



# MOSES LOG

## Autarker GSM/GPRS Datenlogger

Dieser Datenlogger wurde speziell für den Einsatz in schwer zugänglichen Gebieten oder Standorten entwickelt. Selbst wenn Sie drei Sensoren gleichzeitig betreiben und auswerten, arbeitet MOSES LOG batteriebetrieben mit niedrigstem Stromverbrauch über Jahre hinweg wartungsfrei.

Die aufgezeichneten Messwerte werden auf einer SD Karte dauerhaft archiviert und in individuell einstellbaren Abständen mittels GSM zur Verfügung gestellt. Das integrierte Alarmmanagement und seine intelligente Software versendet bei unterschiedlichsten Zustandsänderungen Alarmmeldungen per SMS und/oder Email.

### Technische Daten

Größe LxBxH	82 x 32 x 15 mm
Versorgungsspannung	3,6 Volt
Temperaturbereich	-25°C – 70°C
Temperatursensor	integriert
Speichermedium	bis 4 GB microSD
Antennenanschluss	GSC Buchse
Erweiterungsport	1 x DIO, 1 x I <sup>2</sup> C
SIM Kartenslot	micro SIM

### Sensorik - Schnittstellen (aktiv und passiv)

S1	0 – 10 V
	Impuls
S2	4 - 20 mA
S3	Digital RS485
S4	I <sup>2</sup> C

### Kommunikationsschnittstellen

Datenaustausch per	GSM / Quadband
	GPRS
	USB
	Bluetooth

### Konfigurationsmöglichkeiten

Messintervall	individuell einstellbar
Datenübertragung	individuell einstellbar
Alarmschwellen	8 pro Sensor
Alarm bei	steigend / fallend
Alarmbenachrichtigung	per SMS und/oder Email
Alarmtext	individuell einstellbar
Hysteresis	Wert und/oder Zeit
Konfigurationsupdates	per USB/GSM/GPRS
Firmwareupdates	per USB/GSM/GPRS

*Sie haben Interesse an einem autarken Datenlogger? Ihnen fehlt ein Detail? Auf Kundenwunsch werden Hardware und Softwareanpassungen vorgenommen. Senden Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an. Gerne stellen wir Ihnen MOSES LOG vor.  
Ihr Ansprechpartner: Martin Hortscht*