

**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.



strong

smart

safe

Tele Radio Polska Sp. z o.o.

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

[tele-radio.pl](http://tele-radio.pl)

Tele Radio Group Tele Radio Polska

STANDARDOWY SYSTEM

**PNS-R1521-T1921**



# PNS-R1521-T1921

## STANDARDOWY SYSTEM

### Bezpieczeństwo PLd

Standardowy system sterowania radiowego Tele Radio **PNS-R1521-T1921** spełnia parametry bezpieczeństwa PLd oraz SIL2, dzięki czemu nadaje się do pracy w warunkach wysokiego ryzyka, takich jak przenoszenie ciężkich ładunków. Dostępne są różne konfiguracje dla suwnic, dźwigów i żurawi. Odbiorniki są wstępnie okablowane.

#### SZEROKIE ZASTOSOWANIE

Sterowanie radiowe w zestawie PNS-R1521-T1921 wykorzystuje ogólnosięciową częstotliwość 2,4 GHz i sprawdza się w wielu zastosowaniach, zwłaszcza w urządzeniach dźwigniowych, ale również w maszynach przemysłowych czy aplikacjach mobilnych. Daje możliwość sterowania maszynami z odległości do 500 m.

#### ELASTYCZNOŚĆ I ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

System sterowania radiowego posiada wstępnie zdefiniowane funkcje podnoszenia i przenoszenia wybierane przez kombinację przycisków. Ustawienia systemu sterowania mogą zostać zmienione z poziomu gruntu, podobnie jak wymiana nadajnika lub parowanie nadajnika z odbiornikiem.

#### CERTYFIKOWANY NADAJNIK

Nadajnik T19-2 jest lekki, wytrzymały i wodoodporny zgodnie z IP 65. Posiada 8 dwustopniowych przycisków dla dwóch prędkości oraz przycisk awaryjnego zatrzymania. Diody LED są programowalne i informują między innymi o wyborze konfiguracji master/slave lub danego urządzenia (suwnica, dźwig). Nadajnik może zostać zabezpieczony kodem PIN i/lub procedurą startową.

#### CERTYFIKOWANY ODBIORNIK

Odbiornik R15-2 jest wyposażony w standardowe okablowanie ułatwiające instalację. Potrafi współpracować z zaawansowanymi programami i sterownikami PLC, a przekaźniki można ustawić w trybie bistabilnym, monostabilnym, czasowym lub sekwencyjnym. Sygnalizuje, gdy dokonywane są ustawienia zagrażające bezpieczeństwu.



### Kompletny system sterowania radiowego

Zestaw PNS-R1521-T1921 opiera się na produktach Tele Radio z certyfikowaną funkcją bezpiecznego zatrzymania awaryjnego na poziomie PLd. Jest jednym z najkorzystniejszych cenowo sterowań radiowych dostępnych na rynku. Ponadto można go stosunkowo tanio rozbudować za pomocą oprogramowania i dostosować do potrzeb klienta.

#### W skład zestawu wchodzi:

- 1 x nadajnik T19-2 (OmniPAQ TH63) z folią standardową
- 1 x koszyk na baterie 3xAAA
- 1 x odbiornik R15-2 z przewodem

### Akcesoria

W ofercie Tele Radio można znaleźć wiele akcesoriów, które sprawiają, że korzystanie z nadajnika jest jeszcze wygodniejsze. Są to między innymi: akumulator litowo-jonowy, ładowarka stołowa 5V, ładowarka wielofunkcyjna 5VDC/1.2A, pas biodrowy do nadajnika oraz folia niestandardowa na nadajnik.

Wszystkie części zamienne do systemów sterowania są dostępne oddzielnie.

### NADAJNIK T19-2 (OmniPAQ TH63)

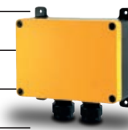
Częstotliwość	2,4 GHz, 16 kanałów
Ilość przycisków	8 dwustopniowych
Zasilanie*	baterie, 3 x LR03, 1,5V (AAA)
Stopień ochrony	IP65
Temperatura pracy	-20/+55 °C
Wymiary	-80 x 185 x 44 mm
Waga	-331 g



\*Możliwość zastosowania ładowalnych akumulatorów Li-ion.

### ODBIORNIK R15-2

Częstotliwość	2,4 GHz, 16 kanałów
Liczba przekaźników funkcyjnych	10
Liczba przekaźników stop	2
Zasilanie	230 V AC, 48 V AC, 115 V AC
Stopień ochrony	IP66
Temperatura pracy	-20/+55 °C
Wymiary	-120 x 116 x 50 mm



Odbiornik okablowany - przewód 16 pin.