sterowania automatycznymi bramami garażowymi lub bramami znajdującymi się poza zasięgiem wzroku użytkownika wymaga instalacji dodatkowych zabezpieczeń automatyki, takich jak fotokomórka. Nieprzestrzeganie instrukcji powoduje zwolnienie firmy Somfy z odpowiedzialności za wszelkie ewentualne szkody.

Zasady ogólne

W przypadku stosowania produktu z napędem zapoznaj się również z instrukcjami dotyczącymi napędu.

Nie używaj ani nie montuj produktu na zewnątrz.

Chroń produkt przed dziećmi.

Nie narażaj produktu na wstrząsy, upadki, kontakt z materiałami łatwopalnymi oraz ze źródłami ciepła lub wilgoci, rozpryski cieczy i zanurzenie w cieczy.

Nie podejmuj prób samodzielnej naprawy.

Do czyszczenia nie używaj środków ściernych ani rozpuszczalników. Do czyszczenia powierzchni używaj miękkiej, suchej ściereczki. Produktu nie należy instalować na wysokości powyżej 2 m.



Ostrzeżenie

Produkt zawiera akumulator wielokrotnego ładowania, niedostępny dla użytkownika i niemożliwy do wymiany. Ładuj akumulator zgodnie z instrukcją i za pomocą ładowarki dostarczonej z produktem Somfy.

Przechowuj produkt w suchym miejscu. Wilgoć i cieple mogą uszkodzić części i obwody elektroniczne produktu. Nie używaj i nie ładuj produktu, jeśli wykazuje ślady wilgoci. Jeśli produkt jest już włączony i umieszczony na bazie ładującej, należy zdjąć produkt z bazy, odłączyć bazę ładującą od zasilania, przetrzeć ręcznikiem produkt oraz bazę, a następnie oddać je do punktu Obsługi Klienta Somfy.

Temperatura otoczenia	< 5°C	Między 5°C i 11°C	Między 12°C i 39°C	Między 40°C i 55°C	< 55°C
Produkt	Nie działa	Użytkowanie i ładowanie	Użytkowanie i ładowanie	Użytkowanie	Nie działa

Produkt może być użytkowany w temperaturze między 5°C a 55°C. Produkt może być przechowywany w temperaturze między -20°C a 60°C. Użytkowanie lub przechowywanie produktu w temperaturze innej niż zalecana może doprowadzić do uszkodzenia produktu lub skrócenia żywotności akumulatora.



SPIIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

...

Jeżeli temperatura akumulatora przekracza 55°C lub spada poniżej 5°C, pilot przechodzi w stan czuwania i nie może być używany. Gdy temperatura spadnie poniżej 55°C lub wzrośnie powyżej 5°C, pilota można ponownie uruchomić umieszczając go na bazie podłączonej do zasilania.

Gdy temperatura akumulatora wynosi od 5°C do 11°C, pilota można używać i ładować, jednak wyświetli się komunikat ostrzegający użytkownika o konieczności umieszczenia go w miejscu, w którym jego temperatura będzie mogła naturalnie wzrosnąć zanim przejdzie on w stan czuwania.

Gdy temperatura akumulatora wynosi od 12°C do 39°C, pilota można normalnie używać i ładować.

Gdy temperatura akumulatora wynosi od 40°C do 55°C, pilota nie można naładować. Zostaje wyświetlony komunikat informujący użytkownika o konieczności zdjęcia pilota z bazy i odczekania przed ponownym ładowaniem, aż akumulator naturalnie się schłodzi. Nie składuj produktu w skrajnie nagranych miejscach, takich jak wnętrze samochodu latem. Może to spowodować niewłaściwe działanie wyświetlacza, doprowadzić do wybuchu akumulatora i uszkodzenia produktu. Nie narażaj produktu na bezpośrednie działanie słońca przez dłuższy czas (na przykład na desce rozdzielczej samochodu).

Nie wrzucaj pilota do ognia ani spalarni odpadów. Przechowywanie akumulatora w wysokiej temperaturze (rozgrzany piekarnik, ogień), zgniatanie go, przecinanie lub narażenie na skrajnie niskie ciśnienie atmosferyczne grozi wybuchem akumulatora oraz uwalnianiem się łatwopalnej cieczy lub gazu.

W przypadku pytań dotyczących prawidłowego postępowania z akumulatorem należy skontaktować się z Działem Obsługi Klienta Somfy. Akumulator może stwarzać ryzyko pożaru, wybuchu lub poparzeń chemicznych, jeśli nie jest używany zgodnie z instrukcją.

Jeżeli poczujesz zapachu, usłyszysz nietypowe dźwięki, zauważysz dym lub wyciek z produktu natychmiast zaprzestań jego używania i zwróć go do Działu Obsługi Klienta Somfy.

Unikaj wszelkiego kontaktu z produktem przegrzanym. Nieprzestrzeżenie tego zalecenia może spowodować oparzenia nawet w niskiej temperaturze, zaczerwienienie i przebarwienie skóry.

Jak najczęściej umieszczaj pilota na bazie ładującej.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa elektrycznego

Ładowarka

Do ładowarki należy podłączać wyłącznie zasilacz sieciowy (Shenzhen Sunlight Electronic Technology co., LTD, Part No: LCF-143R) dostarczony wraz z produktem.

Zasilacz sieciowy musi być podłączony do gniazdka elektrycznego będącego w dobrym stanie technicznym i zgodnego z obowiązującymi normami. Upewnij się, że napięcie zasilania i częstotliwość podane na tabliczce znamionowej zasilacza sieciowego są zgodne z parametrami instalacji elektrycznej.

Aby uniknąć przegrzania, przed podłączeniem do gniazdka całkowicie rozwiń przewód zasilania.

Podczas podłączania i odłączania zasilacza sieciowego zawsze przytrzymuj gniazdko. Nigdy nie ciągnij za przewód.

Nigdy nie dotykaj zasilacza sieciowego wilgotnymi lub mokrymi rękami, ponieważ może to spowodować porażenie elektryczne.

Zasilacz sieciowy i jego przewód należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt, jednocześnie pozostając je dostępne do szybkiego odłączenia w przypadku niebezpieczeństwa.

Pilot

Akumulator w pilocie nie jest dostępny dla użytkownika i nie należy go wymieniać.

Nie demontować produktu.



Troszczymy się o nasze środowisko. Urządzenia nie należy wyrzucać ze zwykłymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy je dostarczyć do uprawnionego punktu odbioru w celu poddania recyklingowi.

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO

Zawartość zestawu	6
Pilot zdalnego sterowania Nina Timer io	7
Podstawka	10
Akumulator	10
Co to jest urządzenie?	12
Co to jest grupa?	13
Co to jest scenariusz?	14
Co to jest funkcja zegara?	15



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Zawartość zestawu

Zestaw zawiera następujące elementy:



PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO

Pilot zdalnego sterowania z ekranem dotykowym (wraz z akumulatorem)



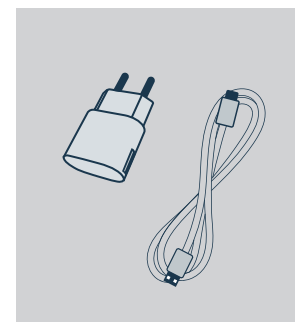
TYLNA OBUDOWA

Zdejmowana tylna obudowa



BAZA

Baza pilota zdalnego sterowania Nina Timer io



ŁADOWARKA PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

Przewód zasilający do ładowania pilota Nina Timer io



INSTRUKCJA SZYBKIEGO URUCHAMIANIA

Wskazówki dotyczące rozpoczęcia użytkowania produktu.



WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem instalacji i użytkowania przeczytaj uważnie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Instrukcje te muszą być przechowywane przez użytkownika.

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Pilot zdalnego sterowania Nina Timer io

W zależności od położenia na pilocie Nina Timer io wyświetlane są różne ekrany zawierające następujące elementy:

Położenie pionowe — ekran startowy

AKTUALNY CZAS

URZĄDZENIA

DOSTĘP DO ZARZĄDZANIA URZĄDZENIAMI

Lista urządzeń, którymi można zarządzać indywidualnie

GRUPY

DOSTĘP DO ZARZĄDZANIA GRUPAMI

Lista grup do zarządzania urządzeniami i czujnikami według grup poprzez uruchamianie scenariuszy

USTAWIENIA

DOSTĘP DO MENU USTAWIENI

Ustawienia pilota, ustawienia parametrów zegara (data, godzina, godzina zmierzchu, powiadomienia o następnych zadaniach), ustawienia grup/urządzeń/czujników, ustawienia zarezerwowane dla instalatora

FUNKCJA SŁONECZNA AKTYWNA

Wskazuje, że co najmniej 1 czujnik jest aktywny.

WSKAŹNIK POZIOMU NAŁADOWANIA AKUMULATORA

NATURAL CONTROL (STEROWANIE INTUICYJNE)

DOSTĘP DO FUNKCJI NATURAL CONTROL

Uruchamianie urządzeń ruchami pilota

ZEGAR

DOSTĘP DO PROGRAMÓW

Wizualizacja i wprowadzanie programów dla typowych dni tygodnia

AKTUALNY TRYB

AKTYWACJA/DEZAKTYWACJA FUNKCJI ZEGARA

Zmiana trybu: Wł. zegara, Wył. zegara, Wył. zegara dzisiaj, Symulacja obecności



Na kolejnych ekranach:

WSTECZ

Powrót do ekranu głównego

Powrót do poprzedniego ekranu

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Pozycja pozioma, ekran główny

AKTUALNY TRYB

AKTYWACJA/ DEZAKTYWACJA FUNKCJI ZEGARA

Zmiana trybu: Wł. zegara,
Wył. zegara, Wył. zegara
dzisiaj, Symulacja obecności

W trybie zegara Wł.: trwa
wyświetlanie typowego dnia .



FUNKCJA SŁONECZNA WŁĄCZONA

Wskazuje, że co najmniej
1 czujnik jest aktywny.

WSKAŹNIK POZIOMU NAŁADOWANIA AKUMULATORA

AKTUALNY CZAS

AKTUALNA DATA

Pozycja pozioma, ekran sprawdzania

FUNKCJA SŁONECZNA WŁĄCZONA

Wskazuje, że co najmniej
1 czujnik jest aktywny.

WSTECZ

- Sprawdzanie pierwszego
działania w sprawdzanym
dniu, a następnie dnia
poprzedniego
- Powrót do ekranu
trybu czuwania



SPRAWDZANY DZIEŃ

AKTUALNY CZAS

WSKAŹNIK POZIOMU NAŁADOWANIA AKUMULATORA

DYMEK DZIAŁAŃ

WYŚWIETLANIE ZAPROGRAMOWANEGO DZIAŁANIA

Wizualizacja i wybór
zaprogramowanego
działania

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Nawigacja na ekranie pilota Nina Timer io

Do nawigacji na ekranie pilota Nina Timer io stosuje się kilka ruchów:



* Przeciąganie w poziomie lub w pionie ** Przesuwanie w pionie

Aby wyjść z trybu czuwania, wyjmij pilot Nina Timer io z podstawki lub dotknij ekranu (jeżeli pilot nie znajduje się na podstawce).

Dźwięki

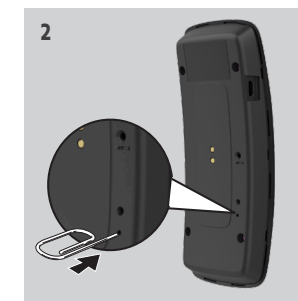
Dostępne są 3 możliwości ustawień dźwięków: dźwięk wyłączony, tylko dźwięki alarmowe, dźwięki alarmowe i dźwięki podczas dotykania ekranu.

i Ustawienia dźwięków — patrz punkt [Zarządzanie stanem ekranu, gdy pilot Nina Timer io jest na podstawce, strona 91](#).

Przycisk Sleep wymusza tryb czuwania

W razie konieczności, w pilocie można wymusić tryb czuwania:

1. Zdejmij tylną obudowę pilota, by uzyskać dostęp do umieszczonych z tyłu przycisków: przycisk **Sleep** znajduje się u dołu, po prawej stronie.
2. PRZY użyciu cienkiego przedmiotu (np. spinacza biurowego), naciskać przycisk **Sleep** przez co najmniej 2 sekundy: zielona dioda led zaświeci 4 razy, a pilot przejdzie w wymuszony tryb uśpienia.



i Aby wybudzić pilota z trybu wymuszonego czuwania, temperatura akumulatora powinna wynosić od 5°C do 55°C: umieścić pilota na bazie podłączonej do zasilania. zasilającej.

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Podstawka

Podstawka umożliwia odłożenie pilota Nina Timer io w celu ułatwienia obsługi.

Umożliwia ona również ładowanie akumulatora pilota Nina Timer io. Należy w tym celu umieścić pilot na podstawce.

 Ładowanie akumulatora pilota Nina Timer io — patrz punkt [Akumulator, strona 10](#).

Po umieszczeniu na podstawce pilot Nina Timer io nadal działa: ekran jest stale włączony. Przełącza się on na ekran trybu czuwania po 10 sekundach bezczynności.

 Wyłączenie tej funkcji — patrz punkt [Zarządzanie stanem ekranu, gdy pilot Nina Timer io jest na podstawce, strona 91](#).







 Widoki ekranów startowych w zależności od położenia pilota Nina Timer io — patrz punkt [Pilot zdalnego sterowania Nina Timer io, strona 7](#).




Akumulator

Poziom naładowania akumulatora

Poziom naładowania akumulatora jest wskazywany przez zmieniającą się ikonę w następujący sposób:

	Akumulator w pełni naładowany (>75%)		Poziom naładowania akumulatora 10%–25%
	Poziom naładowania akumulatora 50%–75%		Poziom naładowania akumulatora < 10% (ikona miga)
	Poziom naładowania akumulatora 25%–50%		Akumulator w trakcie ładowania

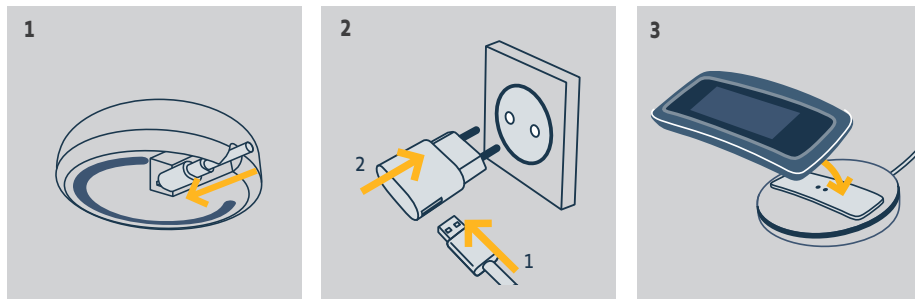
 Gdy poziom naładowania akumulatora wynosi 25%, wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy z zaleceniem umieszczenia pilota Nina Timer io na bazie.
Gdy poziom naładowania akumulatora wynosi 6%–10%, wyświetlany jest nowy komunikat: pilot działa wyłącznie, gdy jest umieszczony na bazie, dopóki nie wzrośnie poziom naładowania akumulatora.

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Ładowanie akumulatora

1. Włóż końcówkę przewodu ładowania do gniazda z tyłu bazy.
2. Podłącz ładowarkę do gniazdko elektrycznego.
3. Umieść pilot Nina Timer io na bazie.



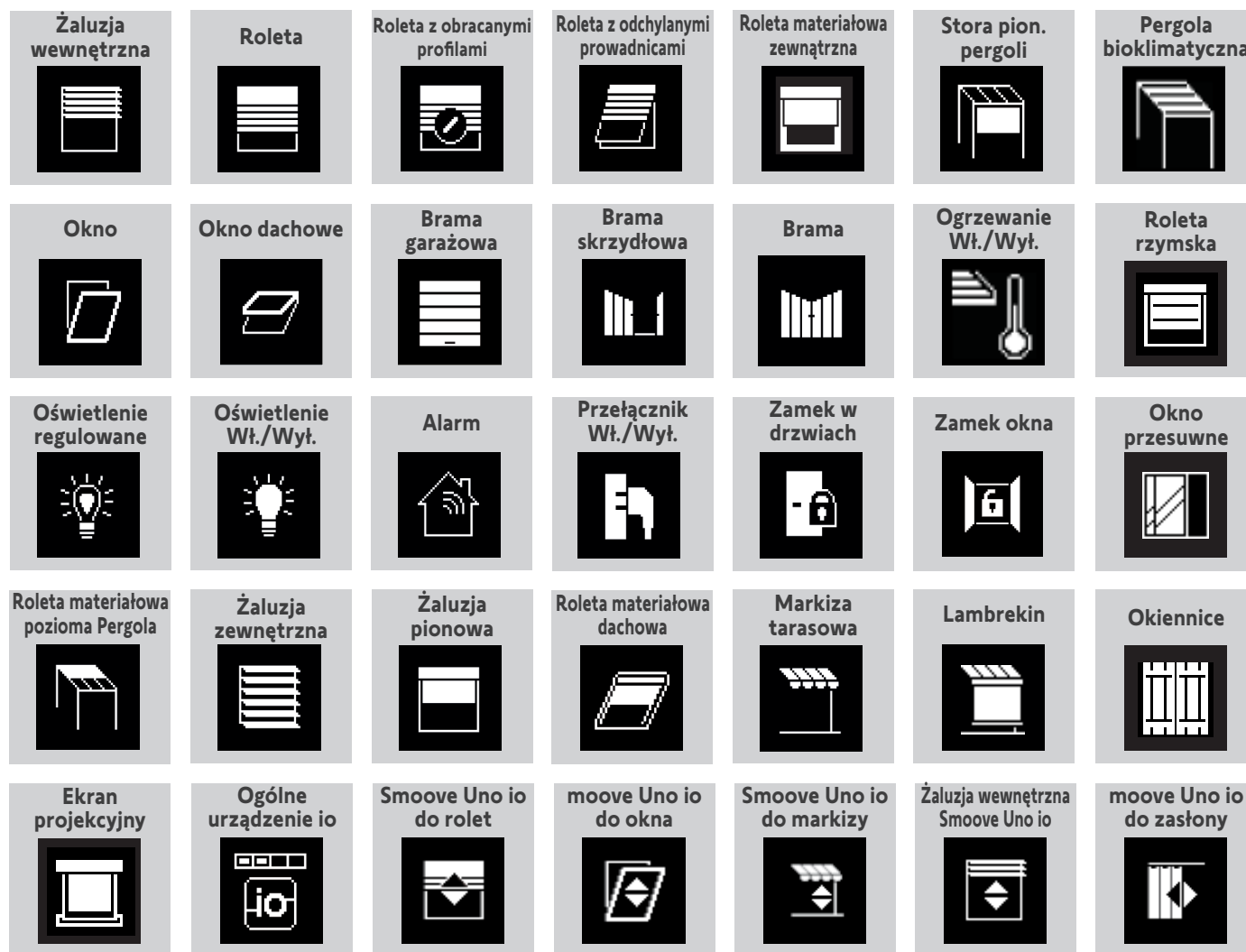
Akumulator w pilocie nie jest dostępny dla użytkownika i nie należy go wymieniać.
Nie należy demontować produktu.
Patrz instrukcje dotyczące bezpieczeństwa [Bezpieczeństwo, strona 3](#).

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Co to jest urządzenie?

Lista kompatybilnych urządzeń i przypisane do nich ikony:



Urządzenia, którymi sterowanie odbywa się za pomocą punktu sterowania Smoove Uno io są oznaczone specjalną ikoną. Dostępne są inne urządzenia io-homecontrol®. Są one oznaczone ikoną ogólną.

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108



















Co to jest grupa?

Grupa to zestaw urządzeń, który może zawierać:

- Urządzenia tego samego typu (np. wszystkie światła, rolety lub żaluzje w domu),
- Zestawy urządzeń podzielone wg pomieszczeń (np. wszystkie urządzenia w salonie, łazience itp.),
- wszelkie inne zestawy urządzeń (np. urządzenia na elewacji północnej, południowej itp.).

Grupy umożliwiają równoczesne sterowanie kilkoma urządzeniami za pomocą jednego kliknięcia i z wykorzystaniem scenariuszy.

Domyślnie w instalacji zdefiniowanych jest 25 grup:

Dom		Sypialnia		Parter		Żaluzja zewnętrzna	
Salon		Pokój niemowlaka		Garaż		Zip screen	
Jadalnia		Pracownia		Elewacja		Okna	
Kuchnia		Taras		Światła			
Łazienka		Piętro		Rolety			

Można utworzyć 5 nowych grup (do maksymalnej liczby 30 grup).

Jeśli został wykryty jeden czujnik, automatycznie tworzona jest grupa „Czujnik” Sun 1. Jeśli został wykryty drugi czujnik, automatycznie tworzona jest druga grupa „Czujnik” Sun 2.

Możliwości dostosowania do własnych potrzeb:

Zmiana listy urządzeń w grupie, strona 72

Zmiana nazwy grupy, strona 73

Zmiana ikony grupy, strona 74

Tworzenie nowej grupy, strona 75

Usuwanie grupy, strona 76

Porządkowanie listy grup, strona 77



Aby uzyskać dostęp do wszystkich funkcji dostosowywania grupy do własnych potrzeb — patrz [Dostosowanie grup, strona 72](#).

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Co to jest scenariusz?

Scenariusz umożliwia ustawienie jednego lub większej liczby urządzeń z danej grupy w wybranym położeniu (np. otwarcie żaluzji w salonie, włączenie światła w sypialni, ustawienie rolety w kuchni w pozycji My itp.).

Domyślnie podczas tworzenia grupy tworzone są scenariusze związane z każdym typem urządzeń tej grupy.

Można również tworzyć nowe scenariusze, ustawiając równocześnie parametry sterowania jednym lub kilkoma urządzeniami w danej grupie. Przykładowo scenariusz nazwany „Wychodzę” może obejmować zamknięcie żaluzji zewnętrznej, zamknięcie rolety i wyłączenie światła.

W tworzonych scenariuszach położenie każdego urządzenia można dowolnie skonfigurować, jednym naciśnięciem dostosowując atmosferę w domu do własnych potrzeb. Przykładowo scenariusz nazwany „Atmosfera wieczorna” może obejmować równoczesne zamknięcie rolety do 75% i wyłączenie światła.

Scenariusz można uruchamiać automatycznie za pomocą menu **Grupy** lub automatycznie poprzez zaprogramowanie go w typowym dniu tygodnia.

Scenariusze definiowane domyślnie podczas instalacji:

Otwieranie/zamykanie

Otwieranie/zamykanie wszystkich

Włączanie/wyłączanie

Pozycja My

Podnoszenie/opuszczanie

  (jeśli jeden lub oba czujniki są obecne w instalacji)

Możliwości dostosowania do własnych potrzeb:

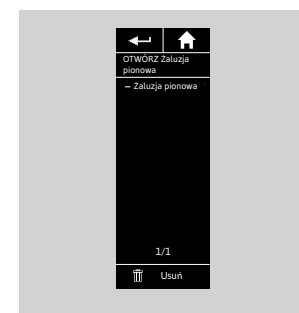
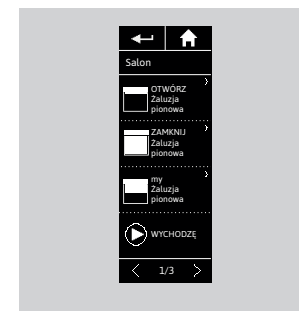
Tworzenie scenariusza, strona 78

Zmiana nazwy scenariusza, strona 79

Zmiana scenariusza, strona 80

Usuwanie scenariusza, strona 81

Porządkowanie listy scenariuszy, strona 82



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Co to jest funkcja zegara?

Funkcja zegara umożliwia automatyczne sterowanie urządzeniami o określonej godzinie zgodnie z programem dla dni typowych.

Dzień typowy obejmuje jedno lub kilka działań automatycznych. Działanie automatyczne to zaprogramowane uruchomienie o określonej godzinie jednego lub kilku scenariuszy.

Każdy dzień typowy jest określany za pomocą nazwy i ikony.

Można utworzyć do 8 dni typowych, dla których można zaprogramować utworzone wcześniej scenariusze.

Dzień typowy można powiązać z każdym dniem tygodnia (od poniedziałku do niedzieli).

Funkcję zegara można włączać lub wyłączać na 4 sposoby:

- **Zegar WŁ.:** działania automatyczne są włączone.
- **Zegar WYŁ.:** działania automatyczne są wyłączone.
- **Zegar WYŁ. dzisiaj:** działania automatyczne są wyłączone przez cały dzień. Po północy następuje automatyczny powrót do trybu Zegar WŁ.
- **Symulacja obecności:** działania automatyczne są włączone, ale są przesunięte o przypadkowy czas względem zaprogramowanej godziny. Czas ten zawiera się w przedziale od 0 do 30 minut przed zaprogramowaną godziną lub po niej. Kolejność działań nie zmienia się, a przesunięcie w czasie nie może przekroczyć północy.

Możliwości dostosowania do własnych potrzeb:

Zmiana bieżącego trybu — strona 38

Tworzenie, zmiana, usuwanie dnia typowego — strona 39

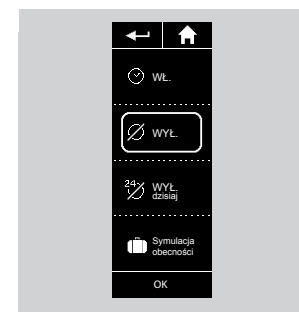
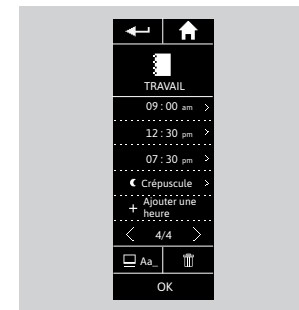
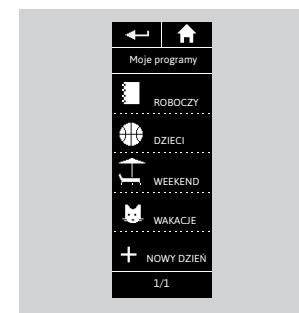
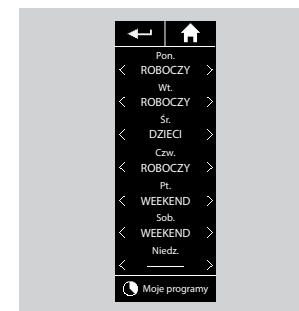
Tworzenie, wyświetlanie, zmiana programów dla dni typowych w ciągu tygodnia — strona 57

Wizualizacja następnego działania automatycznego — strona 60

Sprawdzanie działań automatycznych dla tygodnia — strona 63

Wyłączanie nadchodzącego działania automatycznego — strona 66

Natychmiastowe uruchamianie działania zaprogramowanego — strona 67



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO

Sterowanie urządzeniem

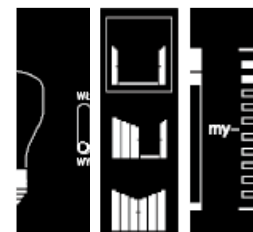
Możliwości sterowania	16
Sterowanie urządzeniem	16
Inne dostępne opcje	17

Możliwości sterowania

Włączanie/wyłączanie lub blokowanie/odblokowywanie (A)

Otwieranie/zamykanie (B)

Regulacja (C)



Sterowanie urządzeniem (1/2)

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Urządzenia**.
2. Naciskając odpowiednią ikonę, zaznacz urządzenie, którym chcesz sterować.

i Dostęp do wszystkich urządzeń jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przeciąganie.

> Wyświetlane są położenia dostępne dla zaznaczonych urządzeń.

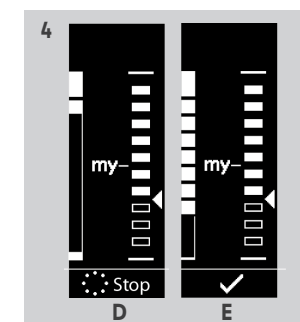
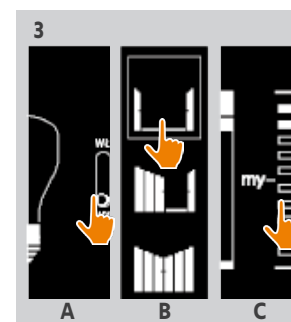
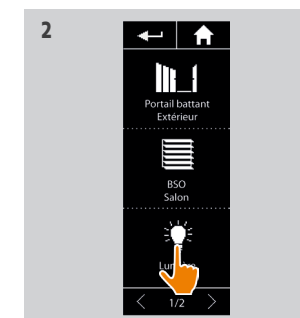
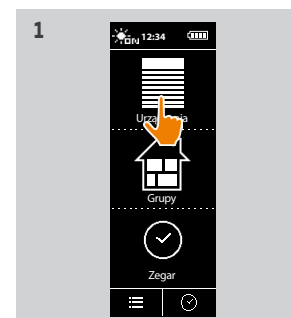
3. Zaznacz żądane położenie, naciskając lub przesuwając odpowiednią pozycję (A, B lub C).

4. Urządzenie uruchamia się natychmiast po zwolnieniu przycisku:

> Kiedy urządzenie jest uruchomione, wyświetlane jest kółko i przycisk **STOP** (D). Naciśnięcie tego przycisku w dowolnym momencie powoduje zatrzymanie urządzenia.

> Po zakończeniu działania wyświetlany jest znak zaznaczenia (E).

...



SPIS TREŚCI



STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Sterowanie urządzeniem

Możliwości sterowania	16
Sterowanie urządzeniem	16
Inne dostępne opcje	17

Sterowanie urządzeniem (2/2)















...

-  W przypadku wystąpienia problemu wyświetlana jest wykryta usterka i można wznowić sterowanie urządzeniem.
-  Po powrocie do listy urządzeń ikona zaznaczonego urządzenia zmienia wygląd w zależności od nowego położenia urządzenia.

Inne dostępne opcje

W celu dostosowania sterowania urządzeniem do własnych potrzeb można wykorzystać inne opcje. Opcje te są dostępne w zależności od zaznaczonego urządzenia i są wyświetlane u dołu skali położzeń.

Np. aby włączyć odpowiednie opcje przed rozpoczęciem sterowania urządzeniem lub podczas sterowania, naciśnij poniższe ikony lub zaznacz poniższe pola:

	<input checked="" type="checkbox"/> 	Włączanie trybu dyskretnego: spowalnianie ruchu rolety w całym zakresie przemieszczenia.
	<input type="checkbox"/> 	Wyłączanie trybu dyskretnego rolety.
		Sterowanie ustawieniem lameli żaluzji (zewnętrznych lub wewnętrznych) lub rolet z odchylanymi lamelami (Gradhermetic).
		Sterowanie podnoszeniem/opuszczaniem lameli żaluzji (zewnętrznych lub wewnętrznych) lub rolet z odchylanymi lamelami (Gradhermetic).
	<input checked="" type="checkbox"/> 	Włączanie opcji obecności osób dla zamków okiennych: możliwość otwarcia domu od wewnątrz, jeżeli przebywają w nim osoby.
	<input type="checkbox"/> 	Wyłączanie opcji obecności osób dla zamków okiennych: brak możliwości otwarcia domu od wewnątrz.
		Zmiana kąta ustawienia rolety odchylanej w kierunku zewnętrznym.
		Zmiana kąta ustawienia rolety odchylanej w kierunku wewnętrznym.
	Zwolnienie	Poluzowanie tkaniny story pionowej wewnętrznej, kiedy jest ona w położeniu dolnym.
	Napięcie	Napięcie tkaniny story pionowej wewnętrznej, kiedy jest ona w położeniu dolnym.

