

■ Produktänderung

ALL-IN-ONE.GAS

Produktabkündigung und Ersatz durch IntelliSys Gas

MOTORTECH gibt mit sofortiger Wirkung bekannt, dass das Aggregate- und BHKW-Steuerungssystem AIO.GAS mit der **P/N 63.50.096** abgekündigt wird.

Das Nachfolgeprodukt wird die IntelliSys Gas von Comap®, welche mit der richtigen Firmware-Version alle Funktionen der ALL-IN-ONE.GAS abdeckt. Die ist erhältlich unter der **P/N 63.50.099**. Die Abmessungen sowie die Steckerbelegung der IntelliSys Gas bleiben identisch zur ALL-IN-ONE.GAS.



Auslieferungszustand Firmware

- Der Controller wird mit der Firmware-Version 1.10.0.11 ausgeliefert.
- Diese Firmware enthält das VDE-Modul 1.2.
- Zusätzlich zu dieser Firmware werden die Standard-MOTORTECH-Archive SPI, SPTM, Combi und MINT zur Verfügung gestellt. Diese MOTORTECH-Archive bieten die Möglichkeit die CAN-Bus Kommunikation zu den MOTORTECH Geräten zu überwachen (ComLostProtection).

Kompatibilität der Programmierungen

Das Programmierarchiv bestehender AIO.GAS Controller (P/N 63.50.096) im Feld kann direkt in die neue IntelliSys Gas geladen werden – wenn die korrekte Firmware-Version verwendet wird. Siehe Tabelle unten.

Kompatibilität mit ECU-Listen

Die Firmware 1.10.0.11 akzeptiert die MOTORTECH ECU-Liste 1.4 und höher. Wir empfehlen die MOTORTECH ECU-Liste 1.8.

Kompatibilität der Firmware

Wenn Sie eine der früheren Firmware-Versionen mit AIO.GAS verwendet haben, die in der linken Spalte aufgeführt sind, müssen sie mit der neuen Hardware die in der Tabelle aufgeführte neue Firmware verwenden um das alte Programm-Archiv verwenden zu können. Ein Firmware-Update muss manuell durchgeführt werden. Bitte verwenden Sie nicht den *Import Wizard* (siehe MOTORTECH Anwendungshinweis auf USB-Stick). Nach einem Firmware-Update überprüfen Sie bitte die Einstellungen, insbesondere für „Service timer“ und „CB ctrl“.

 Alte AIO.GAS-Firmware-Version/en P/N 63.50.096 (nicht kompatibel mit neuer Hardware)	 Neue Firmware-Version/en P/N 63.50.099 (kompatibel mit neuer Hardware)	Kompatibilität der ECU-Listen
1.1.0.3	1.1.1.2	1.1 – 1.4
1.2.0.7	1.2.1.1	1.1 – 1.6
1.5.0.5 / 1.5.0.6	1.5.2.2	1.4 – 1.8
1.5.1.5	1.5.3.1	
1.6.0.10	1.6.1.1	
1.7.0.12	1.7.1	

VERTEILER

Kunden / Andere	Ja
Vertreter & Vertriebspartner	Ja
OEM Partner	Ja
MOTORTECH Niederlassungen	Ja

■ Produktänderung

Kompatibilität der Displays

Alle ALL-IN-ONE Vision Displays werden unterstützt (IV5, IV8, IV12).

Kompatibilität des Grid Codes

- Das Produkt bietet die gleichen Zertifizierungen wie zuvor.
- Download-Link: [Kompatibilitätserklärung](#) (1 PDF-Datei)

Kompatibilität der AFR-Dongles

Die neue Hardware unterstützt die bestehenden AFR-Dongles:

- IGS-NT-AFR-PCM (63.50.061) und
- IGS-NT-AFR-LSM+PMC (63.50.062)

Kompatibilität Erweiterungsmodule

Alle von 63.50.096 unterstützten Erweiterungsmodule werden auch von der neuen Hardware 63.50.099 ohne Einschränkung unterstützt.

