

Centralina Entry & Start



Keyless Go

Keyless Entry / Go; Passive Entry / Go è il termine Mercedes per una tecnologia automobilistica che consente a un conducente di bloccare e sbloccare un veicolo senza utilizzare i pulsanti SmartKey corrispondenti. Una volta che un guidatore entra in un veicolo con una carta Keyless Go SmartKey o Keyless Go equipaggiata, ha la capacità di avviare e arrestare il motore, senza inserire SmartKey. Un trasponder integrato all'interno di SmartKey consente al veicolo di identificare un conducente. Un'ulteriore funzione di sicurezza è integrata nel veicolo, rendendo impossibile bloccare una SmartKey con Keyless Go all'interno di un veicolo.



Blocchi hardware sulla centralina Keyless Entry / Go

Il sistema funziona con una serie di antenne LF (bassa frequenza 125 kHz) sia all'interno che all'esterno del veicolo. Le antenne esterne si trovano nelle maniglie delle porte. Quando il veicolo viene attivato, tirando la maniglia o toccando la maniglia, un segnale LF viene trasmesso dalle antenne alla chiave. La chiave si attiva se è sufficientemente vicina e trasmette il suo ID al veicolo tramite RF (frequenza radio > 300 MHz) a un ricevitore situato nel veicolo. Se la chiave ha l'ID corretto, il modulo PASE sblocca il veicolo.

I produttori utilizzano sistemi di autorizzazione senza chiave con nomi diversi:

Acura : sistema di accesso senza chiave
Audi : chiave avanzata
Aston Martin : ingresso senza chiave e pulsante di avvio
BMW : accesso comfort o chiave display
Bugatti : telecomando senza chiave
Cadillac : avvio remoto adattivo e accesso senza chiave
FIAT-Chrysler : Key-Enter-N-Go
Ford : accesso intelligente con pulsante di avvio
Motori generali : Passive Entry Passive Start (PEPS)
Honda : sistema di accesso intelligente
Hyundai : chiave di prossimità e chiave di accesso intelligente
Infiniti : chiave intelligente Infiniti con accensione a pulsante
Isuzu : Genius Entry
Auto Jaguar : Smart Key System
Kia Motors : Smart Key System
Lexus : sistema di accesso intelligente
Lincoln : sistema di accesso intelligente
Mazda : sistema avanzato Keyless Entry & Start
Mercedes-Benz : Keyless Go integrato in SmartKeys
Mini : accesso comfort
Motori Mitsubishi : FAST Key System
Nissan : chiave intelligente Nissan
Porsche : Porsche Entry & Drive System
Proton : voce passiva senza chiave
Renault : Keycard a mani libere
Riverside Manufacturing LLC : Intelli-Fob
Motore SsangYong : sistema Smart Key
Subaru : Keyless Smart Entry con pulsante Start
Suzuki : sistema di avviamento e avviamento senza chiave SmartPass
Tesla : chiave modello S.

Toyota : Smart Key System
Volkswagen : Keyless Entry & Keyless Start o KESSY
Volvo : Personal Car Communicator "PCC" e Keyless Drive o Keyless Drive
Mahindra e Mahindra : modulo chiave intelligente

ESEMPIO DI RIPARAZIONE BMW

Le BMW (2008-2017) possono presentare difficoltà o impossibilità completa di avviamento dovuti a problemi nel modulo CAS (accesso auto). Guasti ai componenti interni del CAS possono impedire il riconoscimento della chiave e la registrazione di codici di guasto quali A0C1 (CAS output terminal 50) (morsetto d'uscita CAS 50) e A0B4 (CAS engine start starter operation) (funzionamento motorino di avviamento motore CAS).

Codici componente:

N° VM: 61359226238 / 61359217853 / 61359147226 / 61359147221 / 61359147191 / 61359147195 / 61359147184 / 61356943834 / 61356943822 / 61356943814 / 61356943797 / 61356943771 / 61356943791 / 61356943786 / 61359395657 / 61356943830 N° OEM: 5WK494120BF / 5WK4 94120BF / 5WK49412GBF / 5WK4 9412GBF / 5WK4951ABR / 5WK4 951ABR / 5WK49513CBR / 5WK4 9513CBR / 5WK4 9511KBR

Di seguito abbiamo riportato solo alcuni modelli che abbiamo riparato durante la nostra storia , per ovvie ragioni di spazio non abbiamo voluto inserire tutti i modelli .

BMW Z4	Centralina Entry & Start	61359226238 / 5WK494120BF
MINI CABRIO	Centralina Entry & Start	61359226238 / 5WK494120BF
BMW 3 serie	Centralina Entry & Start	61359226238 / 5WK494120BF
BMW 5 SERIE	Centralina Entry & Start	61359226238 / 5WK494120BF
BMW 6 SERIE	Centralina Entry & Start	61359226238 / 5WK494120BF
MINI COUNTRYMAN	Centralina Entry & Start	61359226238 / 5WK494120BF
MINI COUPE	Centralina Entry &	61359226238 /

	Start	5WK494120BF
BMW X1	Centralina Entry & Start	61359226238 / 5WK494120BF
MINI CLUBMAN	Centralina Entry & Start	61359226238 / 5WK494120BF
MINI ONE	Centralina Entry & Start	61359226238 / 5WK494120BF
MINI PACEMAN	Centralina Entry & Start	61359226238 / 5WK494120BF
MINI ROADSTER	Centralina Entry & Start	61359226238 / 5WK494120BF



<http://www.mobimax.it/>