

## Inhaltsverzeichnis zur **MegaSquirt1-PNP-Extra**

(Hersteller und Lieferant: [DIYAutoTune](#))

Folgend die einzelnen Themengebiete über die MS1-PNP-Extra:

- 000 MSPNP Doku Inhaltsverzeichnis.docx  
Diese Datei
- [020 Steckerbelegung Steuergerät MX-5 90-93.xlsx](#)  
Steckerbelegung des originalen Steuergerätes und der MS1-PNP beim MX-5 Baujahr 90-93
- [050 Fachbegriffe und Abkürzungen.docx](#)  
Technische Begriffe übersetzt aus dem Englischen
- ~~[110 MSPNP Handbuch MM9093 \(deutsch\).docx](#)~~  
~~Das DIYAutotune Handbuch zur MS1-PNP-Extra in Deutsch~~
- [115 MSPNP Quick Start Guide \(deutsch\).docx](#)  
Die Schnell-Start-Anleitung in Deutsch
- [210 MSPNP Lieferumfang und Basics.docx](#)  
Lieferumfang und technische Basics der MS1-PNP-Extra
- [215 MSPNP Firmware und Include Dateien.docx](#)  
Firmware-Update sowie das Einbinden der Include Dateien
- ~~[220 MSPNP Kennlinien und Code Modifikationen.docx](#)~~  
~~Ein Beitrag vom "MegaSquirt-de"-Team aus der Schweiz~~
- [250 MSPNP Einbau.docx](#)  
Der bebilderte Einbau der MS1-PNP-Extra
- [310 MSPNP Breit-Band-Sonde anschliessen.docx](#)  
Änderung von Schmalband- auf Breitband-Sonde bei der MS1-PNP-Extra
- [315 MSPNP AFM entfernen.docx](#)  
Entfernen des originalen Luftmengenmessers
- [320 MSPNP Einspritzdüsen ändern.docx](#)  
Austausch der Einspritzdüsen und Software abgleich der MS1-PNP-Extra
- [325 MSPNP TPS Umbau.docx](#)  
Einbau mit Anpassungen eines echten TPS
- [330 MSPNP TPS aktivieren.docx](#)  
Umbau der MS1-PNP-Extra für den echten TPS
- [410 MSPNP After Start Enrichment \(ASE\).docx](#)  
Aus welchen Einstellungen setzt sich After-Start-Enrichment zusammen
- [415 MSPNP Leerlauf einstellen.docx](#)  
Wie erfolgt die Leerlaufeinstellung
- ~~[510 MegaSquirt Einstellungen Kaltstart.xlsx](#)~~  
~~Tabellarische Auflistung der MS1-PNP-Extra Einstellungen beim Kaltstart~~
- ~~[515 VE-AFR-Spark-Table-Einstellungen.xlsx](#)~~  
~~Tuning der Tables~~
- ~~[600 MS1 vs MS2.xlsx](#)~~  
~~Gegenüberstellung der Merkmale der MS1 zur MS2~~

**BlueNA**