

## Produktänderung

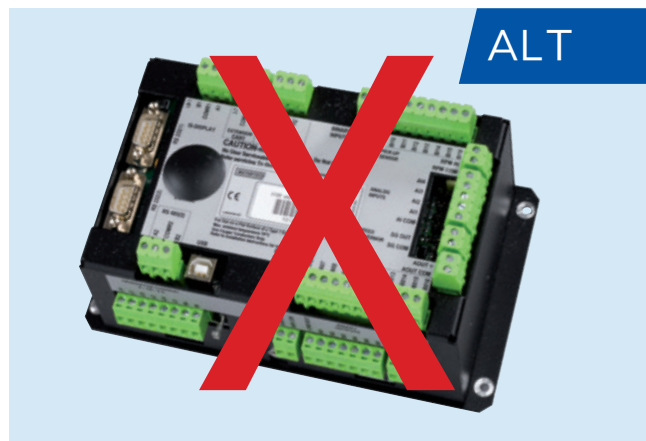
# ALL-IN-ONE.NT Controller

## Produktabkündigung und Ersatz

MOTORTECH gibt die Einstellung der ALL-IN-ONE.NT-Steuerung bekannt. Verfügbar: bis zum **31.12.2021**, je nach Rest-Lagerbeständen. Letzte Bestellmöglichkeit: bis zum **28.02.2021**.

Die ALL-IN-ONE.NT-Steuerung wird durch die modernere Aggregatesteuerung ALL-IN-ONE.GAS ersetzt.

### ALL-IN-ONE.NT



### Eigenschaften ALL-IN-ONE.GAS

- Vordefinierte und einstellbare Funktionen für gasmotor-betriebene Aggregate
- Große eingebaute Soft-SPS für individuelle Anforderungen und Design von anspruchsvollen Anwendungen wie KWK (Kraft-Wärme-Kopplung)
- SIL2-Zertifizierung für ausgewählte Kanäle
- Erfüllt die Anforderungen der Netzverordnungen einschließlich VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4110, BDEW-Richtlinien und Großbritanniens G99\*
- Unterstützung einer Vielzahl von Anwendungen – Betrieb von einzelnen oder mehreren Gasmotoren im Insel- oder Netzparallelbetrieb
- Leistungsmanagement mit neuem Modus für effektiven Motorlauf im Netzparallelbetrieb
- Plug&Play-Unterstützung für ALL-IN-ONE.Vision Displays
- Automatische Synchronisation und Leistungsregelung (über Drehzahlregler oder ECU)
- Ereignisbasierte Historie mit benutzerdefinierter Liste der gespeicherten Werte; Echtzeituhr (RTC); statistische Werte
- Überdrehzahl- und Notaus-Erkennung

### ALL-IN-ONE.GAS



### Bestellinformation

P/N	Ersetzt	Beschreibung
63.50.096	63.50.102, 63.50.102-HSS	ALL-IN-ONE.Gas-Steuerung – universelle Aggregatesteuerung (inkl. AFR-Steuerung <sup>1)</sup> und AirGate®-Technology)

<sup>1)</sup> Benötigt Hardware-Dongle P/N 63.50.061 oder 63.50.062 zur Aktivierung

\* In Kombination mit Netzschutzrelais P/N 63.50.139 – Typgeprüfte (TT) Konformität nach ENA EREC G99

#### VERTEILER

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

## Produktänderung

### Kompatibilität

Das AIO.GAS unterstützt alle AIO-Erweiterungsmodule, die von MOTORTECH bereitgestellt werden, sowie die folgenden Displayeinheiten:

- 63.50.105 – ALL-IN-ONE.Vision5-Display – 5,7-Zoll-Farbdisplay für ALL-IN-ONE.NTC- und ALL-IN-ONE.GAS-Steuerungen
- 63.50.101 – ALL-IN-ONE.Vision8-Display – 8,0-Zoll-Farbdisplay für ALL-IN-ONE.NTC- und ALL-IN-ONE.GAS-Steuerungen
- 63.50.097 – ALL-IN-ONE.Vision12-Display – 12,0-Zoll-Farbtouchdisplay für ALL-IN-ONE.NTC- und ALL-IN-ONE.GAS-Steuerungen
- 63.50.129 – ALL-IN-ONE.Vision18-Display – 18,5-Zoll-Farbtouchdisplay für ALL-IN-ONE.NTC- und ALL-IN-ONE.GAS-Steuerungen

Die AIO.GAS unterstützt die folgenden Artikel **nicht**:

- ECON3-Drehzahlregler → verwenden Sie: SC100-Drehzahlregler 63.50.114
- 63.50.103 – ALL-IN-ONE.NT-Display

### Restriktionen

- Beide Controller haben eine unterschiedliche Firmware. Es ist nicht möglich, die Einstellungen zu 100 Prozent zu „kopieren“, wenn ein Eins-zu-Eins-Austausch erforderlich ist.
- Die AFR-Funktionalität ist leicht unterschiedlich.
- Ein Servicetechniker oder eine geschulte Person ist erforderlich, um den Controller einzurichten. Dies kann einen Aufwand von 1/2 bis 1 Tag erfordern.
- Es kann nicht die gleiche ECU-Liste verwendet werden. Jeder Controller hat eigene ECU-Listenversionen. ECU 1.1 kann mit der AiO.GAS-Firmware 1.2 verwendet werden. AiO.GAS-Firmware 1.5 oder neuer ist nicht mehr kompatibel mit ECU 1.1.
- Zertifizierung: AIO.GAS-Firmware 1.2.0.7 ist identisch mit AIO.NTC-Firmware 2.2 und 2.3.1.

### Abmessungen

- AIO.GAS (Länge x Breite x Höhe): 223 mm x 168 mm x 69 mm
- AIO.NT (Länge x Breite x Höhe): 194 mm x 125 mm x 93 mm

### Software

Die AIO.GAS erfordert eine andere Programmierdatei als die AIO.NTC. Eine neue Programmierung ist notwendig.

#### VERTEILER

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