



W celu optymalnego wykorzystania możliwości nadajników serii SHAKKI prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Nadajniki SHAKKI są kompatybilne ze wszystkimi odbiornikami YOODA.

## DANE TECHNICZNE

**SHAKKI 1RT** – nadajnik jednocanałowy  
**SHAKKI 15RT** – nadajnik piętnastocanałowy ze sterowaniem zegarowym, wyposażony dodatkowo w kanał grupowy 00

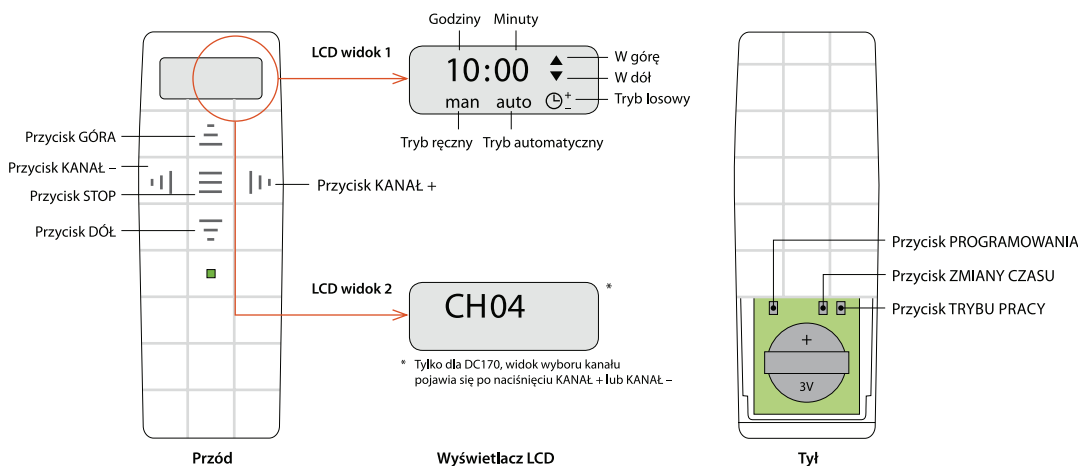
- Zasilanie: 3 V (CR2430)
- Częstotliwość: 433,92 MHz
- Moc nadawania: 10 mW
- Temperatura pracy: od 0°C do +50°C
- Zasięg : 200 m w terenie otwartym  
35 m w pomieszczeniach (grubość ścian <20cm)
- IP 30
- żywotność baterii < 1rok

- Przycisk **GÓRA**: sterowanie napedu do góry
- Przycisk **DÓŁ**: sterowanie napedu w dół
- Przycisk **STOP**: zatrzymanie napedu
- Przycisk **SET UP (PROGRAMOWANIA)**: programowanie (dla napedu zdalnie sterowanego)
- Przycisk **MODE SET (TRYBU PRACY)**: zmiana trybu pracy
- Przycisk **TIME SET (ZMIANY CZASU)**: zmiana czasu
- Przycisk **KANAŁ -**: poprzedni kanał
- Przycisk **KANAŁ +**: następny kanał

**!** Aby kanał działał w trybie automatycznym należy go aktywować. Jeżeli w trybie automatycznym obok numeru kanału pojawi się symbol oznacza to, że dany kanał działa w automatyce czasowej. Aby go aktywować należy w trybie auto nacisnąć krótko przycisk TIME. Różnica pomiędzy zaprogramowanym czasem automatycznego podnoszenia a opuszczania nie może być mniejsza niż 32 minuty. W przypadku różnicy krótszej niż dopuszczalna, pojawi się na wyświetlaczu komunikat o błędzie (dotyczy trybu pracy automatycznej). Jednocześnie następuje wyłączenie funkcji nadajnika czasowego i pilot działa tylko w trybie ręcznym. Komunikat o błędzie znika po wprowadzeniu poprawnej wartości czasu.

