

ENIGMA USER MANUAL
BMW CAS 3/CAS3+

CAS 3 FOTO:



**ADAPTADORES
NECESARIOS(s):**



HAY CIERTAS REGLAS PARA HACER UN BUEN TRABAJO:

1. Para **LEER** el valor de la centralita **CAS3** el cuadro tiene que estar conectado.
Si el cuadro no esta conectado no es posible leer el valor de **CAS3**.
2. Para **CAMBIAR** el valor en **CAS3** primero tienes que desconectar el cuadro y cambiar el valor en la memoria Eeprom del mismo.
3. Normalmente en coches desde **2006** hasta **2008** deberias usar programa **K-LINE** con adaptador **A3** y cable **C1**.

Normalmente en coches desde **2008** deberias usar programa **CANBUS** con cable **C1**.

4. Si tu maquina dice que no hay comunicacion posiblemente es un **CAS2** o una version de software desconocida y vas a tener que usar otro programa diferente.

FOR MORE INFORMATION

Call **0034 983 359 787** or visit www.enigmatool.com

DIAGCAR ELECTRONICS S.L. Ebanistería 1A, 47610 Zaratán, Spain

Diagcar Electronics S.L.

ENIGMA USER MANUAL
BMW CAS 3/CAS3+

INSTRUCCION PASO A PASO:

STEP 1: ANTES DE HACER NADA simplemente conecta tu maquina via **OBD2** e intenta leer el valor. Si vees que el valor leido es correcto recuerda el programa que has usado para leerlo y desconecta la maquina. Desmonta el cuadro y cambia el valor de la memoria Eeprom del mismo. De momento **NO VUELVAS A CONECTAR** el cuadro.

STEP 2: Conecta tu maquina via **OBD2** y inicia programa **CAS3** de nuevo y pulsa **CHANGE KM** – aparecera un menu.

RECUERDA QUE PASO1 YA ESTA COMPLETADO!

PASO 3: Inserta la llave pero **NO ENCIENDAS EL CONTACTO!**

PASO 4: Saca la llave.

PASO 5: Conecta el cuadro. El tiempo para hacerlo esta limitado.

PASO 6: Espera hasta que la maquina termina de programar.

PASO 7: Puedes desconectar tu maquina y comprobar si el cambio se ha efectuado correctamente.

AVISO LEGAL:

DIAGCAR ELECTRONICS S.L. no asume ninguna responsabilidad del uso ilegal de cualquier información almacenada en este documento. Copiar, distribuir o tomar cualquier acción en relación con el contenido de esta información está estrictamente prohibida.

FOR MORE INFORMATION

Call **0034 983 359 787** or visit www.enigmatool.com

DIAGCAR ELECTRONICS S.L. Ebanistería 1A, 47610 Zaratán, Spain

