

# Produktinformation

Integrierte  
Temperatur-  
Überwachung!

**LANCIER**  
Monitoring

## ContactAlarm2 LTE/UMS

### Batteriebetriebenes und LTE-basiertes Kontakt-Überwachungsgerät

Das **ContactAlarm2 LTE/UMS** von LANCIER Monitoring ist die kompakte, **batteriebetriebene** unabhängige Überwachungslösung für Kontakte. Es ist einfach zu installieren und leicht zu bedienen. **Stromversorgungs- und Netzwerkanschlüsse vor Ort sind nicht erforderlich.** Die Alarmierung im Fehlerfall erfolgt über **LTE- oder GSM-Netze**.

Das **ContactAlarm2 LTE/UMS** misst und überwacht bis zu sechs **potentialfreie Kontakte** gleichzeitig (4 Fern- und 2 Nahkontakte, z. B. Schwimmerschalter, Türkontakte etc.) und die Umgebungstemperatur.

Es überprüft in definierten Zeitabständen die angeschlossenen Kontakte auf ihre Zustände (offen/geschlossen). Die Zustände der Kontakte werden durch LEDs angezeigt.



Bei der Zustandsänderung eines Kontaktes oder Temperaturen\* außerhalb der Grenzwerte wird eine Alarmmeldung an den UMS-Server per Mobilfunk-Datenverbindung abgesetzt. Eine wöchentliche Statusmeldung mit dem Gerätezustand erfolgt immer.

Zwischen den Messzyklen findet keine Kontakt-Überwachung der Fernkontakte statt.

Die Geräteeinstellungen sind über die USB-Schnittstelle mit Hilfe eines Laptops frei programmierbar.

Alle Einstellungen werden verlustsicher in einem internen EEPROM Speicher abgelegt.

\*) Gestiegene Werte für die Umgebungstemperatur lassen z. B. frühzeitig auf Lecks bei Fernwärmeleitungen aufgrund von austretendem Wasserdampf schließen.

## Technische Daten

Versorgungsspannung	Austauschbare Lithiumbatterie, 3,6 V		
Batterie-Betriebsdauer	> 5 Jahre (bei täglicher Messung und wöchentlicher Statusmeldung)		
Kontakte <b>Fernkontakte</b>	Anzahl: 4	Entfernung: bis 3.000 m	Überwachung: zyklisch
<b>Nahkontakte</b>	2	bis 10 m	permanent
Messbereich Temperatur	-20 °C .. +140 °C		
Anzeige	je Kontakt 1 Zustands-LED rot/grün 6 Kommunikations-Status-LEDs		
Bedienung vor Ort	1 Taste für Echtzeitmessung mit Messwert-Anzeige und Testmeldung-Versand		
Schnittstellen	1 USB 2.0-Schnittstelle für die Geräte-Konfiguration, Grenzwerteinstellung und Messwertauslesung		
Betriebstemperatur	-20 °C .. +50 °C		
Zulässige Feuchte	0 .. 100 %		
Gehäuseschutzklasse	IP 66		
Einsatzbereich	Innenräume und geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737. Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie für Kleinbetriebe		
Abmessungen	180 x 180 x 100 mm (B x H x T)		

## Bestellangaben

### ContactAlarm2 LTE/UMS

Batteriebetriebenes, 6-Kanal-Kontakt-Überwachungsgerät mit  
LTE/GSM-basierter Alarmierung, Anzeigefeld und 6 Kontakteingängen

Bestell-Nr. 076014.000

### Ersatzteil

Lithium-Batterie 3,6 V mit Halter und Anschlusskabel

Bestell Nr. 075969.000

# Produktinformation

## ContactAlarm2 LTE/UMS

### Batteriebetriebenes und LTE-basiertes Kontakt-Überwachungsgerät

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