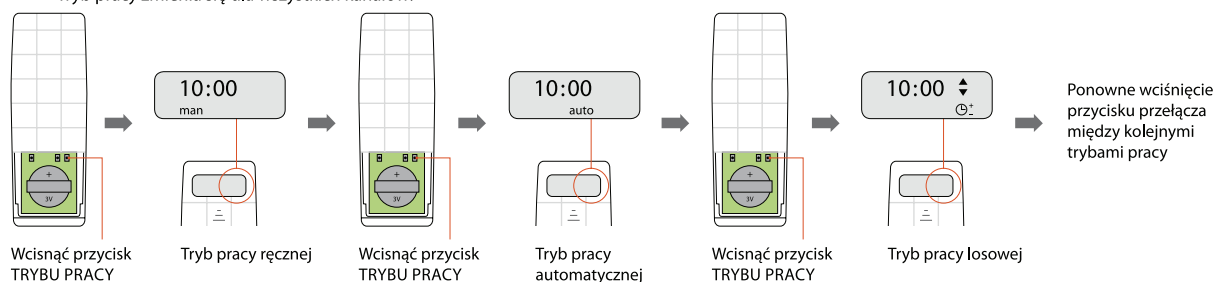
Aby nadajnik sterował wszystkimi roletami należy włączyć kanał grupowy "00". Dotyczy to wszystkich trybów pracy nadajnika.

## OPIS URZĄDZENIA



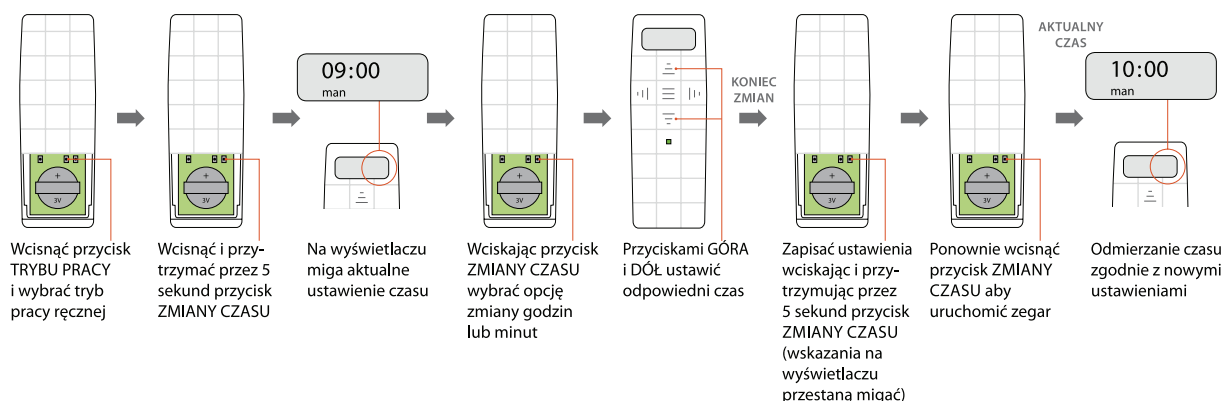
## ZMIANA TRYBU PRACY

- !** Tryb pracy **ręcznej**: normalny tryb pracy, bez funkcji sterowania czasowego.  
 Tryb pracy **automatycznej**: normalny tryb pracy, z funkcją sterowania czasowego. Tylko wtedy gdy kanał jest aktywny w automatyce czasowej.  
 Tryb pracy **losowej**: tylko z funkcją sterowania czasowego, interwał czasowy  $\pm 15$  minut do ustawionego czasu automatycznego.  
 Tryb pracy zmienia się dla wszystkich kanałów.



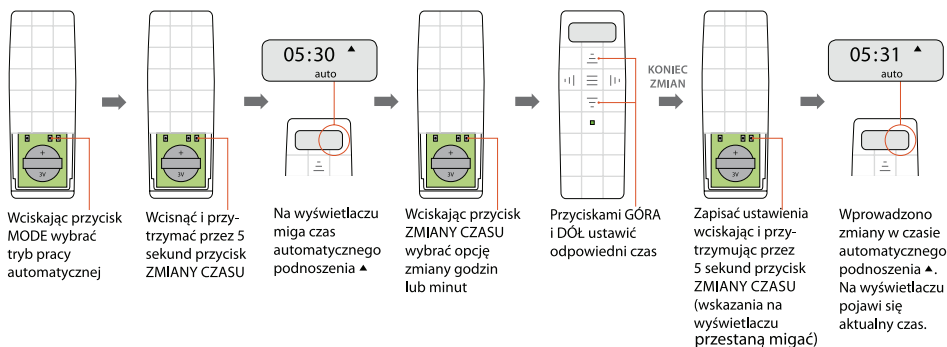
## USTAWIENIA AKTUALNEGO CZASU

- !** Ustawianie czasu należy przeprowadzać tylko w trybie ręcznym.  
 Dłuższa niż 10 sekund przerwa między kolejnymi wciśnięciami przycisku spowoduje automatyczne wyjście z trybu zmiany czasu.



