



## Altim-Plus Systemy Alarmowe

*Altim Plus*

# STEROWNIK 12V CZTEROKANAŁOWY ZMIENNO KODOWY SUPERHETERODYNOWY

109,00 zÅ,



### Å UNIWERSALNY STEROWNIK 4 KANAŁOWYÅ ST4

z odbiornikiem SUPERHETERODYNOWYMÅ sterowany za pomocÅ... pilotÅ³w.

### PrzykÅ,adowe zastosowaniaÅ STEROWNIKA ST4:

Zdalne wÅ,Ä...czenie i wyÅ,Ä...czenie **Webasto** w samochodzie, sterowanie bram garaÅ¼owych, bram wjazdowych, elektrozaczepami, sterowanie roletami zewnÄ™trznymi, wÅ,Ä...cz/wyÅ,Ä...cz domoalarmu, itp.

**JesteÅmy producentem tego sterownika, wiec jesteÅmy elastyczni jeÅli chodzi o dostosowanie go do odpowiednich potrzeb klienta.**

Å  
W razie nietypowych zastosowan prosimy o kontakt , a na pewno znajdziemy jakieÅ rozwiÅ...zanie.

STEROWNIKIEMÅ ST4Å moÅemy sterowaÄ 4 rÅ³Å¼nymi urzÅ...dzeniami za pomocÅ... pilota.

KaÅdemu z 4 przyciskÅ³w na pilocie przyporzÅ...dkowany jest 1 z 4 kanaÅ,Ä³w w sterowniku.

MoÅemy nimi sterowaÄ ¼ niezaleÅ¼nie i w rÅ³Å¼nym czasie.

**Istnieje moÅliwoÅ¼ kontrolni zaÅ,Ä...czenia i wyÅ,Ä...czenia urzÅ...dzenia za pomocÅ... sygnalizacji**

## **(funkcja niedostępną w sterownikach konkurencji) 1**

Sterowniki są... produkowane w dwóch wersjach:

- napięcie zasilania stałe lub przemiennie 12V Sterownik ST4/12
- napięcie zasilania stałe lub przemiennie 24V Sterownik ST4/24

### **Podstawowe funkcje STEROWNIKÓW ST4**

- 5 trybów pracy
- Dowolny tryb pracy każdego z kanałów
- Możliwość wykorzystania do sygnalizacji dowolnej ilości przekaźników sterownika
- Proste programowanie
- Cztery kanały przekaźnikowe (obciążalność 10A)
- Ustawianie czasu pracy monostabilnej kanałów od 1 sekundy do 218 minut
- odbiornik superheterodynowy
- kod zmienny KEELOQ
- zasilanie napięciem stałym lub przemiennym
- Temperaturowy zakres pracy urządzenia : -30stopni +50stopni
- Długość zasięgu pilota dzięki odbiornikowi SUPERHETERODYNOWEMU

INSTRUKCJA OBSŁUGI I KONFIGURACJI STEROWNIKA

**STEROWNIK 12V CZTEROKANAŁOWY ZMIENNO KODOWY Z SYGNALIZACJĄ  
ZALĄCZENIA I WYLĄCZENIA KANAŁU  
WERSJA DO 15 PILOTÓW**

CE

**RODZAJE PRACY STEROWNIKA**

- 1 BISTABILNA** [ JUMPER (JA) LUB (JB) LUB (JC) LUB (JD) ZDJĘTY ]
- A) ZALEŻNA  
B) NIEZALEŻNA
- 2 CHWIŁOWA** [ JUMPER (JA) LUB (JB) LUB (JC) LUB (JD) ZAŁOŻONY ]
- 3 MONOSTABILNA** [ JUMPER (JA) LUB (JB) LUB (JC) LUB (JD) ZAŁOŻONY ]

- A) Z MOŻLIWOŚCIĄ WCZEŚNIEJSZEGO WYLĄCZENIA  
B) BEZ MOŻLIWOŚCI WCZEŚNIEJSZEGO WYLĄCZENIA

DOKŁADNY OPIS RODZAJÓW PRACY STEROWNIKA W DALESZEJ CZĘŚCI INSTRUKCJI

**PRACA BISTABILNA**

**PRACA BISTABILNA ZALEŻNA**

PRZYCIŚK PILOTA ZAŁĄCZA KANAŁ I MOŻE GO WY-  
NACISNIĘCIE INNEGO PRZYCIŚKU PILOTA WYLĄCZA  
Z OPÓŹNIENIEM 800 ms. ZAŁĄCZA KANAŁ PRZYPC  
MOŻNA ZAŁĄCZYĆ TYLKO JEDEN KANAŁ STERO  
W POZYCJI BISTABILNEJ.

