

New Product	Product Update	Product Information
Technical Information	Price Update	Marketing Information
No. 2014/03	Date 5. März 2014	Page 1/1

## MIC3 – Zündsteuergerät für kleine und mittlere Gasmotoren

Das erstmalig auf der Agritechnica 2013 öffentlich präsentierte MIC3 erweitert MOTORTECHs bestehendes Programm an High-End Zündsteuergeräten mit der innovativen **MOTORTECH Output Stage Technologie (MOST)**.

Mit 200mJ Primärenergie und bis zu 12 Zündausgängen ist das MIC3 bestens für den Einsatz mit kleinen und mittleren Gasmotoren geeignet. Hohe veränderbare Zündenergien, exakter Zündzeitpunkt und vielfältige Möglichkeiten der Onlinediagnose helfen dabei, die Motoreffizienz, die Zündkerzenlaufzeit sowie die Einsatzbereitschaft der Anlage unter Einhaltung der strengsten Emissionsvorschriften zu verbessern.

Das MIC3 ist als Nachfolger des bewährten MIC500 Zündsteuergeräts konzipiert und wird dieses mittelfristig ersetzen. Um den Anforderungen unserer Kunden Rechnung zu tragen wird die Produktion des MIC500, entgegen vereinzelter Marktaussagen, parallel fortgeführt. Die Verfügbarkeit von Neugeräten wird somit auch weiterhin gewährleistet. Mit über 10.000 Geräten im Feld ist auch die Verfügbarkeit von Ersatzteilen und Austauschgeräten langfristig sichergestellt.

- Hervorragendes Preis-/ Leistungsverhältnis
- Einstellbare Zündfunkenbrenndauer und –Intensität
- Zündfunkenintensität bleibt über die eingestellte Zündfunkenbrenndauer konstant
- 200 mJ Primärenergie (300 mJ Boost)
- Bis zu 12 Zündausgänge
- Zündungsdiagnose (primär und sekundär)
- Fehlerspeicher mit Trenddaten
- Integrierte CANopen und Modbus RTU Schnittstelle
- Einfacher Zugang per USB Port
- Vom Anwender frei programmierbar
- CSA-Zertifizierung in Vorbereitung



**MIC3**   
MOTORTECH IGNITION CONTROLLER