

Installazione

IMPORTANT! Togliere la chiave dal quadro e **attendere cinque minuti**.

Individuare il sensore pressione nel rail.

Scollare il connettore del sensore rail ed inserire il cablaggio in dotazione del CHIPBOX.

Per attivare o disattivare il CHIPBOX collegare il filo verde verso massa con un interruttore, con circuito aperto il CHIPBOX e' attivo e con circuito verso massa il CHIPBOX e' spento.

Terminate le connessioni aprire il CHIPBOX e accendere il motore, il led rosso e verde devono essere accesi, il led verde deve accendersi o spegnersi solo attivando e disattivando l'interruttore o il telecomando.

Il CHIPBOX e' preimpostato, quindi provare l'auto e assicurarsi che tutto vada bene.

Se si' presenta qualche anomalia tipo spegnimento del motore in accelerazione, seghettamento, perdita di colpi o accensione della spia motore si' deve abbassare l'incremento.

Regolazioni Chipbox

Per regolare l'incremento si deve selezionare gli switch come riportato qui sotto, ad ogni posizione viene selezionata una mappatura (0-1-2-3-4) diversa all'interno del CHIPBOX.

Una volta selezionata la mappatura piu' ideale per rendimento e l'erogazione, si deve ottimizzare l'incremento tramite il trimmer.

Il trimmer presente all'interno serve per ottimizzare la quantità di gasolio della mappatura selezionata tramite switch.

Ruotando in senso orario si aumenta la quantità di gasolio invece ruotando in senso antiorario si diminuisce la quantità di gasolio.

Installation

IMPORTANT! Remove the ignition key and **wait 5 minutes** before starting any connections.

Follow the dedicated instructions attached.

Power regulation via "Dip-Switch" (different maps)

To obtain required power regulation, adjust "dip-switch" as per diagram. 0 been the "lowest" and 4 been the "highest".

Please take care to "click" switch into position.

Power regulation via trimmer.

To obtain required power regulation, adjust "trimmer" with suitable tool. Adjustments must ALWAYS be "gradual".

Activating chipbox "ON" or "OFF".

Connect "green" wire (via switch supplied) to chassiss (ground). When "green" wire is "grounded", the CHIPBOX is "OFF".

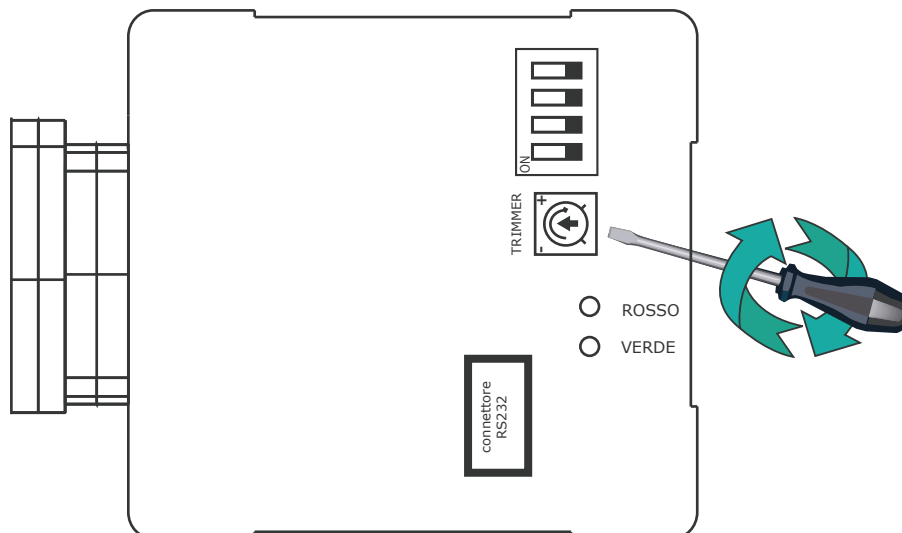
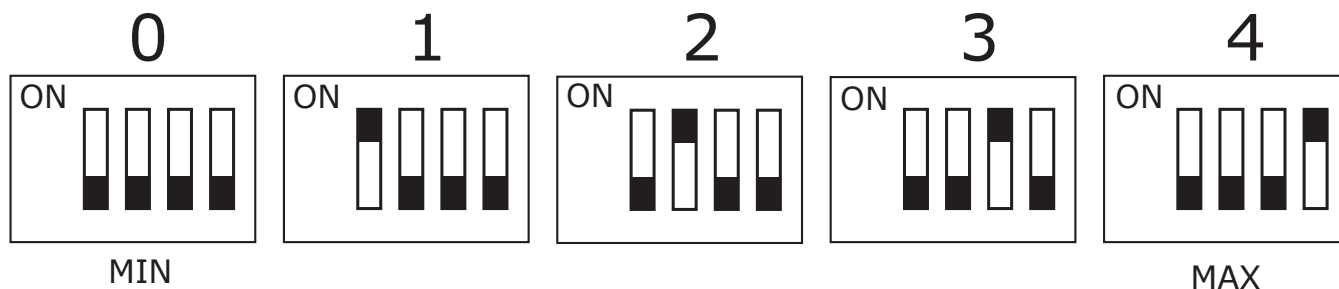
LED functionality:

