

## 2G/4G RS232-Modem-KIT für MS-Überwachungssysteme

Code: KIT-LTE-M



Für MS6D, MS6R, MS6-Rack und MS55D Überwachungssysteme und Software COMET Database.  
MP054 ist ein industrielles LTE/GSM-Modem in einem vollständig aus Aluminium gefertigten Metallgehäuse.

Das Modem ist dazu konzipiert, SMS-Nachrichten von [MS6D](#), [MS6R](#), [MS6-Rack](#) und [MS55D](#) Aufzeichnungsgeräten oder vom [COMET Database](#) System zu versenden. Darüber hinaus ist es möglich, entfernte Zustände per SMS-Nachrichten zu steuern und damit das Verhalten von Alarmen zu beeinflussen.

Das Modem wird über ein Kabel mit der RS232-Schnittstelle an das Steuergerät angeschlossen. Um Alarme aus der COMET Database zu versenden, muss es über die RS232-Schnittstelle mit einem Computer verbunden werden. Falls der Computer keine RS232-Schnittstelle besitzt, muss ein USB/[RS232-Konverter MP006](#) verwendet werden.

Das Modem unterstützt die in der EU verwendeten GSM- und LTE-Frequenzbänder. Bitte prüfen Sie vor der Verwendung außerhalb der EU die Kompatibilität anhand der im Abschnitt Technische Parameter aufgeführten Frequenzbänder.  
In das Modem muss eine SIM-Karte mit einem Tarif eingelegt werden, der das Versenden von SMS-Nachrichten ermöglicht.  
Zubehör wie Antenne, Netzteil, RS232-Kabel und SIM-Karte sind nicht im Lieferumfang enthalten.

### Technische Daten

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