

MGT-300 **EVO**

**UNIVERSELLES
DREHZÄHLERFASSUNGSGERÄT
FÜR BENZIN UND
DIESELMOTOREN**



MGT-300 **EVO**

MGT-300 **EVO** ist die **NEUE**, universelle Drehzahlerfassung von Brain Bee, die die erfassten Werte, mittels **BLUETOOTH**® oder USB an den Empfänger überträgt.

Erfasst werden die Drehzahl über die Oberwelligkeit des Ladesignals der Autobatterie oder über den neuen magnetischen Vibrationsgeber bzw. die Motortemperatur über den serienmäßigen Temperaturfühler.



**SPEZIAL
BRAIN** - DIE NEURAL NETWORK TECHNOLOGY



Der eingebaute Akku spart dabei die beim alten Drehzahlerfassungsgerät notwendige Kabelverbindung zur Autobatterie während der Verwendung des magnetischen Vibrationsgebers.

Die benutzerfreundliche Software gibt dabei immer umfassend und klar strukturiert Auskunft zur Signalqualität, zu den aktuellen Messwerten und zur Übertragungsqualität der Signale an den Empfänger.

Für alle Märkte, die ohne OBD-Scantool Abgase messen, kann die Drehzahl auch mittels OBD-Schnittstelle (Stecker optional) erfasst werden. Die Verbindung zwischen **MGT-300 EVO** und OBD-Stecker erfolgt ebenfalls über Bluetooth.

PERFEKTE INTEGRATION IN BESTEHENDE SYSTEME

Das **MGT-300 EVO** wurde so entwickelt, dass alle auf dem Markt befindlichen älteren Abgastestsysteme von Brain Bee mit dem neuen MGT 300EVO ausgerüstet werden können. Für die Anbindung an Geräte anderer Hersteller sind eine Triggerschleife bzw. Anschlusskabel optional erhältlich.

MGT-300 EVO VERBINDUNG MIT AGS-688 / AGS-690 / AGS-200 / OPA-300 / OPA-100



SPEZIAL

BRAIN - DIE NEURAL NETWORK TECHNOLOGY



Das **MGT-300 EVO** ist mit einem **SELBSTLERNENDEN STÖRGERÄUSCHFILTER (NEURAL NETWORK TECHNOLOGY)** ausgestattet, der die in einer Werkstatt oder anderen Umgebung auftretenden Störgeräusche in der täglichen Anwendung selbstständig erkennen und zur Verbesserung des Messergebnisses ausblenden kann.

SIGNALAUFNAHMEMÖGLICHKEITEN

1. VIBRATIONSENSOR

2. OBERWELBIGKEIT DER LICHTMASCHINE

3. E-OBD STECKER für Drehzahl und Temperatur mit der Möglichkeit OBD-Codes über das **MGT-300 EVO** anzuzeigen.



2 VERBINDUNGSOPTIONEN ZUM PC

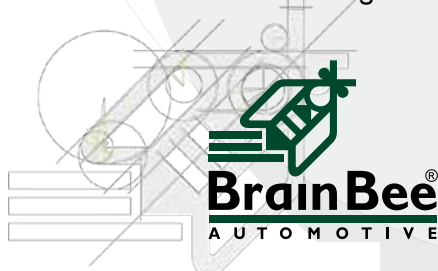
Das **MGT-300 EVO** kann mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel oder mit **BLUETOOTH®** mit dem PC verbunden werden

TECHNISCHE DATEN

Drehzahlband: 200 – 19999 U/min (10er Aufl.)
Temperatur: 0 -200°C
Display: LCD 3,5" 320x240, 700 nit (cd/m²)
Tastatur: Softtouch Keypad
Batterie: Lion, wiederaufladbar
Schnittstellen: USB 2.0
Bluetooth

Abmessungen: 200x100x30mm MGT 300EVO
90x25x45 mm OBD-Stecker

Gewicht: 385 gramm MGT 300 EVO
60 gramm OBD-Stecker



Brain Bee S.p.A.
Tel. +39.0521.954411
Fax +39.0521.954490
www.brainbee.com - contact@brainbee.com

