

# Extended Engine Immobilizer

Gxx Series, F90 M5

## 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**

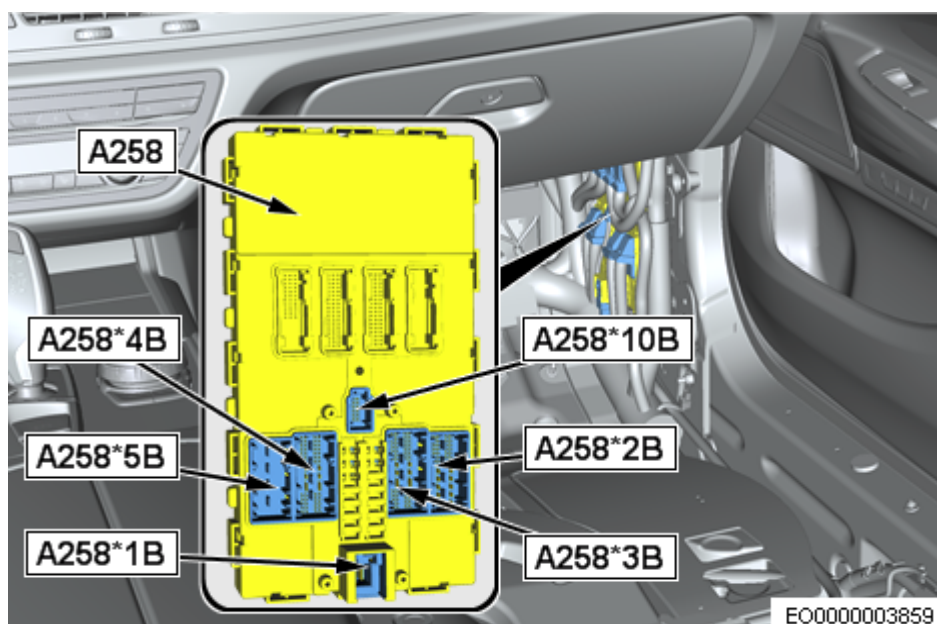
Funktionsumfang:.....	3
Installation:.....	4
Konfiguration / Bedienung:.....	5

**Funktionsumfang:**

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

**Installation:**

- Masseleitung der Batterie abklemmen
- BDC Steuergerät im Beifahrerfußraum freilegen
- Vom Buchsengehäuse A258\*8B (siehe Abbildung unten) des BDC, Pin 46 (CAN-High, Farbe: grau/grün) und Pin 45 (CAN-Low, Farbe: blau/gelb) auspinnen und in eines der beiden mitgelieferten Buchsengehäuse einpinnen:
  - Pin 1: CAN-High (grau/grün)
  - Pin 2: CAN-Low (blau/gelb)
- Die Buchsenkontakte vom Extended Engine Immobilizer an den zuvor entfernten Stellen (Farbe von CAN-High ist grau, CAN-Low hat eine blaue Litze) am Buchsengehäuse des BDC einpinnen
- Vom Buchsengehäuse A258\*3B (siehe Abbildung unten) des BDC, Pin 32 (Klemme 30, Farbe: rot/schwarz bzw. rot/grün) und Pin 24 (Klemme 31, Farbe: braun/schwarz) auspinnen und in das verbleibende mitgelieferte Buchsengehäuse einpinnen:
  - Pin 1: Klemme 30 (rot/schwarz bzw. rot/grün)
  - Pin 2: Klemme 31 (braun/schwarz)
- Die Buchsenkontakte vom Extended Engine Immobilizer an den zuvor entfernten Stellen (Farbe von Klemme 30 ist grün/grau, Klemme 31 stimmt überein) am Buchsengehäuse des BDC 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