

Dane aktualne na dzień: 11-10-2025 13:26

Link do produktu: <https://cardsplitter.pl/phoenix-funprog-3in1-czytnik-p-114.html>

PHOENIX FunProg 3in1 (czytnik)



Cena	43,05 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Phoenix-Fun
Producent	CARDSPLITTER

Opis produktu

PHOENIX FunProg 3in1 (czytnik)



Programator **Phoenix** 3,579 MHz wzbogacony został o dodatkowa opcję na płycie programatora Fun prog. Daje to możliwość wykorzystania jednego smart cam'a na płycie dla dwóch zintegrowanych programatorów, które są przełączane zworkami, tj. programator na RS232 dla Phoenixa i LPT DB25M dla Funproga. Dodatkowo podstawka bezpośrednia umożliwia programowanie układu 90s8515 w

gnieździe dużej. Reasumując - są to dwa programatory na jednej płytce. Zasilany napięciem 8-20 V. Posiada zabezpieczenie przed niewłaściwą polaryzacją napięcia zasilającego. Sygnalizacja programowania, zasilania i odczytu na 3 diodach LED.

Opis konfiguracji programatora:

Diody sygnalizacyjne :

- D2 podłączenie napięcia zasilającego +5V w procesie programowania w części FUN,
- D3 informacja o zasilaniu +5V w części Phoenix,
- D4 sygnalizacja komunikacji karta - komputer części Phoenix.

1. Opcja Phoenix

- załączone zworki w pozycji na PR1,
- zasilanie zewnętrzne 9-18 V dołączone do gniazda,
- podłączenie za pomocą kabla RS 232 do wyjścia COM1 lub COM2 w celu umożliwienia komunikacji z komputerem,
- zworki PR2 rozłączone !!!

Uwaga: zaleca się stosowanie portu COM1 do komunikacji z programatorem. Część programów nie ma możliwości konfiguracji współpracy z programatorem na COM2. Należy w związku z powyższym podłączyć do COM2 lub portu PS2. Zalecane jest odłączenie portu równoległego.

2. Opcja FUN

- załączone zworki w pozycji PR2,
- zasilanie zewnętrzne Phoenixa odłączone,
- zasilanie pobierane jest do programowania z portu Lpt komputera,
- podłączenie do komputera za pomocą kabla LPT DSub25 (złącze szerokie) do portu równoległego Lpt1 (z reguły zajętego przez drukarkę - należy ją odłączyć)
- zworki PR1 rozłączone.

W komplecie znajduje się 6 zworek. Ich ilość uniemożliwia podłączenie jednocześnie Phoenix/Fun. Należy jednak pamiętać o rozpięciu zworek na PR2 podczas pracy w trybie Phoenix.

Programator ten umożliwia także uruchomienie zewnętrznego czytnika karty **Cyfra+** w dekodernach **Ferguson** nie posiadających wbudowanego czytnika karty kodowej.

Uruchamianie programatora jako zewnętrzny czytnik karty Cyfra+ :

ustawienia Sharing (czerwony przycisk pilota UHF):

SHARING MODE Phoenix cam

CA SYSTEM:././S././././

TRY EMU YES

TIMEOUT DELAY 3700

Software blocker OFF

Dajemy na kanał Cyfra+ , czekamy na mignięcie diody programatora , wyjmujemy 4 zworkę z pinów PR1 , po chwili dioda mignie 2 razy i pojawi się obraz na ekranie TV.

Wyłączenie dopływu prądu do Phoenixa spowoduje konieczność ponownej aktywacji czytnika zworką nr 4.

Programator posiada port RS-232 i LPT drukarkowy.

Przełączanie funkcji pomiędzy opcją Phoenixa a opcją Funproga dokonuje się poprzez przełożenie 6 zworek z PR1 na PR2.

Programator jest idealnym narzędziem do serwisowania i programowania kart cardsplittera [Small](#)

oraz [Big300](#).

Gwarancja 12 miesięcy