Locate the LEDs by removing the CHIPBOX cover plate (remove 4 x screws)

"Red" led " ON" indicates that power is going to the CHIPBOX.

"Green" led "ON" indicates that the CHIPBOX is ON.

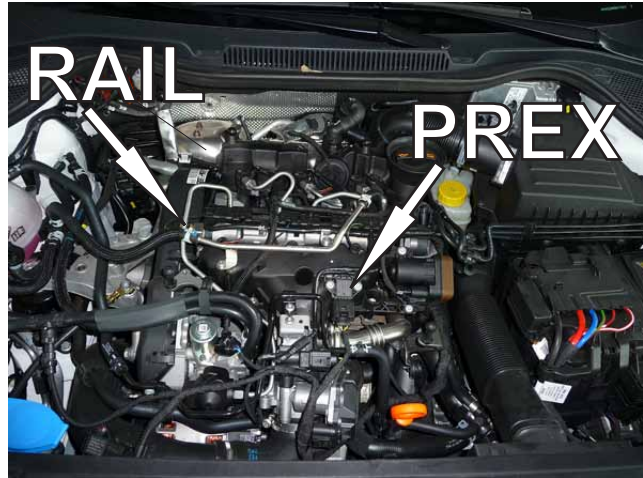
"Green" led "OFF" indicates the CHIPBOX unit has been switched "OFF" (by "green" wire been grounded)



VW Polo 1.2 TDI



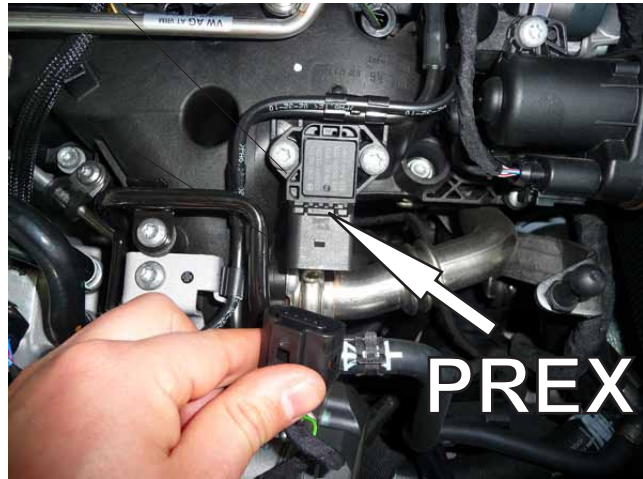
RIMUOVERE IL COPERCHIO MOTORE E
ATTENDERE 5 MINUTI CON QUADRO SPENTO
*Remove the engine cover and **wait 5 minutes** with ignition off.*



INDIVIDUARE IL SENSORE RAIL SITUATO IN TESTA ALLA RAMPA
INIETTORI E IL SENSORE PRESSIONE TURBO
*Identify the rail sensor located at the top of the common rail and
the turbo pressure sensor in the intake pipe*



STACCARE IL CONNETTORE DEL SENSORE
RAIL E INSERIRE QUELLO DEL CHIPBOX
*Unclip the Rail connector and connect in series the CHIPBOX
connectors*



STACCARE IL CONNETTORE DEL SENSORE
PRESSIONE TURBO E INSERIRE QUELLO DEL CHIPBOX (PREX)
*Unclip the turbo pressure connector and connect in series the
CHIPBOX connectors (Prex)*

COME ATTIVARE O DISATTIVARE IL CHIPBOX

PORTARE IL FILO VERDE ALL'INTERNO ABITACOLO E METTERLO A MASSA PASSANDO PER L'INTERRUTTORE, A CIRCUITO APERTO IL CHIPBOX È ATTIVO (LED VERDE ACCESO), MENTRE A CIRCUITO VERSO MASSA IL CHIPBOX È SPENTO (LED VERDE SPENTO).

