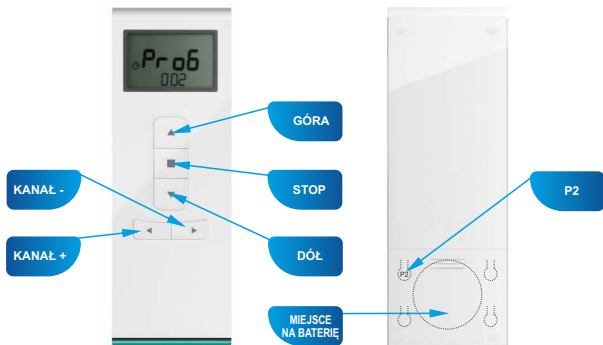
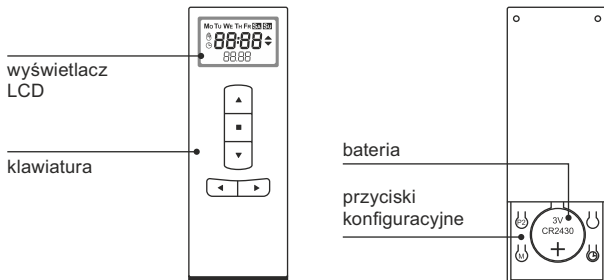




1. WYGLĄD



Przycisk	Funkcja
▲	wysyłanie sygnałów sterujących do odbiornika(-ów) / zwiększanie nastawy
▼	wysyłanie sygnałów sterujących do odbiornika(-ów) / zmniejszanie nastawy
▶	zmiana numeru kanału / zmiana numeru grupy (inkrementacja)
◀	zmiana numeru kanału / zmiana numeru grupy (dekrementacja)
■	wejście do podmenu / zatwierdzanie nastaw
P2	wejście do głównego menu pilota / przemieszczanie się po menu
🕒	nastawa daty i czasu
M	wybór trybu pracy: AUTO, MANUAL

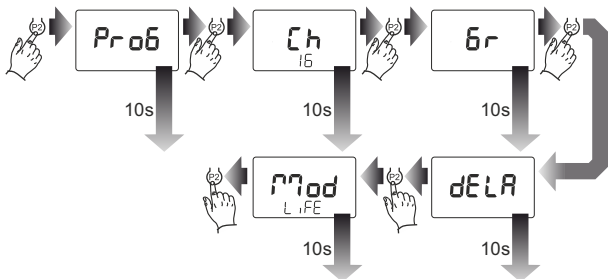
2. WYŚWIETLACZ LCD – EKRAN GŁÓWNY



Opis wyświetlanych elementów:

Mo Tu We Th Fr SA SU	aktualny dzień tygodnia
	• praca w trybie ręcznym – MANUAL (dezaktywacja wykonywania programów) • ręczna zmiana czasu letni-zimowy (ikona wyświetlana w ekranie nastawy czasu)
	• aktywacja danego programu (ikona wyświetlana w ekranie edycji programów) • automatyczna zmiana czasu letni-zimowy (ikona wyświetlana w ekranie nastawy czasu)
88:88	aktualna godzina
▲	sygnalizacja wysłania kodu przypisanego do przycisku ▲
▼	sygnalizacja wysłania kodu przypisanego do przycisku ▼
88.88	numer aktualnie wybranego kanału / grupy

3. MENU GŁÓWNE



Wejście do menu realizowane jest poprzez przytrzymanie przycisku P2 a przechodzenie pomiędzy głównymi ekranami poprzez krótkie naciskanie przycisku P2. Wyjście z menu następuje po przejściu przez wszystkie ekrany lub automatycznie po 10 sekundach.

Ekrany widoczne w menu pilota:

- **PROG** - nastawa programów realizowanych w trybie automatycznym (AUTO);
- **Ch** - definiowanie ilości kanałów potrzebnych do sterowania (Ch1... Ch16);
- **Gr** - definiowanie ilości grup potrzebnych do sterowania oraz tworzenie grup na podstawie kanałów;
- **dELA** - ustawianie opóźnień w sterowaniu grupowym;
- **Mod** - wybór systemu EXTALIFE (dot.sys.EXALUS)/EXTAFREE.

