



Dlaczego sterowanie radiowe?

Bezprzewodowe sterowanie jest częstym wyborem ze względu na wygodę i komfort jego użytkowania. Umożliwia operatorowi obsługę z najbardziej odpowiedniego miejsca i nie ogranicza go tak, jak w przypadku panelu sterowania lub przewodowego pilota sterującego. Brak przewodu, który jest podatny na uszkodzenia i może przeszkadzać w pracy, pozwala zminimalizować ryzyko potknięcia się. Nasze systemy zapewniają maksymalną swobodę ruchów i możliwość zatrzymania awaryjnego w każdym momencie.

Czy sterowanie radiowe jest bezpieczne?

Nasze piloty zdalnego sterowania mają wiele zalet i są bezpieczne, jeśli używane są we właściwy sposób. Niektóre nadajniki Tele Radio posiadają regulowany zasięg działania - istnieje możliwość ustawienia minimalnego i maksymalnego zasięgu oraz uruchomienie maszyny z określonej odległości. Nasze nadajniki wyposażone są w wiele zabezpieczeń, które chronią m.in. przed nieupoważnionym użyciem, są solidne i zapewniają bezpieczne i wysokiej jakości połączenie z odbiornikiem.

Jak przyczyniamy się do bezpieczeństwa urządzeń?

Ważne jest, aby nasze systemy spełniały te same parametry bezpieczeństwa, co obsługiwana maszyna, ponieważ tylko w ten sposób można zagwarantować odpowiedni poziom bezpieczeństwa. Tak jest w przypadku naszych systemów z certyfikatem SIL3 i PL. Możliwość odczytywania informacji zwrotnych, podwójne przekaźniki bezpieczeństwa oraz certyfikaty nadawane przez niezależne jednostki - to nasze sposoby na zapewnienie bezpieczeństwa Tobie i Twojemu miejscu pracy.

safe

smart

strong

BEZPIECZEŃSTWO JEST W NASZYM DNA

TAM, GDZIE MOŻE BYĆ BEZPIECZNIE, MUSI BYĆ BEZPIECZNIE

Produkty Tele Radio są idealnie dostosowane do potrzeb przemysłu. Zarówno systemy uniwersalne, jak i rozwiązania niestandardowe przyczyniają się do zapewnienia bardziej ergonomicznego i bezpiecznego miejsca pracy.

Nasze systemy są innowacyjne. Dzięki wykorzystaniu inteligentnego oprogramowania, specjalnych protokołów, wysokiej jakości komponentów i ergonomicznie zaprojektowanej obudowy nasze systemy znajdują zastosowanie w firmach poszukujących najbardziej niezawodnego i bezpiecznego sterownika bezprzewodowego.

Nasze produkty spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa, czyli CAT3, PLd, SIL3, PL. Większość naszych systemów jest certyfikowana przez niezależne instytucje. Chcemy, abyś był w stu procentach pewny, że nasze produkty są bezpieczne.



Tele Radio Polska Sp. z o.o.

+48 41 300 58 81
kontakt@tele-radio.pl

tele-radio.pl



tele radio[®]
wireless solutions

PRODUKTY OFERTA



TEQ LINE NADAJNIKI Z MANIPULATORAMI



- certyfikaty PLd/CAT3 oraz PLe/SIL3
- możliwość pełnej personalizacji
- modele w trzech różnych kształtach
- różne systemy magistrali BUS
- opcjonalnie aktywna antena

Nadajniki z manipulatorami TEQ zaprojektowano z myślą o najbardziej złożonych rozwiązaniach sterowania. Są dostępne w trzech rozmiarach i użytkowane z wykorzystaniem pasa biodrowego, na ramię lub na szyję dla komfortowej pozycji pracy.

PrimaTEQ

Podstawowy model wśród naszych nadajników joystickowych. Solidna konstrukcja i kompaktowy rozmiar (szerokość ok. 21 cm). Standardowa wersja obejmuje ponad 10 różnych wariantów nadajników joystickowych pracujących na częstotliwości 433 MHz lub 915 MHz. Posiada monochromatyczny wyświetlacz i poziom bezpieczeństwa PLe/SIL3.