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Funkcja „my”

Korzystanie z funkcji „my”	18
Zapamiętywanie położenia „my”	19
Zmiana położenia „my”	20
Usuwanie położenia „my”	21

Funkcja „my” służy do zapamiętywania pozycji komfortowej urządzenia w celu dostosowania sterowania domem do preferencji użytkownika.

Funkcja „my” jest dostępna dla większości urządzeń. Jeżeli funkcja nie jest dostępna dla danego urządzenia, ikona „my” nie jest wyświetlana.

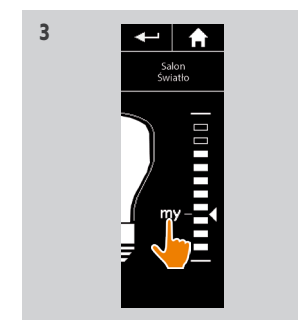
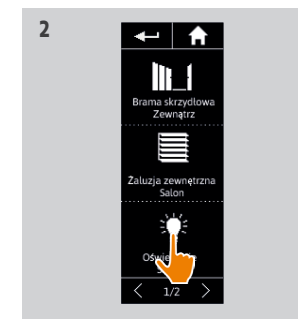
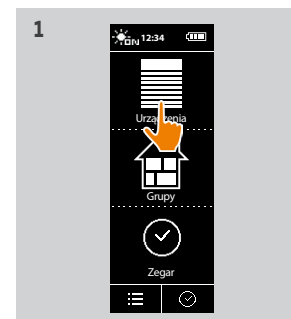
Jeżeli położenie „my” jest już ustawione, ikona „my” jest wyświetlana obok zapamiętanego położenia. Zmiana tego położenia — patrz [Zmiana położenia „my”, strona 20](#). Usuwanie tego położenia — patrz [Usuwanie położenia „my”, strona 21](#).

Jeżeli położenie „my” nie jest ustawione, ikona „my” nad skalą położenia jest przyciemniona. Zapamiętywanie położenia „my” — patrz [Zapamiętywanie położenia „my”, strona 19](#).

Korzystanie z funkcji „my”

Po ustawieniu położenia „my” urządzenie można automatycznie ustawić w pozycji komfortowej jednym naciśnięciem przycisku.

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Urządzenia**.
2. Naciskając odpowiednią ikonę, zaznacz żądane urządzenie.
 - > Jeżeli położenie „my” dla zaznaczonego urządzenia jest już ustawione, ikona „my” jest wyświetlana obok zapamiętanego położenia.
3. Aby ustawić zaznaczone urządzenie w położeniu „my”, naciśnij na krótko ikonę „my”.
 - > Przycisk „my” zostaje otoczony obwódką.
 - > Kiedy urządzenie jest uruchomione, wyświetlane jest kółko i przycisk **STOP**. Naciśnięcie tego przycisku w dowolnym momencie powoduje zatrzymanie urządzenia.
 - > Po zakończeniu działania wyświetlany jest znak zaznaczenia.



SPIS TREŚCI

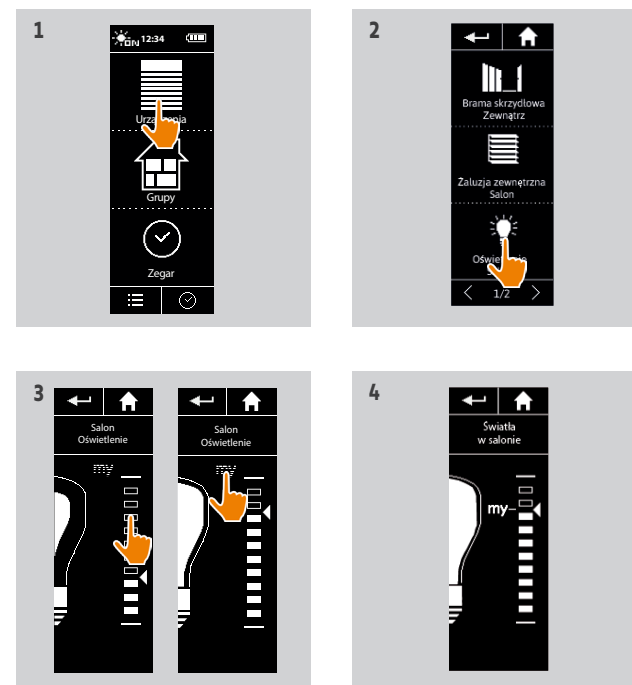
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Funkcja „my”

Korzystanie z funkcji „my”	18
Zapamiętywanie położenia „my”	19
Zmiana położenia „my”	20
Usuwanie położenia „my”	21

Zapamiętywanie położenia „my”

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Urządzenia**.
2. Naciskając odpowiednią ikonę, zaznacz żądane urządzenie.
 - > Położenie „my” zaznaczonego urządzenia nie jest ustawione: ikona „my” nad skalą położenia jest przyciemniona.
3. Zaznacz żądane położenie zaznaczonego urządzenia, naciskając lub przesuwając odpowiednią pozycję, a następnie naciśnij na co najmniej 5 sekund przyciemnioną ikonę „my”.
4. Po tym czasie ikona „my” jest automatycznie umieszczana obok ustawionego położenia.
 - > Położenie „my” jest zapamiętane.



SPIS TREŚCI

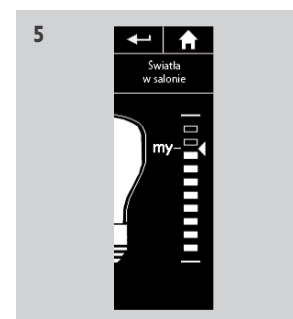
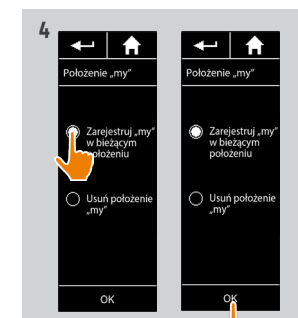
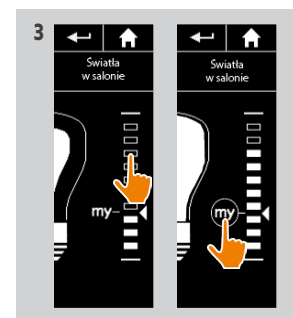
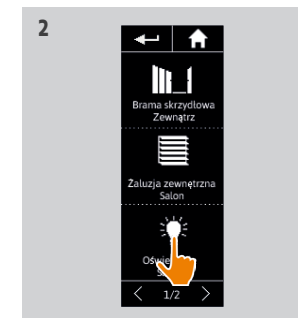
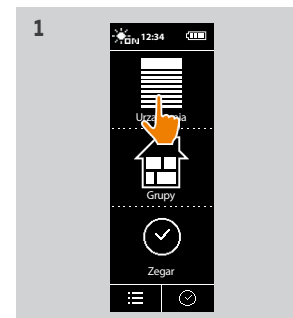
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Funkcja „my”

Korzystanie z funkcji „my”	18
Zapamiętywanie położenia „my”	19
Zmiana położenia „my”	20
Usuwanie położenia „my”	21

Zmiana położenia „my”

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Urządzenia**.
2. Naciskając odpowiednią ikonę, zaznacz żądane urządzenie.
 - > Jeżeli położenie „my” dla zaznaczonego urządzenia jest już ustawione, ikona „my” jest wyświetlana obok zapamiętanego położenia.
3. Zaznacz nowe położenie, naciskając lub przesuwaną odpowiednią pozycję, a następnie naciśnij na co najmniej 5 sekund ikonę „my”.
4. Zaznacz opcję **Zarejestruj „my” w bieżącym położeniu**, a następnie naciśnij **OK**.
5. Po tym zatwierdzeniu ikona „my” jest automatycznie umieszczana obok nowo ustawionego położenia.
 - > Nowe położenie „my” jest zapamiętane.



SPIS TREŚCI

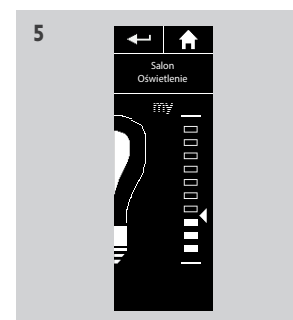
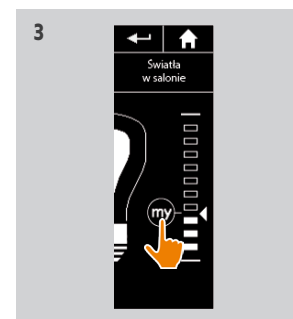
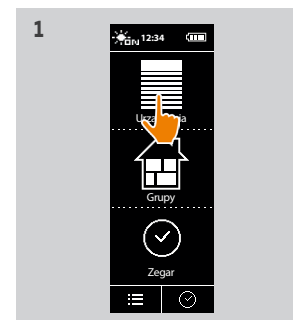
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Funkcja „my”

Korzystanie z funkcji „my”	18
Zapamiętywanie położenia „my”	19
Zmiana położenia „my”	20
Usuwanie położenia „my”	21

Usuwanie położenia „my”

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Urządzenia**.
2. Naciskając odpowiednią ikonę, zaznacz żądane urządzenie.
 - > Jeżeli położenie „my” dla zaznaczonego urządzenia jest już ustawione, ikona „my” jest wyświetlana obok zapamiętanego położenia.
3. Aby usunąć zapamiętane położenie, naciśnij ikonę „my” na co najmniej 5 sekund.
4. Zaznacz opcję **Usuń położenie „my”**, a następnie naciśnij **OK**.
5. Po tym zatwierdzeniu ikona „my” jest automatycznie przyciemniana i umieszczana nad skalą położenia.
 - > Położenie „my” jest usunięte.



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)

Przypisywanie urządzeń do funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne)	23
Aktywacja/Dezaktywacja funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne)	24
Używanie funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne): gest Góra/Dół	25
Używanie funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne): gest Stop	26

Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne) umożliwia sterowanie wszystkimi ulubionymi urządzeniami za pomocą pojedynczego naciśnięcia przycisku i pojedynczego gestu bezpośrednio z ekranu głównego.

Nie trzeba zaznaczać urządzenia lub grupy ani wprowadzać funkcji pilota Nina Timer io.

Po przypisaniu jednego lub większej liczby urządzeń do funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne) można intuicyjnie regulować ich położenie, dotykając odpowiedniej strefy ekranu i ustawiając pilot w pozycji pionowej. Można również zatrzymać ruch, poruszając pilotem na boki.

 Istnieją dwie opcje pozycji dla wszystkich urządzeń: góra i dół.

Określenia „Góra” i „Dół” w zależności od urządzenia oznaczają:

- Otwieranie/Zamykanie (bramy, żaluzji, bramy wjazdowej, okna itp.),
- Włączanie/Wyłączanie (światła, przełącznika),
- Blokowanie/Odblokowywanie (okna).

 Z funkcją tą można powiązać wszystkie urządzenia z wyjątkiem alarmu.

SPIS TREŚCI

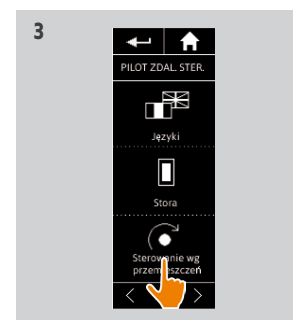
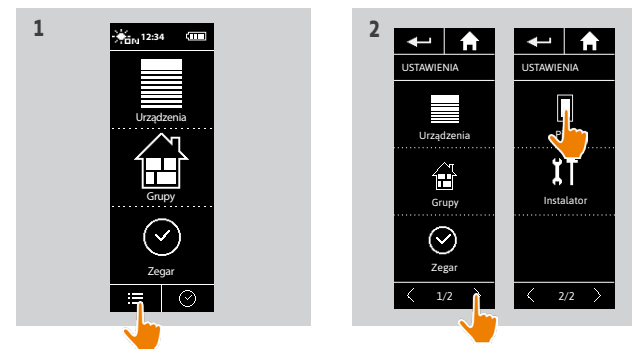
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)

Przypisywanie urządzeń do funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne)	23
Aktywacja/Dezaktywacja funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne)	24
Używanie funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne): gest Góra/Dół	25
Używanie funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne): gest Stop	26

Przypisywanie urządzeń do funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne)

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Ustawienia**.
2. Naciśnij ikonę **Pilot**.
3. Naciśnij ikonę **Sterowanie wg przemieszczeń**.
4. Aby przejść do listy dostępnych urządzeń, naciśnij ikonę **Urządzenia**.
5. Zaznacz jedno lub więcej urządzeń, które chcesz przypisać do funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne), i naciśnij **OK**, aby je zapisać w pamięci.



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

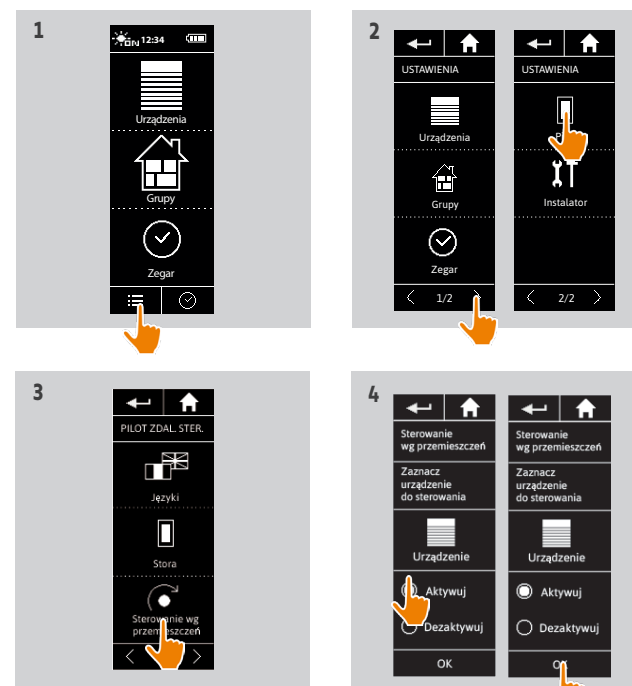
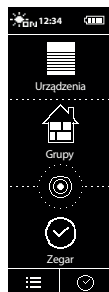
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)

Przypisywanie urządzeń do funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne)	23
Aktywacja/Dezaktywacja funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne)	24
Używanie funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne): gest Góra/Dół	25
Używanie funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne): gest Stop	26

Aktywacja/Dezaktywacja funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne)

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Ustawienia**.
2. Naciśnij ikonę **Pilot**.
3. Naciśnij ikonę **Sterowanie wg przemieszczeń**.
4. Zaznacz opcję **Aktywuj** lub **Dezaktywuj** i naciśnij **OK**, aby ją zapisać.

> Jeżeli funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne) jest włączona i są do niej przypisane urządzenia, na środku ekranu głównego wyświetlane są koncentryczne kółka.



- > Jeżeli funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne) jest włączona i nie są do niej przypisane żadne urządzenia, koncentryczne kółka na środku ekranu głównego nie są wyświetlane.
- > Jeżeli funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne) jest wyłączona, koncentryczne kółka na środku ekranu głównego nie są wyświetlane.

SPIS TREŚCI


STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)

Przypisywanie urządzeń do funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne)	23
Aktywacja/Dezaktywacja funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne)	24
Używanie funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne): gest Góra/Dół	25
Używanie funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne): gest Stop	26

Używanie funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne): gest Góra/Dół

1. Aby uruchomić funkcję sterowania intuicyjnego (Natural Control), naciśnij i przytrzymaj strefę kółek.

 Aby powrócić do ekranu głównego, zwolnij ją.

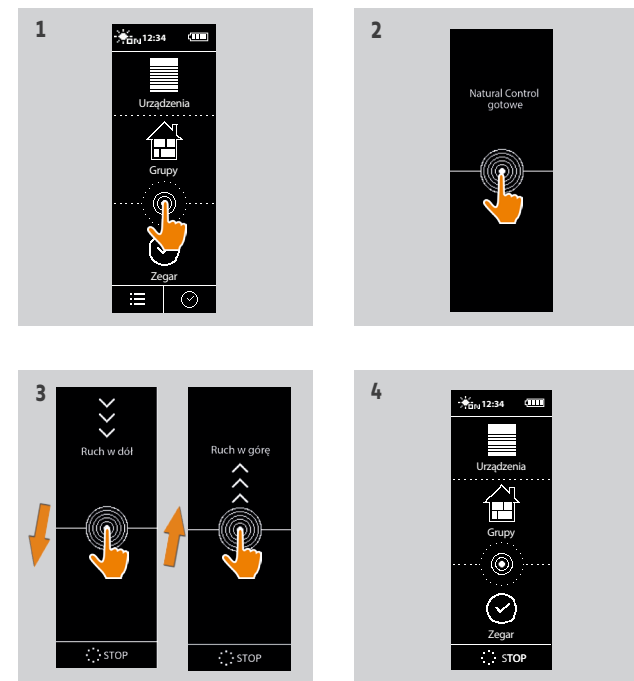
2. Po włączeniu funkcji wyświetlany jest komunikat „Natural Control gotowy!”.

3. Bez zwalniania strefy kółek podniesienie pilota umożliwia podniesienie, otwarcie, włączenie lub zablokowanie ulubionego urządzenia. Przemieszczenie pilota w dół umożliwia opuszczenie, zamknięcie, wyłączenie lub odblokowanie ulubionego urządzenia.

> Wykonywany ruch jest zobrazowany za pomocą strzałek w górę lub w dół wyświetlanych na ekranie.

> Kiedy urządzenie jest uruchomione, wyświetlane jest kółko i przycisk **STOP**. Naciśnięcie tego przycisku w dowolnym momencie powoduje zatrzymanie urządzenia.

4. Po zwolnieniu strefy kółek automatycznie wyświetlany jest ekran główny.



SPIS TREŚCI

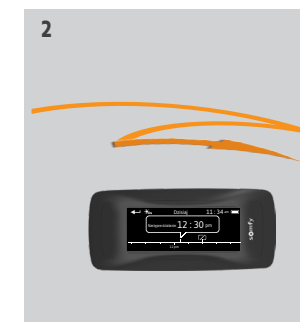
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)

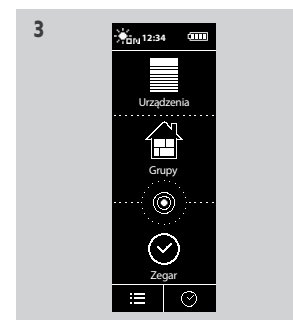
Przypisywanie urządzeń do funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne)	23
Aktywacja/Dezaktywacja funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne)	24
Używanie funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne): gest Góra/Dół	25
Używanie funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne): gest Stop	26

Używanie funkcji Natural Control (sterowanie intuicyjne): gest Stop

1. Jeżeli jakieś działanie urządzenia skojarzonego z funkcją w Natural Control jest w toku: trzykrotnie poruszaj pilotem na boki.
 - > Bieżące działanie zostaje zatrzymane.
2. Gest Stop działa również w przypadku pilota znajdującego się w położeniu poziomym.
3. Automatycznie wyświetlony zostaje ekran główny.



Przycisk „Stop” wyświetla się, gdy działanie jest w toku. Naciśnięcie tego przycisku powoduje również zatrzymanie działania.



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Uruchamianie scenariusza

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu Grupy.
2. Naciskając odpowiednią ikonę, zaznacz pomieszczenie lub grupę zawierające urządzenie do sterowania.

i Dostęp do wszystkich pomieszczeń i grup jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przesuwanie poziome.

- > Wyświetlane są dostępne scenariusze sterowania zaznaczonymi pomieszczeniami/grupami.

3. Naciskając odpowiednią ikonę lub nazwę, zaznacz scenariusz.

4. Działanie rozpoczyna się natychmiast po zwolnieniu przycisku:

- > Kiedy urządzenie jest uruchomione, wyświetlane jest kółko i przycisk **STOP** (A). Naciśnięcie tego przycisku w dowolnym momencie powoduje zatrzymanie urządzenia.
- > Po zakończeniu działania wyświetlany jest znak zaznaczenia (B).

i W przypadku wystąpienia problemu wyświetlana jest wykryta usterka i można wznowić odtwarzanie scenariusza.

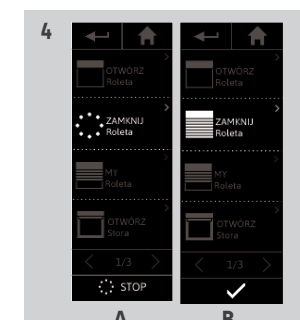
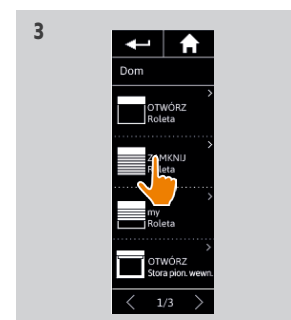
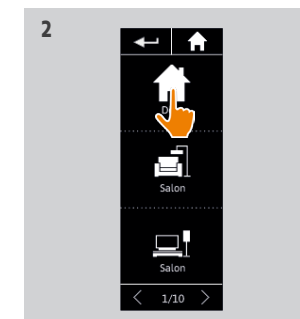
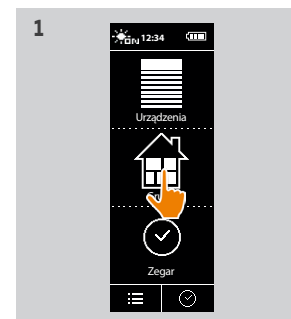
Scenariusze definiowane domyślnie podczas instalacji:

Otwieranie/Zamykanie Otwieranie/Zamykanie wszystkich

Włączanie/Wyłączanie Podnoszenie/Opuszczanie

Pozycja My   (jeśli jeden lub oba czujniki są obecne w instalacji)

i Dostęp do wszystkich funkcji dostosowywania scenariusza do własnych potrzeb — patrz punkt [Dostosowanie scenariuszy, strona 78](#).



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Funkcja słoneczna







Wizualizacja poziomu nasłonecznienia	28
Zmień próg i zdefiniuj scenariusze	28
Aktywacja/Dezaktywacja funkcji słonecznej	29
Zmiana listy urządzeń w grupie „Czujnik”	30
Zmiana nazwy grupy „Czujnik”	31

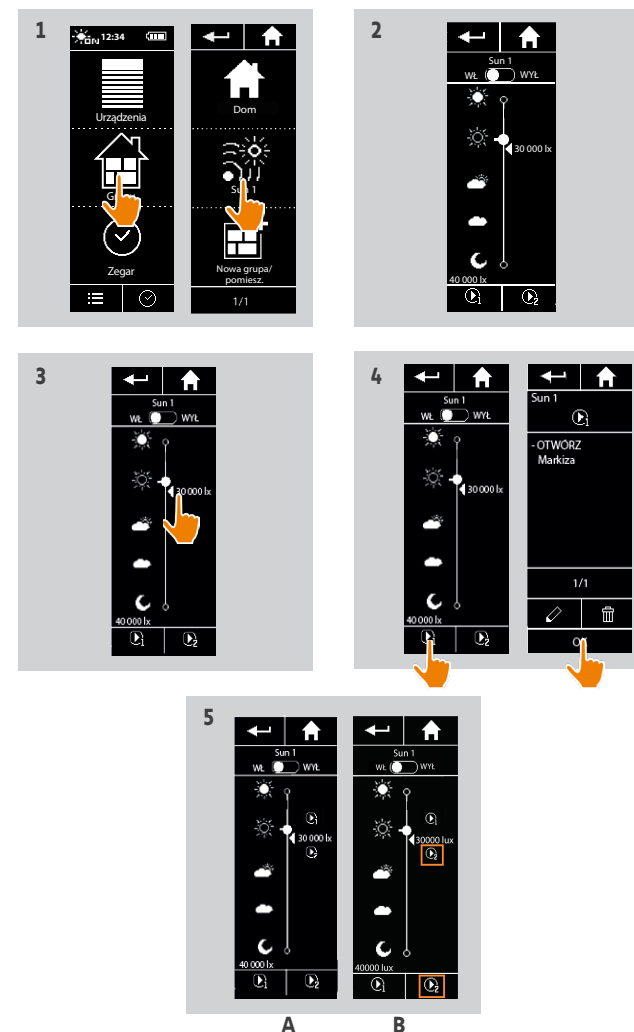
Funkcja słoneczna może być włączona, jeśli w instalacji znajduje się co najmniej jeden czujnik. Jest konfigurowalna, a także może być wyłączona.

Wizualizacja poziomu nasłonecznienia

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Grupy**. Następnie wybierz ikonę Sun 1.
2. Na ekranie pojawia się aktualne nasłonecznienie.
 - > Skala nasłonecznienia waha się od 0 do 100 000 luksów.

Zmień próg i zdefiniuj scenariusze

3. Przenieść kursor, aby wyregulować poziom słońca = próg włączenia.
 - > Próg jest ustawiony domyślnie.
 - > Przyciski  i  u dołu ekranu pozwalają ustawić sterowanie automatyczne.
4. Naciśnij przyciski  i , aby zdefiniować scenariusze. Następnie potwierdź, naciskając OK.
5. Wokół kursora pojawiają się ikony, gdy scenariusze zostały zdefiniowane.
 - > Scenariusz  zostanie uruchomiony, gdy poziom nasłonecznienia osiągnie wartość powyżej progu. (A)
 - > Scenariusz  zostanie uruchomiony, gdy poziom nasłonecznienia osiągnie wartość poniżej progu. (B)



SPIS TREŚCI

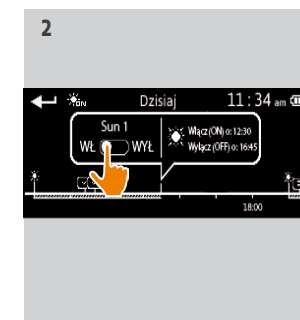
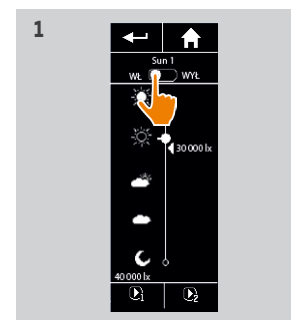
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Funkcja słoneczna

Wizualizacja poziomu nasłonecznienia	28
Zmień próg i zdefiniuj scenariusze	28
Aktywacja/Dezaktywacja funkcji słonecznej	29
Zmiana listy urządzeń w grupie „Czujnik”	30
Zmiana nazwy grupy „Czujnik”	31

Aktywacja/Dezaktywacja funkcji słonecznej

1. Przycisk „Włącz/wyłącz (ON/OFF)” w grupie **słonecznej** pozwala aktywować/dezaktywować funkcję **słoneczną** tego czujnika (ale nie usuwa zaprogramowanych włączeń/wyłączeń).
2. Przycisk „Włącz/wyłącz (ON/OFF)” w dymku działania pozwala aktywować/dezaktywować funkcję **słoneczną** tego czujnika w określonym zakresie czasowym (ale nie usuwa ustawień zakresu czasowego).



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

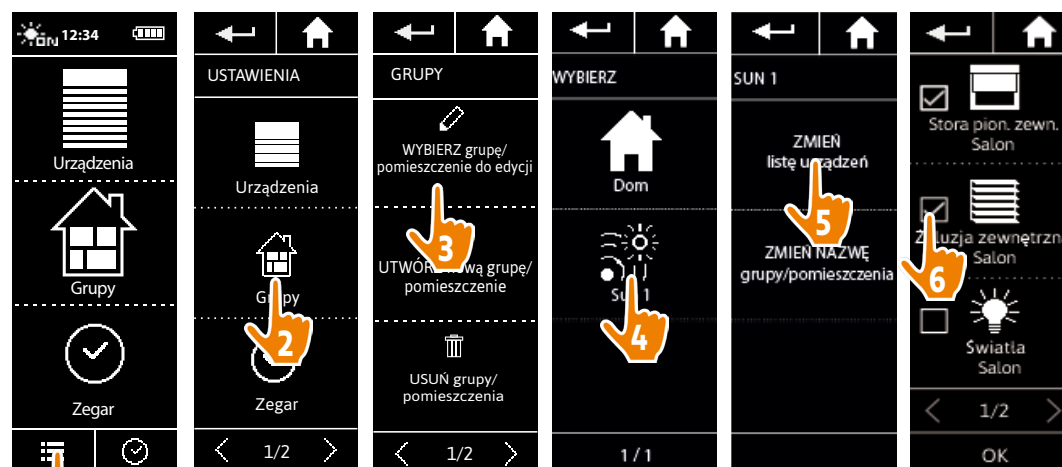
Funkcja słoneczna

Wizualizacja poziomu nasłonecznienia	28
Zmień próg i zdefiniuj scenariusze	28
Aktywacja/Dezaktywacja funkcji słonecznej	29
Zmiana listy urządzeń w grupie „Czujnik”	30
Zmiana nazwy grupy „Czujnik”	31

Zmiana listy urządzeń w grupie „Czujnik”

W menu **Ustawienia** zaznacz grupę „Czujnik” i wybierz „Zmiana listy urządzeń”.

Zaznacz urządzenia, które mają być przypisane do tego czujnika słonecznego. Usuń zaznaczenie urządzeń, które mają zostać usunięte z listy.



Nawet usunięcie wszystkich urządzeń z grupy „Czujnik” nie spowoduje usunięcia tej grupy.

SPIS TREŚCI

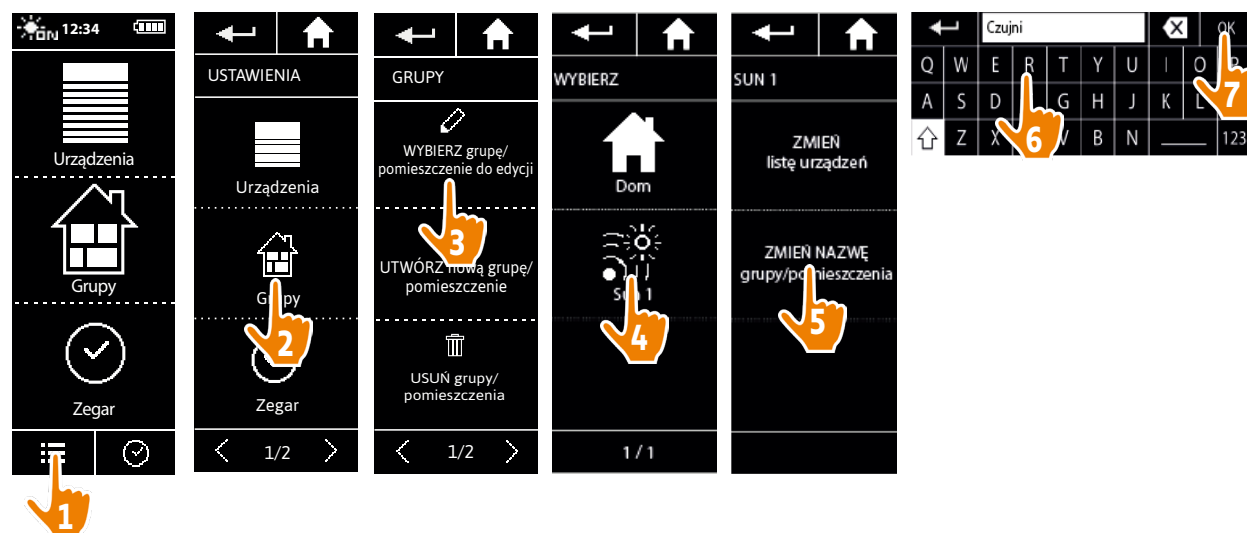
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Funkcja słoneczna

Wizualizacja poziomu nasłonecznienia	28
Zmień próg i zdefiniuj scenariusze	28
Aktywacja/Dezaktywacja funkcji słonecznej	29
Zmiana listy urządzeń w grupie „Czujnik”	30
Zmiana nazwy grupy „Czujnik”	31

Zmiana nazwy grupy „Czujnik”

W menu Ustawienia zaznacz grupę „Czujnik” i za pomocą klawiatury zmień jego nazwę:



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Funkcja alarmowa

Rozbrajanie/uzbrajanie alarmu	32
Zmiana kodu dla alarmu	33

Za pomocą pilota Nina Timer io można uzbrajać lub rozbrajać alarm domowy.


