Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 22:37



Xhorse Mini Key Tool - programator

Cena brutto	**550,00 zł**
Cena netto	**447,15 zł**
Cena poprzednia	~~**695,00 zł**~~
Numer katalogowy	**048**
Producent	**XHORSE - Programatory**

Opis produktu

Xhorse Mini Key Tool to kompaktowe, bardzo małe i przyjazne urządzenie do obsługi wszelkiego rodzaju kluczyków samochodowych.

Pamiętaj aby przypisać urządzenie do swojego konta! Bez przypisania nie sklonujesz transpondera id48 96 bit.

Funkcje, które są dostępne w obecnej wersji oprogramowania:

- *odczyt transponderów,*
- *kopiowanie transponderów z funkcją SNIFFER (id48 96 bit*, id46, 4D, 4C itd.),*

id48 96 bit dostępne po przygotowaniu około 10 pilotów/kluczy uniwersalnych Xhorse (licencja włączy się automatycznie po około dwóch godzinach od momentu wygenerowania ostatniego wymaganego pilota); piloty muszą być nowe i nigdy niegenerowane. Po aktywacji licencji klonowanie transponderów id48 wymaga posiadania tokenów, które są dodatkowo płatne*

- *prekodowanie transponderów,*
- *obsługa transponderów Xhorse Super Chip - XT27A,*
- *klonowanie pilotów zdalnego sterowania,*
- *parametryzacja uniwersalnych kluczy Smart Key (keyless),*
- *generowanie uniwersalnych pilotów Xhorse, w tym również do garażu,*
- *test pilotów zdalnego sterowania,*
- *test cewki immobilisera przy stacyjce,*
- *funkcja ładowania akumulatorów w kluczyku np. klucze z BMW.*

****Aby skopiować transponder id48 potrzeba:***
- 100 punktów bonusowych, które otrzymujemy odpowiednio za generowanie pilotów i transponderów albo*
- 1 token (1 paid point), który można kupić na naszym
sklepie https://kluczekaczorek.pl/xhorse-5-tokenow-do-klonowania-transpondera-id48-p-6289.html w bardzo atrakcyjnej cenie!

Proszę nie mylić punktów bonusowych z tokenami (paid-points'ami) ponieważ są to dwa osobne środki płatności.

za każdy poprawnie wygenerowany poprzez aplikację:
- pilot XK - Wire otrzymasz 25 punktów bonusowych,
- pilot XN - Wireless otrzymasz 40 punktów bonusowych,
- pilot XS - Smart Key otrzymasz 60 punktów bonusowych,
- pilot XE - Super Model otrzymasz 40 punktów bonusowych.

W zestawie znajduje się:

1. *1 urządzenie Mini Key Tool*
2. *1 przewód USB do ładowania urządzenia*
3. *1 przewód do programowania pilotów*
4. *instrukcja obsługi*

Firmware urządzenia aktualizuje się bezprzewodowo i bezpośrednio z aplikacji telefonu komórkowego/tabletu. Obsługa urządzenia może odbywać się tylko i wyłącznie przez aplikację z systemu iOS lub Android.