## **Produktinformation**



LANCIER Monitoring GmbH Gustav-Stresemann-Weg 11

48155 Münster, Germany Tel. +49 (0) 251 674 999-0 Fax +49 (0) 251 674 999-99

mail@lancier-monitoring.de

www.lancier-monitoring.de

### **RM-Loop**

# Schleifenwiderstandsmodul zur Überwachung entfernter Schalter

Der Rail-Module-Bus von LANCIER Monitoring ist ein modulares und robustes Sensorsystem. Verschiede- über eingebaute po

wertauswertung und -anzeige sowie deren Weiterleitung an entfernte Messwarten erfolgen über das

Basismodul.

Das RM-Loop-Modul ist ein Mess- und Überwachungsgerät für die Erfassung von Zuständen weiter entfernter Schalter (z. B. Schwimmerschalter, Türkontakte) im LANCIER Monitoring RM-Bus.

ne Messmodule werden auf eine Hutschiene montiert

und mittels integrierter Steckkontakte direkt mitein-

ander verbunden. Die Spannungsversorgung, Mess-

Pro Modul können zwei Messschleifen kontinuierlich überwacht werden. Die Schaltzustände werden anhand des gemessenen Schleifenwiderstands erkannt. Die entsprechenden Alarmwerte sind über ein integriertes Tastenfeld und das Display des Basismoduls frei programmierbar. Alle Einstellungen werden verlustsicher in einem internen EEPROM Speicher abgelegt.

Zur Fernalarmierung verfügt das RM-Loop-Modul über eingebaute potentialfreie Ausgangskontakte. Zusätzlich kann es an den LANCIER Tx-Bus, einen CAN-Bus oder ein Fernwirksystem über Modbus angeschlossen werden.



RM-Basic-Modul

RM-Loop-Modul

#### **Technische Daten**

Schleifenwiderstand Messbereich Auflösung	0 9,99 K $\Omega$ , Fehler ±3 % v.M., ±50 $\Omega$ 10 $\Omega$
Messspannung	24 V DC
Versorgungsspannung	über RM-Basismodul
Betriebstemperatur	-20 °C +65 °C
Zulässige Feuchte	0 95 % rel. Feuchte, nicht kondensierend
Anzeige	über RM-Basismodul
Signal LEDs 2 x grün / rot: 1 x blau:	Alarm / Freischaltung / Anzeige Schleifenwiderstand LC-Display im RM-Basismodul ist für diesen Sensor aktiv
Signalausgangskontakte	2 x potentialfreie Wechselkontakte für Alarm Schleife
Max. Schaltspannung / Max. Schaltstrom	100 V DC / 0,1 A DC
Abmessungen RM-Loop (B x H x T)	72 x 89 x 65 mm

#### Bestellangaben

R	N	۱.	L	n	<u>_</u>	n

Schleifenwiderstands-Messmodul zur Kontaktüberwachung mit Bedienfeld und Signalausgabe über potentialfreie Kontakte

RM-Basic

Einspeise-, Kommunikations- und Anzeigemodul für den RM-Bus

Bestell-Nr. 074008.000

Bestell-Nr. 074001.100

## **Produktinformation**

## LANCIER V Monitoring

**RM-Loop** 

Schleifenwiderstandsmodul

zur Überwachung entfernter Schalter

LANCIER Monitoring GmbH Gustav-Stresemann-Weg 11 48155 Münster, Germany Tel. +49 (0) 251 674 999-0 Fax +49 (0) 251 674 999-99 mail@lancier-monitoring.de www.lancier-monitoring.de

