



Zertifiziert nach
ISO 9001

MINIMAX

MOBILE SERVICES



SANIERUNGSGERÄT FÜR RAUCH- UND WÄRMEABZÜGE

MX-Rauchabzug LKS-1 VdS

PRODUKT

- ▶ Rauchabzüge dienen der Sicherheit. Im Brandfall retten sie Menschen, Tiere und Sachwerte.
- ▶ Mit dem MX-Rauchabzug LKS-1 VdS können defekte Rauchabzüge schnell und sicher saniert werden. Dabei wird das Sanierungsgerät einfach auf den bauseitigen Aufsetzkranz aufgesetzt und verschraubt. Neben einem funktionssicheren Rauchabzug bietet es durch den Einsatz der Lichtkuppel gleichzeitig alle Vorteile der natürlichen Belichtung und optional der Entlüftung.
- ▶ Der MX-Rauchabzug LKS-1 VdS ist ein werksseitig vormontiertes Komplettprodukt, bestehend aus Lichtkuppel, Sanierungskranz und Rauchabzugsmechanik.
- ▶ Konform zur Bauregelliste ist der MX-Rauchabzug LKS-1 zertifiziert nach DIN EN 12101-2 und zusätzlich anerkannt nach VdS-Richtlinie 2159 (VdS - Anerkennungsnummer: G 511006). Beide Zulassungen garantieren Rechtssicherheit bei Planung und Abnahme bei der Rauch- und Wärmeabzugsanlage.

