

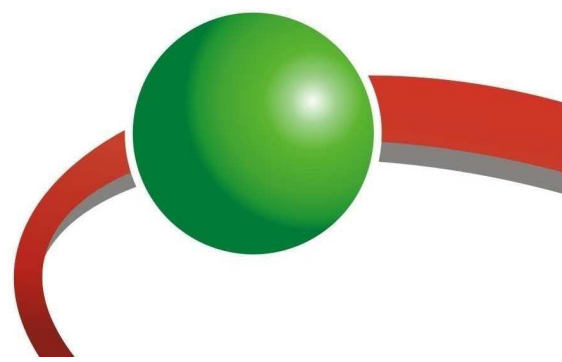
## **STEROWANIE RADIOWE TIGER G2**



**ENERGOTECH - eko Sp. z o.o.**

ul. Energetyki 11  
41-908 Bytom  
tel. +48 32 2805040  
tel/fax +48 32 2805033  
info@energotech.com.pl  
www.energotech.com.pl

Kapitał zakładowy: 101 000 zł  
NIP 626-26-01-850  
REGON 276765237  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód  
KRS 0000013619



## Sterowanie radiowe Tiger G2 to więcej funkcji i SIL 3.

Tiger G2 - bezpieczeństwo na pierwszym miejscu. Zarówno funkcja stop jak i dwa przekaźniki w odbiorniku są zatwierdzone zgodnie ze standardami SIL3 IEC 61508.

Jeżeli aplikacja posiada ID maszyny lub ID dźwigu można zaprogramować to w odbiorniku i przesyłać numer ID jako informację zwrotną do nadajnika. To jest zarówno bezpieczne jak i użyteczne jeżeli istnieje potrzeba sterowania kilku aplikacji tym samym nadajnikiem (np. kilka dźwigów). Wszystkie nadajniki Tiger G2 mogą otrzymywać informację zwrotną od systemów wagowych lub wewnętrzny sygnał zwrotny z cyfrowych wejść odbiornika. Informacja zwrotna jest wskazywana przez lampki nadajnika, wyświetlacz lub wbudowany brzęczyk. Oprogramowanie Tiger G2 może zostać dopasowane do indywidualnych potrzeb.

## NADAJNIKI



Nazwa	TG-TX-MNL6	TG-TX-MNL8	TG-TX-MDL10	TG-TX-MXL12
Nr katalogowy	TG-T9-2	TG-T9-1	TG-T11-4	TG-T11-5
Częstotliwość pracy	433 MHz, 69 kan	433 MHz, 69 kan	433 MHz, 69 kan	433 MHz, 69 kan
Ilość przycisków	6 x 2 step	8 x 2 step	10 x 2 step	12 x 2 step
Zasilanie	Akumulator li-ion	Akumulator li-ion	Akumulator li-ion	Akumulator li-ion
Czas pracy akum.	15 h	24 h	16 h	24 h
Stopień ochrony	IP66	IP66	IP65	IP65

## ODBIORNIKI



Nazwa	TG-RX-MQL10B7	TG-RX-MNL7	TG-RX-MDL17
Nr katalogowy	TG-R10-1	TG-R4-1	TG-R4-6
Częstotliwość pracy	433 MHz, 69 kan.	433 MHz, 69 kan.	433 MHz, 69 kan.
Cyfrowe I/O	2/1	nie	10/1
Przekaźniki funkcyjne	7	7	17
Przekaźniki stop	2	2	2
Antena	Wewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna
Zasilanie	230V AC 115V AC 48V AC	230V AC 115V AC 48V AC 24V AC 12V AC	230V AC 115V AC 48V AC 24V AC 12V AC
Pobór prądu	90mA	12 – 24V DC 400mA	12 – 24V DC 600mA
Czułość	-110dBm	-110dBm	-110dBm
Wymiary	152 x 139 x 58 mm	176 x 126 x 75 mm	176 x 126 x 75 mm
Stopień ochrony	IP65	IP66	IP66

## PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

- suwnice
- dźwigi
- żurawie wieżowe
- przenośniki taśmowe
- podajniki
- pojazdy ratownicze
- wciągarki leśne