4. NASTAWA CZASU I DATY

- Czas ustawiany jest tylko w formacie 24h.
- Pilot automatycznie wylicza dzień tygodnia na podstawie wprowadzonej daty.
- Zmiana czasu letni/zimowy może być realizowana ręcznie lub automatycznie.

1. Należy nacisnąć krótko przycisk ⌚ znajdujący się pod klapką baterii.
2. Za pomocą przycisków dół/góra ustawić wartość minut - nastawę należy potwierdzić przyciskiem stop.
3. Za pomocą przycisków dół/góra ustawić wartość godzin - nastawę należy potwierdzić przyciskiem stop.

4. Za pomocą przycisków dół/góra należy wybrać sposób zmiany czasu letni/zimowy:

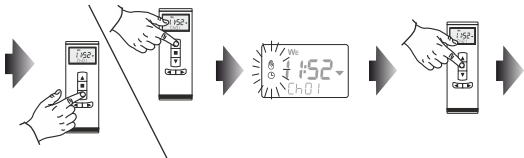
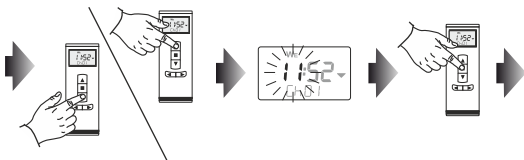
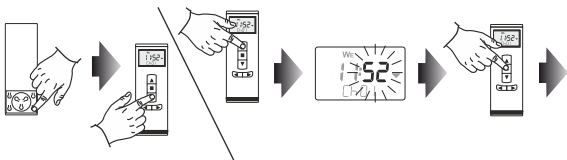
☞ - zmiana czasu dokonywana ręcznie przez użytkownika:

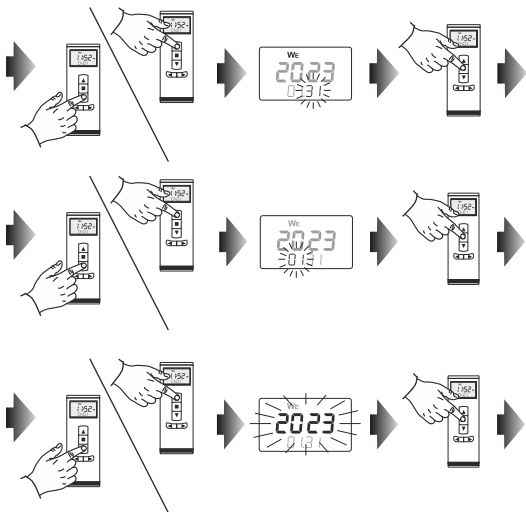
🕒 - zmiana czasu dokonywana automatycznie (ostatnio sobota marca/ ostatnia sobota października).

5. Za pomocą przycisków dół/góra ustawić dzień - nastawę należy potwierdzić przyciskiem stop.

6. Za pomocą przycisków dół/góra ustawić miesiąc - nastawę należy potwierdzić przyciskiem stop.

7. Za pomocą przycisków dół/góra ustawić rok - nastawę należy potwierdzić przyciskiem stop.





5. DZIAŁANIE

Po wybraniu aktywnego kanału lub grupy naciskając przyciski ▼, ▲ pilot wysyła odpowiednie kody drogą radiową. Wysłanie kodu jest potwierdzone zaświeceniem odpowiedniego piktogramu na wyświetlaczu LCD.



Wybór grup jest możliwy dopiero po ich zdefiniowaniu (patrz PROGRAMOWANIE GRUP)

6. WYBÓR TRYBU PRACY

Wyboru dokonuje się za pomocą przycisku  znajdującego się pod klapką baterii.



Praca w trybie automatycznym (AUTO)

W trybie automatycznym możliwe jest sterowanie urządzeniami za pomocą przycisków dół/góra w zależności od aktualnie wybranego kanału lub grupy. Ponadto jeżeli są aktywne jakieś programy (dla pojedynczych kanałów lub grup) to są one wykonywane zgodnie z ustalonym harmonogramem.