**ZMIANA USTAWIEN  
CZASU  
AUTOMATYCZNEGO  
PODNOŻENIA**

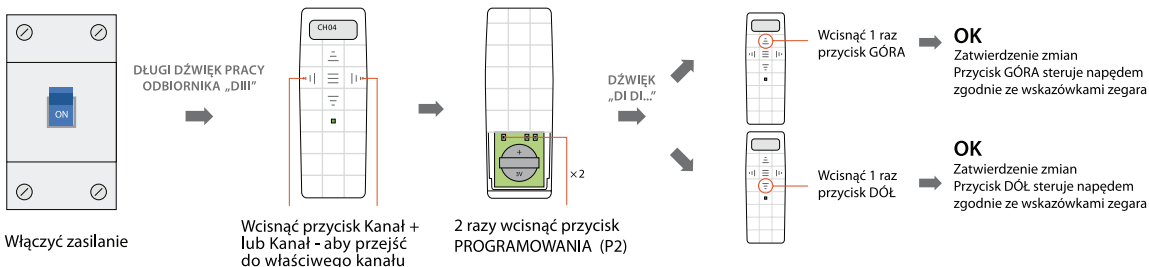
- !** Zmiany należy przeprowadzać tylko w trybie automatycznym.  
Dłuższa niż 10 sekund przerwa między kolejnymi wciśnięciami przycisku spowoduje automatyczne wyjście z trybu zmiany czasu.  
Po prawidłowym wykonaniu operacji nadajnik powróci do wyświetlania aktualnej godziny.


**ZMIANA USTAWIEN  
CZASU  
AUTOMATYCZNEGO  
OPUSZCZANIA**

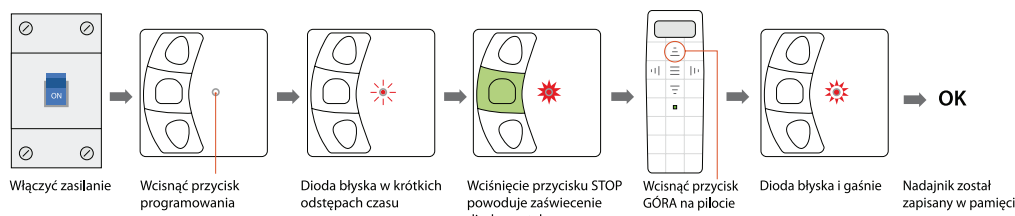
- !** Zmiany należy przeprowadzać tylko w trybie automatycznym.  
Dłuższa niż 10 sekund przerwa między kolejnymi wciśnięciami przycisku spowoduje automatyczne wyjście z trybu zmiany czasu.  
Po prawidłowym wykonaniu operacji nadajnik powróci do wyświetlania aktualnej godziny.


**PROGRAMOWANIE  
DO NAPĘDU  
Z WBUDOWANYM  
ODBIORNIKIEM  
RADIOWYM**

- !** Zmiany należy przeprowadzać tylko w trybie pracy ręcznej. Wprowadzenie nowych ustawień bezpowrotnie kasuje poprzednie.  
Dłuższa niż 10 sekund przerwa między kolejnymi wciśnięciami przycisku spowoduje automatyczne wyjście bez zapisania wprowadzonych zmian.


**PROGRAMOWANIE  
DO ODBIORNIKÓW  
SERII SHAKKI**

- !** Zmiany należy przeprowadzać tylko w trybie pracy ręcznej.  
Dłuższa niż 10 sekund przerwa między kolejnymi wciśnięciami przycisku spowoduje automatyczne wyjście bez zapisania wprowadzonych zmian.  
Odbiornik może zapisać w pamięci do 20 nadajników różnego typu.


**PROGRAMOWANIE:  
DODAWANIE  
KOLEJNEGO  
NADAJNIKA**

- !** Tylko w trybie pracy ręcznej.  
Dłuższa niż 10 sekund przerwa między kolejnymi wciśnięciami przycisku spowoduje automatyczne wyjście bez zapisania wprowadzonych zmian.

