

Datenblatt

- Messanzeige für bis zu 3 Achsen (konfigurierbar)
- Digitale und analoge Eingänge
- Inkrementale Messsystem-Eingänge
- USB und RS232-Schnittstelle
- Hardware kann auf Anfrage an Anforderungen angepasst werden (z.B. SSI-Schnittstelle für absolute Messsysteme, RS485, CanOpen oder Profibus DP-Schnittstelle)
- Viele Funktionen bereits als Parameter integriert
- Einfache Bedienung durch Symbolik und Klartextanzeigen in der Anzeige/Display
- Freie Konfiguration der Bedienoberfläche via Tablet mit Android™-Betriebssystem
- Design kann durch zahlreiche Einstellmöglichkeiten auf einzelne Anwendungen konfiguriert werden
- Einfaches Update der Software oder verwalten und sichern der Parameter via USB-Stick oder Endgerät mit Android™-Betriebssystem
- Anbindung von Barcodescanner und Drucker über die serielle Schnittstelle



Mechanische Daten

Anzeige/Display	4,3" TFT-Farb-Display Widescreen 16:10
Schnittstelle	RS232; RS485; USB Barcodescanner via USB (optional)
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 90 %
Schutzklasse	IP54 (frontseitig) bis IP65 (im Aufbaugehäuse)
Abmessungen (B x H x T)	140 x 103 x 60 mm (Einbautiefe inklusive Stecker)

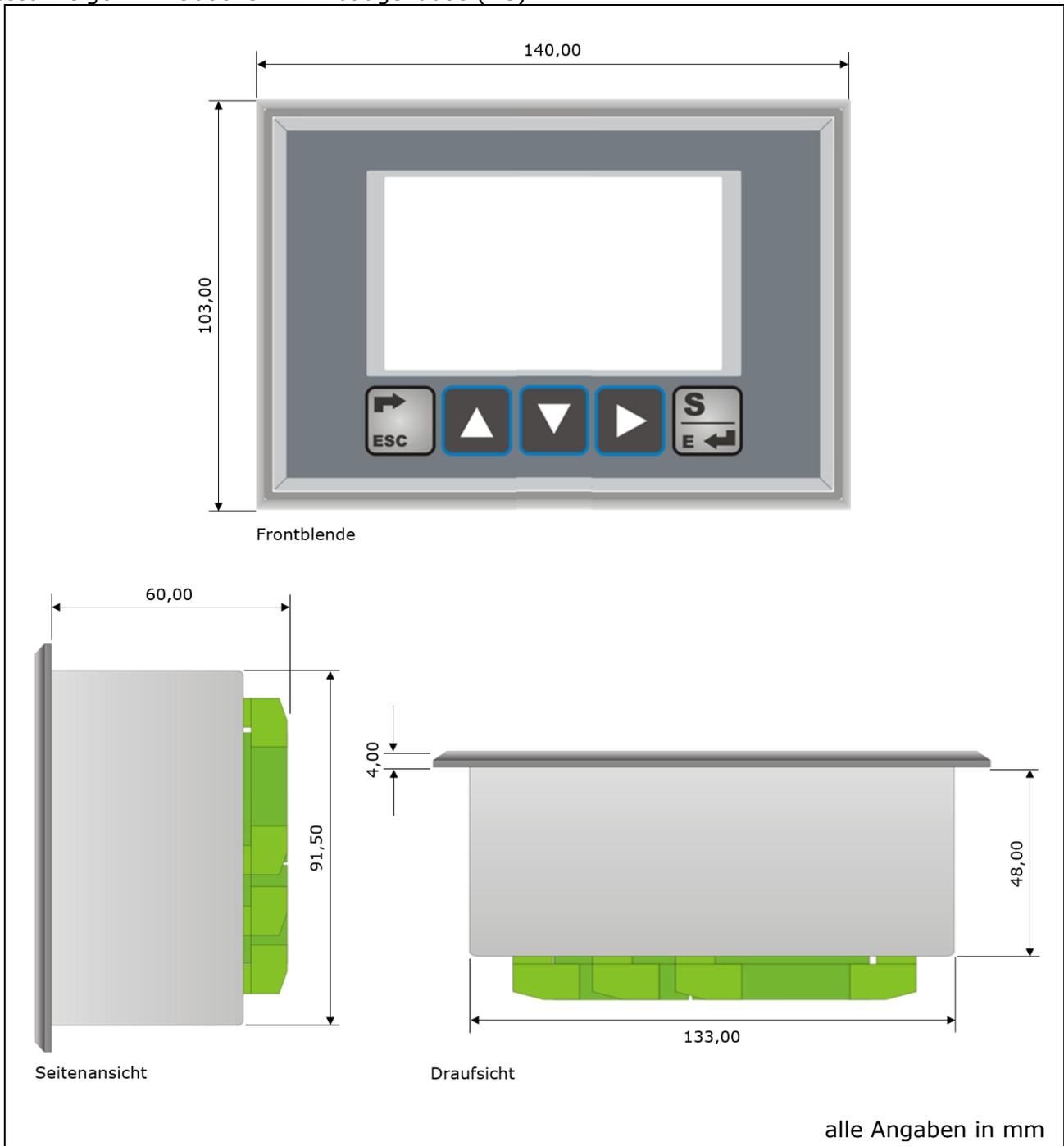
Elektrische Daten

Spannungsversorgung	24 VDC
Eingangssignale	6x digitale Eingänge; 2x analoge (12Bit) integrierter Sigma-Delta-Wandler für 1x DMS oder 1x PT100/1000 (24Bit) (optional)
Eingangsspannung	0 – 5 V aktiv low 10 – 30 V aktiv high
Messsystem	3x inkrementelle Messsysteme
Spannungsversorgung	5 V oder 24 V bei 24 V BDD-Spannungsversorgung
Messsystem 1 und 2	Grenzfrequenz: 1MHz Signale: A; \bar{A} ; B; \bar{B} ; Z; \bar{Z} ; bzw. A; B; Z
Messsystem 3	Grenzfrequenz: 40kHz Signale: A; \bar{A} ; B; \bar{B} ; Z; \bar{Z} ; bzw. A; B; Z
Ausgangssignale	4x digitale Ausgänge 24 V, 600 mA

Datenblatt

Abmessungen

Messanzeige WMD3000-C im Einbaugehäuse (EG)



WMD3000C_DB_2021-08-03_DE

Datenblatt

Abmessungen

Messanzeige WMD3000-C im Aufbaugehäuse (AG)