Aby rozbroić alarm domowy za pomocą pilota Nina Timer io, należy wprowadzić specjalny kod dla pilota Nina Timer io, różny od kodu dla alarmu. Aby uzbroić alarm, wprowadzanie kodu dla alarmu pilota Nina Timer io nie jest konieczne.

Domyślny kod to 0000. Kod dla alarmu pilota Nina Timer io można zmieniać w menu **Ustawienia**.

Rozbrajanie/uzbrajanie alarmu

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Urządzenia**.

2. Na liście urządzeń naciśnij ikonę **Alarm**.


 Ikona **Alarm** jest wyświetlana na liście urządzeń, tylko jeżeli alarm jest powiązany z pilotem Nina Timer io.

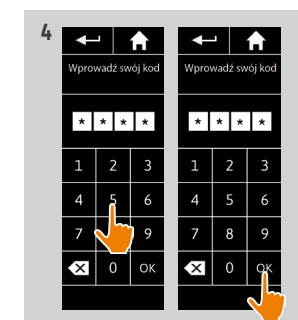
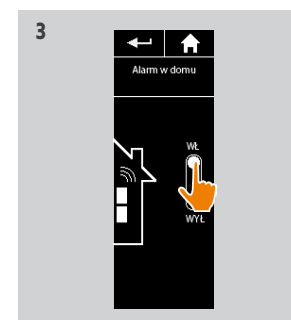
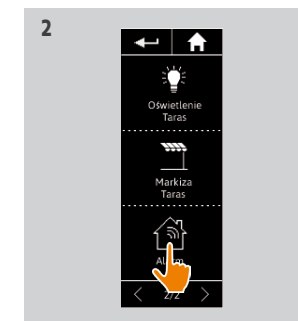
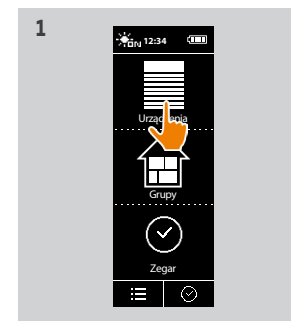
3. Przesuń przycisk do położenia **WYŁ**.

> Wyświetlany jest komunikat z prośbą o wprowadzenie kodu w celu rozbrojenia alarmu.

4. Używając klawiatury, wprowadź kod (domyślnie 0000) i zatwierdź, naciskając **OK**.

> Alarm jest rozbrojony.

 Aby uzbroić alarm, wykonaj te same czynności, ustawiając przycisk w położeniu **WŁ**. Kod nie jest wymagany.



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Funkcja alarmowa

Rozbrajanie/uzbrajanie alarmu

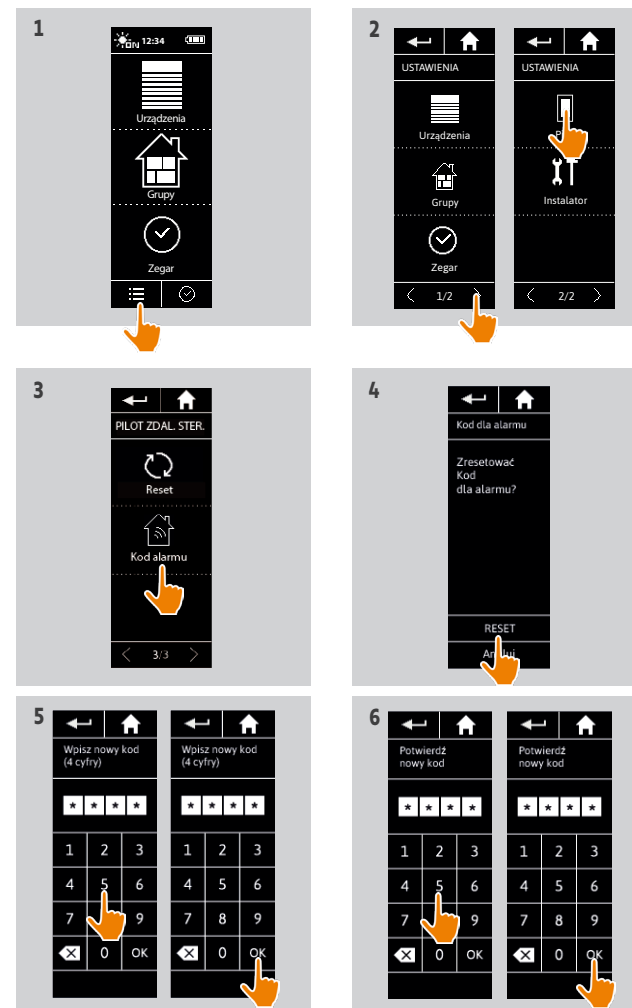
32

Zmiana kodu dla alarmu

33

Zmiana kodu dla alarmu

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Ustawienia**.
2. Aby przejść do ustawień pilota, naciśnij ikonę **Pilot**.
3. Naciśnij ikonę **Kod dla alarmu**.
 - > Wyświetlany jest komunikat z prośbą o potwierdzenie zresetowania kodu dla alarmu.
4. Aby potwierdzić, naciśnij **RESET**.
 - > Wyświetlona zostaje klawiatura.
5. Używając klawiatury, wprowadź kod i zatwierdź, naciskając **OK**.
 - > Wyświetlany jest komunikat z prośbą o potwierdzenie nowego kodu.
6. Ponownie wprowadź nowy kod i potwierdź.
 - > Kod dla alarmu został zmieniony.



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Funkcja zegara

Tryb Zegar WŁ.	34
Tryb Zegar WYŁ.	35
Tryb Zegar WYŁ. dzisiaj	36
Tryb Symulacja obecności	37
Zmiana bieżącego trybu	38

Tryb Zegar WŁ.

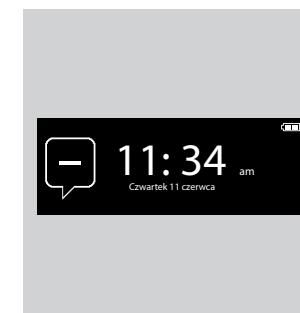


W tym trybie zaprogramowane działania są uruchamiane automatycznie o zaplanowanych godzinach w zależności od określonego dnia typowego.

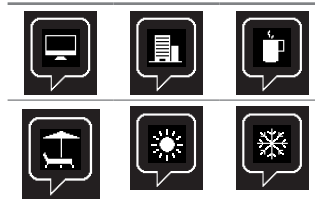
Można również w dowolnym momencie sterować urządzeniem lub grupą albo uruchomić scenariusz.

Kiedy na pilocie Nina Timer io wyświetlany jest ekran trybu czuwania, zaprogramowany dzień typowy jest wskazywany przez odpowiednią ikonę.

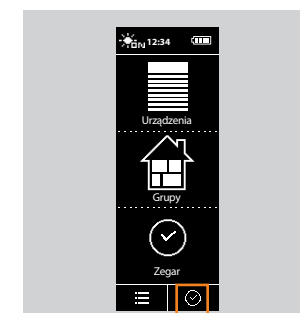
Jeżeli dla danego dnia nie jest zaprogramowany żaden dzień typowy, na ekranie wyświetlana jest ikona:



Ikony dostępne dla dni typowych:



Przy położeniu pionowym pilota ikona trybu Zegar WŁ. wyświetlana jest u dołu ekranu:



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Funkcja zegara

Tryb Zegar WŁ.	34
Tryb Zegar WYŁ.	35
Tryb Zegar WYŁ. dzisiaj	36
Tryb Symulacja obecności	37
Zmiana bieżącego trybu	38

Tryb Zegar WYŁ.



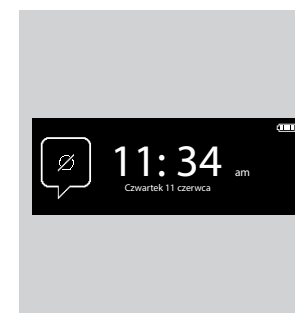
W tym trybie zaprogramowane działania są dezaktywowane do momentu zmiany trybu.

Tryb ten umożliwia sterowanie urządzeniem lub grupą albo uruchomienie scenariusza w dowolnym momencie.

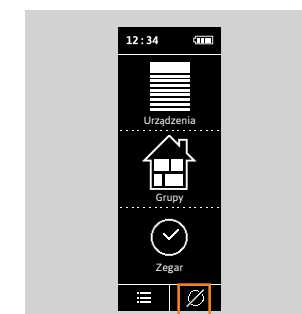


W trybie **Zegar WYŁ.** działania zaprogramowane dla grup czujników są wyłączone. Jeżeli natomiast nie zaprogramowano żadnego działania czujników, funkcja słoneczna pozostaje aktywna.

Kiedy na pilocie Nina Timer io wyświetlany jest ekran trybu czuwania, odpowiednia ikona wskazuje, że włączony jest tryb **Zegar WYŁ.**:



Przy pozycji pionowej pilota ikona trybu **Zegar WYŁ.** wyświetlana jest u dołu ekranu:



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Funkcja zegara

Tryb Zegar Wł.	34
Tryb Zegar WYł.	35
Tryb Zegar WYł. dzisiaj	36
Tryb Symulacja obecności	37
Zmiana bieżącego trybu	38

Tryb Zegar WYł. dzisiaj



W tym trybie zaprogramowane działania są wyłączone przez cały bieżący dzień, aż do północy.

Po północy pilot Nina Timer io powraca do trybu **Zegar Wł.**

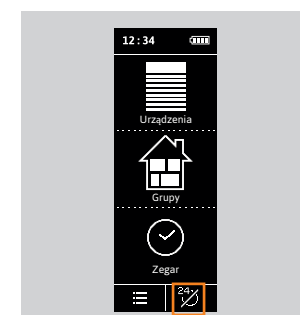
Tryb ten umożliwia sterowanie urządzeniem lub grupą albo uruchomienie scenariusza w dowolnym momencie.



W trybie **Zegar WYł. dzisiaj** działania zaprogramowane dla grup czujników są wyłączone przez cały bieżący dzień. Jeżeli natomiast nie zaprogramowano żadnego działania czujników, funkcja słoneczna pozostaje aktywna.

Kiedy na pilocie Nina Timer io wyświetlany jest ekran trybu czuwania, odpowiednia ikona wskazuje, że włączony jest tryb **Zegar WYł. dzisiaj**.

Gdy pilot znajduje się w pozycji pionowej, ikona trybu **Zegar WYł. dzisiaj** wyświetlana jest u dołu ekranu:



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Funkcja zegara

Tryb Zegar WŁ.	34
Tryb Zegar WYŁ.	35
Tryb Zegar WYŁ. dzisiaj	36
Tryb Symulacja obecności	37
Zmiana bieżącego trybu	38

Tryb Symulacja obecności



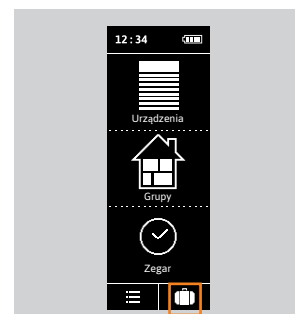
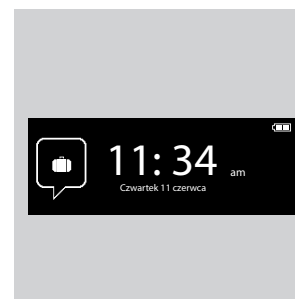
W tym trybie działania automatyczne są uruchamiane automatycznie, ale z przesunięciem o przypadkowy czas względem zaprogramowanej godziny. Czas ten zawiera się w przedziale od 0 do 30 minut przed zaprogramowaną godziną lub po niej. Godzina wyświetlana podczas sprawdzania uwzględnia przesunięcie. Kolejność działań nie zmienia się, a przesunięcie w czasie nie może przekroczyć północy.


Można również w dowolnym momencie sterować urządzeniem lub grupą albo uruchomić scenariusz.

 W trybie **Symulacja obecności** funkcja **słoneczna** jest dezaktywowana automatycznie.

Jeżeli na pilocie Nina Timer io wyświetlany jest ekran trybu czuwania, odpowiednia ikona wskazuje, że włączony jest tryb **Symulacja obecności**.

W pozycji pionowej pilota ikona trybu **Symulacja obecności** wyświetlana jest u dołu ekranu:



 Wyświetlanie następnych zaprogramowanych działań — patrz punkt [Sprawdzanie działań zaprogramowanych, strona 60](#).

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

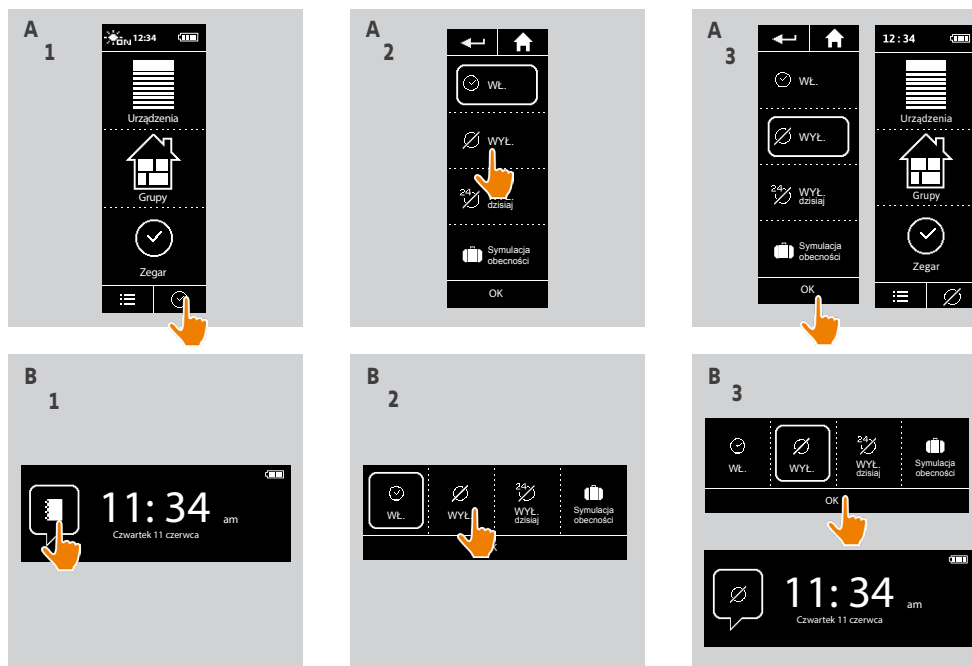
Funkcja zegara

Tryb Zegar WŁ.	34
Tryb Zegar WYŁ.	35
Tryb Zegar WYŁ. dzisiaj	36
Tryb Symulacja obecności	37
Zmiana bieżącego trybu	38

Zmiana bieżącego trybu

Funkcję zegara można włączać/wyłączać, kiedy pilot Nina Timer io jest ustawiony pionowo (A) lub w trybie czuwania (B):

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Tryb**.
 - > Wyświetlane są 4 dostępne tryby, a tryb bieżący zaznaczony jest obwódką.
2. Naciskając odpowiednią ikonę, zaznacz żądany tryb.
 - > Zaznaczony tryb jest otaczany obwódką.
3. Aby zapisać zmianę trybu, naciśnij **OK**.
 - > Pojawia się ekran startowy i wyświetlana jest ikona wskazująca bieżący tryb.



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Tworzenie dni typowych

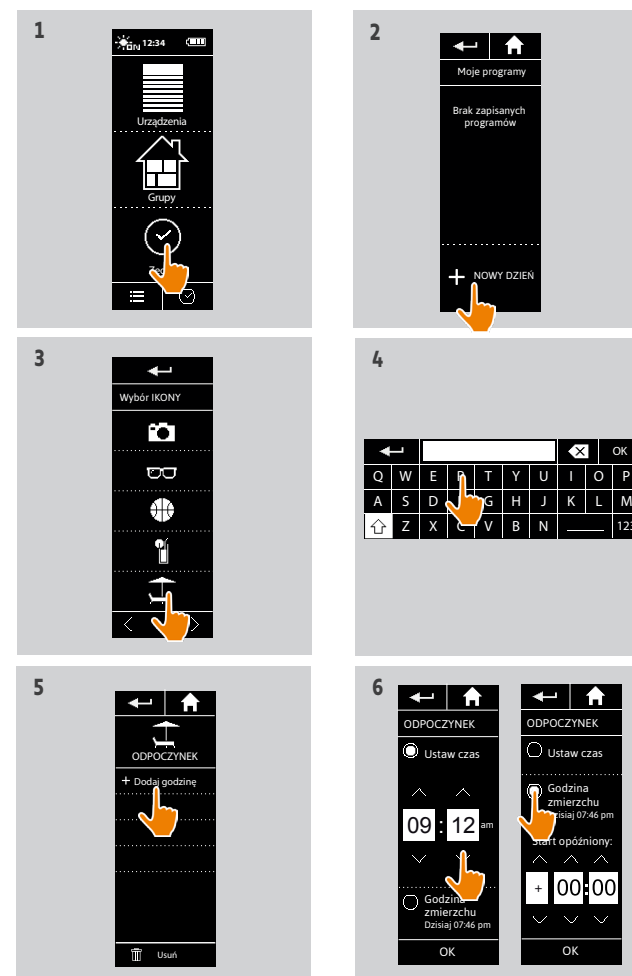
Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56

Dni typowe składają się z jednego lub kilku działań automatycznych: o określonej godzinie uruchamiany jest jeden lub kilka scenariuszy. Każdy dzień typowy jest określany za pomocą nazwy i ikony.

Tworzenie pierwszego dnia typowego (1/3)

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Zegar**.
2. Aby utworzyć pierwszy dzień typowy, naciśnij **NOWY DZIEŃ**.
3. Zaznacz ikonę.
4. Wprowadź nazwę i naciśnij **OK**.
5. Aby wybrać godzinę automatycznego uruchamiania, naciśnij **Dodaj godzinę**.
6. Zaznacz pole **Ustaw czas** i podaj żadaną godzinę lub zaznacz godzinę zmierzchu. Można zaprogramować przesunięcie względem godziny zmierzchu (będzie ono identyczne dla każdego zmierzchu).

...



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Tworzenie dni typowych

Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56

Tworzenie pierwszego dnia typowego (2/3)

...

7. Naciśnij **OK**. Wyświetlany jest komunikat opisujący następny etap. Naciśnij **OK**.

2 możliwości:

8. Jeżeli to grupa czujnika, podaj żadaną godzinę aktywacji i dezaktywacji czujnika, a następnie naciśnij **OK**.


i Można zaprogramować maksymalnie 2 aktywacje/dezaktywacje na dzień (i na czujnik).


i Godzina aktywacji musi zawsze być wcześniejsza od godziny dezaktywacji.

i Aktywacja możliwa pomiędzy godziną 00:00 a 23:58, dezaktywacja pomiędzy godziną 00:01 a 23:59.

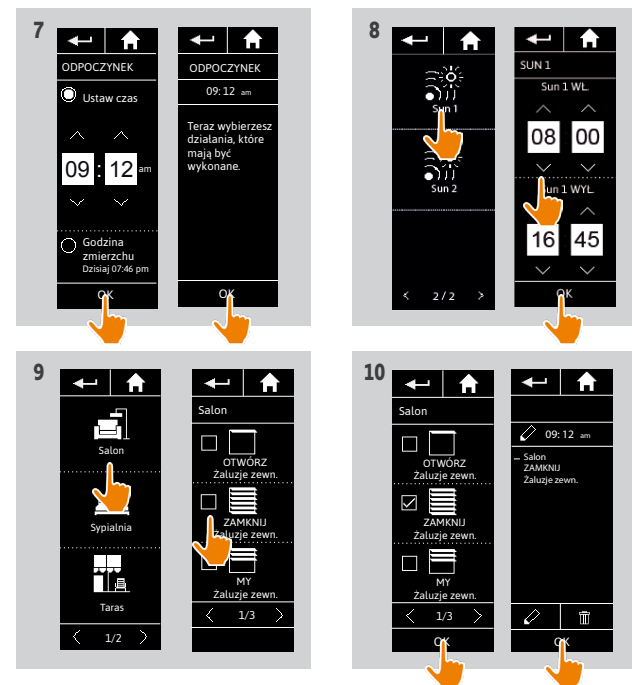
9. Jeżeli to grupa urządzeń, zaznacz jeden lub więcej scenariuszy, które mają zostać uruchomione o podanej godzinie.

10. Naciśnij **OK**. Następnie zatwierdź ponownie, naciskając **OK**.

i Aby dodać scenariusze z innej grupy, naciśnij: 

Aby usunąć działanie z dnia typowego, naciśnij: 

i Aby wyświetlić zaprogramowane działania — patrz [Sprawdzanie działań zaprogramowanych, strona 60](#).



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Tworzenie dni typowych

Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56

Tworzenie pierwszego dnia typowego (3/3)

...

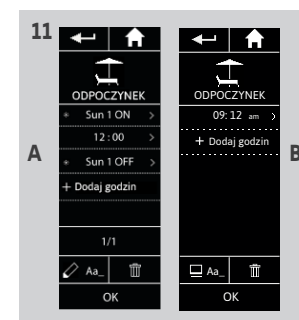
1. Wyświetlany jest dzień typowy:

- > (A) jeżeli wybrano grupę czujnika,
- > (B) jeżeli wybrano grupę urządzeń.

i Aby dodać scenariusze o innych godzinach, naciśnij **Dodaj godzinę** i powtórz czynności od kroku 5.

i Grupy czujników i grupy urządzeń nie mogą być wybierane jednocześnie dla jednego działania. Jeżeli zaznaczono czujnik, nie można zaznaczyć równocześnie urządzenia, a jeżeli zaznaczono urządzenie, nie można zaznaczyć czujnika.

i Jeśli wszystkie scenariusze działania zostaną usunięte, samo działanie również zostanie usunięte. Jeśli wszystkie działania typowego dnia zostaną usunięte, typowy dzień również zostanie usunięty.



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Tworzenie dni typowych

Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56

Wyświetlanie dnia typowego

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Zegar**.
 - > Wyświetlane są programy dla tygodnia.
2. Aby wyświetlić listę dni typowych, naciśnij **Moje programy**.

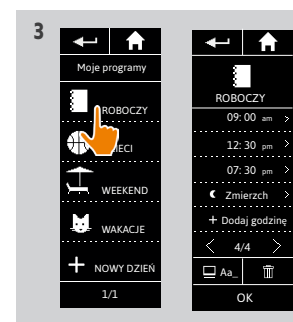
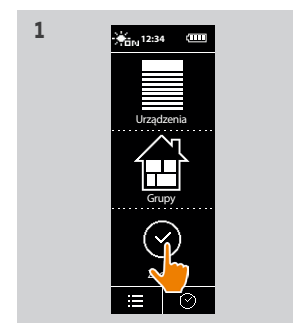


Podczas przeglądania tych ekranów i modyfikowania programowania, automatyczne akcje są dezaktywowane. Aby nie wyświetlać więcej ekranu ostrzegawczego, zaznacz pole **Nie pokazuj więcej**. Naciśnij **OK**.



Dostęp do wszystkich dni typowych jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przesunięcie poziome.

3. Zaznacz dzień typowy, który ma zostać wyświetlony.
 - > Wyświetlany jest dzień typowy: ikona, nazwa, lista działań automatycznych w kolejności chronologicznej (jeżeli **Zmierzch**: zawsze na końcu listy).



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Tworzenie dni typowych

Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56

Tworzenie nowego dnia typowego (1/3)

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Zegar**.
 - > Wyświetlane są programy dla tygodnia.
2. Aby wyświetlić listę dni typowych, naciśnij **Moje programy**.



Podczas przeglądania tych ekranów i modyfikowania programowania, automatyczne akcje są dezaktywowane.

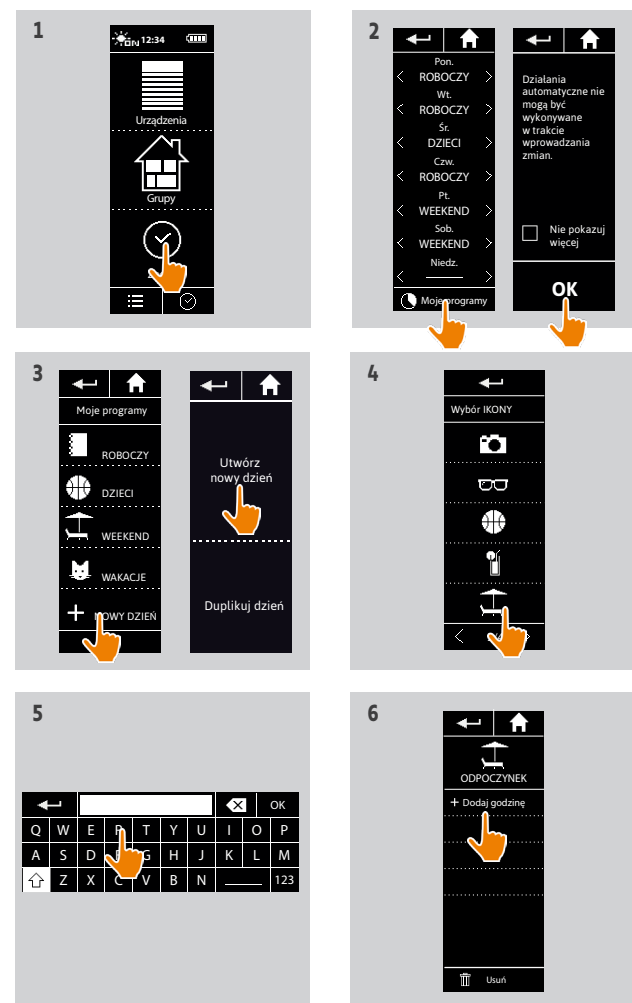
Aby nie wyświetlać więcej ekranu ostrzegawczego, zaznacz pole **Nie pokazuj więcej**. Naciśnij **OK**.



Dostęp do wszystkich dni typowych jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przesunięcie poziome.

3. Aby utworzyć nowy dzień typowy, naciśnij **NOWY DZIEŃ**, a następnie **Utwórz nowy dzień**.
4. Zaznacz ikonę.
5. Wprowadź nazwę i naciśnij **OK**.
6. Aby wybrać godzinę automatycznego uruchamiania działania, naciśnij **Dodaj godzinę**.

...



SPIS TREŚCI








STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

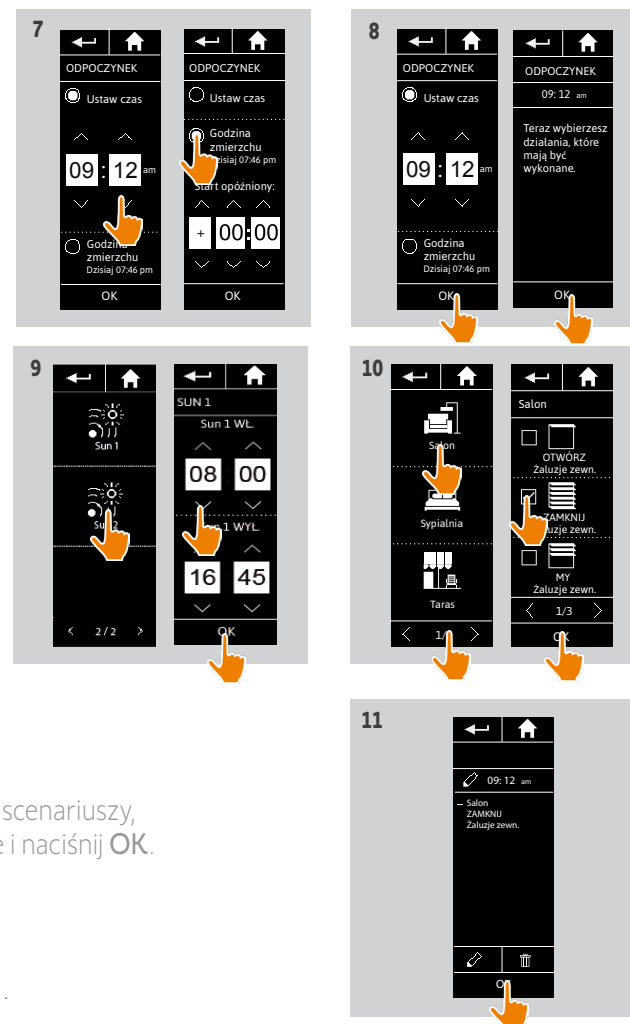
Tworzenie dni typowych

Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56

Tworzenie nowego dnia typowego (2/3)

7. Zaznacz pole **Ustawianie czasu** i podaj żadaną godzinę lub zaznacz godzinę zmierzchu. Można zaprogramować przesunięcie względem godziny zmierzchu (będzie ono identyczne dla każdego zmierzchu).
8. Naciśnij **OK**. Wyświetlany jest komunikat opisujący następny etap. Naciśnij **OK**. 2 możliwości:
9. Jeżeli to grupa czujnika, podaj żadaną godzinę aktywacji i dezaktywacji czujnika, a następnie naciśnij **OK**.

-  Można zaprogramować maksymalnie 2 aktywacje/dezaktywacje na dzień (i na czujnik).
 -  Godzina aktywacji musi zawsze być wcześniejsza od godziny dezaktywacji.
 -  Aktywacja możliwa pomiędzy godziną 00:00 a 23:58, dezaktywacja pomiędzy godziną 00:01 a 23:59.
10. Jeżeli to grupa urządzeń, zaznacz jeden lub więcej scenariuszy, które mają zostać uruchomione o podanej godzinie i naciśnij **OK**.
 11. Naciśnij **OK**.
-  Aby dodać scenariusze z innej grupy, naciśnij: 
 -  Aby usunąć działanie z dnia typowego, naciśnij: 



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Tworzenie dni typowych

Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56

Tworzenie nowego dnia typowego (3/3)

...

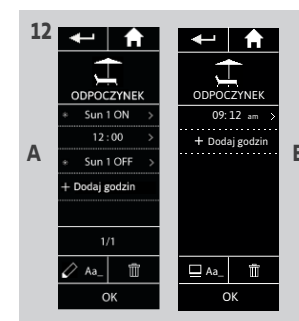
1. Wyświetlany jest dzień typowy:

- > (A) jeżeli wybrano grupę czujnika,
- > (B) jeżeli wybrano grupę urządzeń.

i Aby dodać scenariusze o innych godzinach, naciśnij **Dodaj godzinę** i powtórz czynności od kroku 5.

i Grupy czujników i grupy urządzeń nie mogą być wybierane jednocześnie dla jednego działania. Jeżeli zaznaczono czujnik, nie można zaznaczyć równocześnie urządzeń, a jeżeli zaznaczono urządzenie, nie można zaznaczyć czujnika.

i Jeśli wszystkie scenariusze działania zostaną usunięte, samo działanie również zostanie usunięte. Jeśli wszystkie działania typowego dnia zostaną usunięte, typowy dzień również zostanie usunięty.