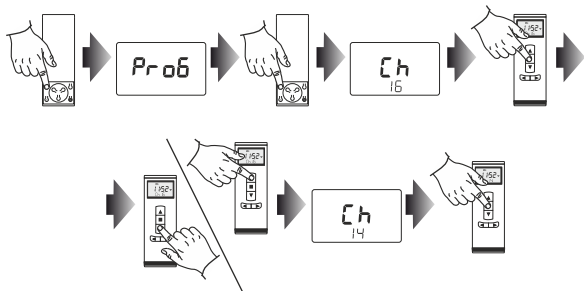
Praca w trybie ręcznym (MANUAL)

W trybie ręcznym jest tylko sterowanie urządzeniami za pomocą przycisków dół/góra w zależności od aktualnie wybranego kanału lub grupy. Wszystkie programy ustawione w pilocie są nieaktywne (nie są one jednak kasowane z pamięci pilota). Aktywacja programów następuje po przełączeniu pilota w tryb automatyczny.

7. NASTAWA LICZBY AKTYWNYCH KANAŁÓW

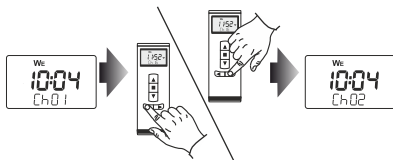
Maksymalna (domyślna) liczba kanałów na pilocie NX-BIDI PRO to 16. Aktywny kanał wybiera się za pomocą przycisków . Jeżeli użytkownik pilota nie wykorzystuje wszystkich kanałów to może ograniczyć ich liczbę do wymaganej ilości.

1. Aby wejść w funkcję wyboru liczby kanałów należy przytrzymać przycisk P2 znajdujący się pod klapką baterii.
2. Naciskając krótko przycisk P2 należy przejść do ekranu "Ch".
3. Należy nacisnąć na krótko przycisk stop.
4. Za pomocą przycisków dół/góra ustawić liczbę aktywnych kanałów. Nastawę należy zatwierdzić przyciskiem stop.
5. Wyjście z menu następuje po przejściu przez wszystkie ekrany lub automatycznie po 10 sekundach.



8. PRZEŁĄCZANIE KANAŁÓW/GRUP

Podczas normalnego użytkowania aktywne kanały/grupy przełącza się za pomocą przycisków ◀, ▶. Grupy są widoczne dopiero po ich zdefiniowaniu.



9. USTAWIANIE PROGRAMÓW

Pilot umożliwia zaprogramowanie maksymalnie 100 programów. Program może być powiązany z konkretnym kanałem, kilkoma kanałami lub grupą.

Ustawiając program określa się:

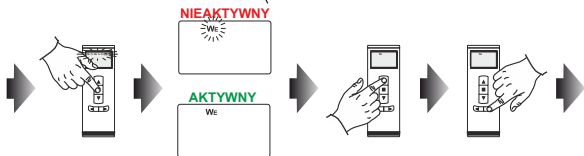
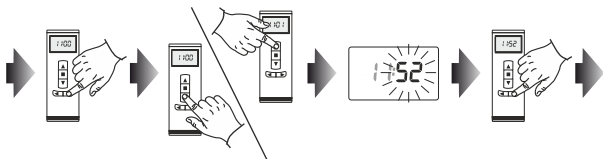
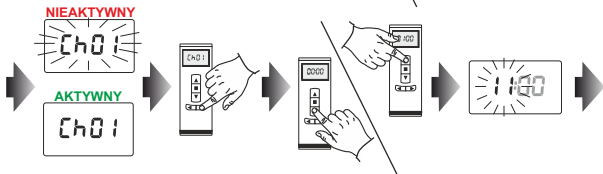
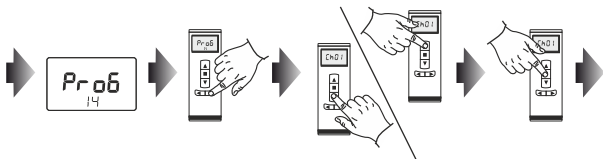
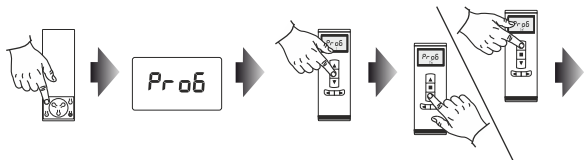
- numer programu,
- numer kanału/-ów lub numer grupy,
- godzinę wykonania,

