



AGGREGATESTEUERUNG KEA 350 BEREIT FÜR MTU MDEC KOMMUNIKATION

Kuhse bietet für die KEA 350 (RP) P1 und KEA 350 (RP) P2 zwei Software-Lizenzierungsoptionen an, die die Kommunikation via CAN-Bus bei Retrofit Projekten deutlich verbessern. Die Lizenzoption K58 für die KEA 350 (RP) P2 ermöglicht die Kommunika-

tion mit dem MTU MDEC Regler mittels der Protokolle V302, V303, V304. Mit der Lizenzoption K57 für die KEA 350 (RP) P1 können CAN-Bus Protokolle der GCP30, MFR2 408 und MFR3 Steuerungen emuliert werden.

SOFTWARE-LIZENZOPTIONEN

LIZENZOPTION K57

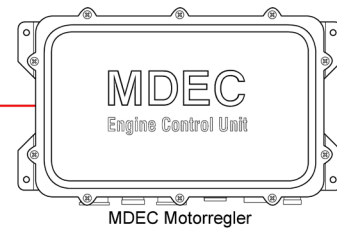
LEGACY CAN PACKAGE für KEA (RP) P1
Artikelnummer: 2A350SL201

LIZENZOPTION K58*

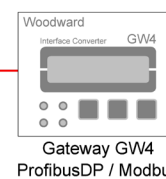
LEGACY CAN UND MTU MDEC
SUPPORT PACKAGE für KEA (RP) P2
Artikelnummer: 2A350SL202



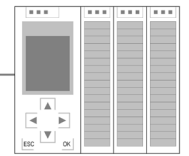
KEA 350 (RP) P2



MDEC Motorregler



Gateway GW4
ProfibusDP / Modbus



SPS

* Die Software Option K57 ist in der Software Option K58 enthalten.

VISUALISIERTE STEUERGERÄTEDATEN

Empfang **analoger** Daten vom MDEC über CAN2:

- 11.67 MDEC Kühlmitteltemperatur [°C]
- 11.68 MDEC Öldruck [bar]
- 11.69 MDEC Öltemperatur [°C]
- 11.70 MDEC Kraftstofftemperatur [°C]
- 11.71 MDEC Motordrehzahl [U/min]
- 11.72 MDEC Betriebsstunden [h]
- 11.73 MDEC Fehlercode
- 11.74 MDEC Rückfuhrdrehzahl [U/min]

Empfang **binärer** Daten vom MDEC über CAN2:

- 05.24 MDEC Alarm gelb
- 05.25 MDEC Alarm rot
- 05.26 MDEC Alive timeout (True wenn die MDEC Alive Nachricht länger als - 1000 ms ausbleibt.)

GESCHWINDIGKEITSVORSPANNUNG

Die KEA 350 (RP) P2 unterstützt die Geschwindigkeitsvorspannung in Verbindung mit dem MDEC über CANbus mittels

- 0-5V,
- 0-10V,
- 4-20mA,
- Höher/Tiefer Signal mittels potentialfreien Kontakten.

LEGACY-CAN-BUS FÜR ÄLTERE GATEWAYS

In den Software-Optionen K57 und K58 sind die Legacy-CAN-Bus Protokolle zur Emulation der Steuerungen GCP30, MFR2 408 und MFR3 enthalten. Das ermöglicht der KEA 350 (RP) P1/ P2 die Kommunikation mit älteren Gateways, wie dem GW4-Pro oder GW4-Modbus, die mit einer übergeordneten SPS-Steuerung kommunizieren.

Bitte beachten Sie, dass für die Loadsharing Funktion ein separates Loadshare Gateway LSG benötigt wird!

SPRECHEN SIE UNS AN!

Kuhse Power Solutions GmbH
Norbert Reichert, n.reichert@kuhse.de

www.kuhse-energy.com



Besuchen Sie uns auf LinkedIn!
www.linkedin.com/company/kuhse-power-solutions

