

# Z-PC LINE **Micro RTU**

Batterie betriebene RTU's

REMOTE CONTROL UNITS



Micro RTU-PC



Micro RTU-GP

CE

- ▶ Fernauslesung des Isolationszustandes
- ▶ Kathodenschutz Überwachung
- ▶ Ausführung : 4 DI, 2 AI, 2 DO (GP Version),  
2 DI, 2 AI (PC version), GSM Full Type Approval
- ▶ Speicher : 64 KB EEPROM, 2 MB flash
- ▶ Zeitweise Aktivierung für senden / empfangen von SMS
- ▶ Datenübertragung Ereignisgesteuert oder nach Abfrage
- ▶ IP44 / IP67 Außengehäuse
- ▶ Kleine Abmessungen (65 x 130 x 55 mm innere Elektronik )
- ▶ 14,4 V Batterieversorgung , 3 Jahre Betriebszeit

TECHNISCHE DATEN

MICRORTU-PC

MICRORTU-GP



Technische Merkmale	Kathodenschutz RTU	Allgemeinanzwendung RTU
Spannungsversorgung	8..30 VDC Batteriehalter intern 14,4 V Lithium-Batterien (Option)	8..30 VDC Batteriehalter intern 14,4 V Lithium-Batterien (Option)
Durschnittliche Leistungsaufnahme	6..50 mW, 1,5 W (GSM Datenübertragung)	6..50 mW, 1,5 W (GSM Datenübertragung)
Life-time	3 Jahre	3 Jahre
Abmessungen (hxlxt)	263 x 143 x 89 mm	65 x 130 x 55 mm
Speicher	EEPROM: 64 kByte FLASH: 2 MByte	EEPROM: 64 kByte FLASH: 2 MByte
Digitale Eingänge	2 isolierte Kanäle 0,25 Hz Frequenz, duty 90/10, min. Impulsdauer 400 mS	4 isolierte Kanäle 0,25 Hz Frequenz, duty 90/10, min. Impulsdauer 400 mS
Digitale Ausgänge		2 bistable relay Kontaktbelastung: 30 VDC – 1 A max (ohmsche Last)
Analoge Eingänge	2 galv. getrennte Kanäle - Überspannung- und -stromschutz Eingang 1: $\pm 2$ V, $\pm 20$ V, $\pm 50$ V, $\pm 20$ mA Eingang 2: $\pm 2$ V, $\pm 29$ V, $\pm 50$ V Auflösung @ 15 bit + sign Genauigkeit @ 20°C: $\pm 2$ bit	2 galv. getrennte Kanäle - Überspannung- und -stromschutz Full scale: $\pm 2$ V, $\pm 20$ V, $\pm 50$ V, $\pm 20$ mA Auflösung @ 15 bit + sign Genauigkeit @ 20°C: $\pm 2$ bit Automatischer Nullabgleich

EINSATZMÖGLICHKEITEN