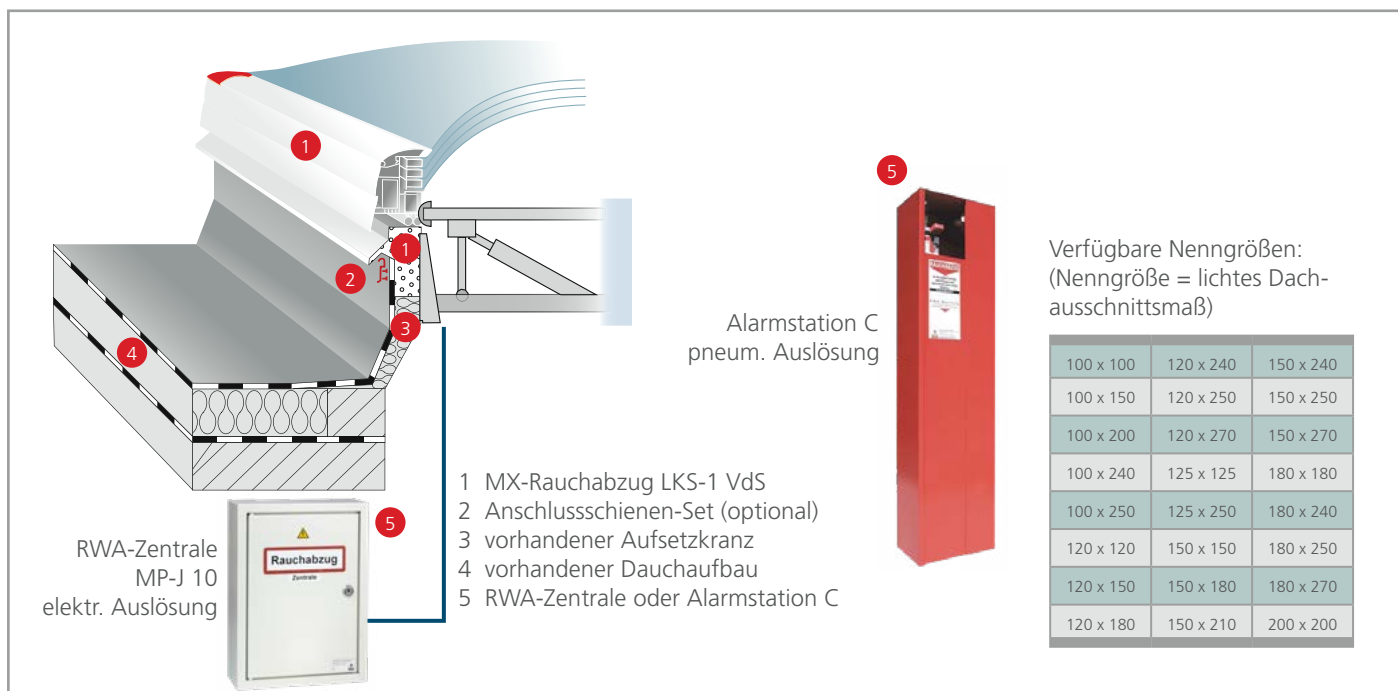
EINSATZ

- ▶ Der MX-Rauchabzug LKS-1 VdS ist für die Sanierung/Instandsetzung bestehender Rauch- und Wärmeabzugsanlagen geeignet.
- ▶ In industriell genutzten Gebäuden, wie z. B. Arbeitsstätten und Lagerhallen, werden klar definierte Anforderungen an den vorbeugenden Brandschutz gestellt. Minimax verfügt in diesem Bereich über bewährte Lösungen zur Sanierung von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen in Nichtwohngebäuden. Maßgebende Anforderungen an die Anlage stellt das jeweilige Brandschutzkonzept.
- ▶ Durch seinen 160° Rauchabzugsbeschlag (Öffnen/Schließen) bietet der MX-Rauchabzug LKS-1 VdS eine hohe Wirksamkeit der Entrauchung. Für die Gruppen- und Geräteauslösung stehen drei Alternativen zur Verfügung: die CO₂, die elektrische oder die elektromagnetische Auslösung. Zudem kann ein Öffner-System zur täglichen Lüftung integriert werden.
- ▶ Der MX-Rauchabzug LKS-1 VdS kann sowohl bei unverändertem Dachaufbau als auch bei zusätzlich aufgebracht warmer Wärmedämmung eingesetzt werden.

IHRE VORTEILE

- ▶ Schnelle Montage, keine bzw. geringfügige Unterbrechung des Betriebsablaufes
- ▶ Verwendung vorhandener Leitungen und Auslösestellen möglich
- ▶ Hohe Wirksamkeit der Entrauchung durch 160° Rauchabzugsbeschlag (Öffnen/Schließen)
- ▶ Rauchabzugsbeschlag bietet die Möglichkeit des Schließens nach der Auslösung (Öffnen/Schließen) durch Betätigung des Notauslösekastens
- ▶ Rechtssicherheit bei Planung und Abnahme der Rauch- und Wärmeabzugsanlage
- ▶ Individuelle Erweiterung der Funktionalität durch umfangreiches Zubehör
- ▶ Diverse Ausführungsvarianten der Lichtkuppelschalen verfügbar
- ▶ Optionale Lüftungsfunktion für tägliches Lüften
- ▶ Optionaler Durchsturzschutz, um die Anforderungen nach DIN 4426 zu erfüllen
- ▶ Wartungsfreundliches System durch geringe Folgekosten der Probeauslösung im Rahmen der Wartung

PRINZIPSSKIZZE



WARTUNG

- ▶ Wartung / Instandhaltung nach Musterbauordnung (MBO), Landesbauordnung (LBO), DIN 18232 Teil 2, VdS/CEA - Richtlinie 4020, VDI - Richtlinie 3564 (Hochregallager) regelmäßig wiederkehrend alle 12 Monate.
- ▶ Wartungsfreundliches System, da für die Probeauslösung im Zuge der Wartung die CO₂-Flaschen der Auslöseventile an den Geräten nicht geleert und aus diesem Grund nicht ersetzt werden müssen.
- ▶ Service durch qualifizierte Brandschutztechniker.
- ▶ Brandschutz aus einer Hand: Als Komplettanbieter bieten wir die Wartung, Instandhaltung und Sanierung aller Brandschutzeinrichtungen an.

MONTAGEFOLGE

- ▶ 1. Demontage der vorhandenen Lichtkuppel und der Öffner/Mechanik.
- ▶ 2. Der vorhandene, intakte Aufsetzkranz bleibt erhalten.
- ▶ 3. Montage des Sanierungskranzes inkl. vormontierter Mechanik.
- ▶ 4. Montage der neuen Lichtkuppel.
- ▶ Die Wiederverwendbarkeit vorhandener Leitungen bzw. Auslösestellen ist in der Regel möglich, muss jedoch im Einzelfall geprüft werden.

Minimax Mobile Services GmbH
 Minimaxstraße 1
 D-72574 Bad Urach
 Tel.: +49 (0)7125 154-0
 Fax: +49 (0)7125 154-100
 E-Mail: zentrale@minimax.de
 www.minimax-mobile.com

Minimax Mobile Services GmbH
 Business Unit RWA
 A30 Center /Ringstr. 36
 32584 Löhne
 Tel.: +49 (0)57 31981 94-0
 Fax: +49 (0)57 31981 94-60
 RWA@minimax.de