**PRACA BISTABILNA NIEZALEŻNA**

PRZYCIŚK PILOTA ZAŁĄCZA KANAŁ , NASTĘPNE NA  
MOŻNA WŁĄCZYĆ WSZYSTKIE CZTERY KANAŁY  
PRACY BISTABILNEJ.

**PRACA CHWIŁOWA**

W TYM RODZAJU PRACY STEROWNIKA , NIE PROGR  
NA OKREŚLONY CZAS. CZAS ZAŁĄCZENIA KANAŁU  
PRZYCIŚKU W PILOCIE.

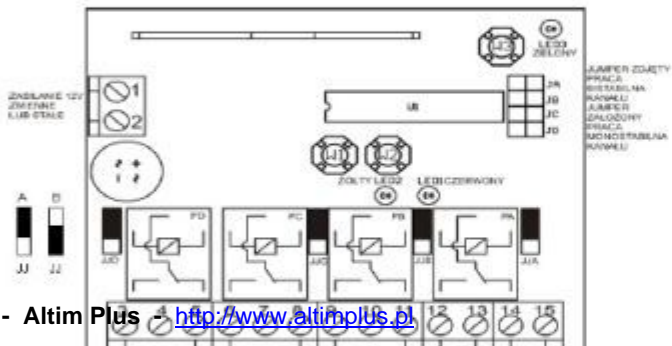
**PRACA MONOSTABILNA**

**PRACA MONOSTABILNA Z MOŻLIWOŚCIĄ WCZEŚ**

PROGRAMUJEMY ZAŁĄCZENIE KANAŁU NA OKREŚ  
GDY ZAPROGRAMUJEMY KANAŁ W TYM TRYBIE , N  
W DOWOLNEJ CHWILI PRZED UPŁYWEM ZAPROGR.

**PRACA MONOSTABILNA BEZ MOŻLIWOŚCI WCZE**

PROGRAMUJEMY ZAŁĄCZENIE KANAŁU NA OKREŚ  
GDY ZAPROGRAMUJEMY KANAŁ W TYM TRYBIE , N  
W DOWOLNEJ CHWILI PRZED UPŁYWEM ZAPROGR.





**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

My  
(nazwa)

Altim-Plus S.c.  
J.Malinowski W.Sobczak K.Wolski

**CE**

**Oświadczamy na wyłączną odpowiedzialność, że:**  
(declare that following product)

Produkt: **Uniwersalny sterownik ST 4 kanałowy**  
(product)

Typ/model: **ST4 12V/24V**  
(type)

jest zgodny z następującymi dyrektywami:  
(conforms to the following directives)

1. Dyrektywa: R&TTE 1999/5/EC Urządzenia radiokomunikacyjne  
użyte standardy: Wyrób spełnia wymagania norm zharmonizowanych  
(standard used) PN-EN 300 220-1 V1.3.1  
PN-EN 300 220-3 V1.1.1  
oraz  
ETS EN 300 113  
ERC/REC 70-03 Aneks 1

2. Dyrektywa: 72/245/EEC Zakłócenia radioelektroniczne pojazdów  
użyte standardy: Regulamin NR 10/EEC ( EKG ONZ )  
(standard used)

3. Dyrektywa: 2014/53/EU Kompatybilność Elektromagnetyczna - EMC  
użyte standardy:  
(standard used) PN-EN 61000-3-2:2004, PN-EN 61000-3-3:1997, PN-EN 50081-1:1996,  
PN-EN 50082-1:1999

L02 2010.04.03 Faktury, zawiadomienie (zgodnie z obowiązującymi przepisami)

Właściciel - Krzysztof Wolski 

Właściciel - Jacek Malinowski 

Właściciel - Witold Sobczak 

[Informacja o sprzedawcy](#)