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Tworzenie dni typowych

Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56

Powielanie dnia typowego (1/2)

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Zegar**.
 - > Wyświetlane są programy dla tygodnia.
2. Aby wyświetlić listę dni typowych, naciśnij **Moje programy**.



Podczas sprawdzania ekranów i zmiany programów działania automatyczne są wyłączone.

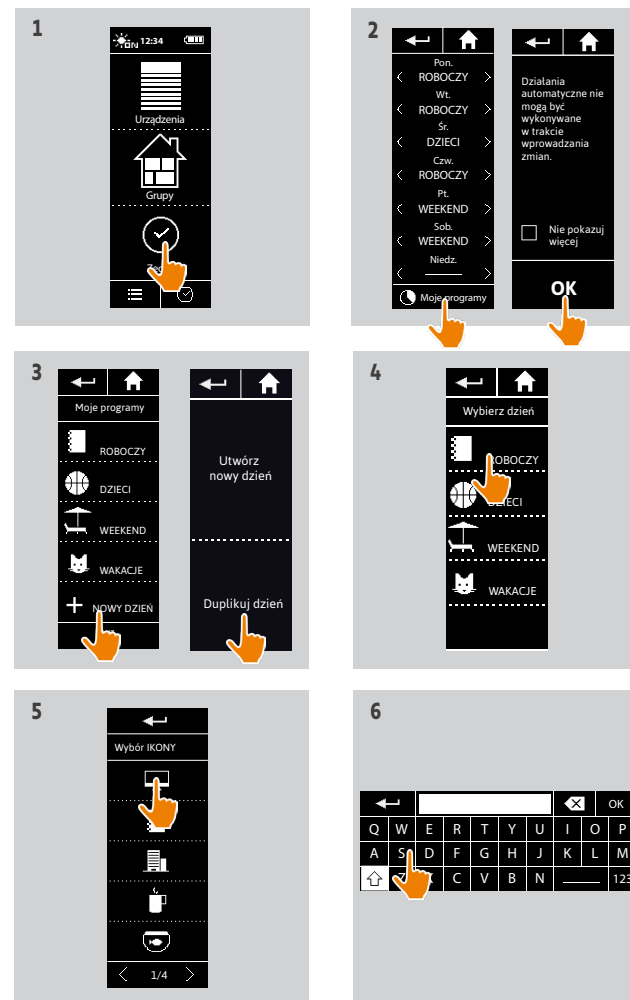
Aby nie wyświetlać więcej ekranu ostrzegawczego, zaznacz pole **Nie pokazuj więcej**. Naciśnij **OK**.



Dostęp do wszystkich dni typowych jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przeciągnięcie.

3. Aby powielić istniejący dzień typowy, naciśnij **NOWY DZIEŃ**, a następnie **Duplikuj dzień**.
4. Zaznacz dzień typowy, który ma zostać powielony.
5. Zaznacz ikonę dla nowego dnia typowego.
6. Wprowadź nazwę i naciśnij **OK**.
 - > Wyświetlany jest nowy dzień typowy wraz z działaniami z powielonego dnia typowego.

...



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Tworzenie dni typowych

Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56

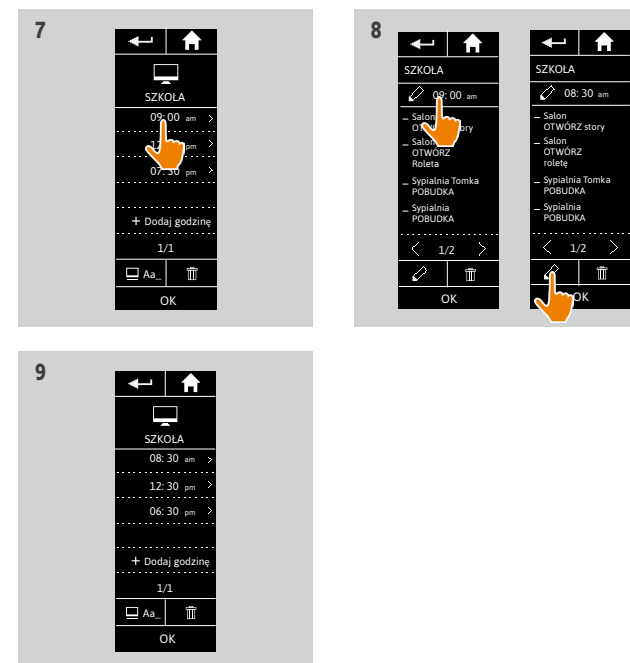
Powielanie dnia typowego (2/2)

...

- Wybierz działanie, które ma zostać zmienione.
- Zmień działanie automatyczne: zmień godzinę uruchomienia lub listę scenariuszy.

 Zmiana elementów dnia typowego — patrz punkt [Zmiana dnia typowego, strona 48](#).

- Naciśnij **OK**.
 - Wyświetlany jest nowy dzień typowy.



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Tworzenie dni typowych

Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56

Zmiana dnia typowego: zmiana ikony

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Zegar**.
 - > Wyświetlane są programy dla tygodnia.
2. Aby wyświetlić listę dni typowych, naciśnij **Moje programy**.



Podczas sprawdzania ekranów i zmiany programów działania automatyczne są wyłączone.

Aby nie wyświetlać więcej ekranu ostrzegawczego, zaznacz pole **Nie pokazuj więcej**. Naciśnij **OK**.



Dostęp do wszystkich dni typowych jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przeciągnięcie.

3. Zaznacz dzień typowy, który ma zostać zmieniony.

> Wyświetlany jest dzień typowy.

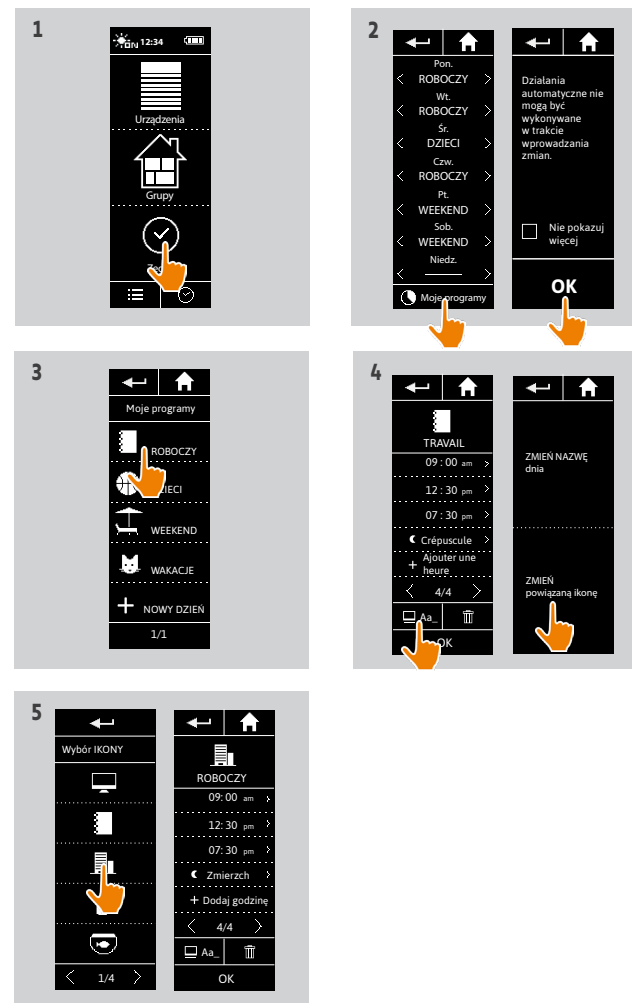
4. Naciśnij **Aa**, a następnie **ZMIEN** powiązaną ikonę.

5. Wybierz nową ikonę.



Dostęp do wszystkich ikon jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przeciągnięcie.

> Wyświetlany jest dzień typowy z nową ikoną.



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Tworzenie dni typowych

Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56

Zmiana dnia typowego: zmiana nazwy

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Zegar**.
 - > Wyświetlane są programy dla tygodnia.
2. Aby wyświetlić listę dni typowych, naciśnij **Moje programy**.



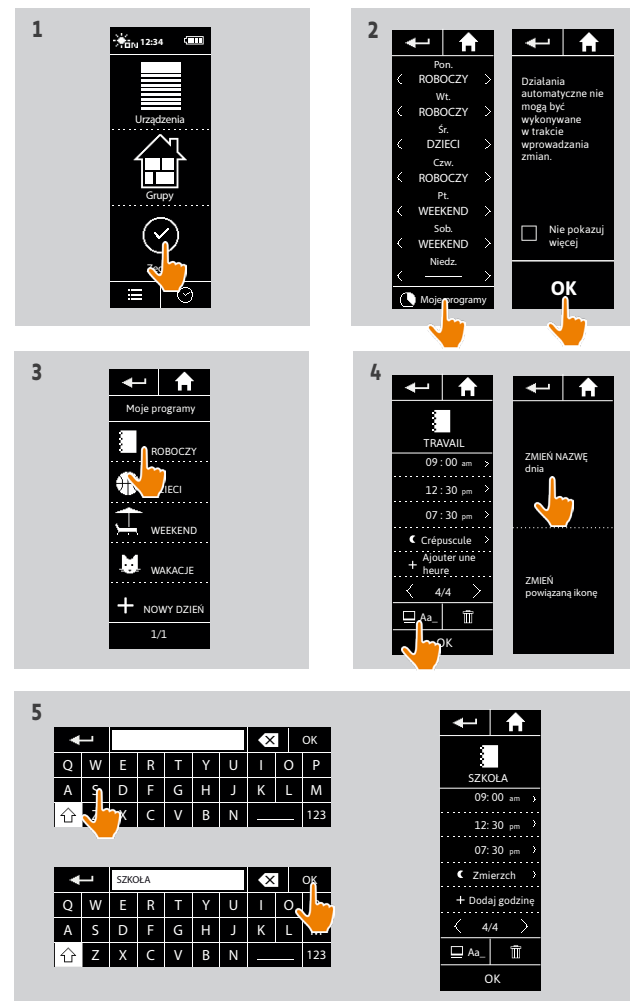
Podczas sprawdzania ekranów i zmiany programów działania automatyczne są wyłączone.

Aby nie wyświetlać więcej ekranu ostrzegawczego, zaznacz pole **Nie pokazuj więcej**. Naciśnij **OK**.



Dostęp do wszystkich dni typowych jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przeciągnięcie.

3. Zaznacz dzień typowy, który ma zostać zmieniony.
 - > Wyświetlany jest dzień typowy.
4. Naciśnij **Aa**, a następnie **ZMIENŃ NAZWĘ dnia**.
5. Wprowadź nową nazwę i naciśnij **OK**.
 - > Wyświetlany jest dzień typowy z nową nazwą.



SPIS TREŚCI


STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108


Tworzenie dni typowych

Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56


Zmiana dnia typowego: zmiana godziny uruchamiania działania

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu Zegar.
 - > Wyświetlane są programy dla tygodnia.
2. Aby wyświetlić listę dni typowych, naciśnij **Moje programy**.

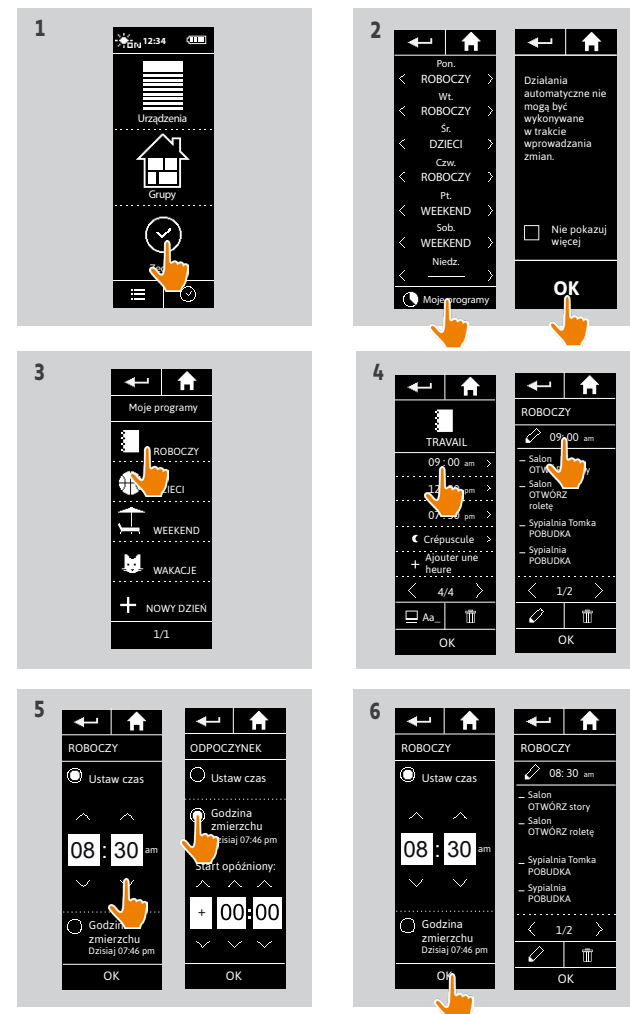
 Podczas sprawdzania ekranów i zmiany programów działania automatyczne są wyłączone. Aby nie wyświetlać więcej ekranu ostrzegawczego, zaznacz pole **Nie pokazuj więcej**. Naciśnij **OK**.

 Dostęp do wszystkich dni typowych jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przeciąganie.

3. Zaznacz dzień typowy, który ma zostać zmieniony.
 - > Wyświetlany jest dzień typowy.
4. Zaznacz działanie automatyczne, które ma zostać zmienione, i naciśnij zaprogramowaną godzinę.

 Dostęp do wszystkich działań automatycznych jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przeciąganie.

5. Zaznacz pole **Ustaw czas** i podaj żadaną godzinę lub zaznacz godzinę zmierzchu. Można zaprogramować przesunięcie względem godziny zmierzchu (będzie ono identyczne dla każdego zmierzchu).
6. Naciśnij **OK**.
 - > Wyświetlane jest działanie automatyczne z nową godziną uruchomienia.



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Tworzenie dni typowych

Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56

Zmiana dnia typowego: zmiana scenariuszy działania (1/2)


- Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu Zegar.
 - Wyświetlane są programy dla tygodnia.
- Aby wyświetlić listę dni typowych, naciśnij **Moje programy**.



Podczas przeglądania tych ekranów i modyfikowania programowania, automatyczne akcje są dezaktywowane. Aby nie wyświetlać więcej ekranu ostrzegawczego, zaznacz pole **Nie pokazuj więcej**. Naciśnij **OK**.



Dostęp do wszystkich dni typowych jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przesunięcie poziome.

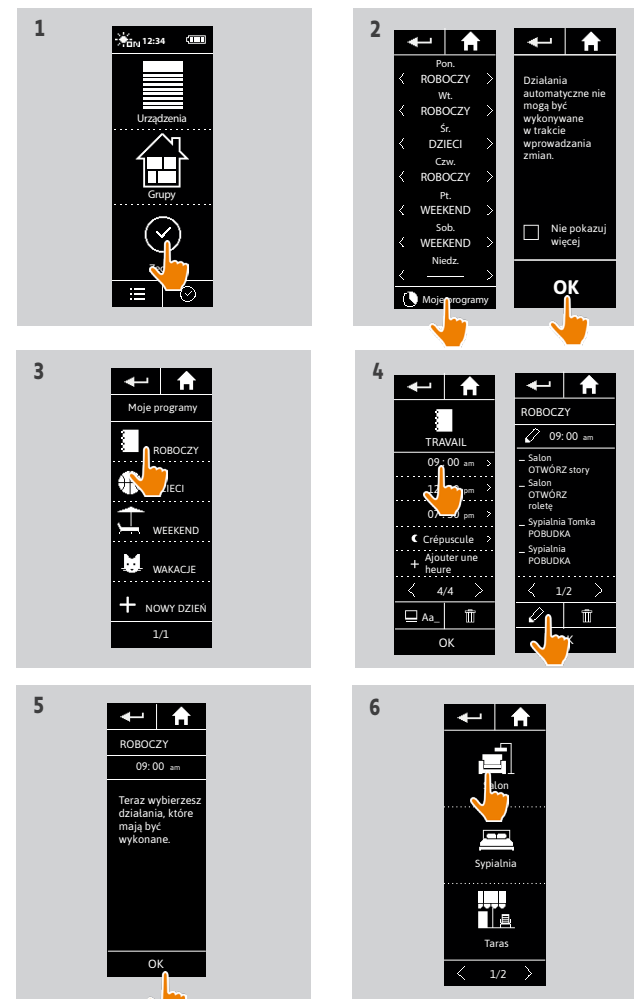
- Zaznacz dzień typowy, który ma zostać zmieniony.
 - Wyświetlany jest dzień typowy.
- Zaznacz działanie automatyczne, które ma zostać zmienione, i naciśnij  (u dołu ekranu).



Dostęp do wszystkich działań automatycznych jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przesunięcie poziome.

- Wyświetlany jest komunikat opisujący następny etap.
- Naciśnij **OK**.
- Zaznacz daną grupę urządzeń.

...



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Tworzenie dni typowych

Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56

Zmiana dnia typowego: zmiana scenariuszy działania (2/2)

7. Zaznacz jeden lub kilka scenariuszy, które mają zostać dodane do działania. Usuń zaznaczenie jednego lub kilku scenariuszy, które mają zostać usunięte z działania.



Grupy czujników i grupy urządzeń nie mogą być wybierane jednocześnie dla jednego i tego samego działania. Jeżeli zaznaczono czujnik, nie można zaznaczyć równocześnie urządzeń, a jeżeli zaznaczono urządzenie, nie można zaznaczyć czujnika.



Tworzenie nowego scenariusza i dodawanie go do tego działania — patrz punkt [Zmiana dnia typowego: dodawanie nowego scenariusza, strona 53](#).



W przypadku usunięcia wszystkich scenariuszy z działania automatycznego działanie to jest również usuwane.



Nie można dodać czujnika do scenariusza utworzonego z innymi urządzeniami. Scenariusz „Aktywuj/Dezaktywuj czujnik” musi być utworzony osobno.

8. Naciśnij **OK**.
- > Wyświetlana jest lista scenariuszy dla danego działania.

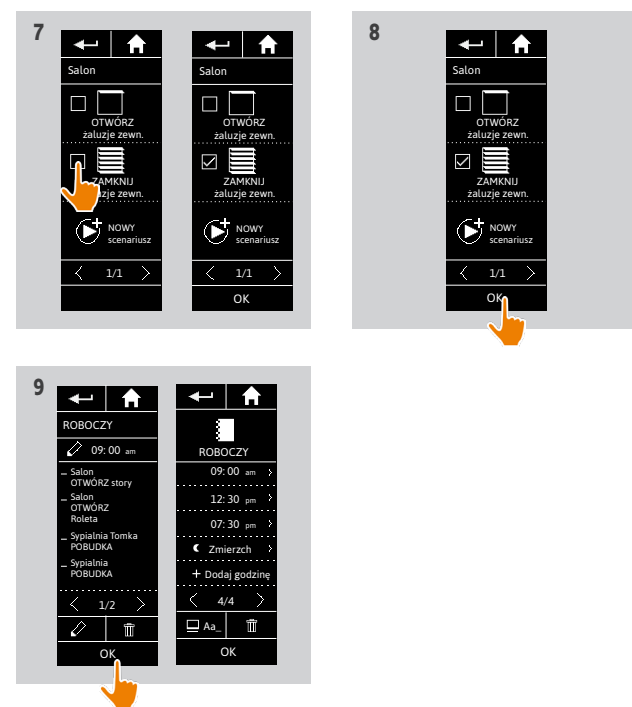


Jeżeli scenariusz zawiera działanie **Alarm WYŁ.**, polecenie to nie jest programowane w działaniu automatycznym.



Aby dodawać lub usuwać scenariusze z innej grupy, naciśnij  i wykonaj ponownie procedurę od punktu 6.

9. Naciśnij **OK**.
- > Wyświetlany jest dzień typowy.



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Tworzenie dni typowych

Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56

Zmiana dnia typowego: dodawanie nowego scenariusza do działania (1/2)

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu Zegar.
 - > Wyświetlane są programy dla tygodnia.
2. Aby wyświetlić listę dni typowych, naciśnij **Moje programy**.




Podczas sprawdzania ekranów i zmiany programów działania automatyczne są wyłączone.

Aby nie wyświetlać więcej ekranu ostrzegawczego, zaznacz pole **Nie pokazuj więcej**. Naciśnij **OK**.



Dostęp do wszystkich dni typowych jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przeciąganie.

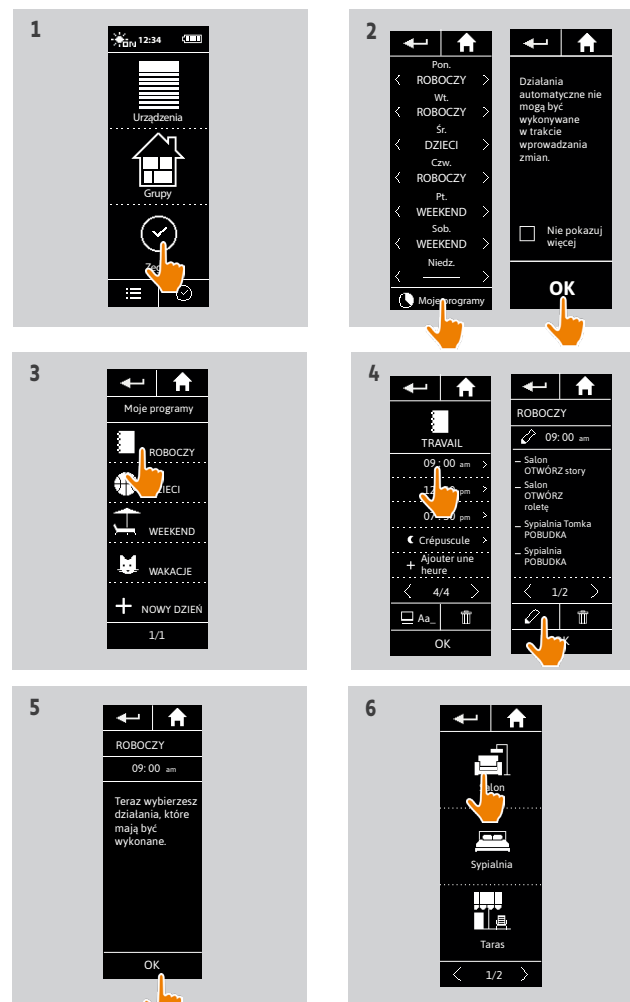
3. Zaznacz dzień typowy, który ma zostać zmieniony.
 - > Wyświetlany jest dzień typowy.
4. Zaznacz działanie automatyczne, które ma zostać zmienione, i naciśnij  (u dołu ekranu).



Dostęp do wszystkich działań automatycznych jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przeciąganie.

- > Wyświetlany jest komunikat opisujący następny etap.
5. Naciśnij **OK**.
6. Zaznacz daną grupę urządzeń.

...



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108


Tworzenie dni typowych

Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56

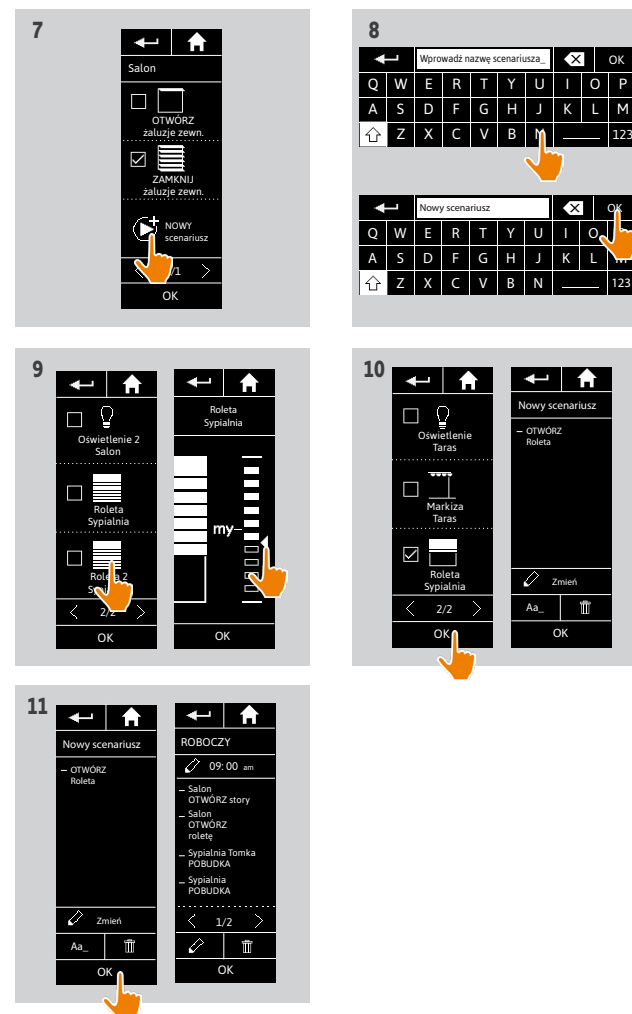
Zmiana dnia typowego: dodawanie nowego scenariusza do działania (2/2)

...

7. Aby utworzyć i dodać nowy scenariusz z urządzeniami wybranej grupy, kliknij **NOWY scenariusz**.
8. Wprowadź nazwę nowego scenariusza i naciśnij **OK**.
9. Zaznacz urządzenie i ustaw jego żądane położenie.

 Można wybrać kilka urządzeń z grupy. Kolejno zaznaczaj poszczególne urządzenia i ustawiaj ich żądane położenia.

10. Naciśnij **OK**.
 - > Wyświetlany jest nowy scenariusz.
11. Naciśnij **OK**.
 - > Wyświetlany jest dzień typowy.



SPIS TREŚCI


STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108


Tworzenie dni typowych


Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56


Zmiana dnia typowego: usuwanie działania automatycznego


1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu Zegar.
 - > Wyświetlane są programy dla tygodnia.
2. Aby wyświetlić listę dni typowych, naciśnij **Moje programy**.

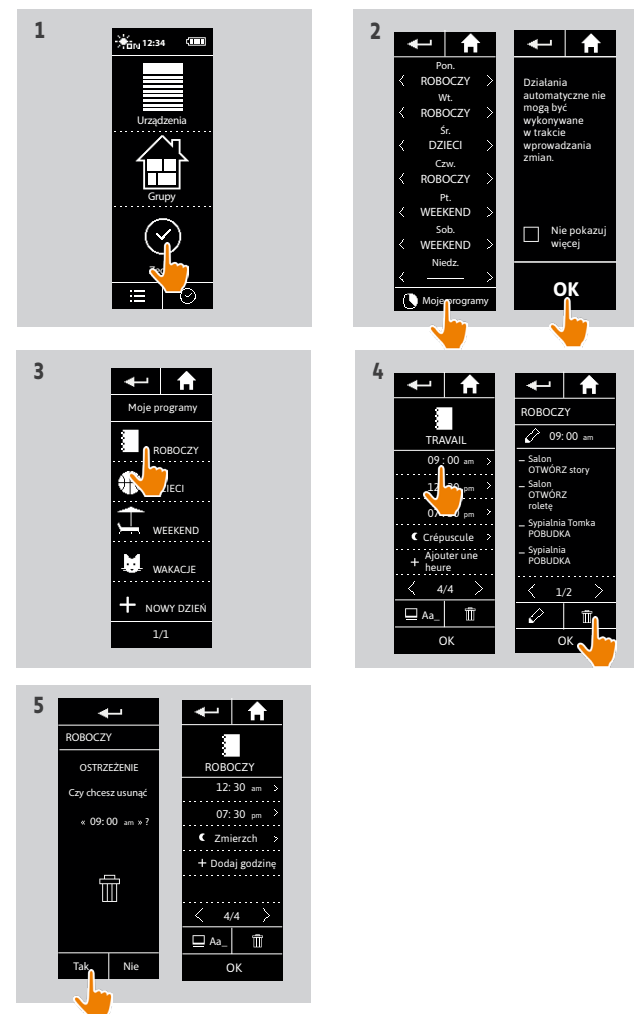
 Podczas sprawdzania ekranów i zmiany programów działania automatyczne są wyłączone.
Aby nie wyświetlać więcej ekranu ostrzegawczego, zaznacz pole **Nie pokazuj więcej**. Naciśnij **OK**.

 Dostęp do wszystkich dni typowych jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przeciąganie.

3. Zaznacz dzień typowy, który ma zostać zmieniony.
 - > Wyświetlany jest dzień typowy.
4. Zaznacz działanie automatyczne, które ma zostać usunięte, i naciśnij .
5. Aby potwierdzić usunięcie, naciśnij **OK**.
 - > Wyświetlany jest dzień typowy.

 Jeżeli było to jedyne działanie automatyczne zaprogramowane dla danego dnia typowego, dzień typowy jest usuwany.

 Jeżeli dzień typowy był zaprogramowany w tygodniu, jego nazwa jest zastępowana kreską umieszczoną pod nazwami objętych dni tygodnia.



SPIS TREŚCI


STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Tworzenie dni typowych


Tworzenie pierwszego dnia typowego	39
Wyświetlanie dnia typowego	42
Tworzenie nowego dnia typowego	43
Powielanie dnia typowego	46
Zmiana dnia typowego	48
Usuwanie dnia typowego	56


Usuwanie dnia typowego


1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Zegar**.
 - > Wyświetlane są programy dla tygodnia.
2. Aby wyświetlić listę dni typowych, naciśnij **Moje programy**.

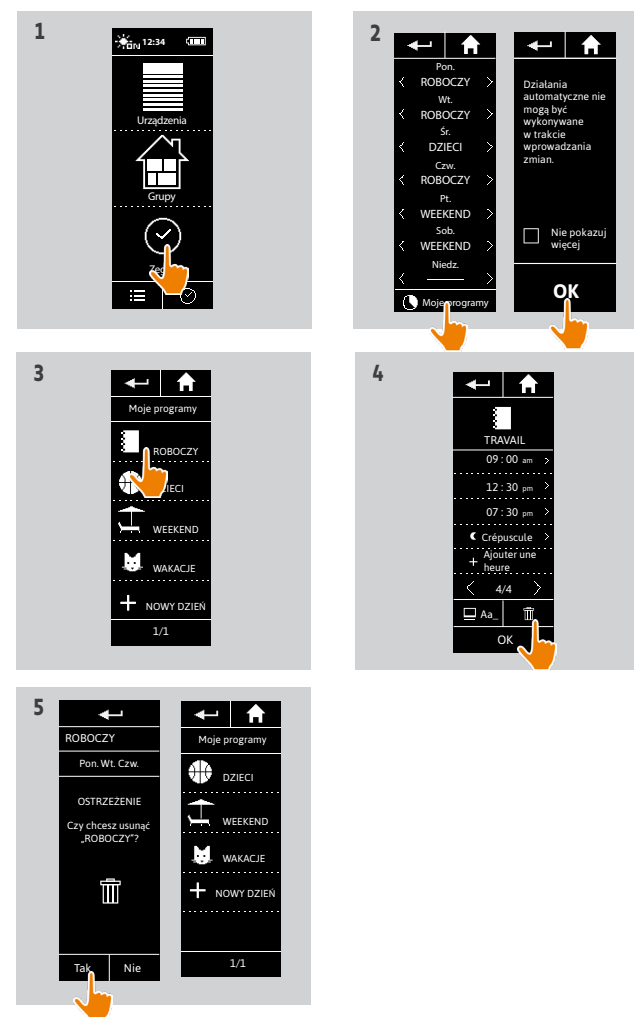
 Podczas sprawdzania ekranów i zmiany programów działania automatyczne są wyłączone.

