



Zakład Usługowo-Handlowy ELWIKO

Stanisław Dropik

ul. Andrzeja Antosiewicza 1

71-642 Szczecin,

NIP: 858-000-63-76 REGON: 008209099

Infolinia: 801 359 456

tel. 91 810 10 20

fax: 91 810 10 22

e-mail: [elwiko@elwiko.pl](mailto:elwiko@elwiko.pl)

[www.elwiko.pl](http://www.elwiko.pl)

[www.elwiko.sklep.pl](http://www.elwiko.sklep.pl)



**STEROWANIE RADIOWE**

**SYSTEM TIGER G2**

**TELE RADIO**<sup>®</sup>  
REMOTE CONTROL

 **TIGER G2**

## Tiger G2 - bezpieczeństwo na pierwszym miejscu.

System sterowania radiowego Tiger G2 to zarówno kompaktowe transmitery, jak i większe urządzenia. System Tiger G2 to przede wszystkim bezpieczeństwo: funkcja STOP oraz dwa przekaźniki w odbiorniku są zgodne z normą **IEC 61508-1 SIL3**.

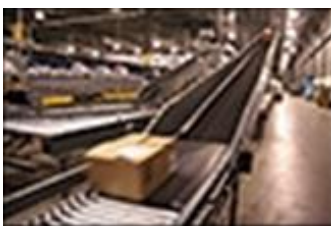
Istnieje możliwość wykorzystania jednego transmitera do obsługi kilku urządzeń. Jeżeli aplikacja posiada ID maszyny lub ID dźwigu można zaprogramować to w odbiorniku i przysyłać numer ID jako informację zwrotną do nadajnika.

Wszystkie nadajniki Tiger mogą otrzymywać informacje zwrotną z systemu wagowego lub z cyfrowych wejść odbiornika. Informacja zwrotna wskazywana jest poprzez diody transmitera, wyświetlacz lub wbudowany brzęczek. Oprogramowanie może zostać dostosowane do indywidualnych potrzeb.

Różne pasma częstotliwości w zależności od wybranego modelu: **433MHz, 915MHz, 2,4GHz**

## PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA SYSTEMU TIGER G2:

- suwnice, żurawie, wciągarki
- żurawie wieżowe
- dźwigi
- przenośniki taśmowe, podajniki,
- pojazdy ratownicze,
- pojazdy komunalne
- maszyny drogowe
- betoniarki,
- wciągarki leśne



## NADAJNIKI:



Nazwa	TG – TX-MNL6	TG – TX- MNL8	TG-TX-MXL12	TG-TX-MEL4A8
Nr katalogowy	<b>TG-T9-2</b>	<b>TG-T9-1</b>	<b>TG-T11-5</b>	<b>TG-T15-7</b>
Częstotliwość pracy	433 MHz	433 MHz	433 MHz	433 MHz
Ilość przycisków	6 x 2 step	8 x 2 step	12 x 2 step	4 x 2 step / 8 Analog
Zasilanie	Akumulator li-ion	Akumulator li-ion	Akumulator li-ion	Akumulator li-ion
Czas pracy akum.	15 h	24 h	24 h	16 h
Stopień ochrony	IP66	IP66	IP65	IP66
Poziom bezpieczeństwa	SIL3, PLe	SIL3, PLe	SIL3, PLe	SIL3, PLe
Temperatura pracy	- 20 °do 55° C	- 20 °do 55° C	- 20 °do 55° C	- 20 °do 55° C
Zgodność	CE FC INDUSTRY CANADA GL	CE GL	CE GL	CE



Nazwa	TG-TX-JDL20	TG-TX-JDL24	TG-TX-JDR20	Tiger Tablet
Nr katalogowy	<b>TG-T12-20</b>	<b>TG-T12-24</b>	<b>TG-T12-30</b>	<b>TG-T14-7 S lub A</b> (S - Sony Xperia Z3 A – Apple mini 4)
Częstotliwość pracy	433 MHz	433MHz	915 MHz	433 MHz
Ilość przycisków	4 x 1 step	4 x 1 step	4 x 1 step	10 x 2 step / 6 Analog
Kierunki joysticka	2 x 2 + 0 x 2	Analog XY + Y	2 x 2 + 0 x 2	-
Zasilanie	Akumulator li-ion	Akumulator li-ion	Akumulator li-ion	Akumulator li-ion
Czas pracy akum.	16 h	16 h	16 h	16 h
Stopień ochrony	IP65	IP65	IP65	IP 66
Poziom bezpieczeństwa	SIL3, PLe	SIL3, PLe	SIL3, PLe	SIL3, PLe
Temperatura pracy	- 20 °do 55° C	- 20 °do 55° C	- 20 °do 55° C	- 20 °do 55° C
Zgodność	CE FC INDUSTRY CANADA GL	CE GL	CE FC INDUSTRY CANADA GL	CE FC INDUSTRY CANADA

## ODBIORNIKI



Nazwa	TG-RX-MQL10B7	TG-TX-MNL7	TG-RX-MXR12	TG-RX-MXL28
Nr katalogowy	TG-R10-1	TG-R4-1	TG-R9-12	TG-R9-11
Częstotliwość pracy	433 MHz	433MHz	915 MHz	433 MHz
Przełączniki funkcyjne	7	7	12	28
Przełączniki stop	2	2	2	2
Zasilanie	230V AC 115V AC 48V AC	230V AC 115V AC 48V AC 24V AC 12-24 V DC 12V AC	230 V AC 115V AC 48V AC 24V AC 12-24V dc	230V AC 115V AC 48V AC 24V AC 12-24V DC
Pobór prądu	90mA	400mA	1100 mA	1300 Ma
Czułość	-110 dBm	-110dBm	-110 dBm	-110 dBm
Wymiary	152x139x58 mm	176x160x75 mm	256x175x85 mm	256x175x85 mm
Stopień ochrony	IP65	IP65	IP66	IP66
Poziom bezpieczeństwa	SIL3, PLe	SIL3, PLe	SIL3, PLe	SIL3, PLe
Temperatura pracy	- 20 °do 55° C	- 20 °do 55° C	- 20 °do 55° C	- 20 °do 55° C
Zgodność	CE GL	CE FC INDUSTRY CANADA GL	CE FC INDUSTRY CANADA GL	CE FC INDUSTRY CANADA GL

2

## ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY