

## RM-Basic

### Basismodul für den Rail-Module-Bus

Der Rail-Module-Bus von LANCIER Monitoring ist ein kompaktes und robustes Sensorsystem. Verschiedene Messmodule werden auf eine Hutschiene montiert und mittels integrierter Steckkontakte direkt miteinander verbunden.

Das RM-Basic-Modul ist das Herzstück des neuen Rail-Module-Bus von LANCIER Monitoring. Es übernimmt dabei die Stromversorgung der Messmodule, zeigt Messwerte und Parameter an, und leitet die Werte über eine der integrierten Schnittstellen an übergeordnete Systeme weiter.

Das Display des RM-Basic-Moduls wird auch zum Setzen der Grenzwerte der angeschlossenen Messmodule benutzt.

Der LANCIER Rail-Module-Bus wird ständig um Module für weitere Messaufgaben erweitert.



### Technische Daten

Eingangsspannung	21 .. 72 V DC
Anzeige	Grafikdisplay, blau hinterleuchtet
Schnittstellen	LANCIER Monitoring Tx-Bus Ethernet RS232 RS485 CAN-Bus
Bedienung vor Ort	Über Taster
Betriebstemperatur	-20 °C .. +65 °C
Zulässige Feuchte	0 .. 95 % rel. Feuchte, nicht kondensierend
Abmessungen RM-Modul (B x H x T)	108 x 89,7 x 62,2 mm

### Bestellangaben

#### RM-Basic

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

**Bestell-Nr. 074001.100**

#### Zubehör

**RM-Power**, Spannungswandler 110 .. 230 V AC / 24 V DC für Hutschiennenmontage

**Bestell-Nr. 074009.000**

**RM-Bus Extender**, Buserweiterung für weitere Hutschiene

**Bestell-Nr. 074002.000**

## RM-Basic

### Basismodul für den Rail-Module-Bus

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

### Systemdiagramm

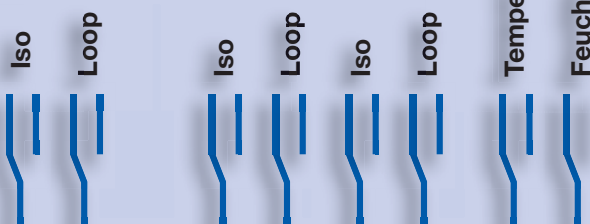
#### Kommunikationsmöglichkeiten

1. **Monitoring Station / UMS-System**  
 Komfortable Messwerterfassung und -verwaltung mit flexibler Alarmierung.
2. **Internet-Browser über Ethernet**  
 Messwertkontrolle über eine direkte IP-Verbindung.  
 Grenzwerte können verändert werden.
3. **Fernwirkzentrale per Mod-Bus**  
 Messwerterfassung und -verwaltung
4. **GSM – SMS-/E-Mail-Reports**  
 Benachrichtigung im Alarmfall + regelmäßige Berichte.



Messwertweiterleitung

#### Alarm-Ausgangskontakte



LANCIER Tx-Bus

max. 127 Tx-Sensoren



Datenübermittlung

#### Basismodul

für die Stromversorgung der Module, die Messwertanzeige und -weiterleitung

#### RM-Iso

für die Kabelüberwachung.

#### RM-PL

zur Überwachung von Rohrnetzen (z. B. Fernwärme).

#### RM-TH

für die Temperatur und Feuchteüberwachung.

#### RM-Tx

für allgemeine Überwachungsaufgaben.