Aby nie wyświetlać więcej ekranu ostrzegawczego, zaznacz pole **Nie pokazuj więcej**. Naciśnij **OK**.

 Dostęp do wszystkich dni typowych jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przeciągnięcie.

3. Zaznacz dzień typowy, który ma zostać usunięty.
 - > Wyświetlany jest dzień typowy.
4. Naciśnij .
- > Podawane są dni tygodnia powiązane z tym dniem typowym.
5. Aby potwierdzić usunięcie, naciśnij **OK**.
 - > Wyświetlana jest lista dni typowych.

 Jeżeli dzień typowy był zaprogramowany w tygodniu, jego nazwa jest zastępowana kreską umieszczoną pod nazwami objętych dni tygodnia.



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Programowanie tygodnia

Tworzenie programu dla tygodnia	57
Wyświetlanie programu dla tygodnia	58
Zmiana programu dla tygodnia	59


Dzień typowy można powiązać z każdym dniem tygodnia (od poniedziałku do niedzieli). Można utworzyć do 8 dni typowych, dla których można zaprogramować scenariusze uruchamiane o określonych godzinach.

 Aby zaprogramować tydzień, należy wcześniej utworzyć co najmniej jeden dzień typowy — patrz punkt [Tworzenie dni typowych, strona 39](#).


Tworzenie programu dla tygodnia

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Zegar**.

> Wyświetlane są dni tygodnia z kreską pod spodem.

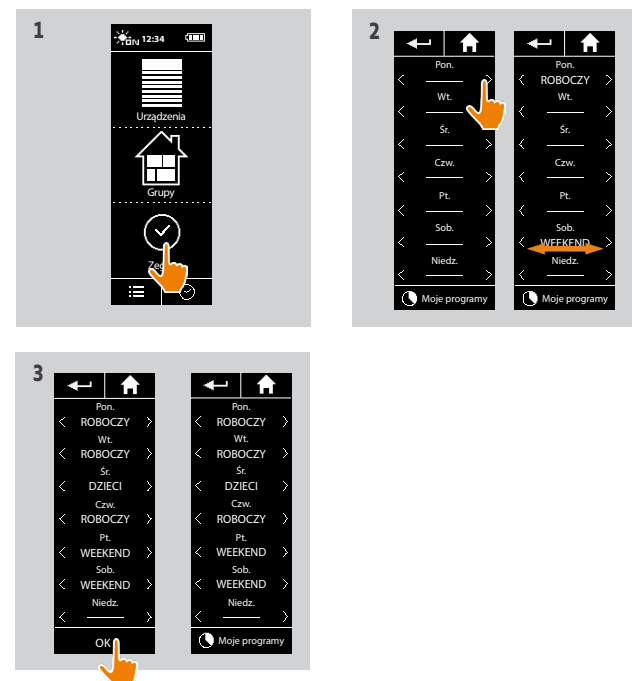
 Kreska oznacza, że z danym dniem tygodnia nie jest powiązany żaden dzień typowy.

2. Zaznacz dzień typowy, który ma zostać powiązany z każdym dniem tygodnia.

 Dostęp do wszystkich dni typowych jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przeciąganie.

3. Aby potwierdzić program, naciśnij **OK**.

> Wyświetlane są dni tygodnia z nazwą powiązanego dnia typowego pod spodem.



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Programowanie tygodnia

Tworzenie programu dla tygodnia	57
Wyświetlanie programu dla tygodnia	58
Zmiana programu dla tygodnia	59

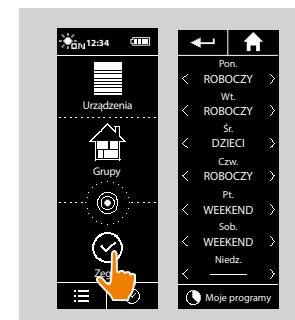
Wyświetlanie programu dla tygodnia

Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu **Zegar**.

- > Wyświetlane są dni tygodnia z nazwą powiązanego dnia typowego pod spodem.

i Kreska oznacza, że z danym dniem tygodnia nie jest powiązany żaden dzień typowy.

i Wyświetlanie programu dla dnia typowego — patrz punkt [Wyświetlanie dnia typowego, strona 42](#).
Dostęp do wszystkich funkcji dostosowywania dni typowych do własnych potrzeb — patrz punkt [Tworzenie dni typowych, strona 39](#).



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Programowanie tygodnia

Tworzenie programu dla tygodnia	57
Wyświetlanie programu dla tygodnia	58
Zmiana programu dla tygodnia	59

Zmiana programu dla tygodnia

1. Naciskając odpowiednią ikonę, przejdź do menu Zegar.

> Wyświetlane są dni tygodnia z nazwą powiązanego dnia typowego pod spodem.

i Kreska oznacza, że z danym dniem tygodnia nie jest powiązany żaden dzień typowy.

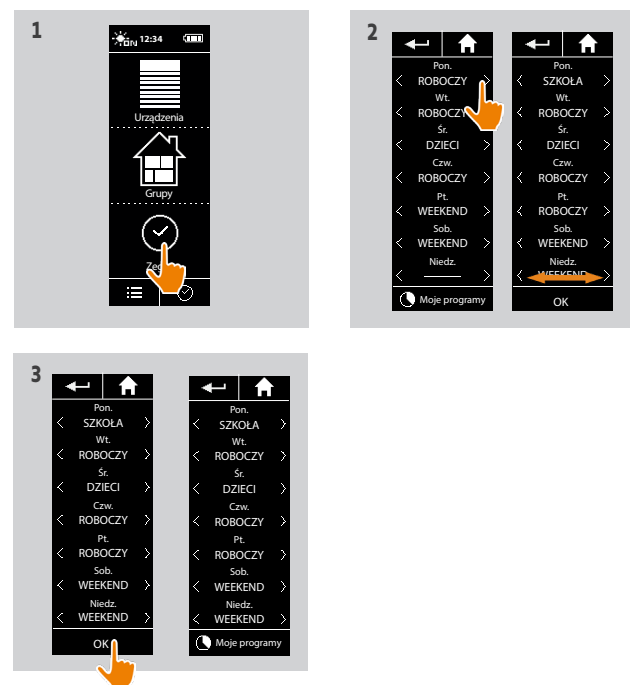
2. Zaznacz nowy dzień typowy, który ma zostać powiązany ze zmieniającym dniem tygodnia.

i Dostęp do wszystkich dni typowych jest możliwy za pomocą przycisków nawigacji lub poprzez przeciąganie.

3. Aby potwierdzić program, naciśnij OK.

> Wyświetlane są dni tygodnia z nazwą powiązanego dnia typowego pod spodem.

i Wyświetlanie programu dla dnia typowego — patrz punkt [Wyświetlanie dnia typowego, strona 42](#).
Dostęp do wszystkich funkcji dostosowywania dni typowych do własnych potrzeb — patrz punkt [Tworzenie dni typowych, strona 39](#).



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Sprawdzanie działań zaprogramowanych


Wyświetlanie ekranu sprawdzania	60
Sprawdzanie działań dla tygodnia	63
Sprawdzanie szczegółów działania zaprogramowanego	64
Wyłączanie działania zaprogramowanego	66
Natychmiastowe uruchamianie działania zaprogramowanego	67

Wyświetlanie ekranu sprawdzania

Umieść pilot Nina Timer io na podstawce i dotknij ekranu lub zdejmij pilot Nina Timer io z podstawki i ustaw go poziomo.

- > Na ekranie wyświetlany jest program dla bieżącego dnia. Wyświetlane jest wskazanie **Dzisiaj** i aktualna godzina.

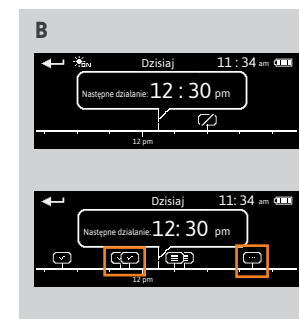
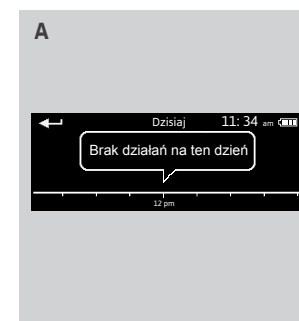
Występuje kilka możliwości:

- Brak zaprogramowanych działań dla bieżącego dnia (A):
 - > Na środku osi czasu wyśrodkowanej na południu wyświetlany jest dymek z komunikatem **Brak działań na ten dzień**.
- Występują zaprogramowane działania (B):
 - > Zaprogramowane działania wyświetlane są w małych dymkach rozmieszczonych w kolejności chronologicznej na osi czasu.
 - > Jeżeli odstęp między działaniami wynosi od 15 do 30 minut, dymki są nałożone na siebie: . Jeżeli odstęp między działaniami jest krótszy niż 15 minut, działania te są wyświetlane w pojedynczym dymku: .
 - > Następne zaprogramowane działanie jest wyświetlane w większym dymku umieszczonym na środku ekranu i na osi czasu.
 - > Jeżeli czas wszystkich działań zaprogramowanych dla bieżącego dnia już minął, żaden dymek nie jest większy, a ekran jest wyśrodkowany na aktualnej godzinie.



Ekran ten umożliwia sprawdzanie następnych zaprogramowanych działań w okresie do 6 kolejnych dni. Umożliwia on również sprawdzanie działań wykonanych w danym dniu i dniu poprzednim.

...



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Sprawdzanie działań zaprogramowanych

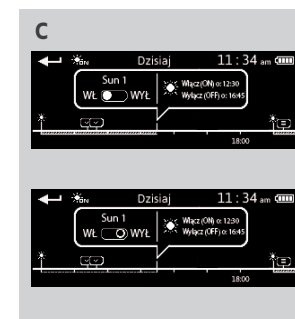
Wyświetlanie ekranu sprawdzania	60
Sprawdzanie działań dla tygodnia	63
Sprawdzanie szczegółów działania zaprogramowanego	64
Wyłączenie działania zaprogramowanego	66
Natychmiastowe uruchamianie działania zaprogramowanego	67

Wyświetlanie ekranu sprawdzania

...

- Jeżeli działanie grupy „Czujnik” jest zaprogramowane w ciągu dnia (C):
 - > Godziny aktywacji i dezaktywacji czujnika wskazuje piktogram Sun.
 - > Czas, na jaki zostaje aktywowany czujnik, jest oznaczony szrafowanymi liniami, umieszczonymi pod „linią czasu”, pomiędzy dwoma piktogramami światła słonecznego.
- Jeżeli działanie grupy „Czujnik” jest dezaktywowane (OFF), czas wyświetla się jako wykropkowana linia pod „linią czasu”.

...



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108











Sprawdzanie działań zaprogramowanych

Wyświetlanie ekranu sprawdzania	60
Sprawdzanie działań dla tygodnia	63
Sprawdzanie szczegółów działania zaprogramowanego	64
Wyłączanie działania zaprogramowanego	66
Natychmiastowe uruchamianie działania zaprogramowanego	67

Wyświetlanie ekranu sprawdzania

...

Status działań podawany jest w małych dymkach:

	Zaprogramowane
	Zakończone
	Niepowodzenie
	Wył./nie uruchomiono
	Wykonane w trybie Wykonaj teraz
	Zbliżone (odstęp od 15 do 30 min)
	Połączone (odstęp krótszy niż 15 min)
	Połączone wykonane w trybie Wykonaj teraz
	Początek aktywacji czujnika
	Koniec aktywacji czujnika

 Ekran przełącza się w tryb czuwania automatycznie po 10 sekundach bezczynności.

 Kiedy poziom naładowania akumulatora jest niski, wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy z zaleceniem umieszczenia pilota Nina Timer io na podstawce.

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Sprawdzanie działań zaprogramowanych

Wyświetlanie ekranu sprawdzania	60
Sprawdzanie działań dla tygodnia	63
Sprawdzanie szczegółów działania zaprogramowanego	64
Wyłączanie działania zaprogramowanego	66
Natychmiastowe uruchamianie działania zaprogramowanego	67


Sprawdzanie działań dla tygodnia

- Wyświetl ekran sprawdzania.
 - Na ekranie wyświetlany jest program dla bieżącego dnia. Wyświetlane jest wskazanie **Dzisiaj** i aktualna godzina.


 Dymek **Działanie w toku...** zastępuje dymek danego działania podczas jego wykonywania. Przycisk **STOP** w dymku umożliwia zatrzymanie działania.

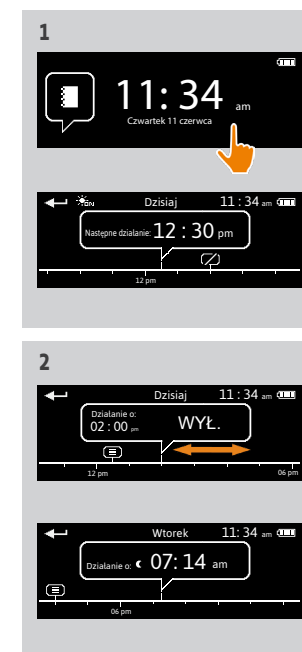
- Aby sprawdzić inne zaprogramowane działania dla tygodnia, przewijaj zaprogramowane działania i dni w lewo lub w prawo, przeciągając lub naciskając bezpośrednio małe dymki.

> Zaznaczone działanie jest wyświetlane w dymku środkowym i podawany jest sprawdzany dzień oraz bieżąca godzina.

 Dymek **Brak działań na ten dzień** oznacza, że dla danego dnia tygodnia nie ma żadnych zaprogramowanych działań.

Naciśnięcie strzałki **Wstecz** umożliwia wyświetlenie pierwszego działania dla sprawdzanego dnia.

 Po wyświetleniu pierwszego działania naciśnięcie strzałki **Wstecz** powoduje wyświetlenie pierwszego działania dla dnia poprzedniego. Po wyświetleniu pierwszego działania na ekranie **Wczoraj** naciśnięcie strzałki **Wstecz** powoduje powrót do ekranu trybu czuwania.



SPIS TREŚCI

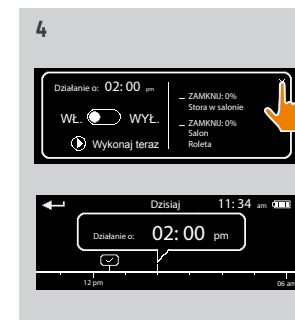
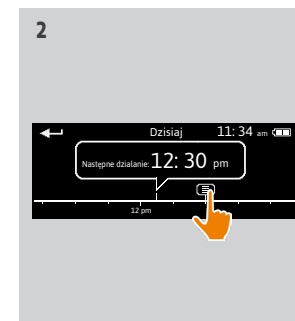
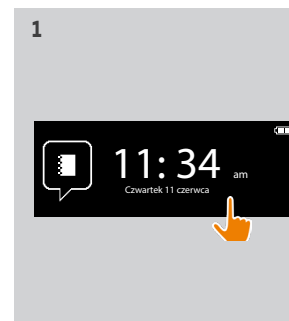
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Sprawdzanie działań zaprogramowanych

Wyświetlanie ekranu sprawdzania	60
Sprawdzanie działań dla tygodnia	63
Sprawdzanie szczegółów działania zaprogramowanego	64
Wyłączanie działania zaprogramowanego	66
Natychmiastowe uruchamianie działania zaprogramowanego	67

Sprawdzanie szczegółów działania zaprogramowanego (1/2)

1. Wyświetl ekran sprawdzania.
2. Aby wyświetlić działanie w dymku środkowym, naciśnij mały dymek działania.
3. Naciśnięcie dymka środkowego powoduje wyświetlenie szczegółów:
 - > godzina działania,
 - > lista scenariuszy dla tego działania,
 - > wskazania **Zakończone** (wyświetlane po udanym wykonaniu działania),
 - > wskazania **Działania niezrealizowane** (wyświetlane, jeżeli działanie zostało wyłączone przed jego wykonaniem, zatrzymane ręcznie podczas wykonywania lub jeżeli w ciągu dnia został zmieniony program),
 - > przycisku **WŁ./WYŁ.** (wyświetlane, jeżeli działanie nie zostało jeszcze rozpoczęte i wyłącznie w trybie **Zegar WŁ.** dla wszystkich dni lub w trybie **Zegar WYŁ. dzisiaj** dla wszystkich dni z wyjątkiem bieżącego),
 - > przycisku **Wykonaj teraz** (wyświetlane, jeżeli działanie nie zostało jeszcze rozpoczęte).
4. Aby powrócić do wyświetlania sprawdzanego dnia, naciśnij krzyżyk.



Sposób użycia przycisku **Włącz/wyłącz (ON/OFF)** — patrz punkt [Wyłączanie działania zaprogramowanego, strona 66](#).

Sposób użycia przycisku **Wykonaj teraz** — patrz punkt [Natychmiastowe uruchamianie działania zaprogramowanego, strona 67](#).

...

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Sprawdzanie działań zaprogramowanych

Wyświetlanie ekranu sprawdzania	60
Sprawdzanie działań dla tygodnia	63
Sprawdzanie szczegółów działania zaprogramowanego	64
Wyłączanie działania zaprogramowanego	66
Natychmiastowe uruchamianie działania zaprogramowanego	67

Sprawdzanie szczegółów działania zaprogramowanego (2/2)

...

Szczególne przypadki działań grup czujników

Jeżeli wybranym działaniem jest aktywacja/dezaktywacja grupy „Czujnik”, wyświetla się środkowy dymek:

- > Nazwa grupy czujnika
- > Godziny włączenia i wyłączenia czujnika
- > Cursor „Włącz/wyłącz (ON/OFF)”, aby aktywować lub dezaktywować to działanie

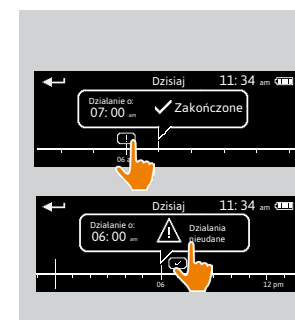
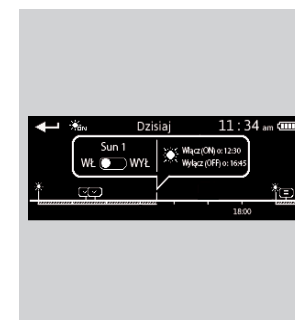


Jeżeli funkcja **słoneczna** została dezaktywowana w menu grup, można aktywować ją dla konkretnego działania, naciskając **WŁ.** w środkowym dymku tego działania. Czujnik zostanie aktywowany we właściwym zaprogramowanym zakresie.

Przypadek szczególny działań ze statusem Niepowodzenie

Dla tych działań niewykonanych z powodu wystąpienia problemu wyświetlane są następujące dane:

- > Godzina działania
- > **Niepowodzenie**
- > Lista scenariuszy dla tego działania
- > Przycisk **Powtórz** umożliwiający ponowną próbę wykonania działania



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Sprawdzanie działań zaprogramowanych

Wyświetlanie ekranu sprawdzania	60
Sprawdzanie działań dla tygodnia	63
Sprawdzanie szczegółów działania zaprogramowanego	64
Wyłączanie działania zaprogramowanego	66
Natychmiastowe uruchamianie działania zaprogramowanego	67

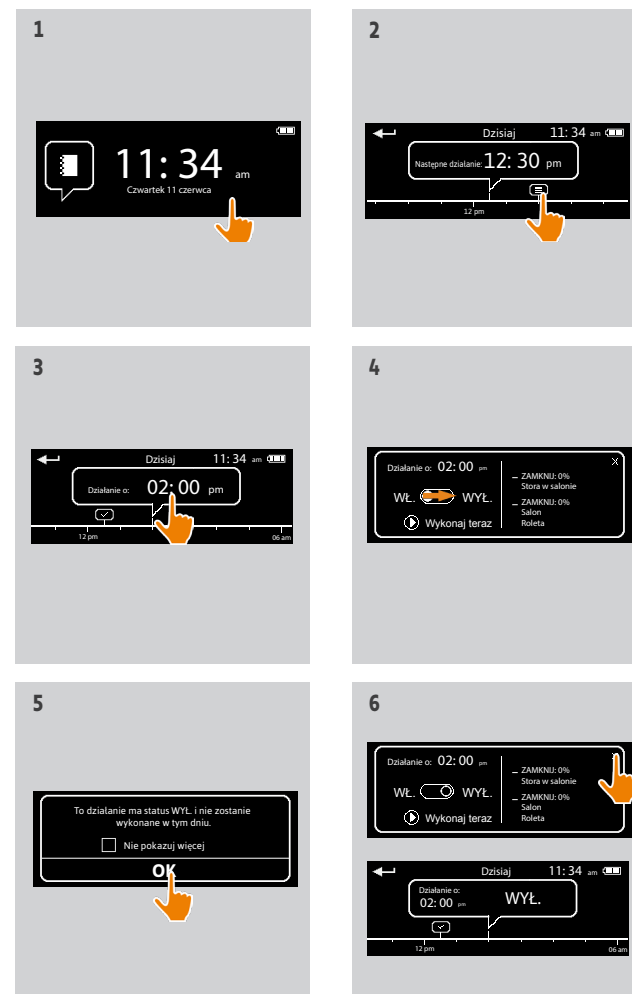
Wyłączanie działania zaprogramowanego

Procedura ta jest dostępna wyłącznie w trybie Zegar WŁ. i Symulacja obecności (dla wszystkich dni możliwych do sprawdzenia) oraz w trybie Zegar WYŁ. dzisiaj (dla dni możliwych do sprawdzenia z wyjątkiem dnia bieżącego).

1. Wyświetl ekran sprawdzania.
2. Aby wyświetlić działanie w dymku środkowym, naciśnij mały dymek działania.
3. Naciśnięcie dymka środkowego powoduje wyświetlenie szczegółów:
 - > przycisku w stanie WŁ.
4. Aby wyłączyć to działanie, przesuwaj przycisk w stan WYŁ.
 - > Wyświetlany jest komunikat z prośbą o potwierdzenie wyłączenia tego działania.
5. Aby potwierdzić, naciśnij OK.
 - > Przycisk w stanie WYŁ.
6. Aby powrócić do wyświetlania sprawdzanego dnia, naciśnij krzyżyk.
 - > W dymku środkowym wyświetlane jest wskazanie: WYŁ. dla działania wyłączonego.



Działanie to można włączyć ponownie przed godziną jego uruchomienia. Wykonaj tę samą procedurę, przesuważąc przycisk do położenia WŁ.



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

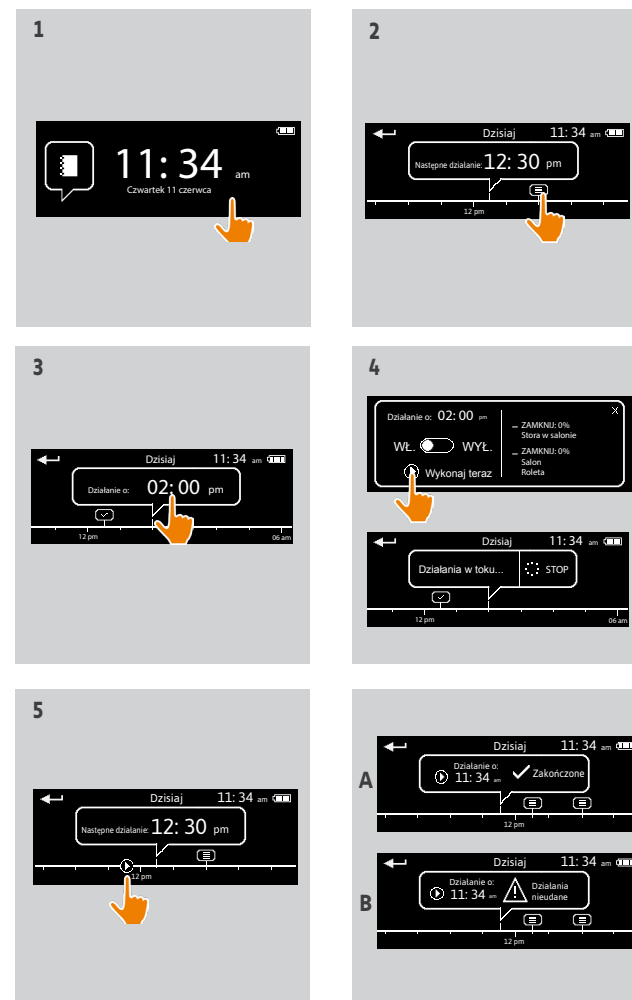
Sprawdzanie działań zaprogramowanych

Wyświetlanie ekranu sprawdzania	60
Sprawdzanie działań dla tygodnia	63
Sprawdzanie szczegółów działania zaprogramowanego	64
Wyłączanie działania zaprogramowanego	66
Natychmiastowe uruchamianie działania zaprogramowanego	67

Natychmiastowe uruchamianie działania zaprogramowanego

Procedura ta umożliwia natychmiastowe uruchomienie działania, które zostało zaprogramowane w bieżącym tygodniu lub dniu, ale nie zostało jeszcze wykonane.

1. Wyświetl ekran sprawdzania.
2. Aby wyświetlić działanie w dymku środkowym, naciśnij mały dymek działania.
3. Naciśnięcie dymka środkowego powoduje wyświetlenie szczegółów:
 4. Aby uruchomić to działanie, naciśnij przycisk **Wykonaj teraz**.
 - > Dymek **Działania w toku...** zastępuje bieżący dymek na czas wykonywania działania.
 - > Przycisk **STOP** w dymku umożliwia zatrzymanie działania.
 - > Na osi czasu o godzinie uruchomienia dodawany jest mały dymek **Wykonane w trybie Wykonaj teraz**.
 5. Aby sprawdzić to działanie, naciśnij mały dymek.
 - > (A) Jeżeli działanie zostało wykonane z powodzeniem, wyświetlany jest dymek **Zakończone**.
 - > (B) Jeżeli działanie nie zostało wykonane z powodu problemu, wyświetlany jest dymek **Niepowodzenie polecenia**.



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO

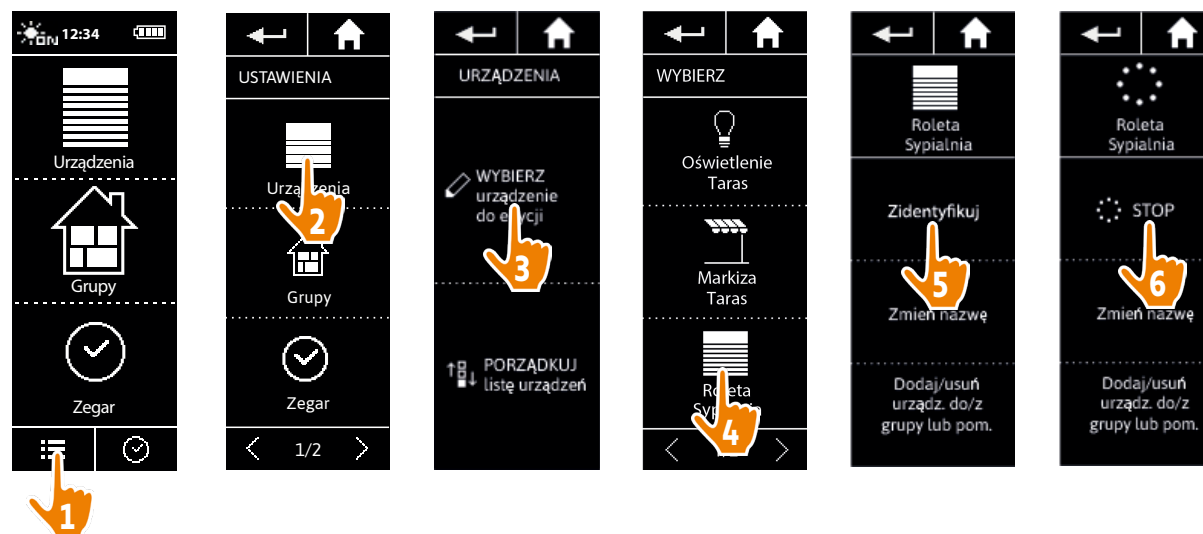
Dostosowanie urządzeń

Identyfikacja urządzenia	68
Zmiana nazwy urządzenia	69
Dodawanie/usuwanie urządzenia do/z grupy	70
Porządkowanie listy urządzeń	71

Identyfikacja urządzenia

Funkcja identyfikacji umożliwia zlokalizowanie urządzenia w domu: w celu łatwego zlokalizowania odpowiednie urządzenie wykonuje krótki ruch góra–dół.

W menu **Ustawienia** zaznacz urządzenie i naciśnij pozycję Zidentyfikuj, aby je włączyć. Po zlokalizowaniu urządzenia naciśnij przycisk **STOP**, aby je zatrzymać.



