Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 19:44

Link do produktu: https://www.kup-klucz.pl/bmw-klucz-do-zaprogramowania-pilot-f-seria-keyless-p-72.html



Klucz keyless BMW — 315 MHz, 3 przyciski, CAS4 / CAS+ (EWS5), HU100R / HU127T

Cena	**252,54 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BMW 077**
Kod EAN	**2090000033274**
Moduł	**CAS4 / CAS4+ (EWS5)**
Częstotliwość	**315 mhz**
Immobilizer	**id47 HT PRO**
Grot	**HU100R / HU127T**
Liczba przycisków	**3**

Opis produktu

WŁAMYWACZ • USŁUGI NA ŚLĄSKU

Kodowanie kluczy i naprawa pilotów na Śląsku

Potrzebujesz zakodować nowy klucz lub naprawić obecny pilot? Sprawdź ofertę Włamywacza: **dorabianie i kodowanie kluczy samochodowych oraz naprawa pilotów na terenie Śląska**. Podaj markę, model i rocznik auta — potwierdzimy możliwość wykonania usługi, koszt oraz termin.

Naprawa pilotów samochodowych

Usługa jest wyceniana osobno od produktu. Zakres, koszt i termin potwierdzamy przed realizacją.

Klucz keyless BMW — 315 MHz, 3 przyciski, CAS4 / CAS+ (EWS5), HU100R / HU127T

Klucz keyless BMW — 315 MHz, 3 przyciski, CAS4 / CAS+ (EWS5), HU100R / HU127T kupujesz jako produkt wymagający dopasowania do konkretnej wersji samochodu. Przed zamówieniem porównaj dane elektroniki, funkcje przycisków i oznaczenia obecnego klucza z poniższą tabelą. Cena produktu nie obejmuje programowania ani nacięcia grotu.

Parametry i zgodność

Rodzaj produktu	Klucz / pilot samochodowy z elektroniką
Marka	BMW
Częstotliwość	315 MHz
Transponder / immobilizer	EVO: id47 Hitag PCF 7945P XHorse: id49 PCF7945P Keydiy: id49 PCF7945P
Numer części	CAS4 / CAS4+ (EWS5)
Programowanie immobilizera	Eeprom, prekodowanie
Programowanie pilota	Automatycznie po zaprogramowaniu immo
Liczba i układ przycisków	3
Profil grotu	HU100R / HU127T

Modele samochodów	F34, F33, F32, F31, F30, F26, F25, F23, F22, F21, F20, F11, F10, F7
Keyless	Tak
Moduł	CAS4 / CAS+ (EWS5)
SKU w sklepie	BMW 077
EAN	2090000033274

Oznaczenie grotu lub baterii określa parametr bądź konstrukcję wariantu; samo w sobie nie potwierdza, że te elementy są dołączone. Zawartość wynika z opisu konkretnej oferty. Jeśli nie została podana jednoznacznie, potwierdź ją przed zakupem.

Sprawdź przed zakupem

Porównaj częstotliwość, transponder, numer części, funkcje przycisków, profil grotu i obsługę keyless. Zwróć uwagę także na wybrany wariant produktu. Marka auta i podobne zdjęcie nie są potwierdzeniem dopasowania.

Przygotowanie i montaż

Sposób przygotowania zależy od konkretnej elektroniki i samochodu. Może obejmować prekodowanie, dopisanie transpondera, synchronizację pilota oraz przygotowanie grotu, jeżeli dany wariant z niego korzysta. Nie każdy klucz programuje się tak samo. Zgodność potwierdź przed nacięciem lub rozpoczęciem programowania.

Szczegóły wykonania i informacje o produkcie

Pilot do BMW — sprawdź właściwy wariant

Potrzebujesz zapasowego klucza lub wymiany uszkodzonego pilota? Wariant **BMW 077** dobierzesz na podstawie poniższych parametrów. Częstotliwość tego pilota to **315mhz**, a liczba przycisków: **3**.

Obsługuje funkcję keyless w zgodnych wersjach samochodu.

Oznaczenia transponderów przy nazwach EVO, Xhorse lub Keydiy dotyczą wersji elektroniki wskazanych w katalogu. Nie należy traktować ich jako identycznych układów ani zamiennych sposobów programowania.