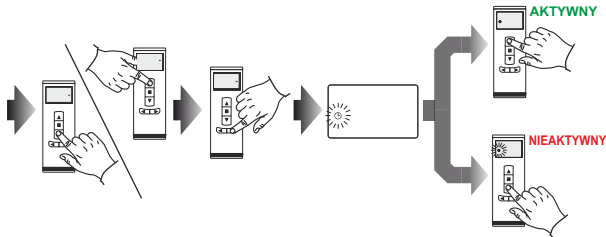
- dzień tygodnia,
- rozkaz: otwarcie, zamknięcie,
- status programu: aktywacja, dezaktywacja.

Programy ustawia się z poziomu menu pilota - ekran ProG'

1. Należy przytrzymać przycisk P2, aby przejść do ekranu ProG w menu pilota.
2. Wybór zatwierdzić przyciskiem stop.
3. Przyciskami ▼, ▲ należy wybrać numer programu do edycji (od 001 do 100).
4. Za pomocą przycisku ► przejść do wyboru kanału (kanałów) lub grup.
5. Kanały/Grupy wybiera się za pomocą przycisków ▼, ▲. Aktywacji/ dezaktywacji kanału/ grupy dokonuje się za pomocą przycisku stop.
 - numer kanału/ grupy miga - kanał/ grupa nieaktywna,
 - numer kanału/ grupy świeci w sposób ciągły - kanał/ grupa aktywna.
6. Za pomocą przycisku ► przejść do ustawiania godziny wykonania programu.
7. Przyciskami ▼, ▲ ustawić godzinę.
8. Za pomocą przycisku ► przejść do ustawiania minut wykonania programu.
9. Przyciskami ▼, ▲ ustawić minuty.
10. Za pomocą przycisku ► przejść do ustawiania dnia tygodnia.
11. W celu wybrania dnia tygodnia należy nacisnąć przycisk stop. Pomiedzy kolejnymi dniami przełącza się poprzez naciskanie przycisku stop. Wybór dnia potwierdza się poprzez krótkie naciśnięcie przycisku ▲.
 - symbol odpowiadający wybranemu dniu świeci w sposób ciągły - dzień aktywny
 - symbol odpowiadający wybranemu dniu mruga - dzień nieaktywny.
 Dni tygodnia, w których wykonywany jest program ustawia się w dowolnej konfiguracji od poniedziałku do niedzieli.
12. Za pomocą przycisku ► przejść do wybranego rozkazu.
13. Rozkaz ustawia się za pomocą przycisków ▼, ▲. Na przykładzie sterowników rolet będą to odpowiednio:
 - przycisk góra - otwieranie rolet,
 - przycisk dół - zamykanie rolet.
14. Za pomocą przycisku ► przejść do ustawienia statusu programu.
15. Status programu ustawia się za pomocą przycisków ▼, ▲.
 - przycisk góra - aktywacja programu (symbol ☀️ świeci w sposób ciągły),
 - przycisk dół - dezaktywacja programu (symbol ☀️ mruga).

Jeżeli podczas przeglądania programów świeci się symbol ☀️ to oznacza on aktywację danego programu.



