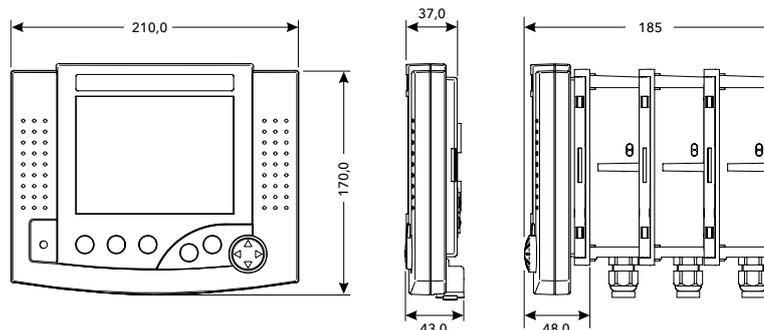


# IQ SENSOR NET Terminal/Controller

**MIQ/TC 2020 3G** - Das Herz jedes IQ SENSOR NET Systems 2020, ein Mehrparameter-System für bis zu 20 Sensoren mit USB-Schnittstelle, Fernwartung und Fernkommunikation.  
**Terminal IQ** - die kostengünstige Ergänzung ohne Controller-Funktion.

Über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche informieren wir Sie auf unserer Website



## Technische Daten

Modell	Terminal-/Controller MIQ/TC 2020 3G	Terminal IQ
<b>MIQ-Modulkupplung an Rückseite</b>	Kombinierte mechanische und elektrische Verbindung, zum schnellen Ankoppeln an MIQ-Modulen	
<b>USB-Schnittstelle</b>	USB-A (Host)	
<b>Display</b>	Graphisches Display; Auflösung: 320 x 240 Pixel; sichtbarer Bereich: 114 x 86 mm, schwarz/weiß, hinterleuchtet	
<b>Bedienelemente/ Funktionstasten</b>	5 Bedientasten: 3 Masterkeys für Funktionen: Messen (M), Kalibrieren (C), Set/Systemeinstellungen (S), 2 Tasten für: Bestätigung/Menüwechsel O.K. (OK), Escape (ESC) 4-Achsen-Wippe für schnelle Auswahl von Softwarefunktionen und Eingabe von alpha-numerischen Werten	
<b>Controller</b>	Ja	Nein
<b>Controller-BackUp</b>	Ja	Nein
<b>Voraussetzung</b>	Keine	Erfordert ein MIQ/TC 2020 3G(XT) im System
<b>Datalogger</b>	Datenspeicher für bis zu 525.600 Datensätze	Nein, aber alle Daten können über USB gesichert werden
<b>Elektrische Versorgung</b>	Direkt über das IQ SENSOR NET bei Ankopplung an MIQ-Modul	
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Betriebstemperatur: -20 °C ... +55 °C; Lagertemperatur: -25 °C ... +65 °C	
<b>Gehäusematerial</b>	ASA (Acrylnitril-Styrol-Acrylesterpolymer)	
<b>Schutzart</b>	IP 66 / entspricht NEMA 4X (nicht direkt für Conduit-Anschluss geeignet). Conduits sind mittels flexiblen Adaptern CC-Box, bzw. mittels Adaptern CC-PM anzuschließen.	
<b>Abmessungen</b>	210 x 170 x 40 mm (B x H x T)	
<b>Gewicht</b>	Ca. 0,9 kg	
<b>Prüfzeichen</b>	ETL, cETL (Konform zu relevanten UL und Kanadischen Standards), CE	
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	EN 61326-1, Klasse B; FCC Class A	
<b>Integrierter Überspannungsschutz</b>	Gegenüber EN 61326-1 erweiterter Überspannungsschutz für das Gesamtsystem, realisiert in jeder einzelnen Komponente	
<b>Verbindungseigenschaften</b>	Durchgängige EMV-Schirmungskontrolle; Beliebige Verkabelungstopologie innerhalb des IQ SENSOR NET Systems in Form von Linie, Baum, Stern, Mehrfach-Stern; Gesamtkabellänge: max. 1.000 m (ohne Signalverstärkung), bei Einsatz eines Signalverstärkungsmoduls MIQ/JBR weitere 1.000 m (max. 3000 m)	
<b>Garantie</b>	3 Jahre für Sachmängel gemäß § 10 AGB	

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
<b>MIQ/TC 2020 3G</b>	Modul IQ Terminal/Controller, konfigurierbar als Controller (fest installiert) oder Terminal mit redundanter Controllerfunktion für System 2020, mit USB-Schnittstelle, ankoppelbar an jedes beliebige IQ SENSOR NET Modul	470020
<b>Terminal IQ</b>	Wie MIQ/TC 2020 3G, aber ohne Controller(BackUp)-Funktion	470021
<b>MIQ/TC 2020 3G-CR3</b>	Starter-Set bestehend aus MIQ/TC 2020 3G Terminal/Controller, MIQ/CR3 Kombiausgangsmodul mit 3 Analogausgängen (0/4-20 mA) und 3 Relaisausgängen, MIQ/PS Weitbereichsnetzteil	470022
<b>MIQ/TC 2020 3G-C6</b>	Starter-Set bestehend aus MIQ/TC 2020 3G Terminal/Controller, MIQ/C6 Ausgangsmodul mit 6 Analogausgängen (0/4-20 mA), MIQ/PS Weitbereichsnetzteil	470024
<b>MIQ/TC 2020 3G-EF</b>	Starter-Set bestehend aus MIQ/TC 2020 3G Terminal/Controller, MIQ/MC3 Controller mit Feldbus-Protokollen, MIQ/PS Weitbereichsnetzteil	470026