

NATURA™-Micro LHS

Brandschutzlösung für Objekte und Schaltschränke

Lineare Wärmeerkennung (LHS) und Brandunterdrückungssystem für kleine Einhausungen bis 132 ft³ (3,75 m³) mit der Möglichkeit, bis zu 8 Einheiten zu koppeln – für ein insgesamt geschütztes Volumen von 1,059 ft³ (30 m³).

- Autarke Lösung zur Branderkennung und -löschung
- Partikelfreie Auslösung schützt wertvolle Elektronik
- Lineare Wärmedetektion kombiniert mit IG-100-Gaslöschung in einem System
- Inklusive Aktivierungsmodul, integrierter Stromversorgung & Backup
- Stellt Alarm- & Störungsrelais bereit
- Keine spezielle Software oder Inbetriebnahme-Tools erforderlich
- Schaltschrank-/Objektschutz löscht Brände direkt am Entstehungsort und verhindert, dass kleine Vorfälle zu geschäftskritischen Ereignissen eskalieren



LHS 750



LHS 1500



LHS 2500

Modell	Detektionstyp	Geschütztes Volumen (Klasse C)	Gewicht
LHS750	Lineare Wärmedetektion	44.1 ft ³ (1.25 m ³)	41 lb (18.6 kg)
LHS1500	Lineare Wärmedetektion	88.3 ft ³ (2.5 m ³)	60 lb (27.2 kg)
LHS2250	Lineare Wärmedetektion	132.4 ft ³ (3.75 m ³)	79 lb (35.8 kg)

Merkmale:

- Lineare Wärmedetektion
- Einfache Installation
- Türschalter/manuelle Auslösung/2 potenzialfreie Kontakte
- LED-Anzeigen

Vorteile:

Risikobegrenzung: Brände werden bereits im Entstehungsstadium unterdrückt

Betriebskontinuität: Reduziert Ausfallzeiten und Produktionsverluste

Anlagenschutz: Schützt hochwertige Geräte und Anlagen

Weniger Folgeschäden: Löschung mit Clean Agent vermeidet Wasser, Korrosion und Rückstände – für einen schnelleren Wiederanlauf

Versicherung & Compliance: Verbessert die Versicherbarkeit

Kosteneffizient & skalierbar: Modulare, nachrüstfreundliche Lösungen

Systemkomponenten:

- Integriertes lineares Wärmesensoren- (LHS) und Brandunterdrückungssystem
- Montagesatz: 154° F (68° C) oder 219° F (104° C) lineares Wärmemeldekabel
- Rohrleitungen, Armaturen und eine Standarddüse
- Relais zur Anzeige des Systemstatus
- Verwendbar mit 1, 2 oder 3 „Cool Gas Generators“ & Aktivierungsmodul
- Flexible Montage: wahlweise auf dem Schaltschrank oder an einer nahegelegenen Wand

Zulassungen & Listungen:

- CE

Kaltgasgenerator:

- Patentierter Aluminiumbehälter mit Zünder, Booster und Filter
- Bei Auslösung wird kühler Stickstoff mit niedrigem Druck bei Umgebungstemperatur erzeugt
- Verteilter Stickstoff füllt den Schaltschrank und unterdrückt den Brand sofort
- CGG-Garantie: 10 Jahre
- Das Aktivierungsmodul ermöglicht 24/7-Überwachung; das Relais meldet sowohl Störung als auch Auslösung



IG-100 Gas
Ersatzmodule
separat erhältlich

Kidde-Fenwal, LLC
400 Main Street
Ashland, MA 01721, USA

KFI U.K. Limited
Station Road,
Bentham, Lancaster, LA2 7NA

Kiddel Technologies
Survey No. 28/2, 44/2 and 45
Rasyani, Dandapta Road
Raigad Maharashtra-410207, India

www.kiddefenwal.com | 508.881.2000

Kidde Fire Systems, Kidde Fire Protection and Fenwal Controls branded products are created exclusively by Kidde-Fenwal, LLC.
All other trademarks are the property of their respective owners.
©2026 Kidde-Fenwal, LLC | All Rights Reserved.

 **KiddeFenwal**

Sell Sjeet SSK-NMASP German