

unsichtbarer Brandmelder



Jahrgang 1, Ausgabe 1

15.Oktober 2008

VERBINDUNG VON ARCHITEKTUR UND BRANDSCHUTZ

Endlich gibt es Brandmelder, welche die oft vermissene Verbindung zwischen Architektur und Brandschutz herstellen. Das einzigartige Rauchmeldesystem der Serie RMS kann deckenbündig eingebaut werden.

Zur deckenplanen Montage wird der Brandmelder RMS in eine handelsübliche Hohlraumdose eingeklickt.

Die raumseitige Melderfront kann in jeder RAL Farbe geliefert werden. Die optischen Messfenster sind aus UV durchlässigem Krylamith, welche auch bei Fernbedienungen Verwendung finden.

Die Brandmelder der Serie RMS können an handelsübliche Grenzwert-Brandmeldezentralen aufgeschaltet werden.

Über Optokoppler können Betrieb, Störung, Verschmutzung und Alarm an die BMZ weitergeleitet werden.

Die Indikation zur Raumseite wird mit 3 farbigen LED's realisiert. Über Lichtleiter, die in die Melderfront integriert sind, kann der Status des Brandmelders jeder Zeit kontrolliert werden.

Statusanzeige:

grün = Betrieb

orange = Störung / Verschmutzung

rot = Alarm.

Die Brandmelder der Serie RMS können überall dort eingesetzt werden, wo bisherige Brandmelder auch eingesetzt wurden.



Montagebeispiel RMS-D in Hohlraumdose



Brandmelder RMS-D

In dieser Ausgabe:

unsichtbarer Brandmelder	1
RMS-D Design-Melder	1
RMS-V vandalen sicher	2

Themen in dieser Ausgabe:

- Verbindung zwischen Architektur und Brandschutz
- RMS-D perfektes Design ohne Kompromiss. Bereiche in denen der erste Eindruck zählt.
- RMS-V Vandalen sichere Ausführung, für Bereiche mit erhöhtem Zerstörungspotenzial. z.B. Vollzugsanstalten, öffentlich zugängliche Bereiche.

STANDARD ODER SONDERANWENDUNG

In Hotels, Bürogebäuden oder privatem Wohnungsbau ist oftmals das Gebäude selbst das primäre Markenzeichen. Der deckenbündige Einbau lässt den gesetzlich vorgeschriebenen Brandschutz mit der Architektur verschmelzen.

Revolutionäre Technik in perfektem Design. Speziell entwickeltes Streulichtverfahren benötigt keine Detektionskammer (Messkammer) oder Lichtlabyrinth. Prozessorgelenkte Algorithmen perfektionieren den fast unsichtbaren

Brandmelder. Manipulationsicherheit durch weitreichende Detektionsstrecke. Verschmutzungsüberwachung mit Weitermeldung erhält die Funktionstüchtigkeit.



HERKÖMMLICHE MELDER STÖREN BEI JEDEM STIEL

Wie oft wurde schon am Ende der Bauphase durch klassischen Brandschutz die Innerarchitektur zunichte gemacht?

Von Art Deco über Bauhaus bis zu klassisch Modern gab es bis zur Markteinführung des deckenbündigen Brandmelder Typ RMS keine Lösung ohne Kompromisse.

Sie müssen als Architekt keine Kompromisse mehr eingehen, wenn es um den gesetzlich vorgeschriebenen Brandschutz geht.
„ Gute Wächter sieht man nicht „

Jetzt brauchen Sie keine Kompromisse mehr eingehen, bestehen Sie als Architekt auf die anerkannten Regeln der Technik, was bedeutet der decken plane Einbau von punktförmigen Brandmeldern ist stand der Technik. Die Brandmelder der Serie RMS sind vom Verein der Sachversicherer in Köln nach

EN 54-7 anerkannt und führen die VdS Anerkennungsnummer G200070.

Bestehen Sie auf Ihr Recht Ihrem Kunden eine perfekte Einbindung des gesetzlichen Brandschutzes in Ihre Architektur.

Für Fragen oder Unterstützung stehen wir jeder Zeit gerne unter info@3hs.de oder www.3hs.de zur Verfügung. Sprechen Sie auch mit Ihrem Fachplaner im Bereich Brandschutz dieses Thema an.

SACH- UND PERSONENSCHÄDEN IN DEUTSCHLAND

In Deutschland brennt es jährlich über **240.000** mal. Daraus resultieren Sachschäden in Höhe von **ca. 4 Milliarden Euro** Durch Brände verlieren in Deutschland jährlich etwa **800 Menschen** ihr Leben

ca. **40.000** leicht- und über **6.000** oftmals lebensgefährlich Verletzte Brandopfer pro Jahr. Brandopfer sind Rauchopfer, während wir schlafen schläft auch unser Geruchssinn!

3 H S 3HS trading GmbH&Co.KG

Königsheimer Strasse 13
D-78603 Renquishausen
Tele.: 07429 / 33 61
Fax.: 07429 / 91 61 335
E-Mail: info@3hs.de
www.3HS.de

VANDALENSICHERE BRANDMELDER

In Vollzugsanstalten oder Bereichen mit erhöhtem Zerstörungspotenzial wird der Brandmelder der Serie RMS-V eingesetzt.

Revolutionäre Technik in vandalensicherer Ausführung. Speziell entwickeltes Streulichtverfahren benötigt keine Detektionskammer (Messkammer) oder Lichtlabyrinth. Prozessorgelenkte Algorithmen perfektionieren den vandalensicheren Brandmelder RMS-V. Manipulationsicherheit durch weitreichende Detektionsstrecke.

Verschmutzungserkennung mit Weitermedlung erhält die Funktionalität.

Gehäuse aus Stahlblech

Sockel aus hochwertigem Kunststoff UL gelistet

Rauchmelderfront aus 3 mm Edelstahl sandgestrahlt oder natur.



Vandalensicher Brandmelder



Vandalensicher Brandmelder

Anschluss über 10 polige Klemmleiste bis 1,5 mm².

Bereits hundertfach eingesetzt und bewährt.

