

# LDM150 und LDM150R

## KÄLTEMITTEL-GASWARNGERÄTE

### Einfach. Sicher. Zuverlässig.

Der LDM150 und der LDM150R sind einfache, zuverlässige und sichere Lösungen für die eigenständige, konstante Überwachung von beliebigen Kältemittelgasen. Bei diesen Gaswarngeräten handelt es sich um „Plug & Play“-Geräte – einfach anschließen und loslegen! Erfahren Sie, wie diese Gaswarngeräte für alle Anwendungen eingesetzt werden können.



### VORTEILE

- Einsatz im Fernbetrieb oder als integrierter Sensor
- Geringer Wartungsaufwand, Ein-Punkt-Kalibrierung
- Einfacher Feldservice
- Drei einstellbare Alarm-Schwellenwerte
- Niederspannungsbetrieb
- Drei Schaltausgänge für die Anbindung an beliebige Systeme oder Geräte
- Konzipiert für Anwendungen aller Größen
- Werksseitig kalibriert
- Nachweis aller FCKWs, H-FCKWs, HFOs, H-FCKWs, KWs, CO<sub>2</sub> und NH<sub>3</sub>

## KÄLTEMITTEL-GASWARNGERÄTE LDM150

Technische Daten			
TEILENUMMER	743-202-HFC	743-202-CO2	743-202-NH3
Kompatible Kältemittel	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507 (AZ50), R1234yf und weitere	CO <sub>2</sub>	Ammoniak
Stromversorgung	12-24 V (AC/DC), 50-60 Hz		
Kabellänge	Nicht enthalten (vom Benutzer bereitgestellt)		
Zertifizierung	CE, IP54		
Alarmanzeige	Drei Alarmstufen mit Relaisausgängen (5 A)		
Sensor	Oberflächenreaktion	IR	Oberflächenreaktion

## KÄLTEMITTEL-GASWARNGERÄTE LDM150R

Technische Daten				
TEILENUMMER	743-203-HFC	743-203-CO2	743-203-NH3	743-203-R290
Kompatible Kältemittel	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507 (AZ50), R1234yf und weitere	CO <sub>2</sub>	Ammoniak	R290, R600, R441a
Kabellänge	Nicht enthalten (vom Benutzer bereitgestellt)			5 m
Stromversorgung	12-24 V (AC/DC), 50-60 Hz			
Zertifizierung	CE, IP67			CE, IP56, ATEX
Alarmanzeige	Integrierte Sirene, Blinkleuchte und drei Alarmstufen mit Relaisausgängen (5 A)			Drei Alarmstufen mit Relaisausgängen (5 A)
Sensor	Oberflächenreaktion	IR	Oberflächenreaktion	

### ZUBEHÖR/ERSATZTEILE

Rote Sirene mit Alarm	743-707-G1
Kalibrierungswerkzeug MCT150	743-600-G1
Austauschensensormodul für MCT150 (Ammoniak)	743-705-G1
Austauschensensormodul für MCT150 (H-FKW)	743-706-G1
Austauschsensormodul für LDM150R (CO <sub>2</sub> )	743-700-G1
Austauschsensormodul für LDM150 (CO <sub>2</sub> )	743-701-G1
Austauschsensormodul für LDM150/LDM150R (H-FKW)	743-704-G1
Austauschsensormodul für LDM150/LDM150R (Ammoniak)	743-703-G1
Austauschsensormodul für LDM150R (Kohlenwasserstoff) mit Kabel (ATEX)	743-702-G1