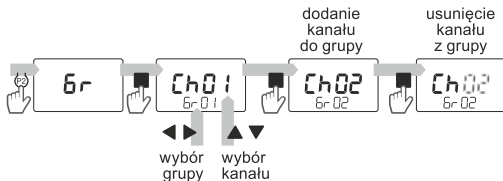


10. DEFINIOWANIE GRUP

- Grupy umożliwiają jednocześnie sterowanie większą liczbą urządzeń. Szczególnie sprawdzają się w przypadku sterowania roletami, gdzie poszczególne rolety dzielimy na strefy lub realizujemy sterowanie centralne.
- Pilot NX-BIDI PRO pozwala na utworzenie maksymalnie 10 grup.
- Do każdej grupy można przypisać maksymalnie 16 elementów (tylko spośród zdefiniowanych).
- Fizycznie sterowanie grupowe polega na wysłaniu sekwencji "n" rozkazów każdego z kanałów tworzących grupę. Rozkazy są wysyłane kolejno poczynawszy od pierwszego kanału znajdującego się w grupie a skończywszy na ostatnim kanale w grupie.
- Pomędzy wysłaniem rozkazów powiązanych z kanałami przy sterowaniu grupowym można definiować opóźnienia w zakresie od 0 do 60 sekund. Dokonuje się tego w ekranie "dELA" w głównym menu pilota.

W celu zdefiniowania grupy należy:

1. Naciskając przycisk przejść do ekranu "Gr" w menu pilota.
2. Wybór zatwierdzić przyciskiem STOP.
3. Przyciskami ◀, ▶ wybrać numer grupy do edycji (od 01 do 10).
4. Przyciskami ▼, ▲ wybrać numer kanału. Każdorazowo naciskając przycisk STOP dodaje się kanał do grupy lub usuwa się go z grupy:
 - numer kanału miga - kanał nie jest dodany do grupy,
 - numer kanału świeci w sposób ciągły - kanał dodany do grupy.
5. Za pomocą przycisków ◀, ▶ można zmieniać numer edytowanej grupy. Wyjście do głównego ekranu pilota następuje automatycznie po 10 sekund.

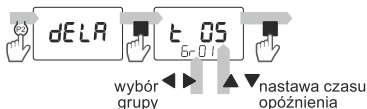


11. DEFINIOWANIE OPÓŹNIEŃ POMIĘDZY KANAŁAMI W GRUPIE

- Standardowo wysyłanie rozkazów jest realizowane natychmiast jeden po drugim (bez żadnych opóźnień). Użytkownik na potrzeby swojej aplikacji może wprowadzić dodatkowe opóźnienie pomiędzy kolejnymi rozkazami w grupie - ustawiane w zakresie od 0 do 60 sekund z krokiem 1 sekundowym.
- Opóźnienie definiuje się jedno na całą grupę.

W celu zdefiniowania opóźnienia dla grupy należy:

1. Należy przytrzymać przycisk P2 aby przejść do menu.
2. Naciskając przycisk przejść do ekranu "dELA" w menu pilota.
3. Wybór zatwierdzić przyciskiem STOP.
4. Przyciskami wybrać numer grupy dla której chcemy zdefiniować opóźnienie.
5. Przyciskami ustalić wartość opóźnienia w zakresie od 0 do 60 sekund z krokiem 1 sekundowym. Wybranie 0 sekund oznacza brak opóźnienia.
6. Wybór zatwierdzić przyciskiem STOP.
7. Za pomocą przycisków można zmieniać numer grupy. Wyjście do głównego ekranu pilota następuje automatycznie po 10 sekundach.



12. SYGNALIZACJA ROZŁADOWANIA BATERII

Pilot sygnalizuje niski stan baterii informując tym samym o potrzebie jej wymiany. Gwarantuje to poprawne działanie pilota i ma kluczowy wpływ na zasięg działania. Informacja o niskim stanie baterii jest wyświetlana na wyświetlaczu LCD w formie komunikatu "Lo_batt".

13. WYMIANA BATERII

1. Zdemontować klappkę baterii.
2. Delikatnie wyjąć baterię z zacisku.
3. Kilukrotnie nacisnąć dowolny przycisk nadajnika (ma to na celu rozładowanie pojemności).
4. Zamontować nową baterię zwracając szczególną uwagę na polaryzację.

UWAGA: Nieprawidłowe zamontowanie baterii może doprowadzić do uszkodzenia pilota!

5. Po zainstalowaniu baterii sprawdzić działanie pilota.
6. Założyć klappkę baterii.