CONFIGURAZIONE DEGLI SWITCH NEL CHIPBOX

PER EFFETTUARE LE REGOLAZIONI AL CHIPBOX BISOGNA TOGLIERE LE 4 VITI POSTE NEL COPERCHIO DEL CHIPBOX, UNA VOLTA TOLTO IL COPERCHIO, SI PUÒ EFFETTUARE LA TARATURA AGENDO NEGLI SWITCH PRESENTI.

ACTIVATING CHIPBOX "ON" or "OFF".

Connect "green" wire (via switch supplied) to chasiss (ground). When "green" wire is "grounded", the CHIPBOX is "OFF".

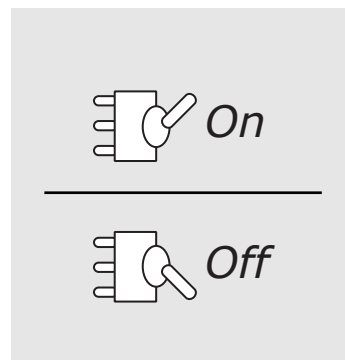
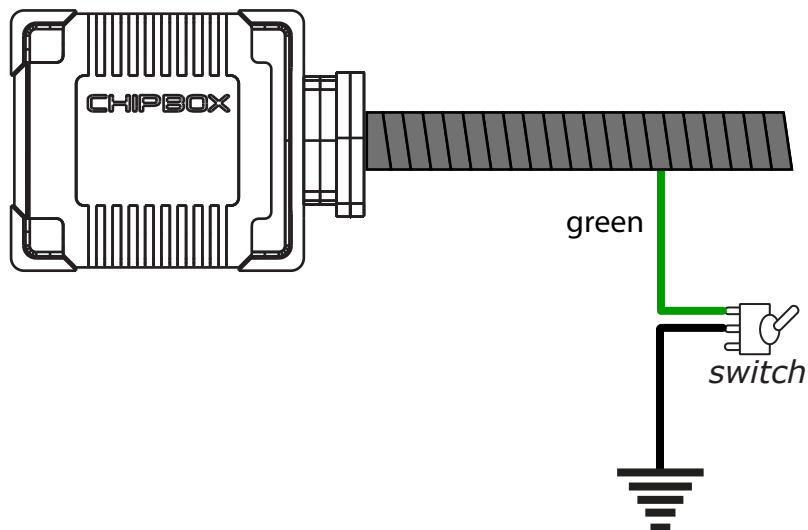
Power regulation via "Dip-Switch" (different maps)

*Removing the CHIPBOX cover plate (remove 4 x screws)
To obtain required power regulation, adjust "dip-switch" as per diagram.
Please take care to "click" switch into position.*

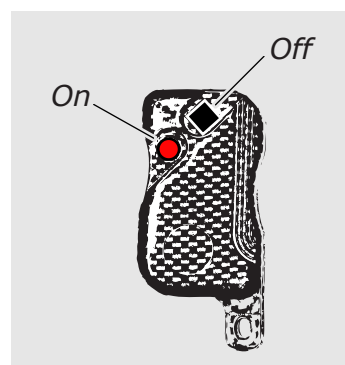
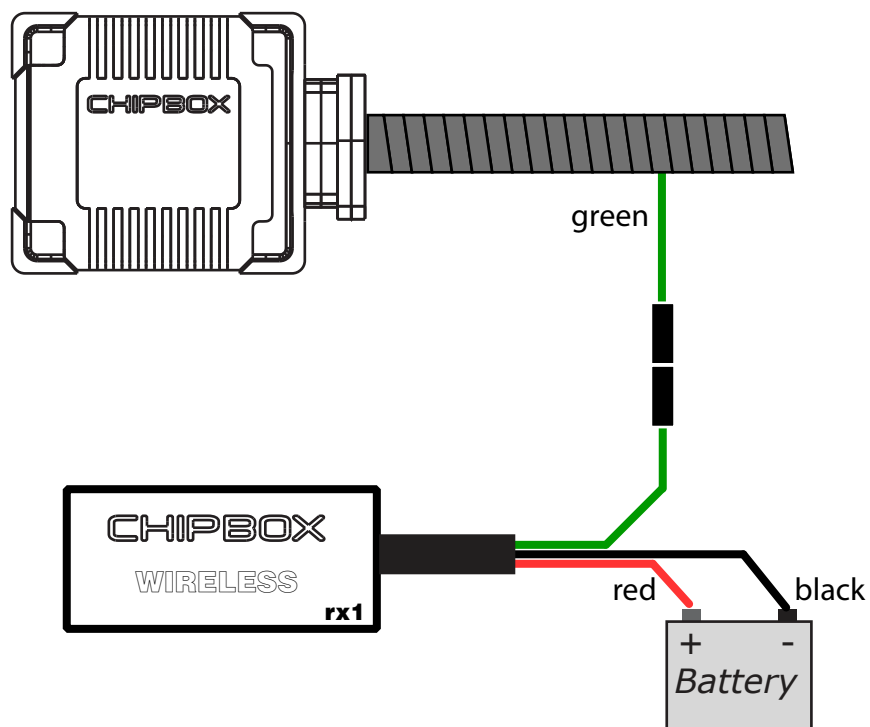
Power regulation via trimmer.

