



dimtronic
AUTOMOTIVE INFORMATION TECHNOLOGY



FLASHTAG
DIAGNOSIS & SOLUTIONS

FLASH TAG FULL

È una soluzione per vetture dotate di **EDC17, MED17, MEDV17** e altre centraline di ultima generazione.

Il dispositivo supporta i protocolli **CAN - bus** (ISO 15765-4 e SAE - J2234), K-line (ISO 9141-2 e ISO 14230-4) UDS e TP 2.0. Nella maggior parte dei casi la correzione del checksum viene fatto al volo senza connessione online. Grazie ad una vasta gamma di accessori è possibile leggere / scrivere il contenuto utilizzando la presa OBDII. Comprende un interfaccia TRIPROX con cavi che permettono operazioni su centraline TRICORE attrezzate di bootloader.

FLASHTAG TRIPROX supporta centraline con base Infineon **TRICORE** che contengono le più recenti protezioni anti-tuning e tutti i tipi di memorie XROM: Spansion: CD016J , CD032J e anche i più recenti: CL016J e CL032J (non supportate fino ad ora da nessun altro strumento). Tutti i checksum vengono calcolati automaticamente

TRIPROX ti permette di operare in assoluta SICUREZZA .

- nessuna saldatura (possibilità di connettori dedicati)
- nessun cortocircuito a causa di connessioni di fili sbagliati grazie alla innovativa SECURITY APP

Il software **FLASHTAG FULL** offre il backup automatico dei contenuti della centralina, ad esempio è possibile riavviare la procedura di scrittura **IROM / XROM** anche se è stata interrotta .

Un altro accessorio del **FLASHTAG FULL** è il **BDMPRO** ,un dispositivo moderno che permette la lettura, la programmazione, il backup e il ripristino dei tre componenti principali delle centraline basate su microprocessore Motorola serie **MPCXX** e supporta molte auto, moto, camion e trattori.

La comunicazione tra il programmatore **BDM** e centralina avviene tramite un cavo con 8 fili e un banco con speciali adattatori (opzionali). Non c'è nessuna necessità di saldare le barre di contatto sul porto **BDM** della centralina in modo da creare una connessione alla scheda. Le funzioni di backup / ripristino consentono di leggere tutto il contenuto della centralina in un unico file. La precisione di questa lettura è garantita da uno speciale software di procedura che controlla automaticamente i dati. La sicurezza è inoltre garantita grazie alla correzione automatica dei checksum durante la procedura di scrittura . Attraverso queste due funzioni è sempre possibile annullare le azioni eseguite e ripristinare le condizioni iniziali della centralina

Inoltre: grazie alle funzioni Backup / Ripristino è anche possibile creare una copia della centralina che può essere utilizzato su un altro hardware, nel caso in cui l'originale è stata distrutta o semplicemente danneggiata.



PUNTI DI FORZA:

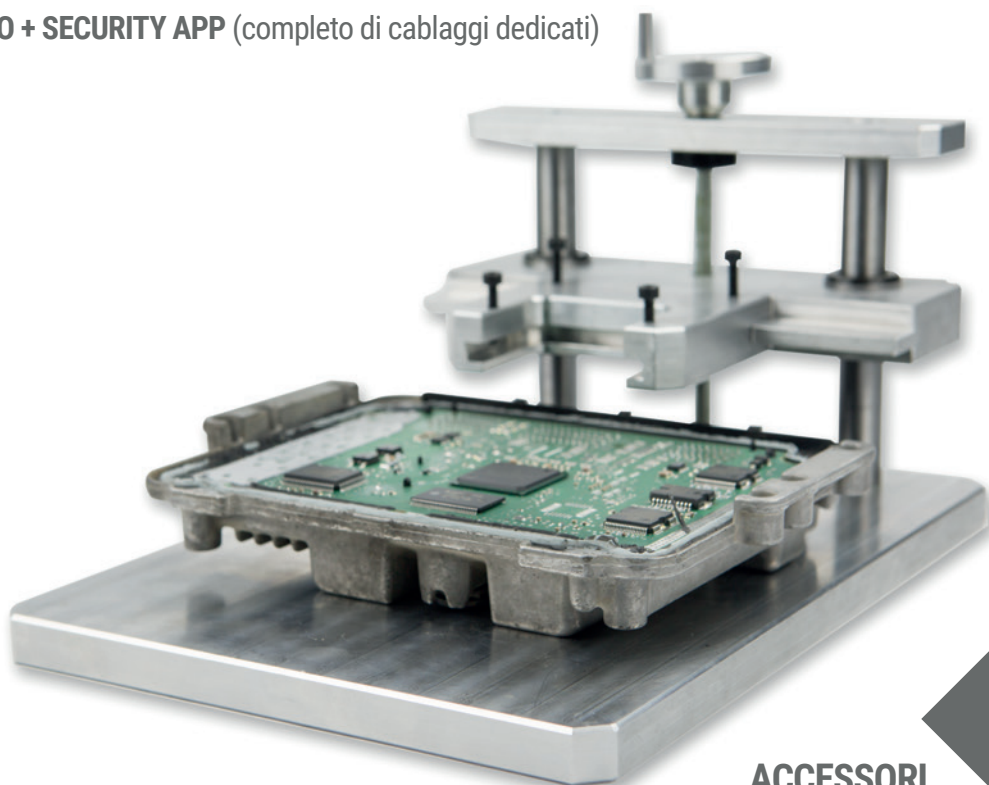
- connessione **OBD e BOOT LOADER**
- correzione automatica del checksum (**inclusa EPROM**)
- capacità di recupero in caso di errori o imprevisti
- modalità **BDM**
- ricognizione modello centralina automatico
- supporta contenuto completo dell'unità di backup
- supporta controlli motore e cambio

FLASHTAG FULL:

FLASHPRO V + TRIPROX + BDMPRO + SECURITY APP (completo di cablaggi dedicati)

I PROCESSORI:

MOTOROLA MPC5xx
 MOTOROLA 68000HC
 MOTOROLA HC12
 MOTOROLA NEXUS MPC5xxx
 RENE
 RENESAS M32
 MITSUBISHI MH72xx
 MITSUBISHI MH8xx
 INFINEON TRICORE
 ST10
 SAS SH705xx



ACCESSORI



C.da Santa Croce Noto (Sr)
T. +39 0931.1660549 - F. +39 0931. 1854836
P.Iva: 01814160899

info@dimtronic.it | www.dimtronic.it