

Extended Engine Immobilizer

Fxx Series

Warnhinweis:

Installation und Benutzung auf eigene Gefahr!

Nicht im Geltungsbereich der StVZO zugelassen!

Für Schäden am Fahrzeug, die entweder durch fehlerhafte Installation oder durch das Steuergerät selbst zustande kommen sollten, wird **nicht** gehaftet!

Inhaltsverzeichnis

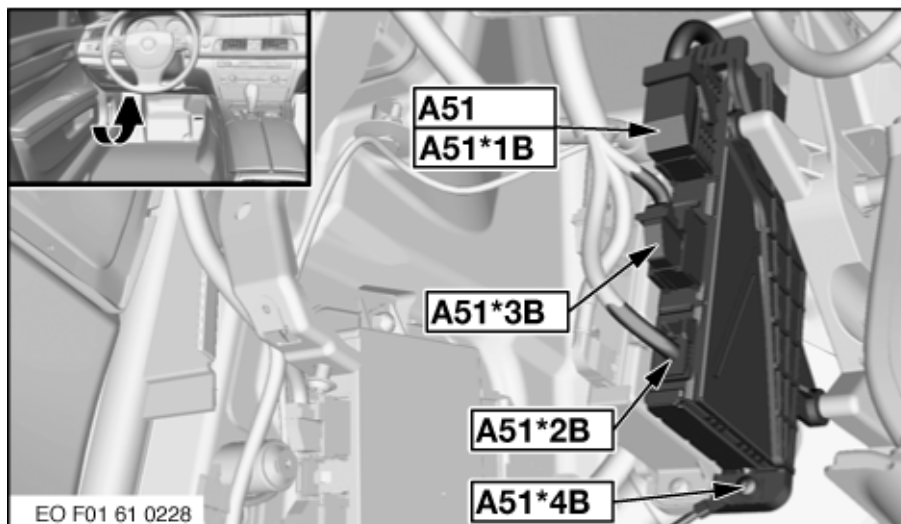
Funktionsumfang:.....	2
Installation (1er, 2er, 3er, 4er, X1, X2, X5 und X6):.....	3
Installation (5er, 6er, 7er, X3 und X4):.....	4
Konfiguration / Bedienung:.....	5

Funktionsumfang:

- Ermöglicht einen Motorstart erst nach Eingabe eines vierstelligen Entsperrcodes
- Entsperrung erfolgt per Multifunktionslenkrad
- USB Schnittstelle zur einfachen Konfiguration per PC oder Smartphone

Installation (5er, 6er, 7er, X3 und X4):

- Masseleitung der Batterie abklemmen
- Zentrales Gateway-Modul im Fahrerfußraum freilegen
- Buchsengehäuse A51*1B vom ZGW lösen, anschließend Pin 44 (CAN-High, Farbe: grau) und Pin 45 (CAN-Low, Farbe: blau) auspinnen und in eines der beiden mitgelieferten Buchsengehäuse einpinnen:
 - Pin 1: CAN-High (grau)
 - Pin 2: CAN-Low (blau)
- Die Buchsenkontakte vom Extended Engine Immobilizer an den zuvor entfernten Stellen (Farben stimmen überein) am Buchsengehäuse A58*1B einpinnen
- Anschließend Pin 39 (Klemme 30, Farbe: rot/blau) und Pin 19 (Klemme 31, Farbe: braun/schwarz) auspinnen und in das verbleibende mitgelieferte Buchsengehäuse einpinnen:
 - Pin 1: Klemme 30 (rot/blau)
 - Pin 2: Klemme 31 (braun/schwarz)
- Die Buchsenkontakte vom Extended Engine Immobilizer an den zuvor entfernten Stellen (Farbe von Klemme 30 ist rot/weiß, Klemme 31 stimmt überein) am Buchsengehäuse A51*1B einpinnen
- Buchsengehäuse und Stiftgehäuse paarweise verbinden
- Massekabel an der Batterie anklemmen, fertig



Konfiguration / Bedienung:

Nachfolgend angeführtes Archiv downloaden.
Bei aktiver Zündung das Modul mit dem PC verbinden.
Ggf. Treiber aus dem zusätzlichen Archiv installieren.
console.bat ausführen und COM Port des Moduls wählen.

Download: <https://www.peem-solutions.de/updates/console.zip>

Standard PIN: 1234

Standard MFL Code: 4x RES

login;[PIN]	Login
logout	Logout
show_mfl_code	Zeigt den aktuellen MFL Freischaltcode
change_mfl_code; [MFL_1][MFL_2][MFL_3][MFL_4]	Setzt einen neuen MFL Freischaltcode
change_pin;[NEW_PIN]	Setzt einen neuen PIN (vier Zeichen)
always_lock;[0/1]	Wenn 0, eine Freischaltung muss nur erfolgen wenn sich das Fahrzeug schlafen gelegt hat. Wenn 1, immer wenn die Zündung deaktiviert wurde.
eei_off[0/1]	Wenn 0; EEI ist aktiv. Wenn 1, EEI ist inaktiv.
lock	Sperrt den Anlasser
Unlock	Entsperrt den Anlasser
status	Gibt den Zustand der Sperre aus