Software

Aktuelle Versionen von GenConfig, IntelliMonitor und WinScope sind verfügbar:

- [GenConfig 3.14](#)
- [IntelliMonitor 4.1.5.2](#)
- [WinScope 2.11.0.2](#)

Firmware Download

Die neue Firmware mit einer detaillierten Liste der neuen Funktionen kann unter der folgenden Adresse heruntergeladen werden:

<https://www.motortech.biz/downloads/MOTORTECH-SoftwarePackage-InteliSys-Gas-FW-Motortech.zip>

Bitte beachten Sie, dass die Firmware 1.10.0.11 **NICHT** die MOTORTECH ECU Liste 1.8.0 enthält. Diese ist sowohl im SoftwarePackage enthalten und auch als Teil des Lieferumfangs auf dem USB-Stick gespeichert.

VERTEILER

Kunden / Andere	ja
Vertreter & Vertriebspartner	ja
OEM Partner	ja
MOTORTECH Niederlassungen	ja

■ Produktänderung

Versionshinweise und neue Funktionen 1.10.0

- Obere Grenze des Sollwerts *CrnkFail pause* wurde auf 240 s geändert
- Der Alarmtyp des Timers *ServiceTimeSd* wurde in *Slow Stop* geändert
 - Sollwert *ServiceTimeSd* wurde umbenannt in *ServiceTimeStp*
 - Wert *ServiceTimeSd* wurde umbenannt in *ServiceTimeStp*
 - Alarm *Sd ServiceTime* wurde umbenannt in *StpServiceTime*
 - Historischer Datensatz *Sd ServiceTime* wurde umbenannt in *StpServiceTime*
- Sollwert *InstalPower* wurde umbenannt in *InstalledPower*
- Unterstützung für das Lesen von 32-Bit-Werten aus TPEM Modbus ECU wurde hinzugefügt
- Unterstützung der Dongles *IGS-NT-AFR-PCM* und *IGS-NT-AFR-LSM+PMS* wurde hinzugefügt
- Neue SW-Dongle-Funktionalität wurde hinzugefügt
 - Alternative zu Standard-HW-Dongles
 - Neuer Sollwert *SW Dongle*
 - Neue Werte *SW Dongles*
- Neue SW Key-Funktionalität wurde hinzugefügt
 - Schaltet zusätzliche und kostenpflichtige Funktionen frei
 - Neuer Sollwert *SW Key*
 - Neuer Wert *SW Keys*
- Neue Werte für die CAN1-Kommunikationsdiagnose
 - *CANBusOffCount*: Zähler der Bus-Off-Zustände
 - *CANErrCountRx*: Zähler der Empfangsfehler
 - *CANErrCountTx*: Sendefehlerzähler
- Unterstützung von mehr Analogausgängen für die Erweiterungsmodule *Inteli IO8/8* und *Inteli IO16/0*
 - In früheren Versionen waren analoge Ausgänge nur für die Moduladressen 1, 2, 3, 4 verfügbar. Insgesamt wurden 8 Ausgänge unterstützt (2 pro Adresse).
 - Jetzt sind analoge Ausgänge auch für die Moduladressen 5, 6, 7, 8 verfügbar. Insgesamt werden 16 Ausgänge derzeit unterstützt.
 - Die Erweiterungsmodule müssen die Version 1.3.0 oder eine neuere haben, um diese zusätzlichen Ausgänge zu unterstützen.
- Die Auflösung dieser Sollwerte wurde auf 0,1 geändert
 - Min Leistung PtM
 - Derating1 pwr
 - Derating2 pwr
 - PwrReduction1A / PwrReduction2A / PwrReduction3A
 - PwrReduction1B / PwrReduction2B / PwrReduction3B
 - PwrReduction1C / PwrReduction2C / PwrReduction3C

Informationen zu früheren Versionen finden Sie in den Versionshinweisen im CD-Menü auf dem USB-Stick.

VERTEILER

Kunden / Andere	Ja
Vertreter & Vertriebspartner	Ja
OEM Partner	Ja
MOTORTECH Niederlassungen	Ja

© Copyright 2022 MOTORTECH GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

MOTORTECH-Produkte und das MOTORTECH-Logo sind eingetragene und/oder gewohnheits-rechtliche Warenzeichen der MOTORTECH GmbH. Alle weiteren in der Publikation verwendeten oder gezeigten Marken und Logos sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber und werden nur zu Referenzzwecken verwendet.

Die in diesem Dokument genannten Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Informationen und Bilder werden ohne Garantie zur Verfügung gestellt.