



job-controller eco

...das ist unser Feld.

- ISOBUS basic-controller
- universell
- kundenspezifisch konfigurierbar
- robust
- über CAN-BUS downloadfähig

Einfache Land- und Baumaschinen, Forst- und Nutzfahrzeuge benötigen robuste, mobile Steuer- und Regelungstechnik, downloadfähig, modular erweiterbar und für verschiedene Leistungsanforderungen.

Der job-controller eco ist dafür konzipiert.

■ Er ist eine nach Kundenwunsch skalierbare und konfigurierbare Steuer- und Regelungseinrichtung nach ISOBUS-Standard (ISO 11783) mit 8 per Software konfigurierbaren universellen IO's.

■ Der Jobrechner steuert/überwacht komplette Hydraulikanlagen, Proportionalventile, elektrische Stellantriebe o. Ä. zur Automatisierung von Prozessen und wird flexibel durch anwendungsspezifische Software und einen einfachen Kabelbaum an die Maschine angepasst.

■ Sein vergossenes Kunststoff-Gehäuse macht ihn besonders geeignet für den rauen und mobilen Einsatz in Fahrzeugen und mobilen Arbeitsmaschinen.

...universelle
WTK-Mobilsteuerung
für einfache
Anwendungen

job-controller eco





■ **So funktioniert`s:**

- Der Jobrechner ist über CAN-BUS downloadfähig. Der Gerätewechsel geht mittels Zentralstecker leicht von der Hand. Die Ein- und Ausgangsschnittstellen sind per Software konfigurierbar.
- Mehrere job-controller sind kaskadierbar.

■ **Technische Daten:**

- **Stromversorgung**
Eingangsspannung 9,5 V ... 32,0 V
Stromaufnahme: ca. 100 mA, <1 mA standby
Lastversorgung separat 9,0 V ... 32,0 V DC max. 30 A
Sensorversorgung unreguliert und geregelt 5 V, 8,5 V, 12 V (softwarekonfigurierbar) max. 400 mA
- **8 Ein-/Ausgänge**
Softwarekonfigurierbare Eingänge für npn, pnp, Frequenz bis 5kHz, Stromeingang bis 40 mA, Spannungseingang bis 30 V, NAMUR-Sensoren
Diagnosefähige PWM Ausgänge mit 3 A (statisch bis 5 A)
- **Schnittstellen**
1 x ISOBUS CAN-BUS mit aktivem schaltbaren Busabschluss
1 x CAN-Bus mit passivem Busabschluss
1 x LIN-Bus V2.0 mit 9,6/19,2 kBd
(1 x seriell - alternativ zu CAN + LIN)
- **Umweltbedingungen**
Arbeitsbereich: -20 ° bis +70 °C
EMV: DIN EN ISO 14982 für Land- u. Forstmaschinen
CE, Schutzgrad: IP 65
Gehäuse Jobrechner eco: Kunststoff (mit Steckverbinder) vergossen
Abmessungen:
job-controller eco 140 x 67 x 35 mm³

Der job-controller eco lässt sich Ihren Regelungs- und Steuerungsaufgaben flexibel anpassen. Ein Jobrechner genügt bei unterschiedlichen Anhängergeräten und ist zudem modular erweiterbar - entsprechend Ihren Anwendungsaufgaben.

Gern geben wir Ihnen weitere Informationen und unterbreiten Ihnen ein individuelles Angebot.

Interesse geweckt?
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

WTK Elektronik GmbH
Bischofswerdaer Straße 37f
01844 Neustadt in Sachsen

Telefon +49 (3596) 565 60
Telefax +49 (3596) 565 709
E-Mail info@wtk-elektronik.com

Internet www.wtk-elektronik.com



■ job-controller eco



...die Basis
für einfache
Anwendungen!

job-controller eco