

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, CO₂ und NH₃

KÄLTEMITTEL-GASWARNGERÄTE LDM150

Technische Daten			
TEILENUMMER	743-202-HFC 743-202-HFCHV	743-202-CO2 743-202-CO2HV	743-202-NH3 743-202-NH3HV
Kompatible Kältemittel	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507 (AZ50), R1234yf und weitere	CO ₂	Ammoniak
Stromversorgung	230 V AC oder 12-24 V (AC/DC), 50-60 Hz		
Kabellänge	Nicht enthalten (vom Benutzer bereitgestellt)		
Zertifizierung	CE, IP54		
Alarmanzeige	Keine integrierte Sirene, Blinkleuchte und drei Alarmstufen mit Relaisausgängen (5 A)		
Sensor	Oberflächenreaktion	IR	Oberflächenreaktion

KÄLTEMITTEL-GASWARNGERÄTE LDM150R

Technische Daten				
TEILENUMMER	743-203-HFC 743-203-HFCHV	743-203-CO2 743-203-CO2HV	743-203-NH3 743-203-NH3HV	743-203-R290 743-203-R290HV
Kompatible Kältemittel	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507 (AZ50), R1234yf und weitere	CO ₂	Ammoniak	R290, R600, R441a
Kabellänge	Nicht enthalten (vom Benutzer bereitgestellt)			5 m
Stromversorgung	230 V AC oder 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
Austauschensensor für LDM150R (CO ₂)	743-700-G1
Austauschensensor für LDM150 (CO ₂)	743-701-G1
Austauschensensor für LDM150/LDM150R (H-FKW)	743-704-G1
Austauschensensor für LDM150/LDM150R (Ammoniak)	743-703-G1
Austauschensensor für LDM150R (Kohlenwasserstoff) mit Kabel (ATEX)	743-702-G1

