Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 23:39

Link do produktu: https://xtoolpolska.pl/xtool-x100pad-elite-2-programator-kluczy-urzadzenie-diagnostyczne-p-3.html



Xtool X100PAD ELITE 2 - programator kluczy / urządzenie diagnostyczne

Cena brutto	**5 879,40 zł**
Cena netto	**4 780,00 zł**
Cena poprzednia	**~~7 134,00 zł~~**
Numer katalogowy	**201**
Kod EAN	**2090000089080**

Opis produktu

2014 BMW X1 | Programowanie klucza | X100PAD Elite 2

Toyota | Programowanie klucza | X100PAD Elite 2 | AnyToyo SK1 | AKL

XTool X100PAD Elite 2 to profesjonalny programator do kluczy, który może nie tylko programować klucze, ale również oferuje zaawansowane funkcje specjalne, m. in.: resetowanie kontrolki oleju, resetowanie kontrolki ciśnienia w oponach, reset EPB, reset DPF i wiele innych.

Charakterystyka:

- obsługa ponad 90% pojazdów na rynku,
- programowanie kluczy w przypadku dodawania nowych i w przypadku wszystkich kluczy zgubionych (AKL),
- odczytywanie i modyfikowanie danych immobilizera,

- odczytywanie kodu PIN różnymi metodami,
- w przypadku konieczności wymiany modułów, możliwość rejestracji nowego ECU/BCM i deski rozdzielczej,
- funkcje diagnostyczne do rozwiązywania kodó błędów po procesie programowania,
- ponad 30 funkcji specialnych pomagających w sprawdzeniu pojazdu.

Parametry:

- **system operacyjny:** Android 10.0,
- **metoda komunikacji:** Wi-Fi / bezprzewodowa,
- **procesor:** Czterordzeniowy procesor 1.5GHz,
- **pamięć:** 4 GB RAM, 64 GB ROM,
- **wyświetlacz:** Ekran dotykowy 8,0 cala o rozdzielczości 1024×768,
- **łączność:** USB Typ-C / Wi-Fi 2.4/5 GHz,
- **czujniki:** akcelerometr grawitacyjny, czujnik światła otoczenia,
- **automatyczne wejście/wyjście:** mikrofon, głośnik,
- **bateria:** 5000mAh, 7,3V,
- **napięcie robocze:** 9-36V,
- **temperatura pracy:** -10 do 50℃,
- **temperatura przechowywania:** -40 do 60℃,
- **praca w wilgotności:** <90%,
- **kompatybilność protokołów:** CANFD, DOIP, PWM.

Zawartość opakowania:

- programator X100PAD Elite 2 x 1 szt.,
- VCI Box x 1 szt.,
- EEPROM PCBA x 1 szt.,
- programator kluczy KC100 x 1 szt.,
- adapter EEPROM x 1 szt.,
- złącze OBDII-16 x 1 szt.,
- zasilacz z przejściówkami (EU, US, UK) x 1 szt.,
- kabel typ C na B x 1 szt.,
- kabel DB15 x 1 szt.,
- adatper do podłączenia KC100 x 1 szt.,
- kabel do ładowania typu C na C x 1 szt..

X100PAD S X100PAD Elite 2





Charakterystyka		
Procesor	4-rdzeniowy procesor 1.5GHz	4-rdzeniowy procesor 1.5GHz
System operacyjny	Android 10.0	Android 10.0
Pamięć (RAM+ROM)	2+64G	4+64G
Wyświetlacz	7 cali 1024*600	8 cali 1024*768
Aparat	8MP	8MP
Łączność	USB typ-C VGA	USB typ-C
Bateria	2500mAh, 7.2V	5000mAh, 7.3V
WiFi	TAK	TAK
Oprogramowanie		
Funkcje IMMO	TAK	TAK
Programowanie kluczy OBD	TAK	TAK
Modyfikacje EEPROM	TAK	TAK
Programowanie na stole	NIE	TAK
Zdalne testowanie	NIE	TAK / Wymaga M600+603
VW 4/5/MQB	TAK / Offline	TAK / Offline
Programowanie kluczy GM z CAN FD	TAK / Wymagany kod PIN	TAK / Wymagany kod PIN
BMW CAS1-4/FEM&BDC Ford – obejście kodu PIN	TAK	TAK

Obejście kodu PIN Chrysler	TAK	TAK
Obejście FCA SGW (2018+)	TAK / Wymagany kabel	TAK / Wymagany kabel
Odczyt kodu PIN (Chrysler, VPW)	TAK	TAK
Odczyt klucza Hyundai 4A	TAK	TAK
Programowanie kluczy Land Rover/Jaguar (2015-2018) przez OBD	TAK / KC501	TAK / Wymagany KC501 / M600 częściowo
Mercedes FBS3 AKL	TAK / KC501	TAK / Wymagany KC501 / M600
Wymiana ECU BMW i odczyt ISN na stole	NIE / Częściowo	TAK / Częściowo
Programowanie Nissan Sentra (2019+)	TAK / Wymagany kabel	TAK / Wymagany kabel
Odczyt kodu PIN VW na stole i przez OBD	TAK / Częściowo	TAK / Częściowo
Programowanie inteligentnego klucza Toyota (2018+)	TAK / SK1	TAK / Wymagany Anytoyo SK1
Programowanie Renault Kwid/Logan	TAK	TAK
Klucz ostrzowy Toyota 8A AKL	TAK / KC100,M822	TAK / Wymagany adapter,KC100 / KS-1
Obejście kodu PIN Ford (2020)	TAK	TAK
Mitsubishi ID47 AKL	TAK	TAK
Pełna diagnostyka systemowa	TAK / Read+Clear DTC, Live Data	TAK
Resetowanie serwisowe	36	34

Kompatybilne urządzenia / złącza

Złącze OBDI	TAK	NIE
Złącze OBDII	TAK	TAK
Adapter EEPROM	TAK	TAK
KC501	Opcjonalne	Opcjonalne
KC100	Opcjonalne	TAK

Gwarancja i subskrypcja

Darmowa subskrypcja	2 lata	2 lata
Gwarancja	2 lata	2 lata

	X100PAD S	X100PAD Elite 2	H6 Pro 3
			
Programowanie			
Programowanie kluczy	TAK	TAK	TAK
Dodatkowe funkcje IMMO*	TAK	TAK	NIE
KC100	TAK	TAK	TAK
KC501	TAK	TAK	TAK
Programowanie "na stole"	NIE	TAK	TAK

*(1) Parowanie kluczy Toyota 2023-2024 (2) Odczytywanie kodu PIN Chrysler 2015+ (3) Reset IMMO box dla Toyot na H chipie (4) Parowanie kluczy Toyota 2015-2018

Pełna lista obsługiwanych pojazdów z podziałem na marki i modele samochodów

LINK