SPIS TREŚCI

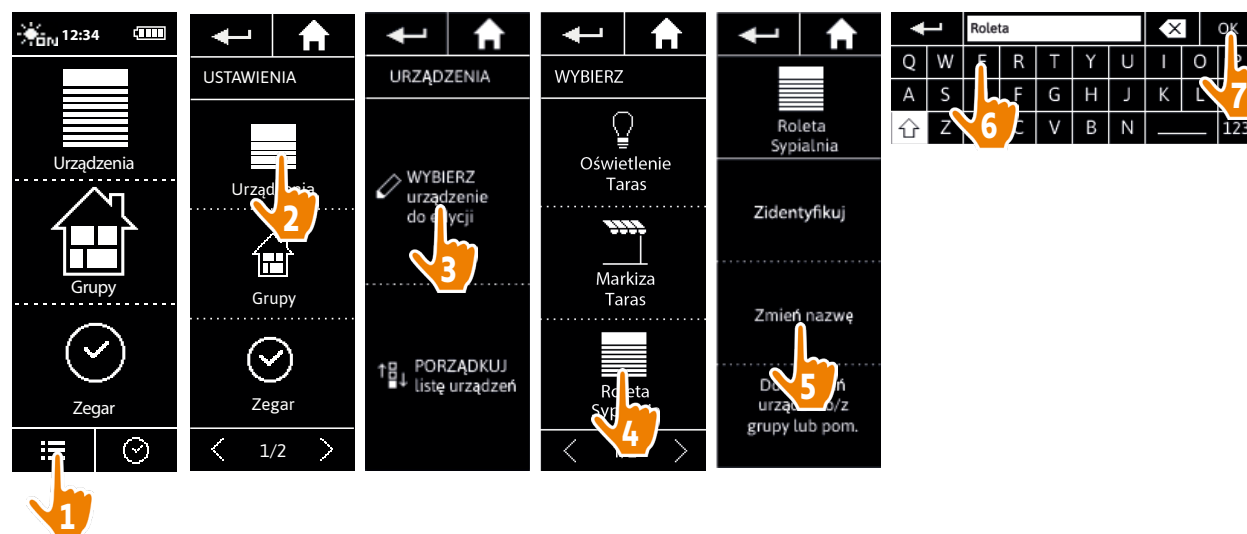
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie urządzeń

Identyfikacja urządzenia	68
Zmiana nazwy urządzenia	69
Dodawanie/usuwanie urządzenia do/z grupy	70
Porządkowanie listy urządzeń	71

Zmiana nazwy urządzenia

W menu **Ustawienia** zaznacz odpowiednie urządzenie i za pomocą klawiatury zmień jego nazwę:



SPIS TREŚCI

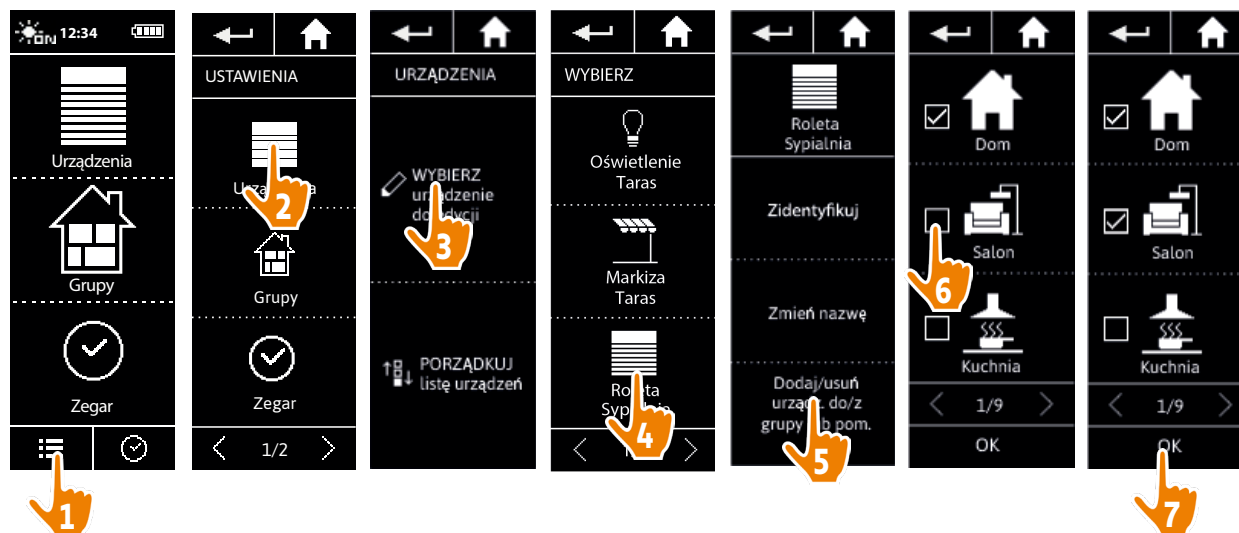
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie urządzeń

Identyfikacja urządzenia	68
Zmiana nazwy urządzenia	69
Dodawanie/usuwanie urządzenia do/z grupy	70
Porządkowanie listy urządzeń	71

Dodawanie/usuwanie urządzenia do/z grupy

W menu **Ustawienia** zaznacz odpowiednie urządzenie i zaznacz/usuń zaznaczenie pól powiązanych grup:



- Grupy zawierające wybrane urządzenie są już zaznaczone przy dostępie do listy grup.
- Można wybrać jedną lub kilka grup dla tego samego urządzenia, zaznaczając jedno lub kilka pól.
- Usunięcie wszystkich urządzeń z danej grupy powoduje usunięcie tej grupy, z wyjątkiem grup „Czujnik”.

SPIS TREŚCI

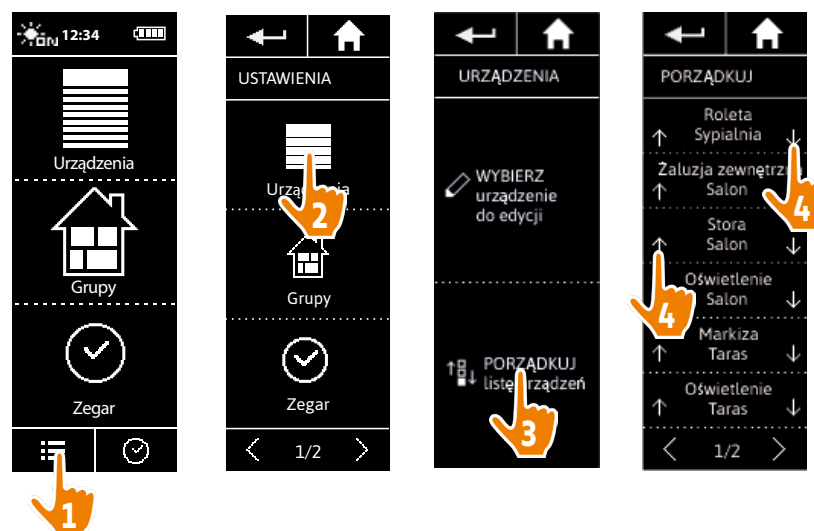
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie urządzeń

Identyfikacja urządzenia	68
Zmiana nazwy urządzenia	69
Dodawanie/usuwanie urządzenia do/z grupy	70
Porządkowanie listy urządzeń	71

Porządkowanie listy urządzeń

W menu **Ustawienia** zaznacz odpowiednie urządzenie i za pomocą strzałek w górę i w dół zmień pozycję urządzenia na liście:



> Naciśnięcie strzałki w górę lub w dół powoduje automatyczne zapamiętanie nowej kolejności listy.

SPIS TREŚCI

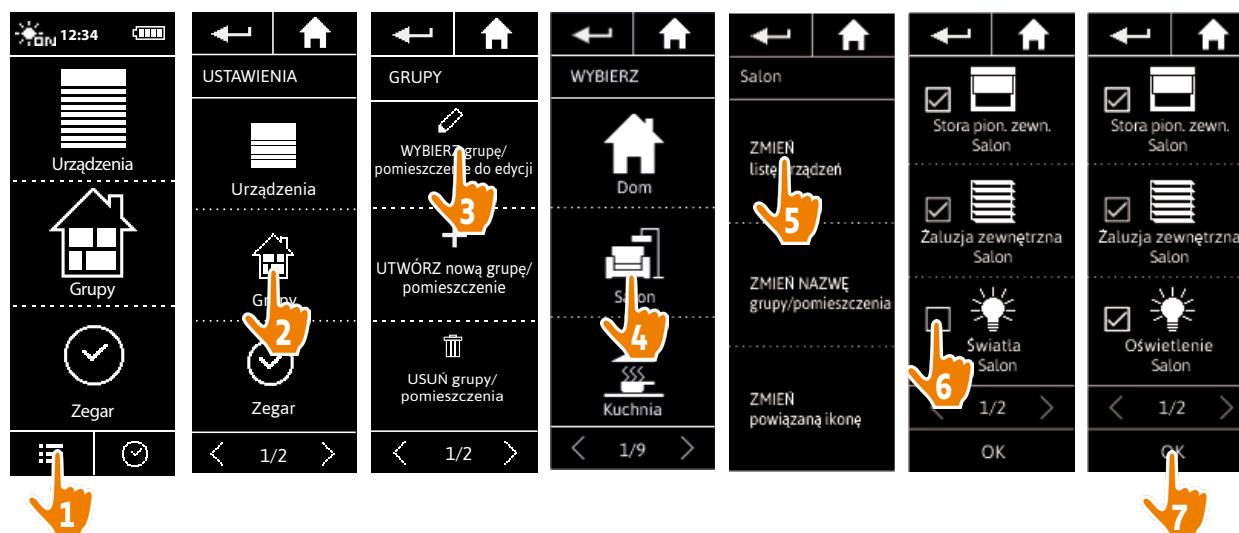
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie grup

Zmiana listy urządzeń w grupie	72
Zmiana nazwy grupy	73
Zmiana ikony grupy	74
Tworzenie nowej grupy	75
Usuwanie grupy	76
Porządkowanie listy grup	77

Zmiana listy urządzeń w grupie

W menu **Ustawienia** wybierz odpowiednią grupę i zaznacz/usuń zaznaczenie pól powiązanych urządzeń:



- Wszystkie urządzenia uwzględnione w tej grupie są zaznaczane po przejściu do listy urządzeń. Usunięcie wszystkich urządzeń powoduje usunięcie tej grupy.
- Lista urządzeń grupy „Czujnik” może zostać zmieniona w taki sam sposób. Jeżeli natomiast usunięto zaznaczenia wszystkich urządzeń, grupy „Czujnik” nie są usuwane.

SPIS TREŚCI

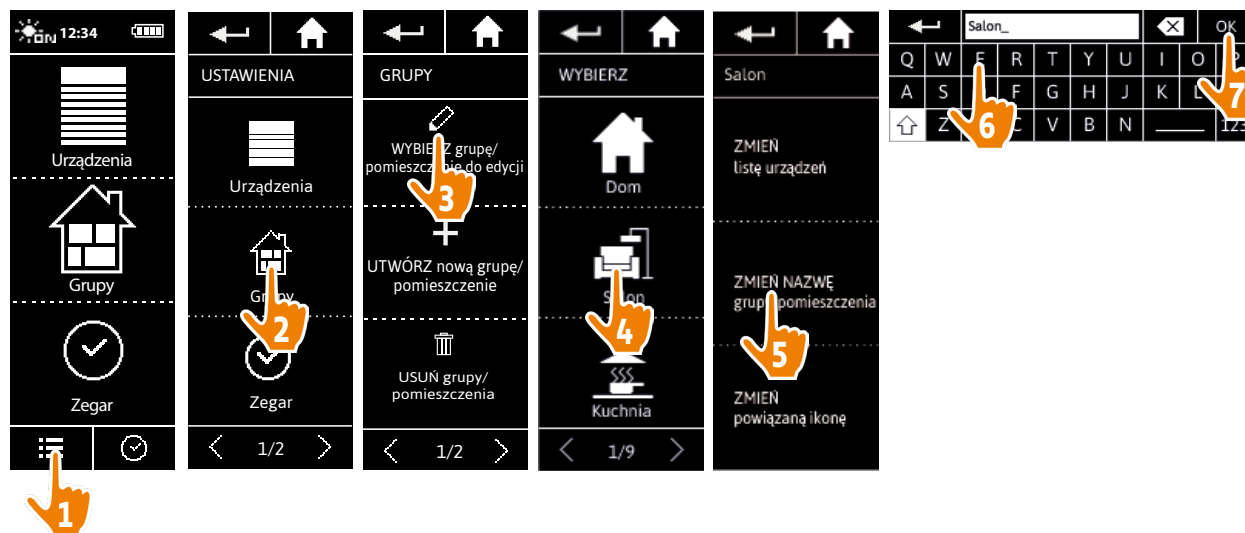
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie grup

Zmiana listy urządzeń w grupie	72
Zmiana nazwy grupy	73
Zmiana ikony grupy	74
Tworzenie nowej grupy	75
Usuwanie grupy	76
Porządkowanie listy grup	77

Zmiana nazwy grupy

W menu **Ustawienia** zaznacz odpowiednią grupę i za pomocą klawiatury zmień jej nazwę:



W taki sam sposób można zmienić nazwę grupy „Czujnik”.

SPIS TREŚCI

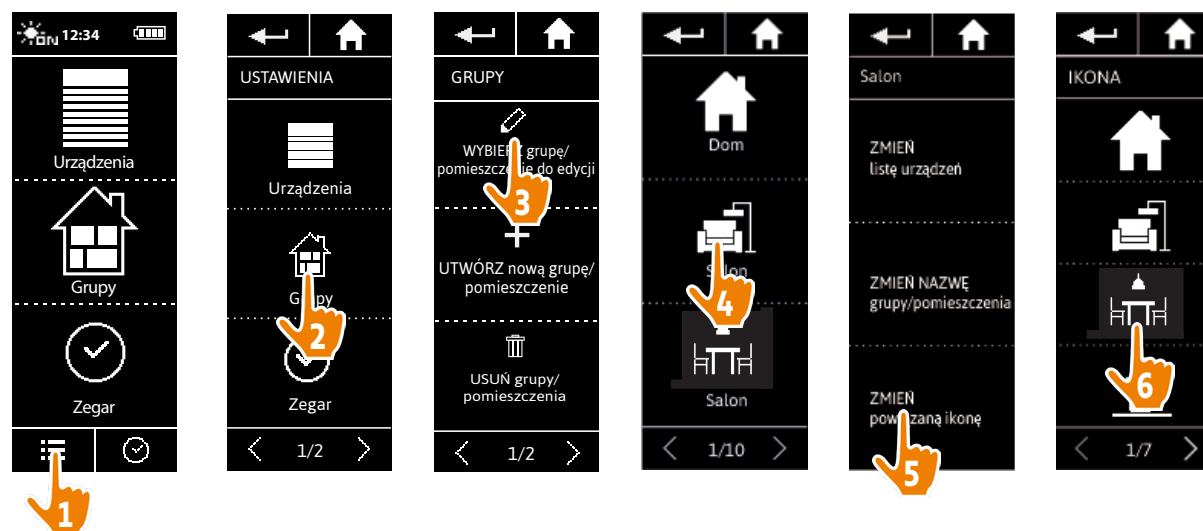
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie grup

Zmiana listy urządzeń w grupie	72
Zmiana nazwy grupy	73
Zmiana ikony grupy	74
Tworzenie nowej grupy	75
Usuwanie grupy	76
Porządkowanie listy grup	77

Zmiana ikony grupy

W menu **Ustawienia** zaznacz odpowiednią grupę i wybierz dla niej nową ikonę:



> Po zaznaczeniu nowa ikona jest automatycznie zapamiętywana.

 Nie można zmienić ikony grupy „Czujnik”.

SPIS TREŚCI

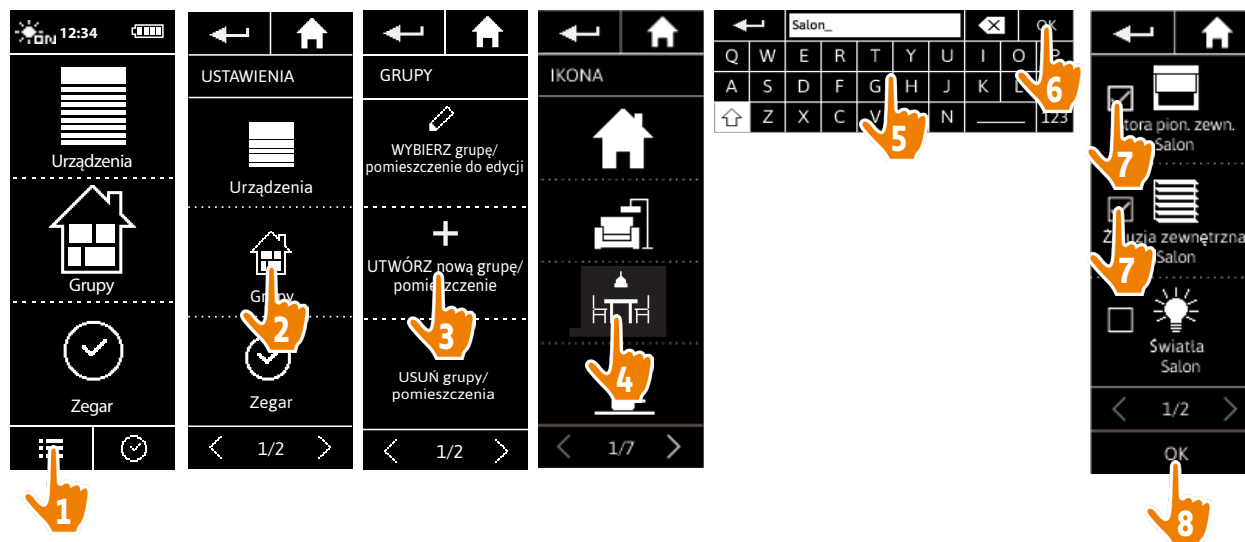
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie grup

Zmiana listy urządzeń w grupie	72
Zmiana nazwy grupy	73
Zmiana ikony grupy	74
Tworzenie nowej grupy	75
Usuwanie grupy	76
Porządkowanie listy grup	77

Tworzenie nowej grupy

W menu **Ustawienia** określ ikonę i nazwę nowego pomieszczenia/nowej grupy, a następnie wybierz powiązane urządzenia.



- > Nowe pomieszczenie/nowa grupa są dodawane na końcu listy grup.
- > Nowe pomieszczenie/nowa grupa są automatycznie tworzone ze wstępnie zdefiniowanymi scenariuszami.

i Nie można utworzyć nowej grupy o nazwie „Czujnik”.

i Zmiana, usuwanie lub dodawanie scenariusza — patrz punkt *Dostosowanie scenariuszy, strona 78*.

SPIS TREŚCI

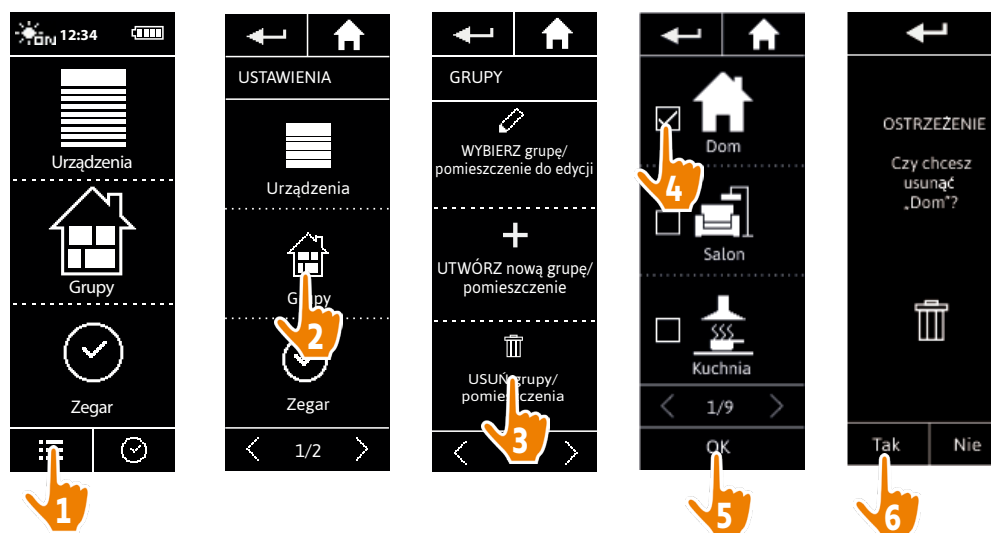
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie grup

Zmiana listy urządzeń w grupie	72
Zmiana nazwy grupy	73
Zmiana ikony grupy	74
Tworzenie nowej grupy	75
Usuwanie grupy	76
Porządkowanie listy grup	77

Usuwanie grupy

W menu **Ustawienia** zaznacz odpowiednią grupę i usuń ją:



Można usuwać kilka grup równocześnie, zaznaczając kilka pól na liście grup.



Można usunąć urządzenia przypisane do grupy „Czujnik”, ale nie można usunąć grupy „Czujnik”. Aby usunąć czujnik z instalacji — patrz punkt [Zarządzanie urządzeniami, strona 105](#).

SPIS TREŚCI

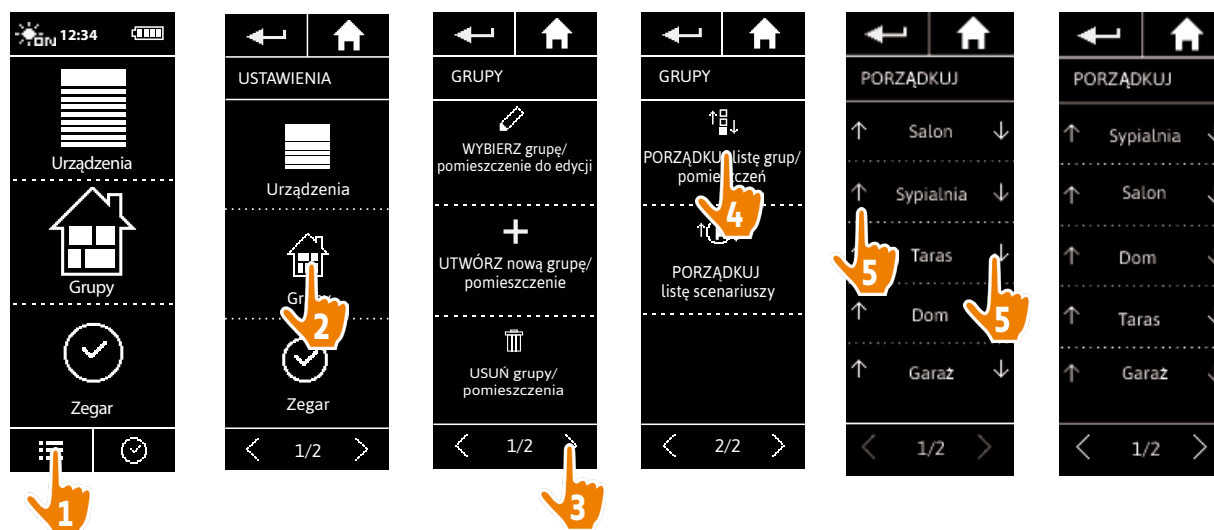
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie grup

Zmiana listy urządzeń w grupie	72
Zmiana nazwy grupy	73
Zmiana ikony grupy	74
Tworzenie nowej grupy	75
Usuwanie grupy	76
Porządkowanie listy grup	77

Porządkowanie listy grup

W menu **Ustawienia** zaznacz pozycję **Grupy**, **PORZĄDKUJ** listę grup/pomieszczeń, a następnie za pomocą strzałek góra i dół zmień ich pozycje na liście:




 Grupy „Czujnik” znajdujące się na liście grup, mogą być przenoszone na tej liście w taki sam sposób jak inne grupy.

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie scenariuszy

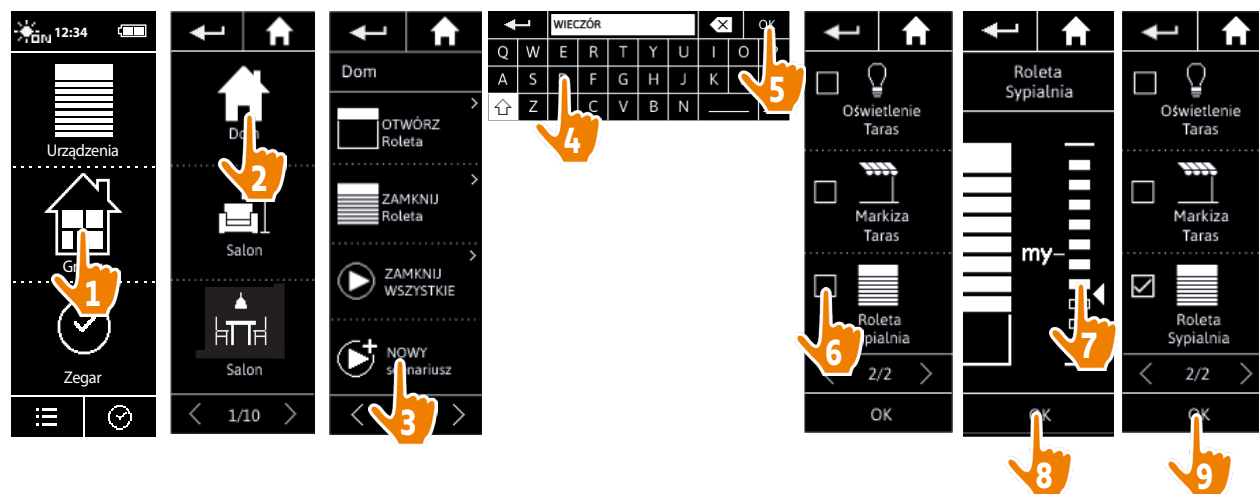
-  W przypadku scenariuszy wstępnie zdefiniowanych nie można zmieniać nazw ani samych scenariuszy. Można je jedynie usuwać.
-  Scenariusze grupy „Czujnik” są tworzone w inny sposób — patrz punkt [Zmień próg i zdefiniuj scenariusze, strona 28](#).

Tworzenie scenariusza	78
Zmiana nazwy scenariusza	79
Zmiana scenariusza	80
Usuwanie scenariusza	81
Porządkowanie listy scenariuszy	82

Tworzenie scenariusza

W menu **Grupy** zaznacz grupę, której ma dotyczyć nowy scenariusz i wybierz pozycję **NOWY scenariusz** na końcu listy scenariuszy. Nadaj nazwę nowego scenariusza, wybierz powiązane z nim urządzenia i ustaw ich działanie.

Dla nowego scenariusza można wybrać jedno lub kilka urządzeń, zaznaczając kolejno kilka pól na liście urządzeń. Po wyborze urządzeń ustaw działania przypisane dla każdego z nich, ustawiając je w żądanych położeniach.



- > Zapisanie nowego scenariusza poprzez naciśnięcie **OK** powoduje wyświetlenie listy szczegółów scenariuszy (nazwa scenariusza, szczegóły działań, powiązane urządzenia).

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie scenariuszy

Tworzenie scenariusza	78
Zmiana nazwy scenariusza	79
Zmiana scenariusza	80
Usuwanie scenariusza	81
Porządkowanie listy scenariuszy	82

Zmiana nazwy scenariusza

W menu **Grupy** zaznacz grupę zawierającą odpowiedni scenariusz, zaznacz scenariusz i za pomocą klawiatury zmień jego nazwę:



 Funkcja ta nie jest dostępna dla scenariuszy wstępnie zdefiniowanych. Możliwa jest zmiana nazwy jedynie scenariuszy utworzonych przez użytkownika.

SPIS TREŚCI

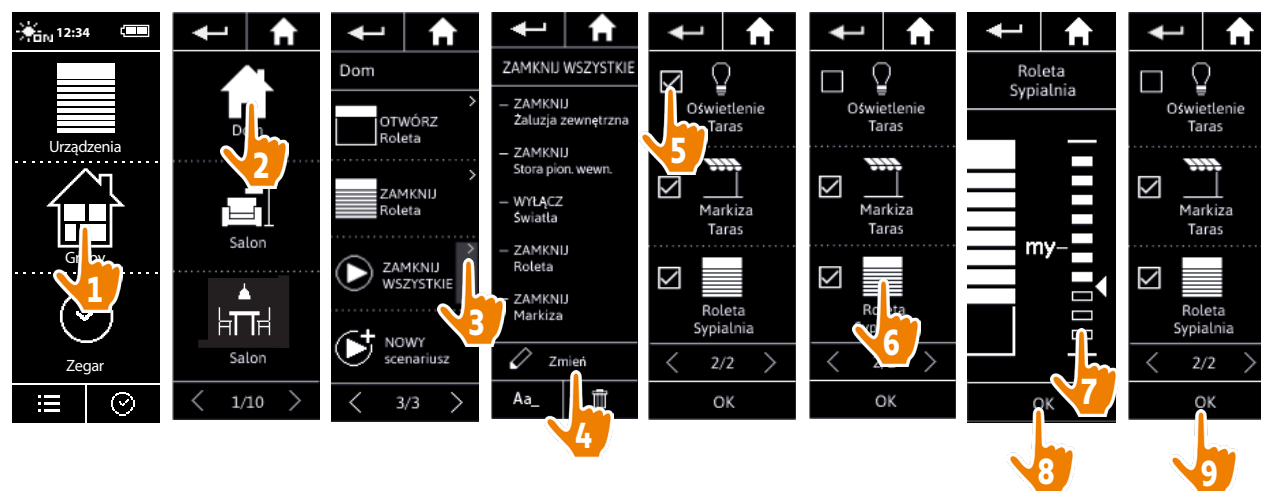
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie scenariuszy


Tworzenie scenariusza	78
Zmiana nazwy scenariusza	79
Zmiana scenariusza	80
Usuwanie scenariusza	81
Porządkowanie listy scenariuszy	82

Zmiana scenariusza

W menu **Grupy** zaznacz grupę zawierającą odpowiedni scenariusz i zaznacz scenariusz, który chcesz zmienić: dodaj lub usuń powiązane urządzenia, zaznaczając odpowiednie pola. W razie potrzeby zmień ustawione poziomy urządzeń.



- > Oświetlenie na tarasie zostało usunięte ze scenariusza „ZAMKNIJ WSZYSTKIE”.
- > Nowe położenie rolety w sypialni zostało zapisane w scenariuszu „ZAMKNIJ WSZYSTKIE”.

 Funkcja ta nie jest dostępna dla scenariuszy wstępnie zdefiniowanych. Możliwa jest zmiana jedynie scenariuszy utworzonych przez użytkownika.

SPIS TREŚCI

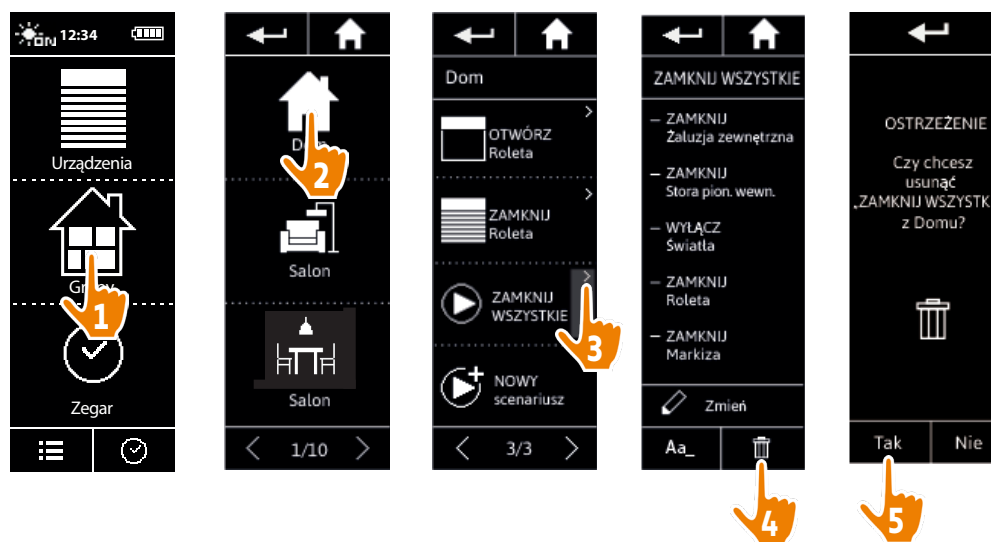
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie scenariuszy

Tworzenie scenariusza	78
Zmiana nazwy scenariusza	79
Zmiana scenariusza	80
Usuwanie scenariusza	81
Porządkowanie listy scenariuszy	82

Usuwanie scenariusza

W menu **Grupy** zaznacz grupę zawierającą odpowiedni scenariusz, zaznacz scenariusz i usuń go:



> Usunięty został scenariusz „ZAMKNIJ WSZYSTKIE” wraz ze wszystkimi urządzeniami i powiązаныmi działaniami.

 Usuwanie tylko jednego urządzenia ze scenariusza — patrz punkt [Zmiana scenariusza, strona 80](#).