*To obtain required power regulation, adjust "trimmer" with suitable tool.
Adjustments must ALWAYS be "gradual".*

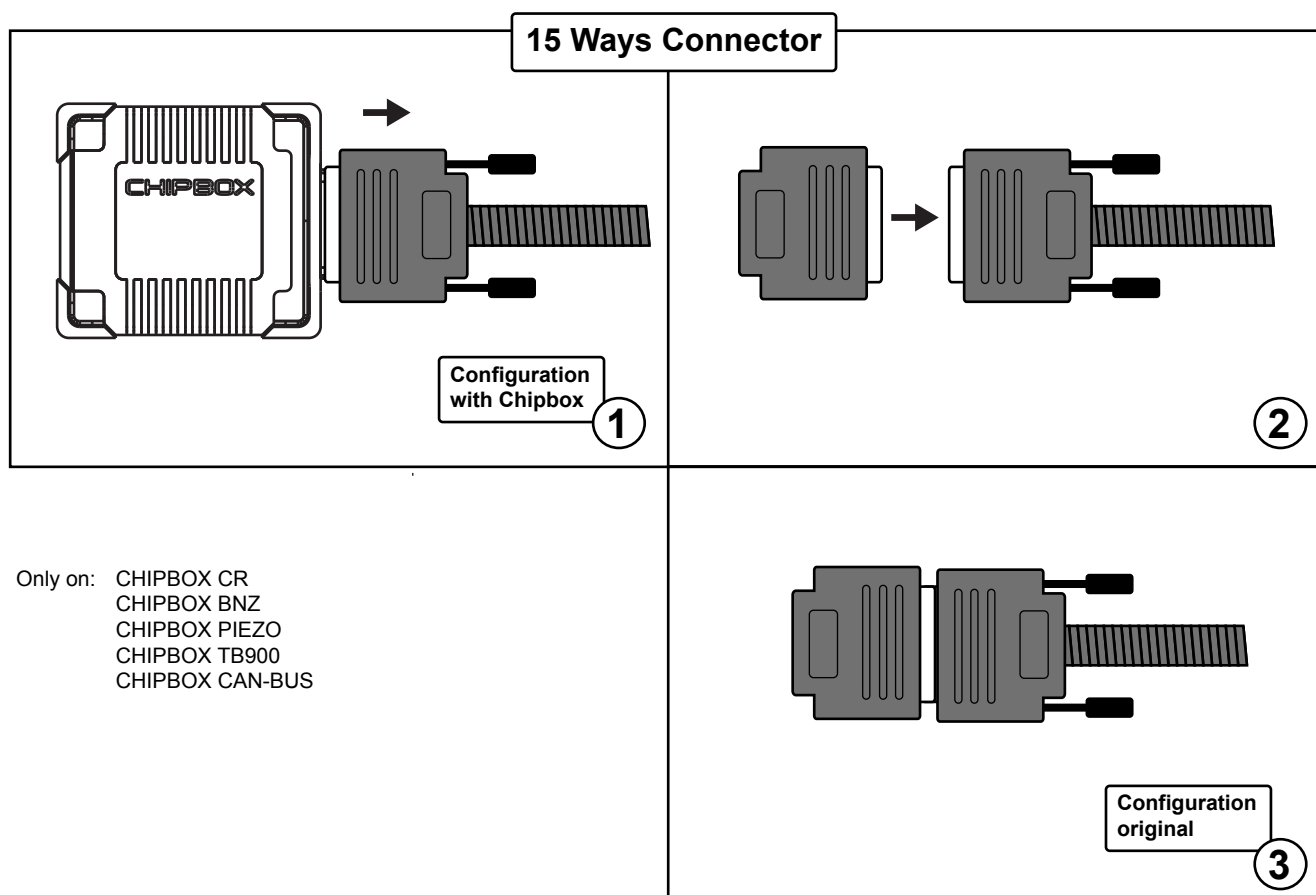
