

## 2G/4G RS232-Modem - ohne Zubehör

Code: MP054

Für MS6D, MS6R, MS6-Rack und MS55D Überwachungssysteme und Software COMET Database.



**MP054 - Industrielles LTE/GSM-Modem für Remote-SMS-Alarme** ist ein robustes industrielles LTE/GSM-Modem in einem langlebigen Vollmetall-Aluminiumgehäuse. Es ist für den Versand von SMS-Alarmen von unseren Datenloggern (MS6D, MS6R, MS6-Rack, MS55D) oder vom [COMET-Datenbanksystem](#) konzipiert.

### Hauptmerkmale:

- **SMS-Alarmbenachrichtigungen** von Datenloggern oder der COMET-Datenbank
- **Remote-Zustandssteuerung per SMS** (für Datenlogger) zur dynamischen Verwaltung des Alarmverhaltens
- Zuverlässige **RS232-Schnittstellenverbindung**
- **Unterstützt GSM- und LTE-Frequenzbänder**, die in der EU gängig sind

### Anschlussmöglichkeiten:

- An einen Datenlogger: über RS232-Kabel
- An einen PC: ebenfalls über RS232; falls der Computer keinen RS232-Anschluss hat, verwenden Sie den [USB/RS232-Konverter MP006](#)

### Wichtige Hinweise:

- **Das Modem benötigt eine SIM-Karte** mit einem aktiven SMS-Versandtarif

### Kompatibilität:

- Das Modem unterstützt **LTE/GSM-Frequenzen, die in der EU verwendet werden**. Vor dem Einsatz in anderen Ländern überprüfen Sie bitte die Kompatibilität mit den lokalen Netzfrequenzbändern.
- Detaillierte **Frequenzbänder und -kanäle** sind im Abschnitt Technische Spezifikationen zu finden.

### Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Unterstützte LTE-Bänder	FDD Band 1, 3, 8 und 20 (2100/1800//900/800 MHz) (vor der Installation prüfen Sie bitte, ob die aufgeführten Bänder an Ihrem Standort unterstützt werden)
Unterstützte GSM/GPRS/EDGE-Bänder	900/1800 MHz (vor der Installation prüfen Sie bitte, ob die aufgeführten Bänder an Ihrem Standort unterstützt werden)

Stromversorgung	max. Leistung 8 bis 30 Vdc oder über USB-Kabel, max. 5 W
SIM-Kartentyp	1x nano SIM
Betriebstemperatur	-30°C bis + 65°C
Schutzklasse	IP40
Abmessungen	82 x 54 x 24 mm
Gewicht	103 g
Material	Aluminiumgehäuse für den industriellen Einsatz
Garantie	2 Jahre