Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 23:27



Xhorse Key Tool Max PRO - programator

Cena brutto	**2 439,00 zł**
Cena netto	**1 982,93 zł**
Cena poprzednia	~~**2 950,00 zł**~~
Numer katalogowy	**048**
Producent	**XHORSE - Programatory**

Opis produktu

Kompaktowe i przyjazne urządzenie do obsługi wszelkiego rodzaju kluczyków samochodowych.

***Jest to połączenie Key Tool Max i Mini OBD Tool**.*

Urządzenie obsługiwane jest poprzez wbudowany dotykowy wyświetlacz LCD pracujący pod kontrolą systemu operacyjnego ANDROID.

Wyposażony w moduł WI-FI oraz Bluetooth.

Funkcje:

- *douczanie transponderów i pilotów,*
- *odczyt transponderów,*
- *kopiowanie transponderów z funkcją SNIFFER (id48 96 bit*, id46, id 4D/4C itd.),*
- *prekodowanie transponderów,*
- *obsługa transpondera Xhorse Super Chip - XT27A,*
- *wyczytywanie pinów,*
- *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 BMW,*
- *odnawianie oryginalnych kluczy (np. Audi, BMW itd.). Schematy podłączeń znajdują się bezpośrednio w aplikacji),*
- *najnowsza aktualizacja posiada funkcję odnawiania kluczy BMW HUF5767 (434 mhz). Klucze po odnowie współpracują z FEM/BDC,*
- *współpracuje z frezarkami XP005, XP005L, XC-Mini Plus i XC-Mini Plus II,*
- *klonowanie 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.*

**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:
- 1x Key Tool Max PRO
- 1x kabel OBD
- 1x kabel do generowania pilotów
- 1x kabel USB
- 1x instrukcja obsługi