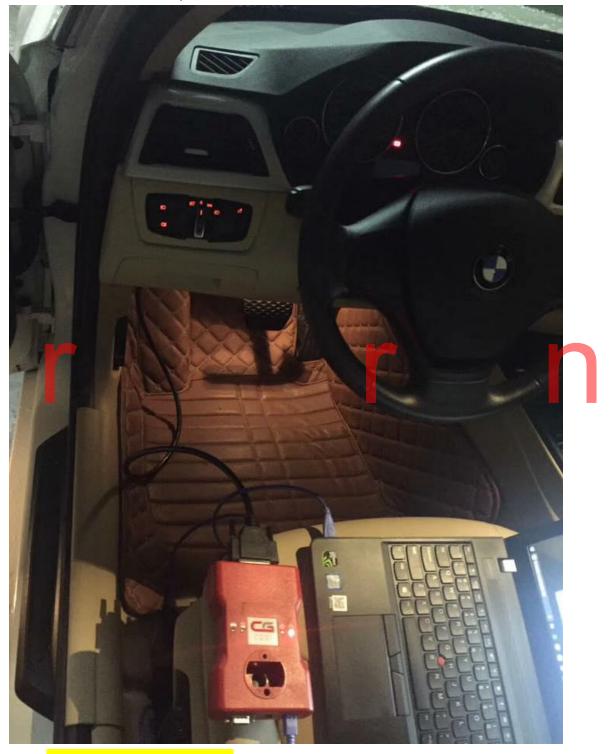
How to program BMW 3 series FEM key via CGDI Pro

CGDI PRO can program BMW 3 series FEM key.

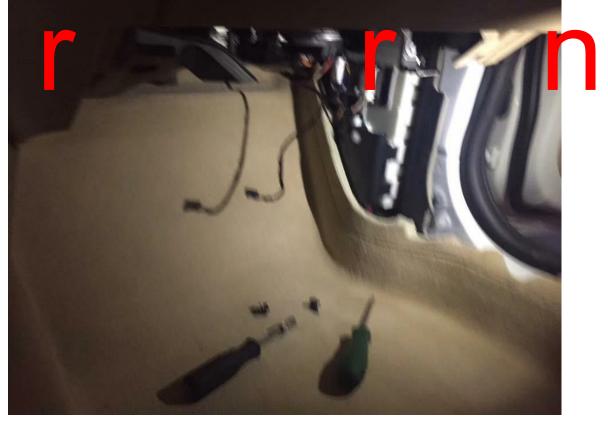
Connect CGDI PRO to the computer and the BMW 3 series



This is BMW F series 433MHZ blade key in black.



Remove the FEM module from the car.



Please load the EEPROM data file read out from the car.

I HAWKI CONTRACTOR		40 m/ /** m	
HWEL_00000792_000_004_011 HWAP_00000F26_255_255_255 HWAP_00000F26_255_255_255		钥匙信息 〇钥匙1	
HWAP_00000F2C_255_255_255 HWAP_00000F2C_255_255_255 HWAP_00000F2D_255_255_255		〇 钥匙2	
HWAP 00000F30 255 255 255		〇钥匙3	计复设的
		〇钥匙4	
TLD 00001556 002 101 010		〇钥匙5	
SWFL_0000155E_012_200_030 SWFL_0000155F_000_003_029		〇钥匙6	
CAFD_00000794_012_037_100		〇钥匙7	
	提示	〇祖兆8	
		读取的原车EEPROM数据文件。	
		确定 〇钥匙13 〇钥匙14 Q	
		· 确定	
		· 確定 〇 钥匙13 〇 钥匙14 〇 钥匙15 〇 钥匙15	VIN
	遥控频率 433	確定 〇明数13 〇朝数14 〇朝数15 〇BD正在注検	VIN 初起号
CU类型 FEM		· 確定 〇 钥匙13 〇 钥匙14 〇 钥匙15 〇 钥匙15	钥匙号
CU信息 CU共型 FEM VIN LBV3M2101FM		確定 〇明数13 〇朝数14 〇朝数15 〇BD正在注検	

Coding successfully

DC明版但 K					
/EL_0000 92_000_004_011	钥匙信息	FOID		1	
VAP_0000 26 255 255 255	○钥匙1	FC1E 34	已使用	生)	成经销产钥匙
VAP_00000F2B_255_255_255 VAP_00000F2C_255_255_255	〇 钥匙2	D597B334	已使用		
/AP_00000F2D_255_255_255	〇钥匙3	FFFFFFF	未使用		恢复设码
VAP_00000F2E_255_255_255 VAP_00000F30_255_255_255	○钥匙4	FFFFFFF	未使用		
VAP_00000F32_255_255_255 VAP_00001263_255_255_255	○钥匙5	FFFFFFFF	未使用		
LD_00001556_003_101_010	○钥匙6	FFFFFFFF	未使用		
VFL_0000155E_012_200_030 VFL_0000155F_000_003_029	〇 钥匙7	FFFFFFFF	未使用		
NFD_00000794_012_037_100	◎ 钥匙8	93070D34	已使用		
	○ 钥匙9	FFFFFFF	未使用		
	○钥匙10	FFFFFFF	未使用		
	〇钥匙11	FFFFFFF	未使用		
	○钥匙12	FFFFFFF	未使用		
	〇钥匙13	FFFFFFF	未使用		
	〇钥匙14	FFFFFFF	未使用		
	〇钥匙15	FFFFFFF	未使用		
				VIN	
CU信息		编程钥匙成功 正在进行安全认证 安全认证通过			255
ECU类型 FEM 遥控频率 433	安全认证通过				5
VIN LBV3M2101FMF	正在设码设码成功			颜擎	433
VIN LBV3M2101FME				钥匙状态	

0.44				
SVK	钥匙信息		1 177 44 00	
HWEL_00000792_000_004_011 HWAP_00000F26_255_255_255_255	〇 钥匙1	FC1ED134	已使用	生成经销产行
HWAP_00000F2B_255_255_255 HWAP_00000F2C_255_255_255	〇 钥匙2	D597B334	已使用	
HWAP_00000F2D_255_255_255 HWAP_00000F2E_255_255_255	〇 钥匙3	FFFFFFFF	未使用	恢复设码
HWAP_00000F30_255_255_255	〇钥匙4	FFFFFFF	未使用	
HWAP_00000F32_255_255_255 HWAP_00001263_255_255_255_255	〇钥匙5	FFFFFFF	未使用	
BTLD_00001556_003_101_010	〇钥匙6	FFFFFFFF	未使用	
SWFL_0000155E_012_200_030 SWFL_0000155F_000_003_029	〇钥匙7	FFFFFFFF	未使用	
CAFD_00000794_012_037_100	④ 钥匙8	FFFFFFF	未使用	
	〇 钥匙9	FFFFFFF	未使用	
	〇钥匙10	FFFFFFF	未使用	
	〇钥匙11	FFFFFFFF	未使用	
	〇钥匙12	FFFFFFF	未使用	
	〇钥匙13	FFFFFFF	未使用	
	〇钥匙14	FFFFFFF	未使用	
	〇钥匙15	FFFFFFFF	未使用	
ECU信息		lash		VIN
ECU类型 FEM 遥控频率	33 正在进行多 安全认证通 正在设码	全认证	 	
VIN LBV3M2101FM	设码成功			· 研想状态

Complete procedure shown as below thumbnail



To be continued...