

# Skrócona instrukcja : Napęd bramy garażowej GTZ-Digital




## Niebezpieczeństwo utraty życia !

**Niebezpieczeństwo utraty życia poprzez niestosowanie się do wskazówek zawartych w instrukcji!**

Należy przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa z instrukcji pełnej oraz tej skróconej!





Wszystkie wskazówki w tej skróconej instrukcji oznaczone symbolem , odnoszą się do instrukcji pełnej.

## 5.3 Szybkie programowanie

uruchomienie

Dla zgodnego z przepisami uruchomienia napędu oraz po ewentualnym RESECIE należy przeprowadzić „Szybkie programowanie“.



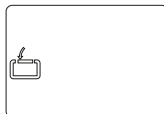









### Warunki:

- brama znajduje się w pozycji ZAMKNIĘTE.
  - wózek jezdny jest zasprzęglony (zaryglowany).  „6.2 Odryglowanie“
- Jeżeli w trybie programowania w czasie 120 sekund nie zostanie użyty żaden z przycisków, centralka automatycznie opuści tryb programowania. Wyświetlony również zostanie odpowiedni numer błędu.  „10. Usuwanie błędów“
- przeprowadzić „Szybkie programowanie“.



Po „Szybkim programowaniu“ należy przeprowadzić kontrolę funkcji.  „5.5 Kontrola funkcji“

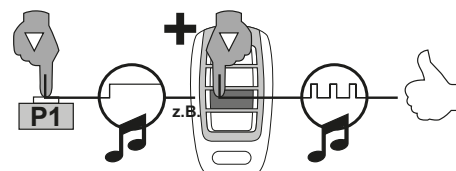
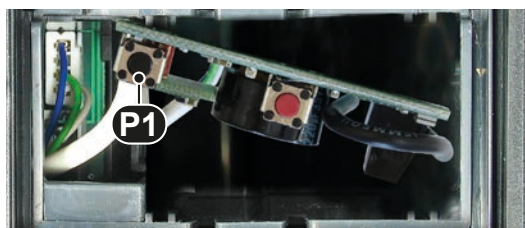
### Szybkie programowanie

1. Programowanie pozycji bramy OTWARTE			2. Programowanie pozycji bramy ZAMKNIĘTE		
	centralka znajduje się w trybie normalnej pracy			brama jedzie w kierunku ZAMYKANIE	
	P > 3 Sek. < 10 Sek.: początek szybkiego programowania			pozycję bramy ZAMKNIĘTE zapamiętać/wgrać	
	brama jedzie w kierunku OTWIERANIE			centralka znajduje się w trybie normalnej pracy	
	pozycję bramy OTWARTE zapamiętać/wgrać				

### 3. RADIO - Programowanie (wgranie 1. pilota)

- przycisk wgrwania P1** na płycie odbiornika **przycisnąć i trzymać naciśnięty**. Po ok. 0,8 sek. rozlegnie się sygnał dźwiękowy ciągły.
- trzymając naciśnięty P1**, naciśnięć ten przycisk pilota, który chcemy wgrać.
- po wgraniu przycisku pilota rozlegnie się sygnał przerywany - proces wgrwania został zakończony.

W przypadku potrzeby wgrania kolejnych przycisków pilotów, należy powtórzyć wyżej opisany przebieg.



Dokładny opis systemu radiowego  „11. RADIO-Programowanie“ .

Poprzez Reset można wrócić do fabrycznych ustawień napędu. ➔ „Poziom 1, Menu 8 - RESET“

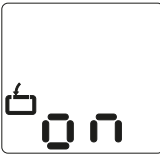

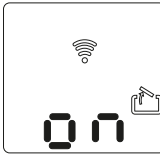

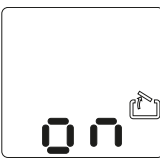

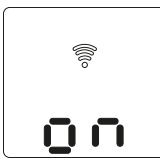

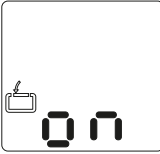

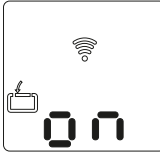
## 5.5 Kontrola funkcji

## 5.5.1 Uczenie się krzywej siły

Napęd uczy się maksymalnej wymaganej siły pracy podczas dwóch pierwszych „jazd” bramy następujących po dokonaniu ustawień pozycji krańcowych.

- należy pozwolić przejechać napędowi (wraz z bramą) całą drogę od pozycji ZAMKNIĘTE do pozycji OTWARTE i z powrotem, bez przerywania mu.
- sprawdzić siłę napędu

## Kontrola siły napędu

1.		centralka znajduje się w trybie normalnej pracy		4.		napęd musi poruszać bramę w kierunku otwierania lub zamykania	
2.		brama musi zacząć się otwierać i dojechać do zapamiętanej pozycji OTWARTE		5.		napęd musi się zatrzymać	
3.		brama musi zacząć się zamykać i dojechać do zapamiętanej pozycji ZAMKNIĘTE		6.		napęd porusza bramę w kierunku odwrotnym niż poprzednio	

## 5.5.2 Kontrola automatyki wyłączania



## Niebezpieczeństwo!

Niebezpieczeństwo wypadku na skutek niepoprawnego ustawienia siły! ➔ należy sprawdzić automatykę wyłączenia podczas OTWIERANIA I ZAMYKANIA .

## Automatyka wyłączenia OTWIERANIE

Test systemu napędowego jedynie dla bram z otworami w blacie (średnica otworów > 50 mm):

- podczas ruchu obciążyć bramę zawieszając w środku dolnej jej krawędzi ciężar 20 kg: **brama musi natychmiast się zatrzymać**

## Automatyka wyłączenia ZAMYKANIE

Test dla wszystkich rodzajów bram.

- na podłodze pod bramą ustawić przeszkodę o wysokości 50 mm
- zamknąć bramę pozwalając najeżdżać na przeszkodę: napęd musi przy najeździe na przeszkodę zatrzymać się i **zawrócić**



Ustawienia siły OTWIERANIE i ZAMYKANIE pozostają zapamiętane również przy przerwaniu napięcia sieciowego. Tylko przy RESECIE parametry przyjmą ustawienia fabryczne ➔ „Poziom 1, Menu 8 - RESET“