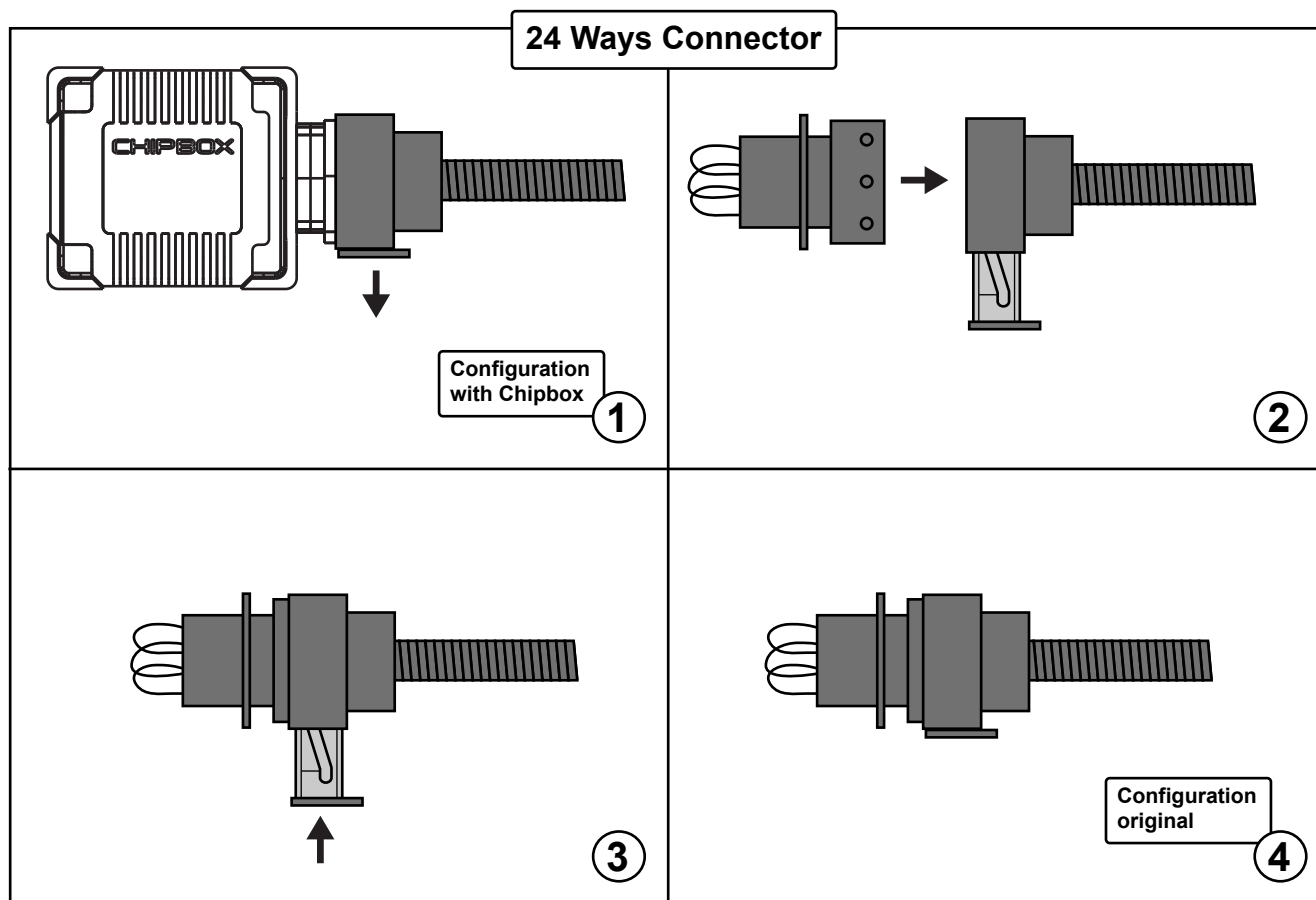
Switch



Wireless (OPTIONAL)



Return to Original



Only on: CHIPBOX CR
CHIPBOX BNZ
CHIPBOX PIEZO
CHIPBOX TB900
CHIPBOX CAN-BUS