

## GSM Funkampelüberwachung SC 6 DBGM EMV-geprüft



Das neuartige mobile Meldesystem SC 6 wurde als Überwachungseinheit für ROYER-Signalanlagen der Serie FR 2000 entwickelt. Es werden die in der Signalanlage auftretenden sicherheitsrelevanten Meldungen sofort auf ein zugeordnetes Handy übertragen und als SMS im Text angezeigt. Außerdem wird jeder Meldung die Gerätenummer beigefügt, um eine Zuordnung zu ermöglichen.

**Anschluß:** Das Meldesystem wird wie das Steuergerät in den Batteriewagen eingehängt und über ein Adapterkabel mit der Fernbedienungssteckdose verbunden. Es bedarf keiner Einstellung am Meldesystem, da die Steuerung softwareseitig erfolgt und daher auch keine Schalter erforderlich sind. Die Flachantenne wird in den Signalgeber seitwärts an der Gehäusewand hinter den Rotlichtreflektor eingeklebt und ist von außen nicht sichtbar. Für wechselnde Einsatzzwecke kann eine Magnetfußantenne am Batteriewagen befestigt werden.

### Mögliche Meldungen

**Batteriewarntmeldung:** Bei batteriebetriebenen Funkampeln ist die Betriebszeit einer Batterie zeitlich nicht zu bestimmen. Ist z.B. die Batterie entladen, schaltet die Ampel bei ca. 10 V auf Gelb-Blinklicht und der Verkehrsablauf ist gestört. Mit dem GSM-Meldesystem wird bei einer Entladung unter 11 V eine SMS-Meldung auf ein gewähltes Handy gesendet, so dass noch ein störungsfreier Austausch der Batterie erfolgen kann.

**Rotlampendefekt:** Tritt die Rotlampenüberwachung in Kraft, wird die Signalanlage auf Gelb-Blinklicht geschaltet. Mit dem GSM-Meldesystem wird die Störung sofort per SMS auf Ihr Handy gemeldet und kann schnellstens behoben werden.

**Funkstörung:** Bei einem Defekt oder Verlust der Empfängerampel schaltet die Signalanlage auf Störung und Gelb-Blinklicht. Es ist daher nur ein Meldesystem pro Anlage erforderlich. Das GSM-Meldesystem sendet die Meldung „Funkstörung“ und der Fehler kann vor Ort festgestellt werden.

**Feindliches Signal:** Bei Fremdeinfluß durch benachbarte Funkanlagen u.dgl. schaltet die Signalanlage auf Gelb-Blinklicht und meldet ein „feindliches Signal“ per SMS.

### Technische Daten:

Spannungsversorgung:	12 V DC
Stromaufnahme:	ca. 60 mA
Frequenz:	900 / 1800 MHz
Eingänge:	Schnittstelle (Serie 2000)
Antennenanschluß:	FME für Stab- oder Flachantenne
Anschluß:	Adapterkabel
Maße:	160 x 105 x 44 mm
Gewicht:	0,8 Kg



Batteriewagen mit Steuerung und ROYER Meldesystem SC 6

GSM-Meldesystem SC6 für Funkampeln  
 Flachantenne mit Kabel und Stecker  
 Magnet-Kurzstabantenne mit Kabel und Stecker  
 Schnittstellenkabel

Art.-Nr. 6025  
 Art.-Nr. 6039  
 Art.-Nr. 6037  
 Art.-Nr. 6047

Weitere Meldesysteme zur Objektüberwachung auch mit Fernschaltmöglichkeit unter [www.gsm-meldesysteme.de](http://www.gsm-meldesysteme.de)