SPIS TREŚCI

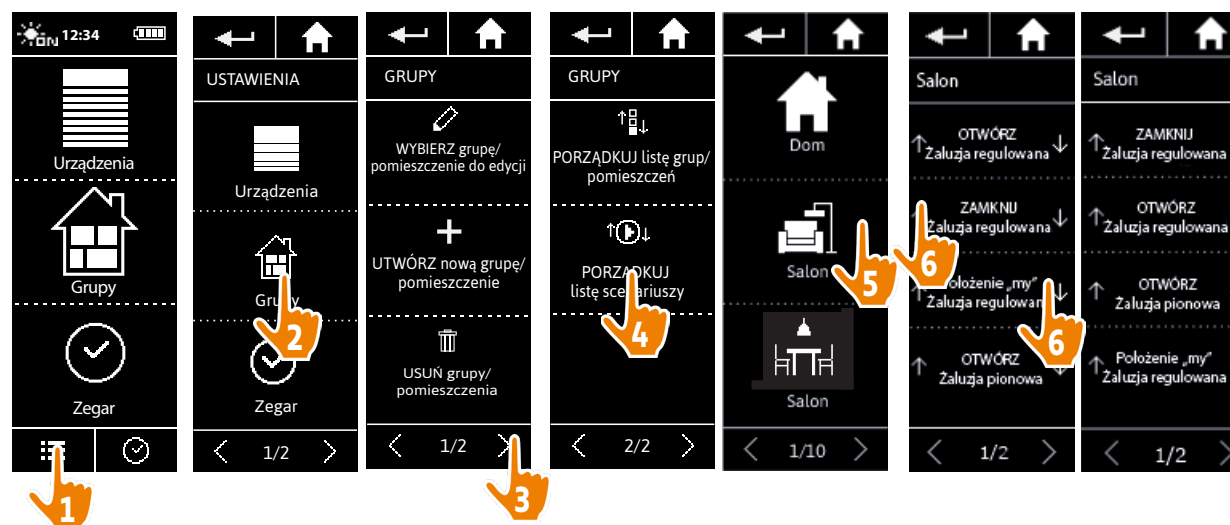
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie scenariuszy

Tworzenie scenariusza	78
Zmiana nazwy scenariusza	79
Zmiana scenariusza	80
Usuwanie scenariusza	81
Porządkowanie listy scenariuszy	82

Porządkowanie listy scenariuszy

W menu **Ustawienia** zaznacz **Grupy**, a następnie naciśnij pozycję **Porządkuj listę scenariuszy**. Zaznacz grupę, w której scenariusze mają zostać uporządkowane, i za pomocą strzałek w górę/w dół zmień pozycje scenariuszy na liście:



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

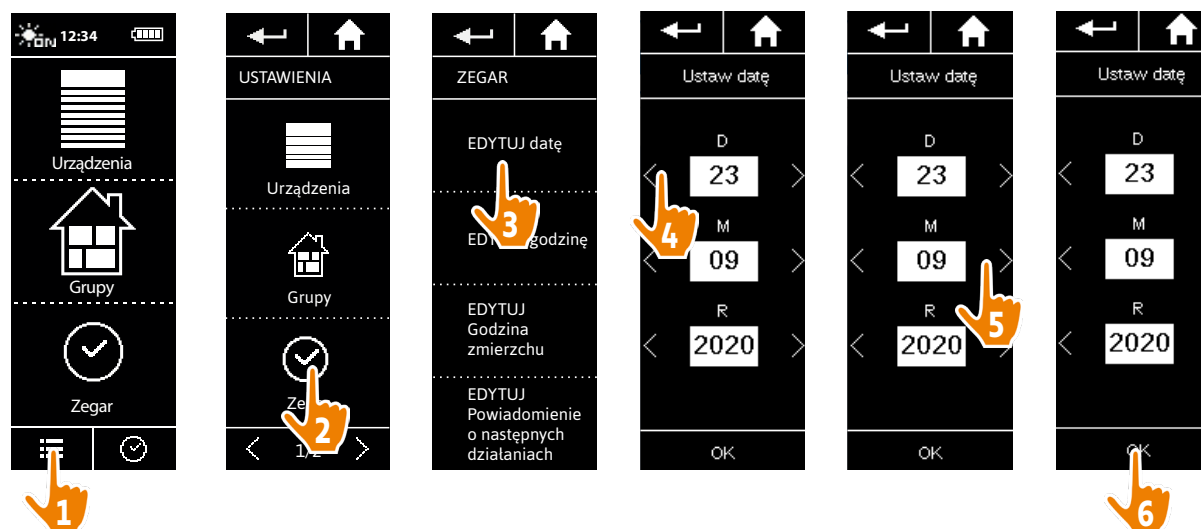
Konfiguracja parametrów zegara

Ustawianie daty	83
Ustawianie godziny, formatu godziny, automatycznej zmiany na czas zimowy/letni	84
Ustawianie zmiernych	85
Ustawianie powiadomień o następnych działaniach	87

Ustawianie daty

W menu **Ustawienia** zaznacz pozycję **Konfiguracja parametrów zegara**, a następnie naciśnij **EDYTUJ datę**.

Za pomocą strzałek ustaw dzień, miesiąc i rok:



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Konfiguracja parametrów zegara

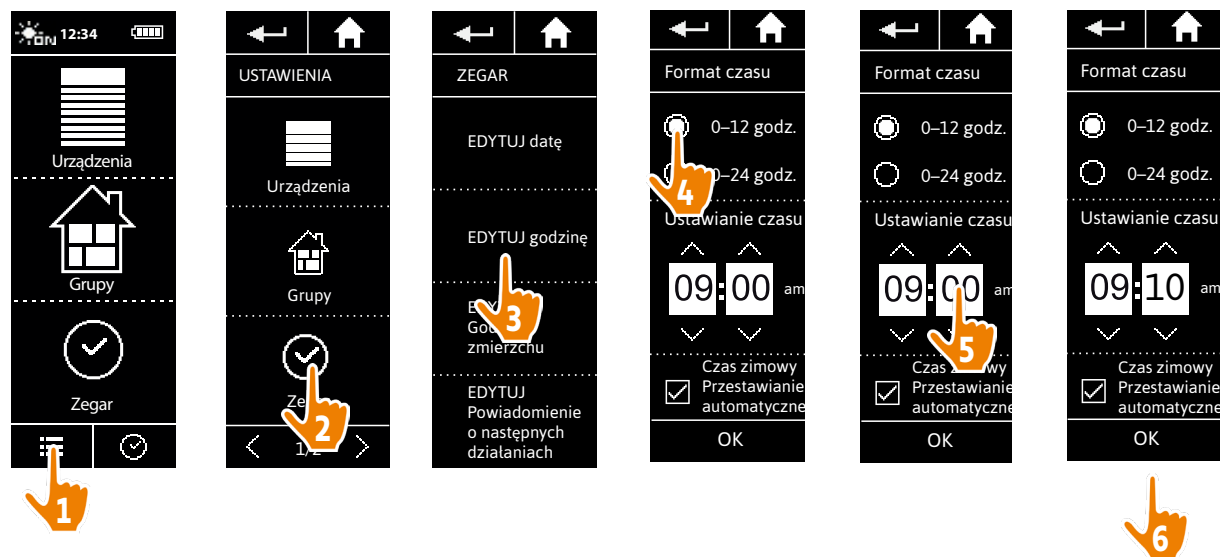
Ustawianie daty	83
Ustawianie godziny, formatu godziny, automatycznej zmiany na czas zimowy/letni	84
Ustawianie zmierzchu	85
Ustawianie powiadomień o następnych działaniach	87

Ustawianie godziny, formatu godziny, automatycznej zmiany na czas zimowy/letni

W menu **Ustawienia** zaznacz pozycję **Konfiguracja parametrów zegara**, a następnie naciśnij **EDYTUJ godzinę**.

Zaznacz żądany format godziny i z pomocą strzałek ustaw godzinę.

Funkcja automatycznej zmiany na czas zimowy/letni jest domyślnie włączona. Aby dokonać zmiany ręcznie, usuń zaznaczenie odpowiedniego pola:



Zmiana na czas letni odbywa się w ostatnią niedzielę marca, a zmiana na czas zimowy w ostatnią niedzielę października. Jeżeli pole **Czas zimowy Przesławianie automatyczne** jest zaznaczone, zmiana dokonywana jest automatycznie.

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Konfiguracja parametrów zegara

Ustawianie daty	83
Ustawianie godziny, formatu godziny, automatycznej zmiany na czas zimowy/letni	84
Ustawianie zmierzchu	85
Ustawianie powiadomień o następnych działaniach	87

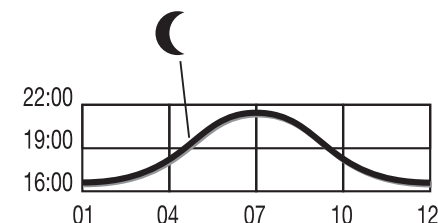
Ustawianie zmierzchu (1/2)

W trybie **Zegar Wł.** i **Symulacja obecności** funkcja Zmierzch umożliwia dostosowanie godziny uruchamiania działań automatycznych do godziny zachodu słońca, która zmienia się w zależności od daty:

Parametry tej funkcji można wprowadzać poprzez wybór najbliższego miasta lub podając godziny zachodu słońca dla dni przesilenia letniego i zimowego. Godziny zachodu słońca dla pozostałych dni roku są obliczane automatycznie na podstawie tych parametrów.

Lista miast dostępnych dla funkcji Zmierzch:

Francja	Chamonix	Hiszpania	Madryt
Francja	Paryż	Włochy	Rzym
Francja	Marsylia	Grecja	Ateny
Francja	Lyon	Portugalia	Lizbona
Francja	Brest	Anglia	Londyn
Francja	Bordeaux	Finlandia	Helsinki
Niemcy	Monachium	Norwegia	Oslo
Niemcy	Hamburg	Szwecja	Sztokholm
Niemcy	Frankfurt	Dania	Kopenhaga
Niemcy	Stuttgart	Rosja	Moskwa
Niemcy	Berlin	Węgry	Budapeszt
Austria	Wiedeń	Czechy	Praga
Belgia	Bruksela	Rumunia	Bukareszt
Szwajcaria	Berno	Serbia	Belgrad
Holandia	Amsterdam	Słowenia	Lublana
Polska	Warszawa		



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Konfiguracja parametrów zegara

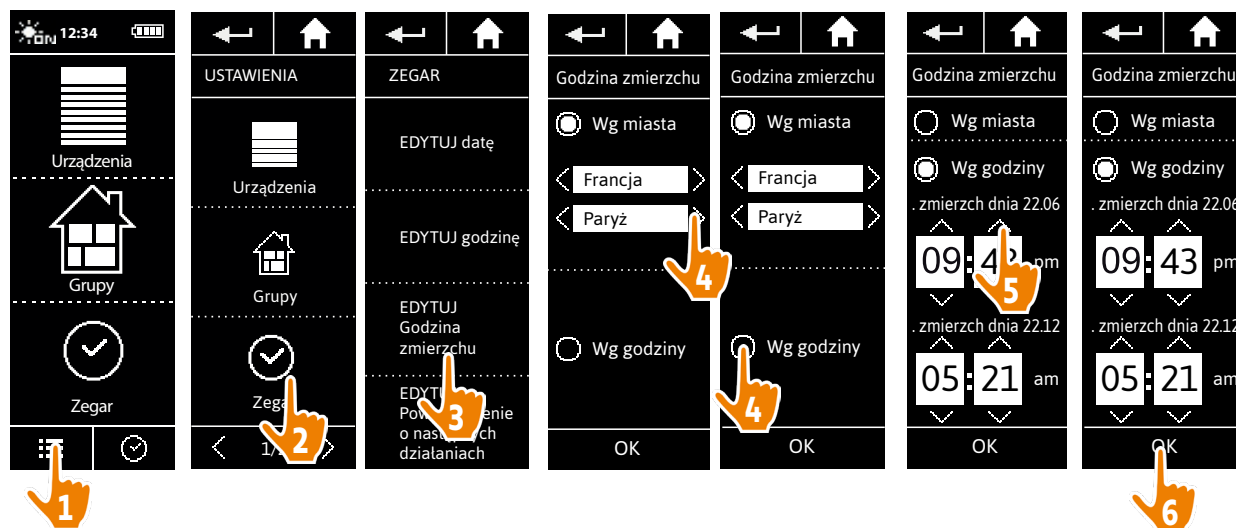
Ustawianie daty	83
Ustawianie godziny, formatu godziny, automatycznej zmiany na czas zimowy/letni	84
Ustawianie zmierrchu	85
Ustawianie powiadomień o następnych działaniach	87

Ustawianie zmierrchu (2/2)

...

W menu **Ustawienia** zaznacz pozycję **Konfiguracja parametrów zegara**, a następnie naciśnij **EDYTUJ Godzina zmierrchu**. Zaznacz:

- Ustawienia wg miasta: zaznacz najbliższe miasto.
- Ustawienia wg godzin w dniach przesilenia: podaj godzinę zachodu słońca w dniu przesilenia letniego (22 czerwca) i przesilenia zimowego (22 grudnia).



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Konfiguracja parametrów zegara

Ustawianie daty	83
Ustawianie godziny, formatu godziny, automatycznej zmiany na czas zimowy/letni	84
Ustawianie zmierzchu	85
Ustawianie powiadomień o następnych działaniach	87

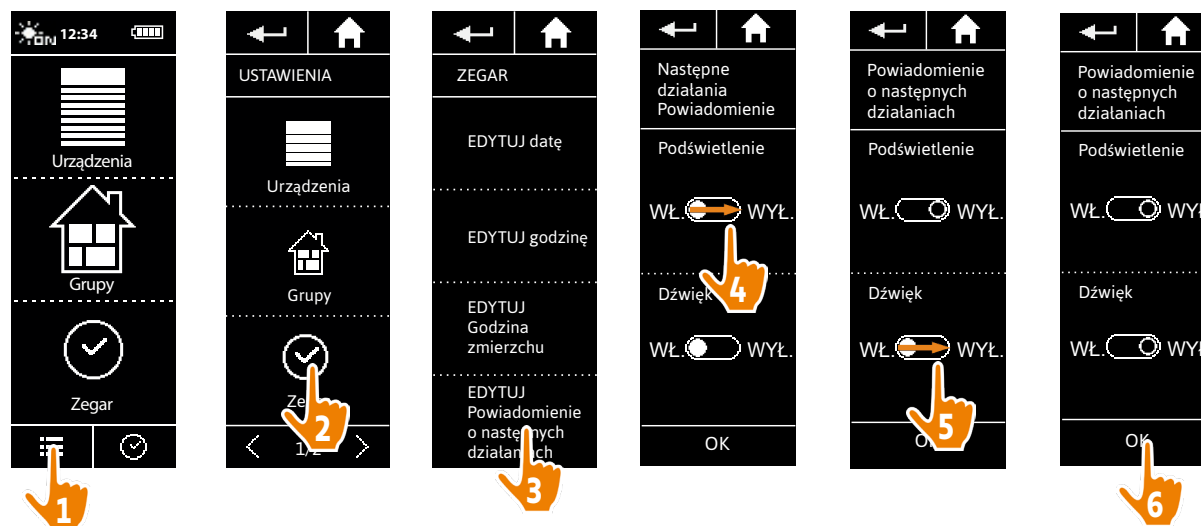
Ustawianie powiadomień o następnych działaniach

Kiedy na pilocie Nina Timer io wyświetlany jest ekran trybu czuwania w trybie **Zegar WŁ.** lub **Symulacja obecności** podawane są powiadomienia o uruchamianiu następnego działania.

Powiadomienie ma miejsce na 5 minut przed uruchomieniem działania i odbywa się poprzez miganie podświetlenia ekranu trybu czuwania i emisję sygnału dźwiękowego. Sygnał ten trwa 5 sekund i powtarzany jest co 30 sekund. Można wstrzymać powiadomienie, naciskając dymek podczas migania. Na 10 sekund przed uruchomieniem działania na ekranie wyświetlana jest oś czasu z migającym dymkiem zadania.

Miganie ekranu i sygnał dźwiękowy można wyłączyć dla wszystkich następnych działań.

W menu **Ustawienia** zaznacz pozycję **Konfiguracja parametrów zegara**, a następnie naciśnij **EDYTUJ powiadomienia**. Aby wyłączyć funkcję, zaznacz **WYŁ.**, a aby ją włączyć — pozycję **WŁ.**:



 Ustawienia powiadomień są niezależne od ustawień jasności ekranu i natężenia dźwięku pilota — patrz punkt [Dostosowanie pilota, strona 88](#).

SPIS TREŚCI

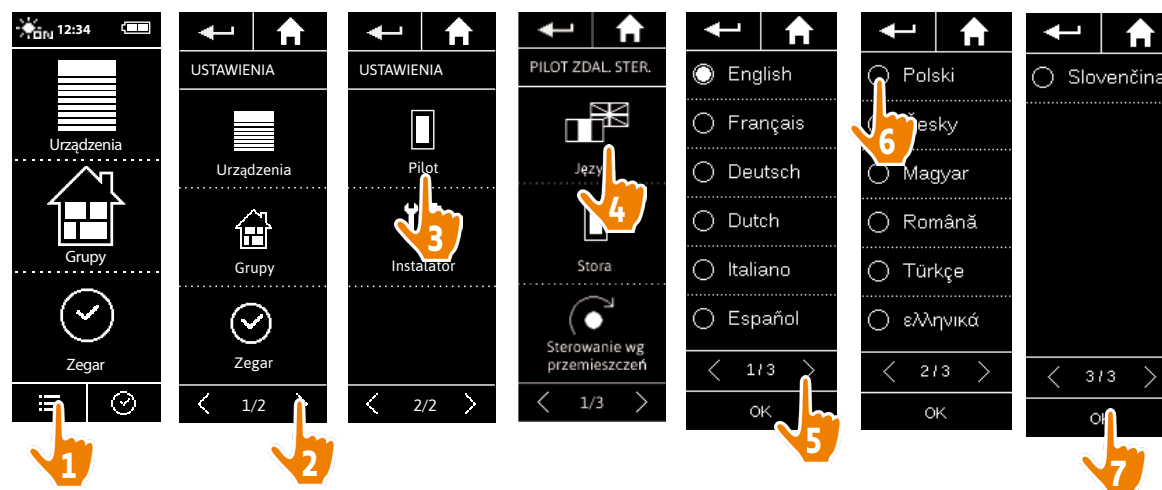
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie pilota

Zmiana języka	88
Zmiana jasności ekranu	89
Zarządzanie trybem czuwania	90
Zarządzanie stanem ekranu, gdy pilot Nina Timer io jest na podstawie	91
Zarządzanie dźwiękami	92
Korzystanie z funkcji reset	93

Zmiana języka

Aby przejść do ustawień języka, w menu **Ustawienia** naciśnij ikonę **Pilot**, zaznacz pozycję **Języki**, a następnie wybierz żądany język:



 Dostępnych jest 13 języków.

SPIS TREŚCI

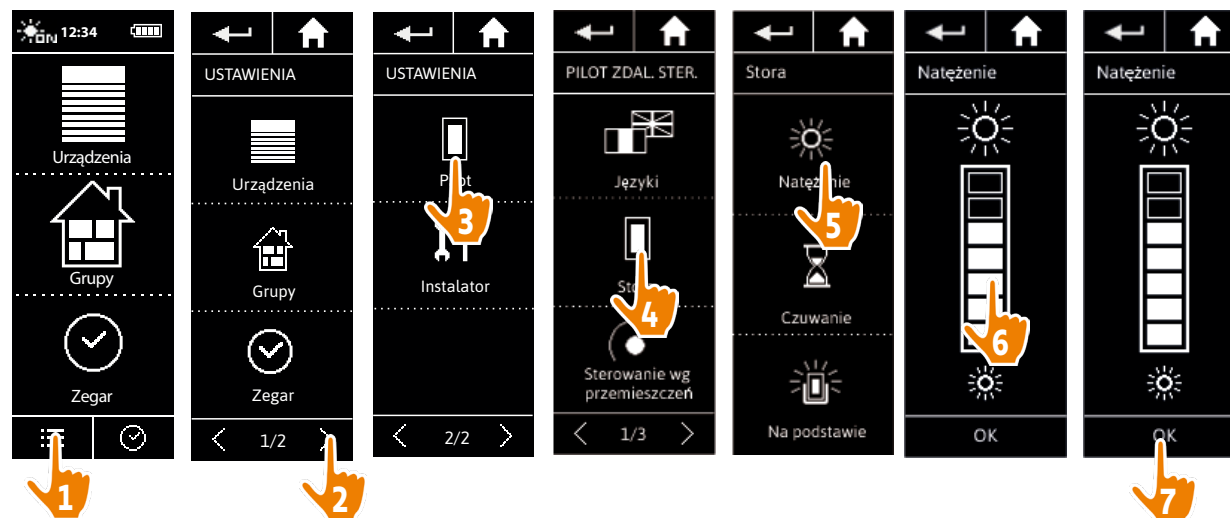
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie pilota

Zmiana języka	88
Zmiana jasności ekranu	89
Zarządzanie trybem czuwania	90
Zarządzanie stanem ekranu, gdy pilot Nina Timer io jest na podstawie	91
Zarządzanie dźwiękami	92
Korzystanie z funkcji reset	93

Zmiana jasności ekranu

Aby przejść do ustawień ekranu, w menu **Ustawienia** naciśnij ikonę **Pilot**. Naciśnij ikonę **Natężenie** i wykonaj odpowiednie ustawienia:



 Aby wybrać maksymalną jasność ekranu, naciśnij 
Aby wybrać minimalną jasność ekranu, naciśnij 

 Jeżeli poziom naładowania akumulatora pilota Nina Timer io jest niski, natężenie podświetlenia jest obniżane do 30%.

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

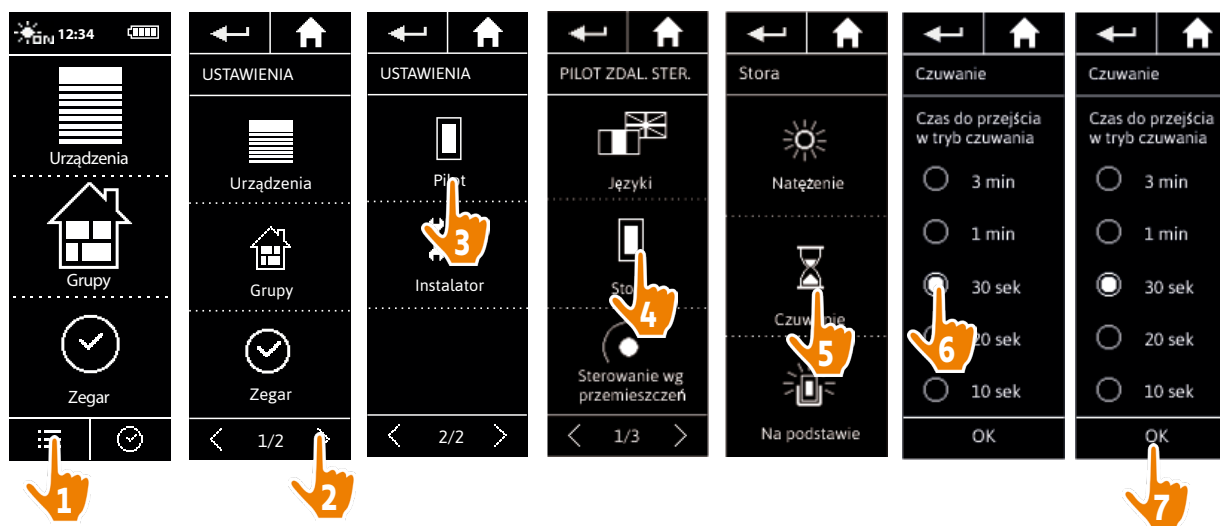
Dostosowanie pilota

Zmiana języka	88
Zmiana jasności ekranu	89
Zarządzanie trybem czuwania	90
Zarządzanie stanem ekranu, gdy pilot Nina Timer io jest na podstawie	91
Zarządzanie dźwiękami	92
Korzystanie z funkcji reset	93

Zarządzanie trybem czuwania

Można ustawić czas bezczynności przed przełączeniem się pilota Nina Timer io w tryb czuwania.

Aby przejść do ustawień ekranu, w menu **Ustawienia** naciśnij ikonę pilota. Naciśnij ikonę **Czuwanie** i ustaw żądany czas:



i Tryb czuwania umożliwia oszczędzanie akumulatora. W połowie czasu pozostałego do przejścia w tryb czuwania natężenie podświetlenia jest zmniejszane o 50%.

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

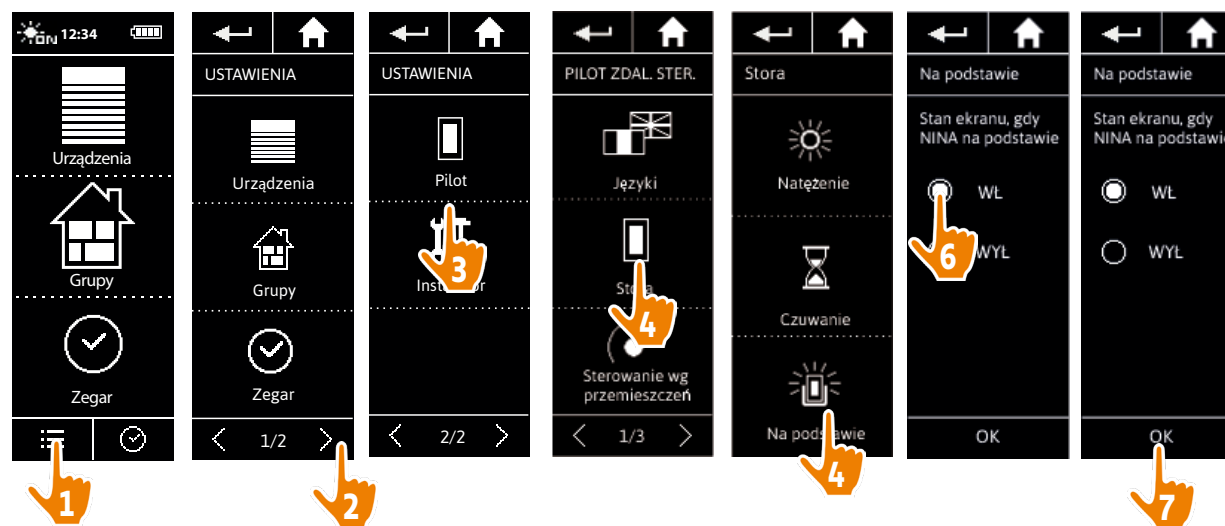
Dostosowanie pilota

Zmiana języka	88
Zmiana jasności ekranu	89
Zarządzanie trybem czuwania	90
Zarządzanie stanem ekranu, gdy pilot Nina Timer io jest na podstawie	91
Zarządzanie dźwiękami	92
Korzystanie z funkcji reset	93

Zarządzanie stanem ekranu, gdy pilot Nina Timer io jest na podstawie

Po umieszczeniu pilota Nina Timer io na podstawie jego ekran może pozostać włączony lub się wyłączyć.

Aby przejść do ustawień ekranu, w menu **Ustawienia** naciśnij ikonę pilota. Naciśnij ikonę **Na podstawie** i wybierz ustawienie **WŁ.** lub **WYŁ.**:



i Domyślnie po umieszczeniu pilota Nina Timer io na podstawie ekran pozostaje włączony.

SPIS TREŚCI

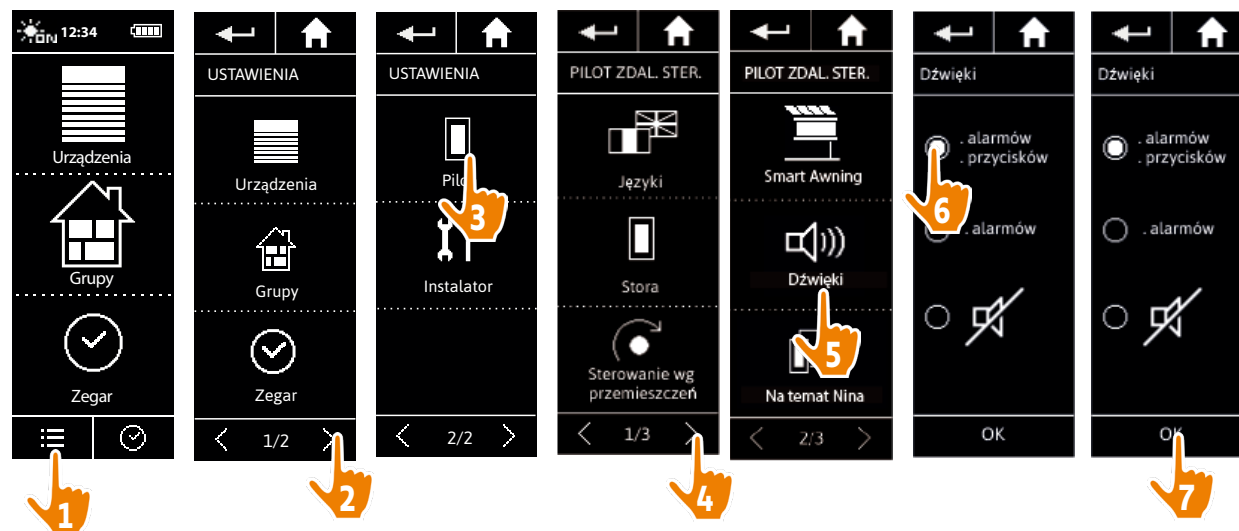
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie pilota

Zmiana języka	88
Zmiana jasności ekranu	89
Zarządzanie trybem czuwania	90
Zarządzanie stanem ekranu, gdy pilot Nina Timer io jest na podstawie	91
Zarządzanie dźwiękami	92
Korzystanie z funkcji reset	93

Zarządzanie dźwiękami

Aby przejść do ustawień dźwięku, w menu **Ustawienia** naciśnij ikonę **Pilot**, naciśnij pozycję **Dźwięki**, a następnie wykonaj odpowiednie ustawienia:



i Dostępne są trzy możliwości ustawień: dźwięk wyłączony, tylko dźwięki alarmowe, dźwięki alarmowe i dźwięki podczas dotykania ekranu.

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dostosowanie pilota

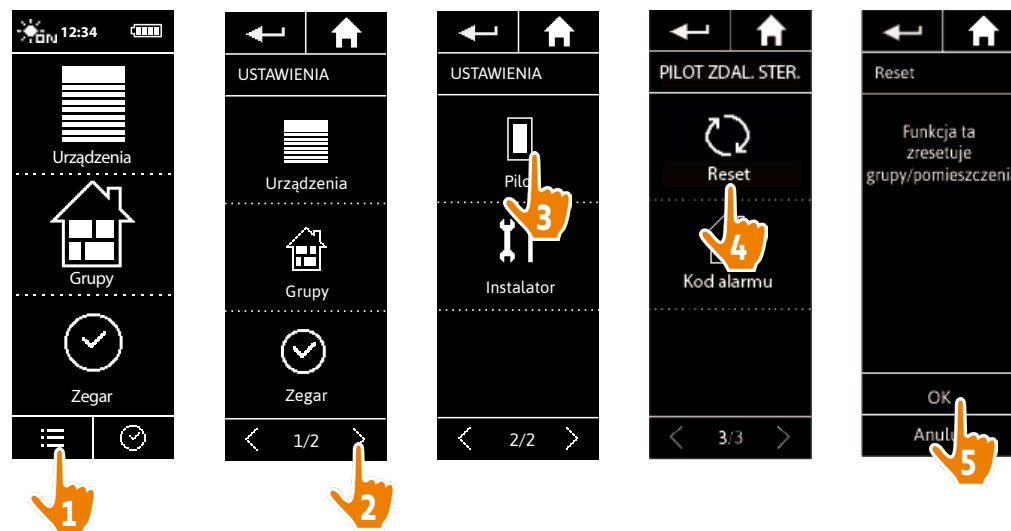
Zmiana języka	88
Zmiana jasności ekranu	89
Zarządzanie trybem czuwania	90
Zarządzanie stanem ekranu, gdy pilot Nina Timer io jest na podstawie	91
Zarządzanie dźwiękami	92
Korzystanie z funkcji reset	93

Korzystanie z funkcji reset

Istnieje możliwość zresetowania pilota Nina Timer io, tj. równoczesnego usunięcia wszystkich grup i scenariuszy, wszystkich dni typowych i wszystkich programów dla tygodnia.

