BUCHER
automation

# JetViewMobile 306

## Bediengerät ISOBUS

AEF Certified
ISOBUS
UT TECU AUX-N
TC-BAS TC-GEO TC-SC
www.aef-isobus-database.org




- 5,7“ Touch Display, klassisches 4:3 Format für optimale ISOBUS Data Mask Darstellung
- 12 Softkeys
- 8 Hardkeys, ISB, Power
- ISOBUS UT, AEF zertifiziert
- ISOBUS TECU, AEF zertifiziert
- ISOBUS AUX-N, AEF zertifiziert
- FS function
- Einbau- und Aufbauversion erhältlich

### Beschreibung

Das ISOBUS-Display JVM-306 ist ein intuitiv zu bedienendes Display. Mit der AEF zertifizierten ISOBUS UT Funktionalität arbeitet es mit allen marktgängigen ISOBUS-Steuerungen zusammen. Die Kommunikation erfolgt über das ISOBUS-Protokoll.

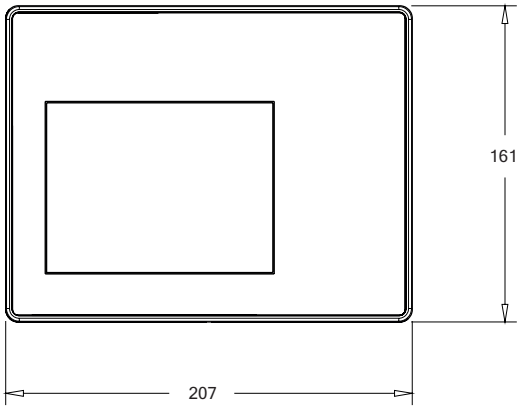
Die Anordnung der Bedienelemente ermöglicht die einhändige Bedienung. Die Kombination aus Touch-Display und Tastatur verbindet das haptische und taktile Feeling von Tasten mit einem modernen Touch-Bedienkonzept.

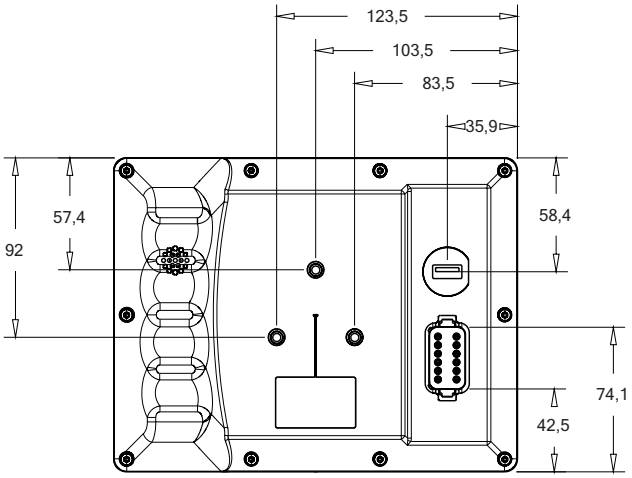
Alle ISOBUS-Displays sind auch mit neutraler Frontfolie als universell einsetzbare, C-programmierbare Bediengeräte erhältlich. Auf Wunsch können die Displays zusätzlich mit einer kundenspezifischen Frontfolie ausgestattet werden – für eine individuelle Gestaltung nach Ihren Anforderungen. Weitere Informationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

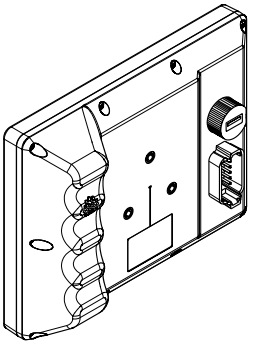
## Technische Daten

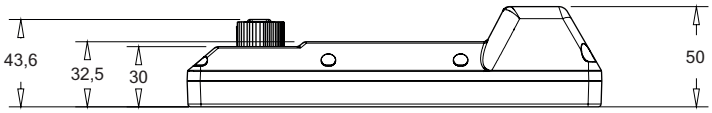
| | |
|---|---|
| Display | 5,7“ TFT, Touch, mit LED Backlight, Auflösung: 640x480 |
| Tasten | 12 Softkeys |
| | 8 Hardkeys |
| | ISB |
| | Power |
| Betriebsspannungsbereich | DC 8 ... 18 V, Keine Beschädigung bei 24 V Versorgung (bis 32 V), Geschützt gegen „load dump“ von 12V Systemen |
| Betriebs-/Lagertemperaturbereich | - 20°C ... +70 °C, -30°C ... +70 °C |
| CPU | STM32H7 |
| Extern Flash | 16 MB |
| USB | 1 |
| Schnittstellen CAN | 1 CAN, ISOBUS-konform |
| Maximale Anzahl Ein-/Ausgänge | 6 |
| Analoge Eingänge | 1 Dreipunkt-Analogeingang, ISO11786-konform |
| Digitale Eingänge | 2 Eingang für Geschwindigkeit hintere Zapfwelle, ISO11786-konform, 2 Betriebsmodi zur Konfiguration |
| | 1 Rear PTO speed Input ISO11786 compliant, 2 Betriebsmodi zur Konfiguration |
| | 1 Hitch-Eingang, ISO11786-konform |
| | Zündung |
| Buzzer | Ja |
| Schutzart | IP65 |
| Realtime Clock | Ja, batteriegepuffert, typ. 10 Jahre Laufzeit |
| Vibration, Schock | ISO 16750-3 |
| ISOBUS Funktionen | AEF-zertifiziert, UT, ISB, TECU, AUX-N und FS |
| Zertifizierung | CE gemäß ISO 14982 |

## Maßzeichnung



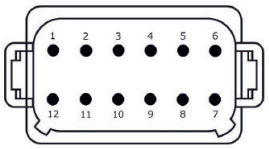






## Steckerbelegung

**Einbaustecker Deutsch DT, 12-polig, A-kodiert**

| | |
|---|---|
| Power Supply KL30 (+12 V) | 1 |
| Rear PTO speed Input | 2 |
| Hitch position (digital) input | 3 |
| CAN-H | 4 |
| CAN-L | 5 |
| Hitch position (analog) input | 6 |
| RS-232-RX | 7 |
| RS-232-TX | 8 |
| Tractor true ground speed input_ISO 11786 (1) | 9 |
| Ignition In/Out (max 0,5 A) | 10 |
| Tractor wheel speed input_ISO 11786 (2) | 11 |
| Power Supply KL31 (GND) | 12 |



**Bucher Automation AG**
Thomas-Alva-Edison-Ring 10
71672 Marbach am Neckar, Deutschland
T +49 7141 2550 0
info@bucherautomation.com

Weitere Informationen und genaue Bestellangaben erhalten Sie auf Anfrage.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

© 2025 Bucher Automation AG

Stand 12/2025