VersaTEQ

Nasze średnio zaawansowane rozwiązanie dla nadajników z manipulatorami, z wygodną i ergonomiczną konstrukcją. Działa na częstotliwości 2,4 GHz i posiada certyfikat PLd. Nadajniki o szerokości ok. 24 cm, dostępne w dwóch wariantach dla wersji standardowej. Wyposażone w kolorowy wyświetlacz 320 x 240 px oraz w najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne, takie jak aktywna antena, funkcja wykrywania upadku, wibracyjne ostrzeżenie, podświetlanie z rękojeści.

SupraTEQ

Najnowocześniejszy nadajnik Tele Radio, posiadający większą funkcjonalność niż VersaTEQ. Dzięki szerokości ok. 33 cm, panel przedni jest w stanie pomieścić wiele elementów sterujących, które mogą obsługiwać najbardziej złożone zadania. Pracuje na częstotliwości 2,4 GHz, posiada certyfikat PLe/SIL3 oraz 2" kolorowy wyświetlacz. Dostępny w wersji standardowej i tworzonej zgodnie z dostarczoną specyfikacją. W ofercie również model z 4,3" kolorowym wyświetlaczem.

PANTHER OGÓLNOŚWIATOWE ZASTOSOWANIE



- ogólnoświatowe zastosowanie (2.4 GHz)
- zasięg do 700 metrów
- dostępne na poziomie bezpieczeństwa PLd
- wiele możliwości zastosowania
- dostępne zestawy typu "plug&play"

PANTHER nadaje na ogólnie przyjętej częstotliwości 2.4GHz, możliwy jest zasięg sygnału do 700m (PN-T21).

System ten jest bardzo uniwersalny dzięki szerokiej gamie nadajników oraz możliwości ich konfiguracji. Oferta obejmuje małe, kompaktowe nadajniki oraz duże ręczne piloty; wszystkie są lekkie, wytrzymałe oraz wodoodporne (do klasy IP 67).

Nadajniki posiadają 3, 4, 6, 8, 10 lub 12 przycisków oraz dużą ilość dostępnych akcesoriów. Możliwe są również zestawy typu „plug&play”.

Wybierając PANTHER stawiasz na niezawodność i bezpieczeństwo. Oferujemy także wersję na poziomie bezpieczeństwa PLd dla zastosowań dźwignicowych.

PANTHER PLD NADAJNIKI Z OŚMIOMA LUB DWUNASTOMA PRZYCISKAMI

System został specjalnie zaprojektowany do czynności wykonywanych w warunkach wysokiego ryzyka, jak przenoszenie ciężkich ładunków. Posiada certyfikaty PLd oraz SIL2 przyznane przez niezależne jednostki. Nadajnik ma wszystkie cechy charakterystyczne dla produktów Tele Radio: duży zasięg, solidność i możliwość zaawansowanych konfiguracji dostępnych po podłączeniu przez USB do osobistego komputera.

PANTHER PLd jest jednym z tańszych systemów w swojej klasie produktów.

TIGER MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO



- certyfikaty SIL3 oraz PLe
- zasięg do 1000 metrów
- uzyskiwanie informacji zwrotnej
- dostępne z przyciskami proporcjonalnymi
- różne systemy magistrali BUS

TIGER jest dedykowany firmom poszukującym zaawansowanego systemu sterowania bezprzewodowego zapewniającego maksymalne bezpieczeństwo. Pracuje na częstotliwości 433 MHz lub 915 MHz.

TIGER używany jest w obszarach podwyższonego ryzyka, ponieważ posiada certyfikowaną funkcję bezpieczeństwa na poziomie SIL3 oraz PLe. Funkcjonalność jest wysoce programowalna, dostosowana do potrzeb klienta.

Dostępne są nadajniki wyposażone w 6, 8, 10 lub 12 przycisków dwustopniowych oraz w przyciski proporcjonalne, które zapewniają wysoką precyzję sterowania. Nadajniki przekazują informacje zwrotne za pomocą wyświetlacza (w modelach z wyświetlaczem) oraz diod LED.

AKCESORIA UŁATWIAJĄ CODZIENNE UŻYTKOWANIE

W naszej ofercie można znaleźć wiele akcesoriów, które sprawiają, że korzystanie z nadajnika jest jeszcze wygodniejsze: anteny zewnętrzne, akumulatorki, podstawki, pokrowce itp. Ponadto dostarczamy niestandardowe folie chroniące przyciski nadajnika oraz dostosowujące go do standardów Twojej firmy. Wszystkie części zamienne do systemów są dostępne oddzielnie. Nasz dział techniczny służy pomocą przy programowaniu, naprawach oraz modyfikacji systemów.