

# LOM56 Temperatur Funkdatenlogger



## ÜBERWACHUNG DER TEMPERATUR IN ECHTZEIT

Mit dem LOM56-Temperaturdatenlogger können Ihre Kühlschränke, Kühlräume, Ihre temperaturgeführten Transporte, sowie Ihre Lagerräume überwacht werden. Die Messdaten werden live per Funk übermittelt. Alle Messdaten sind über einen lokalen PC oder in der Cloud erreichbar.

### ▲ VORTEILE

- 
**Alarm in Echtzeit**  
 Zur schnellen Schadensbegrenzung
- 
**Konformität**  
 Gemäß der guten Praxis für Vertrieb und Lagerung, HACCP
- 
**Automatisierte Rückverfolgbarkeit**  
 Nichts wird vergessen, keine Zeit vergeudet, keine Dokumente verloren, keine Reisen vor Ort notwendig
- 
**Lösung für einzelne oder mehrere Standorte**
- 
**Optimiertes Design für eine einfache Installation**



### ▲ TECHNISCHE DATEN

Datenlogger Art	Funkdatenlogger für Temperaturmessung
Datenübertragung	Funk 868 MHz
Messbereich	-40°C bis +70°C
Betriebstemperatur	Alkaline AA-Batterie: -5°C bis +50°C Lithium-Thionyl AA-Batterie: -40°C bis +70°C
Messgenauigkeit	± 0,3°C [-30°C...+60°C] ± 1°C [-40°C...-30°C]
Auflösung	0.1°C
Messtakt	Einstellbar: 1 Sekunde bis 4 Stunden
Speicherkapazität	32 256 zeitgestempelte Messdaten
Batterielebenszeit*	Alcaline AA > 2 Jahre Lithium thionyl AA > 4 Jahre
Batterie (wählbar)	Alcaline AA Lithium thionyl AA
IP-Schutz	IP67

\*Dieser Durchschnittswert kann je nach Anwendung abweichen. Gilt für eine Betriebstemperatur von 25°C mit deaktiviert LED bei starkem Funksignal zu dem Funkempfänger.