Resetowanie nie powoduje usunięcia urządzeń zapisanych w menu **Urządzenia**, którymi nadal można sterować. Ustawienia pilota są również zachowane.

Aby przejść do funkcji **Reset** i zresetować wszystkie grupy oraz scenariusze, wszystkie dni typowe i wszystkie programy dla tygodnia, w menu **Ustawienia** naciśnij ikonę **Pilot**:



Ponowne tworzenie grup i scenariuszy — patrz punkt [Tworzenie nowej grupy, strona 75](#) i punkt [Tworzenie scenariusza, strona 78](#).

Ponowne tworzenie programów dla tygodnia — patrz punkt [Tworzenie dni typowych, strona 39](#) i punkt [Programowanie tygodnia, strona 57](#).

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



Poniższe funkcje są zarezerwowane wyłącznie dla wyspecjalizowanego instalatora urządzeń automatyki domowej. Każda zmiana może powodować modyfikację instalacji.

Pierwsza instalacja pilota Nina Timer io **95**

Aktualizacja instalacji już wyposażonej w pilot Nina Timer io **102**



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Pierwsza instalacja pilota Nina Timer io

Wskazówki dotyczące instalacji pilota Nina Timer io są podawane na jego ekranie. Po włączeniu pilota Nina Timer io na jego ekranie wyświetlane są krok po kroku kluczowe etapy umożliwiające przeprowadzenie pierwszej instalacji:

Włączanie pilota Nina Timer io	95
Kojarzenie urządzeń	96
Umieszczanie urządzeń w grupach/pomieszczeniach	98
Parowanie czujników	99
Kończenie instalacji	100

Włączanie pilota Nina Timer io

1. Załóż zdejmowaną obudowę z tyłu pilota.
2. Umieść pilot Nina Timer io na bazie.
3. Poczekaj kilka sekund na zakończenie animacji powitalnej i wybierz język, naciskając odpowiednie pole.
4. Aby rozpocząć parowanie urządzeń, naciśnij Start.
 - > Pilot Nina Timer io jest gotowy do parowania.



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Pierwsza instalacja pilota Nina Timer io

Włączanie pilota Nina Timer io	95
Kojarzenie urządzeń	96
Umieszczanie urządzeń w grupach/pomieszczeniach	98
Parowanie czujników	99
Kończenie instalacji	100




Kojarzenie urządzeń (1/2)

Po włączeniu pilota Nina Timer io wykonaj kojarzenie urządzeń w krokach podawanych na ekranie pilota. Z pilotem Nina Timer io można skojarzyć jedynie urządzenia już zamontowane.

Istnieją 3 rodzaje urządzeń:




- urządzenia skojarzone tylko z indywidualnym punktem sterowania (1W: bez informacji zwrotnej),
- urządzenia skojarzone ze sterownikiem centralnym (2W: z informacją zwrotną),
- urządzenia bez punktu sterowania.

Indywidualne punkty sterowania bez funkcji informacji zwrotnych mogą być wykorzystywane do sterowania urządzeniami w jednym pomieszczeniu w granicach ich widoczności.

 Urządzenia te mogą być oznaczone następującymi symbolami:  

Sterowniki centralne z funkcją informacji zwrotnych mogą być wykorzystywane do sterowania wszystkimi urządzeniami w domu.

Użytkownik jest informowany o prawidłowym lub nieprawidłowym wykonaniu polecenia oraz o ewentualnym problemie.

 Urządzenia te mogą być oznaczone następującymi symbolami:  

 Kojarzenie musi się rozpocząć od sterownika centralnego 2W. Jeżeli instalacja nie zawiera sterownika centralnego 2W, należy skojarzyć indywidualne punkty sterowania 1W.

 Liczba urządzeń, które można sparować z pilotem Nina Timer io, jest ograniczona do 60. Po dodaniu 40, 50 i 60 urządzeń jest wyświetlane wyskakujące okienko z ostrzeżeniem.

...

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Pierwsza instalacja pilota Nina Timer io

Włączanie pilota Nina Timer io	95
Kojarzenie urządzeń	96
Umieszczanie urządzeń w grupach/pomieszczeniach	98
Parowanie czujników	99
Kończenie instalacji	100

Kojarzenie urządzeń (2/2)

...

1. Rozpocznij kojarzenie urządzeń:

- > Urządzenia wstępnie skojarzone są wykrywane automatycznie: umieść je w grupach/pomieszczeniach.
- > Jeżeli nie zostały wykryte żadne urządzenia wstępnie skojarzone, rozpoczyna się wykrywanie urządzeń.

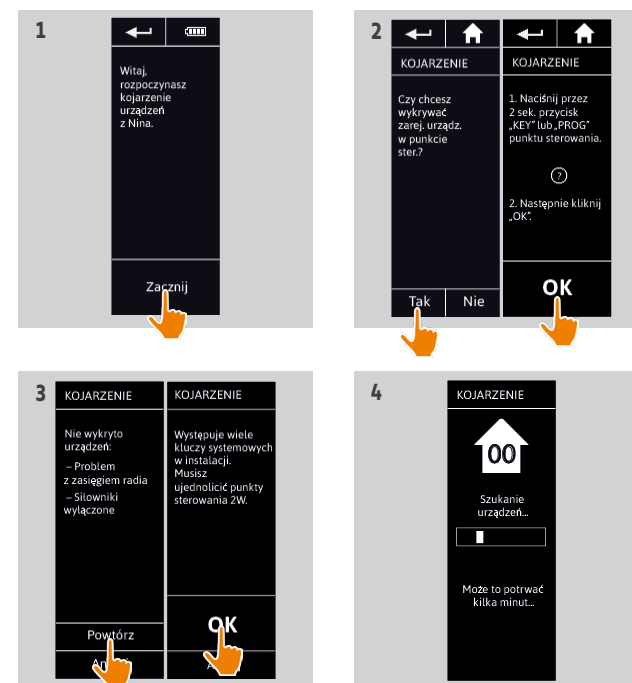
2. Wykryj urządzenia już zarejestrowane w punkcie sterowania, rozpoczynając od 2W: naciśnij na 2 sekundy przycisk **KEY** lub **PROG** punktu sterowania i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

i Aby rozpocząć bezpośrednie wyszukiwanie urządzeń bez punktu sterowania, naciśnij **Nie**.

3. Jeżeli nie zostały wykryte żadne urządzenia, rozpocznij wyszukiwanie ponownie i wykonaj ujednolicanie punktów sterowania 2W, jeżeli w instalacji występuje zbyt wiele kluczy systemowych.

4. Po wykryciu urządzeń umieść je w grupach.

i Patrz [Umieszczanie urządzeń w grupach/pomieszczeniach, strona 98](#).



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Pierwsza instalacja pilota Nina Timer io

Włączanie pilota Nina Timer io	95
Kojarzenie urządzeń	96
Umieszczanie urządzeń w grupach/pomieszczeniach	98
Parowanie czujników	99
Kończenie instalacji	100

Po zakończeniu kojarzenia urządzeń umieść je w grupach/pomieszczeniach, postępując zgodnie z etapami podawanymi na ekranie pilota Nina Timer io. Aby umożliwić umieszczanie wykrytych urządzeń we wstępnie zdefiniowanych grupach, urządzenia są wyświetlane kolejno na ekranie pilota.

i Dostępnych jest 25 grup wstępnie zdefiniowanych i można utworzyć 5 nowych grup.
Po zakończeniu instalacji w menu **Grupy** dostępne są jedynie grupy zawierające urządzenia.

- Aby zlokalizować urządzenie w instalacji, naciśnij przycisk **Zidentyfikuj**. Aby łatwo odnaleźć odpowiednie urządzenie, jest ono uruchamiane. Po zlokalizowaniu urządzenia naciśnij przycisk **STOP** aby je zatrzymać.
- Aby usunąć wyświetlone urządzenie, naciśnij przycisk **Usuń**.
- W razie potrzeby podaj profil urządzenia, zaznaczając jedną z wyświetlonych opcji.

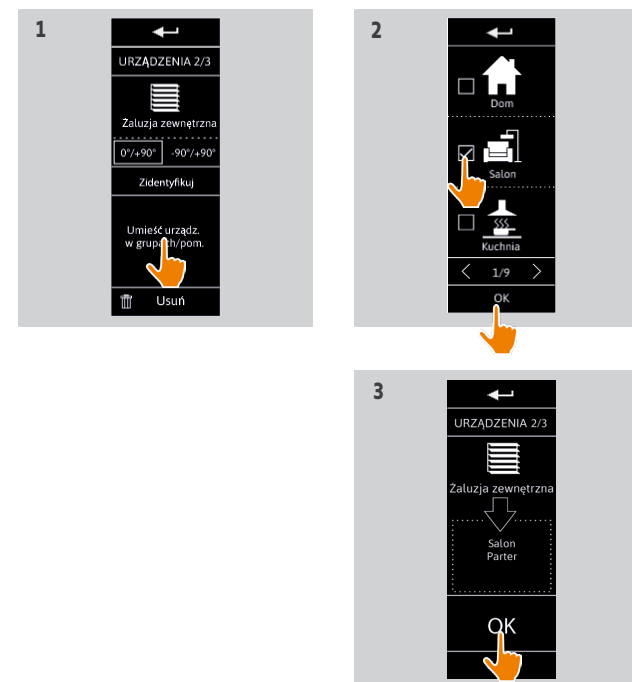
Umieszczanie urządzeń w grupach/pomieszczeniach

1. Dla każdego wyświetlonego urządzenia naciśnij pozycję **Umieść urządz. w grupach/pom.**
 - > Wyświetlana jest lista grup.
2. Wybierz grupę, zaznaczając odpowiednie pole i zatwierdź, naciskając **OK**.

i Można wybrać jedną lub kilka grup dla tego samego urządzenia, zaznaczając jedno lub kilka pól.
> Wyświetlana jest lista grup przypisanych do urządzenia.

3. Aby zapisać, naciśnij **OK**.

i Dostosowanie urządzeń — patrz punkt [Dostosowanie urządzeń, strona 68](#).



SPIS TREŚCI


STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

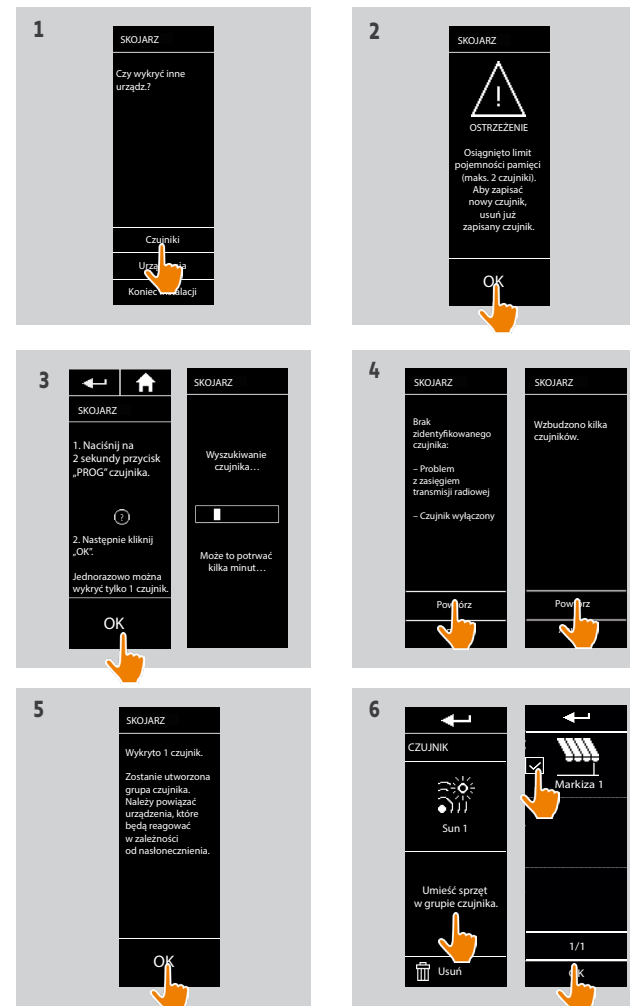
Pierwsza instalacja pilota Nina Timer io

Włączanie pilota Nina Timer io	95
Kojarzenie urządzeń	96
Umieszczanie urządzeń w grupach/pomieszczeniach	98
Parowanie czujników	99
Kończenie instalacji	100

Parowanie czujników

- Wybierz przycisk „Czujniki” (jeśli kompatybilne czujniki są obecne w instalacji).
- Jeżeli w Nina Timer io zarejestrowano już 2 czujniki, pamięć jest pełna i należy usunąć jeden czujnik, aby można było zarejestrować kolejny. Naciśnij OK.
- Jeżeli w Nina Timer io zarejestrowano mniej niż 2 czujniki, pojawi się następujący komunikat: „Naciśnij na 2 sekundy przycisk „PROG” czujnika”. Następnie potwierdź, naciskając OK.
 - > Jednorazowo można wykryć tylko 1 czujnik.
 - > Aby odszukać przycisk „PROG” czujnika, zapoznaj się z instrukcją.
- Naciśnij „Powtórz”, jeśli wyświetlane są następujące komunikaty:
 - > „Nie wykryto żadnego czujnika”.
 - > „Wzbudzono kilka czujników”.
- Jeżeli został wykryty 1 czujnik, automatycznie tworzona jest jedna grupa o nazwie „Czujnik”.
- Przypisywanie urządzeń, które będą reagować w zależności od nasłonecznienia:
 - > Dla każdego czujnika istnieje próg i dwa domyślne predefiniowane scenariusze.

 Aby dostosować każdy czujnik (próg, scenariusze, przypisane urządzenia) — patrz punkt [Funkcja słoneczna, strona 28](#).



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Pierwsza instalacja pilota Nina Timer io

Włączanie pilota Nina Timer io	95
Kojarzenie urządzeń	96
Umieszczanie urządzeń w grupach/pomieszczeniach	98
Parowanie czujników	99
Kończenie instalacji	100


Kończenie instalacji (1/2)

1. Aby wyjść z menu Instalacja, naciśnij **Nie**.

 Aby wrócić na ekran kojarzenia, naciśnij **Tak**.

2. Naciskając **Tak**, potwierdź wybór.

> Wyświetlana jest liczba urządzeń skojarzonych z pilotem Nina Timer io.

 Aby wrócić na ekran kojarzenia, naciśnij **Nie**.

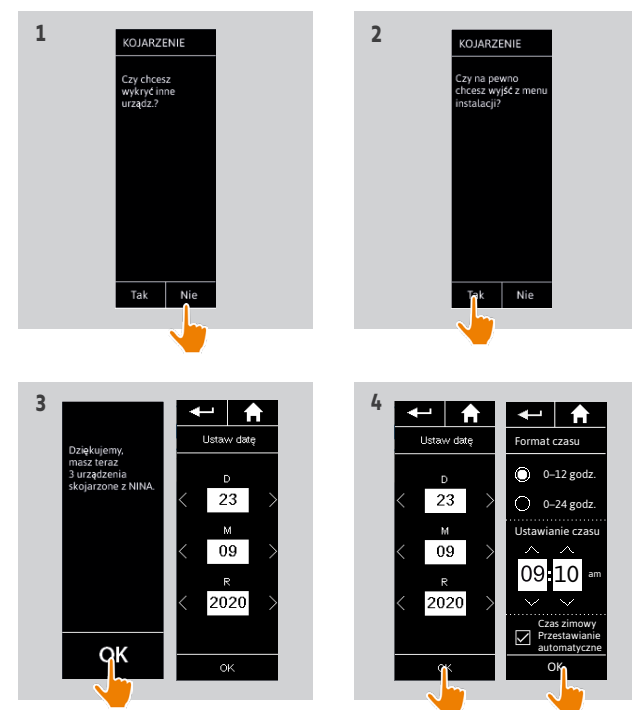
3. Aby kontynuować instalację, naciśnij **OK**.

> Wyświetlany jest ekran ustawień daty.

 Ustawianie tych parametrów — patrz punkt [Konfiguracja parametrów zegara, strona 83](#).

4. Ustaw datę i naciśnij **OK**. Ustaw godzinę i naciśnij **OK**.

...



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

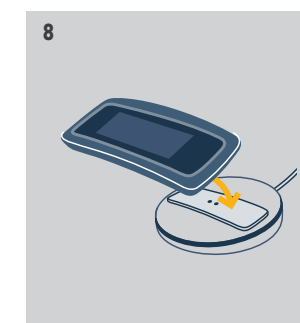
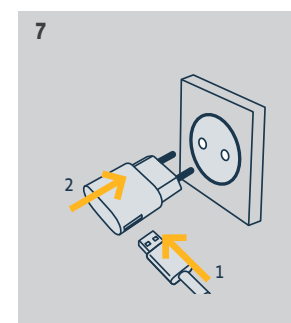
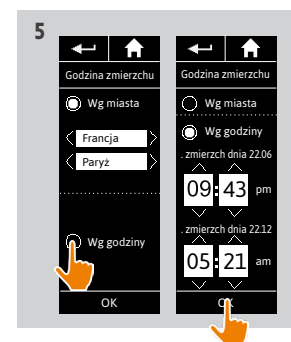
Pierwsza instalacja pilota Nina Timer io

Włączanie pilota Nina Timer io	95
Kojarzenie urządzeń	96
Umieszczanie urządzeń w grupach/pomieszczeniach	98
Parowanie czujników	99
Kończenie instalacji	100

Kończenie instalacji (2/2)

...

5. Ustaw funkcję Zmierzch i naciśnij **OK**.
6. Ustaw powiadomienia o następnych działaniach i naciśnij **OK**, aby przejść na stronę główną.
 - > Ekran główny umożliwia dostęp do wszystkich funkcji użytkownika i instalatora poprzez wybór jednego z 5 menu głównych: Urządzenia, Grupy, Zegar, Ustawienia i Bieżący tryb.
7. Podłącz podstawę do gniazdka elektrycznego.
8. Umieść pilot Nina Timer io na podstawie.



SPIS TREŚCI

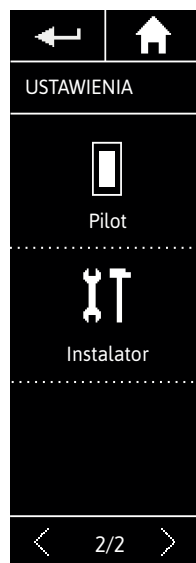
STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Aktualizacja instalacji już wyposażonej w pilot Nina Timer io

Funkcje menu Instalator umożliwiają wyspecjalizowanemu instalatorowi urządzeń automatyki domowej skonfigurowanie instalacji już wyposażonej w pilot Nina Timer io. Dostęp do tych funkcji odbywa się z menu **Ustawienia**. Podczas aktualizacji instalacji pilot Nina Timer io prowadzi instalatora krok po kroku, wyświetlając poszczególne kluczowe etapy do wykonania.

Kojarzenie urządzeń	103
Zarządzanie systemem io	104
Zarządzanie urządzeniami	105
Powrót do ustawień fabrycznych	106

Zmianę lub dostosowanie instalacji można wykonać, korzystając z następujących funkcji:



Paruj urządzenia		Parowanie nowego urządzenia z instalacją Patrz Kojarzenie urządzeń, strona 103 .
Zarządzaj systemem io		Przesyłanie, generowanie i odbieranie nowych kluczy w systemie io Patrz Zarządzanie systemem io, strona 104 .
Zastąp urządzenia		Zastąpienie urządzenia nowym Patrz Zarządzanie urządzeniami, strona 105 .
Ponownie wyreguluj urządzenia		Ponowne ustawianie urządzenia Patrz Zarządzanie urządzeniami, strona 105 .
Usuń urządzenia		Usunięcie jednego lub kilku urządzeń Patrz Zarządzanie urządzeniami, strona 105 .
Usuwanie czujników		Usuwanie jednego lub kilku czujników Patrz Zarządzanie urządzeniami, strona 105 .
Powrót do ustawień fabrycznych		Przywrócenie ustawień początkowych dla całej instalacji Patrz Powrót do ustawień fabrycznych, strona 106 .

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Aktualizacja instalacji już wyposażonej w pilot Nina Timer io

Kojarzenie urządzeń	103
Zarządzanie systemem io	104
Zarządzanie urządzeniami	105
Powrót do ustawień fabrycznych	106

Kojarzenie urządzeń



Istnieją 4 możliwości kojarzenia urządzeń:

Prześlij		Przesyłanie urządzeń do punktów sterowania: do pilota z informacją zwrotną
		do pilota bez informacji zwrotnej
Odzyskaj		Odzyskiwanie urządzeń z punktu sterowania i umieszczanie ich w grupach/pomieszczeniach. Patrz punkt Umieszczanie urządzeń w grupach/pomieszczeniach, strona 98.
Wykryj		Wykrywanie wszystkich urządzeń z tym samym kluczem lub urządzeń bez punktu sterowania i umieszczanie ich w grupach/pomieszczeniach. Patrz punkt Umieszczanie urządzeń w grupach/pomieszczeniach, strona 98.
Wykryj czujniki		Aby odkryć wszystkie nowe lub istniejące czujniki z tym samym kluczem. Patrz Parowanie czujników, strona 99.

- Wszystkie urządzenia przesłane do innego punktu sterowania pozostają zapisane w pilocie Nina Timer io.
- Pilot bez informacji zwrotnej (1W) nie sygnalizuje zakończenia przesyłania. Aby potwierdzić przesłanie wszystkich urządzeń, wykonują one krótki ruch góra–dół.
- Liczba urządzeń, które można sparować z pilotem Nina Timer io, jest ograniczona do 60. Po dodaniu 40, 50 i 60 urządzeń jest wyświetlane wyskakujące okienko z ostrzeżeniem.
- Z pilotem Nina Timer io można skojarzyć jedynie urządzenia już zamontowane.

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Aktualizacja instalacji już wyposażonej w pilot Nina Timer io

Kojarzenie urządzeń	103
Zarządzanie systemem io	104
Zarządzanie urządzeniami	105
Powrót do ustawień fabrycznych	106

Zarządzanie systemem io



Istnieją 3 możliwości zarządzania systemem io:

Wysłanie klucza



Przesyłanie nowego klucza.

Generowanie klucza



Generowanie nowego klucza i wysłanie go do wszystkich punktów sterowania z informacją zwrotną.

Odbieranie klucza



Odbieranie nowego klucza i przesłanie go do urządzenia w instalacji.

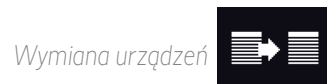
SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Aktualizacja instalacji już wyposażonej w pilot Nina Timer io

Kojarzenie urządzeń	103
Zarządzanie systemem io	104
Zarządzanie urządzeniami	105
Powrót do ustawień fabrycznych	106

Zarządzanie urządzeniami



Parowanie nowego urządzenia i wybór jednego lub kilku urządzeń do zastąpienia.

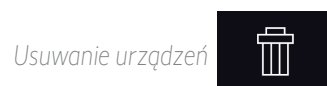
- Funkcja ta jest zalecana do zastępowania urządzeń niedziałających.
Pilot Nina Timer io wykrywa nowe urządzenie, nadaje mu nazwę poprzedniego urządzenia i umieszcza je w grupach, w których znajdowało się poprzednie urządzenie. Można zastępować jedynie urządzenia podobne.



- Funkcja ta jest zalecana do resetowania urządzenia (za pomocą pilota Nina Timer io nie można ustawić urządzenia bez ustawień).

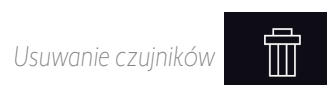
- Aby zresetować urządzenie, wyspecjalizowany instalator urządzeń automatyki domowej musi znać wszystkie rozwiązania ergonomiczne zastosowane dla punktu sterowania 1W.

Wybierz odpowiednie urządzenie i postępuj zgodnie ze zwykłą procedurą resetowania urządzenia, korzystając z opcji ekranowych jak dla punktu sterowania 1W.



Zaznacz odpowiednie urządzenie i usuń je.

- Zaznaczając kilka pól, można usunąć równocześnie kilka urządzeń.



Wybierz odpowiedni czujnik i usuń go.

- Zaznaczając jedno lub kilka pól, można usunąć jeden lub kilka czujników.

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Aktualizacja instalacji już wyposażonej w pilot Nina Timer io

Kojarzenie urządzeń	103
Zarządzanie systemem io	104
Zarządzanie urządzeniami	105
Powrót do ustawień fabrycznych	106

Powrót do ustawień fabrycznych



Usunięcie wszystkich ustawień wykonanych podczas pierwszej instalacji: sparowanych urządzeń, grup, scenariuszy, kodu dla alarmu, dni typowych, programów dla tygodnia itp.

Przycisk **Reset** i przywracanie ustawień fabrycznych za pomocą przycisku **Sleep**

W razie potrzeby na pilocie znajdują się 2 przyciski umieszczone z tyłu po prawej stronie:

1. Zdejmij tylną obudowę pilota, by uzyskać dostęp do umieszczonych z tyłu przycisków: przycisk **Reset** (A) znajduje się pośrodku, a przycisk **Sleep** (B) u dołu.
2. W przypadku, gdy pilot jest zablokowany lub gdy ekran się zawiesił, aby uruchomić go ponownie należy: nacisnąć długopisem **krótko** przycisk **Reset** (A). Ustawienia nie zostaną utracone.
3. Aby przywrócić ustawienia fabryczne:
 - > PRZY użyciu cienkiego przedmiotu (np. spinacza biurowego), naciskać przycisk **Sleep** (B) przez co najmniej 2 sekundy: zielona dioda led zaświeci 4 razy, a pilot przejdzie w wymuszony tryb czuwania.
 - > Umieścić pilota na bazie, by wybudził się z trybu wymuszonego czuwania, a **podczas uruchamiania** (zielona dioda led świeci) ponownie naciskać przycisk **Sleep** (B) przez 2 sekundy: wszystkie wprowadzone ustawienia zostaną usunięte.



i Rozpoczęcie instalacji od początku — patrz punkt [Pierwsza instalacja pilota Nina Timer io, strona 95](#).

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

6. USUWANIE USTEREK



W przypadku nieprawidłowego zatrzaśnięcia obudowy pilot Nina Timer io nie będzie ładowany po umieszczeniu na bazie.

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO


Dane techniczne	109
Informacje dotyczące kompatybilności	110
Wersja oprogramowania	110



SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Dane techniczne

Zasilanie elektryczne	5 V  (DC = prąd stały) przez zasilacz sieciowy 230 V Zgodność europejska z wyjątkiem Wielkiej Brytanii
Wymiary	Pilot: 144,7 × 60,8 × 22,4 mm Wymiary bazy pilota: wysokość = 20 mm, średnica = 87 mm Pilot z bazą: 144,7 × 87 × 40 mm
Wykończenie	Powierzchnia przednia: czarna Powierzchnia tylna/obudowa standardowa: Czarna i soft touch
Czas pracy na zasilaniu z akumulatora	Czas pracy na zasilaniu z akumulatora, kiedy urządzenie jest poza bazą: Dane wyłącznie informacyjne, niegwarantowane: 7 dni przy 4 operacjach manualnych i 20 działaniach automatycznych dziennie dla instalacji zawierającej 15 urządzeń. Jeżeli poziom naładowania akumulatora spadnie do 25%, włącza się tryb eco. Natężenie podświetlenia słabnie, aby czas pracy na zasilaniu z akumulatora mógł wynieść 7 dni. Wskaźnik naładowania akumulatora wskazuje poziom naładowania akumulatora.
Częstotliwość radiowa	868–870 MHz io-homecontrol®, system dwukierunkowy, trzypasmowy
Stosowane pasma częstotliwości i maksymalna moc	868,000–868,600 MHz ERP < 25 mW 868,700–869,200 MHz ERP < 25 mW 869,700–870,000 MHz ERP < 25 mW
Temperatura otoczenia wymagana do ładowania produktu w jego podstawce	Między +5°C i +39°C
Temperatura otoczenia wymagana do użytkowania produktu	Między +5°C i +55°C
Temperatura przechowywania	Między -20°C i +60°C
Masa	Pilot (bez bazy): 117 g z akumulatorem Baza: 153 g
Podświetlenie ekranu	Gwarantowane działanie przez 10 000 godzin przy pełnym natężeniu
Żywotność akumulatora	300 cykli ładowania Gwarancja: 1 rok przy normalnym użytkowaniu

SPIS TREŚCI

STRONA POWITALNA	2
1. BEZPIECZEŃSTWO	3
2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA NINA TIMER IO	5
3. OBSŁUGA PILOTA NINA TIMER IO	16
Sterowanie urządzeniem	16
Funkcja „my”	18
Funkcja Natural Control (sterowanie intuicyjne)	22
Uruchamianie scenariusza	27
Funkcja słoneczna	28
Funkcja alarmowa	32
Funkcja zegara	34
Tworzenie dni typowych	39
Programowanie tygodnia	57
Sprawdzanie działań zaprogramowanych	60
4. DOSTOSOWANIE PILOTA NINA TIMER IO	68
Dostosowanie urządzeń	68
Dostosowanie grup	72
Dostosowanie scenariuszy	78
Konfiguracja parametrów zegara	83
Dostosowanie pilota	88
5. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	94
6. USUWANIE USTEREK	107
7. NA TEMAT PILOTA NINA TIMER IO	108

Informacje dotyczące kompatybilności

Pilot zdalnego sterowania Nina Timer io jest kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami io-homecontrol®.



Przed montażem należy sprawdzić kompatybilność tego urządzenia z używanymi urządzeniami i akcesoriami. W przypadku wątpliwości, podczas instalacji produktu lub konieczności uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Somfy lub zapraszamy na stronę internetową www.somfy.com.

Wersja oprogramowania

Oznaczenie pilota zdalnego sterowania Nina Timer io opisanego w niniejszej instrukcji: 5121349B

Wersja oprogramowania pilota zdalnego sterowania Nina Timer io opisanego w niniejszej instrukcji: 5125750B07



Firma SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANCE oświadcza niniejszym, że urządzenie radiowe opisane w tej instrukcji jest zgodne z wymogami Dyrektywy radiowej 2014/53/UE oraz innymi podstawowymi wymogami stosownych Dyrektyw europejskich.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem internetowym www.somfy.com/ce.

Philippe Geoffroy, Menedżer ds. homologacji, działając w imieniu Dyrektora Zakładu, Cluses, 05/2021.

SOMFY ACTIVITÉS SA
50 avenue du Nouveau Monde
74300 CLUSES - FRANCE

www.somfy.com

somfy[®]