

Rauchabzug Smoke Control



Energieversorgung mit Notstrom für Haftmagnete

Steuerzentrale SHEV® 2 HM



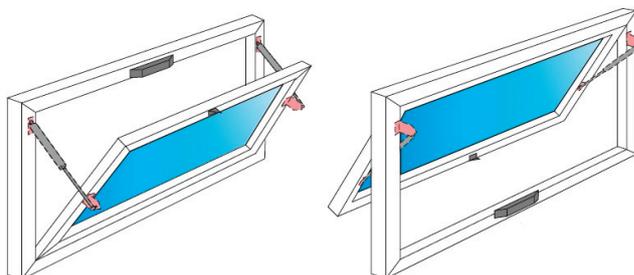
SHEV® 2 HM - Steuerzentrale für Haftmagnete



Es gibt im Vorbeugenden Brandschutz vielfach die Forderung, dass Öffnungen in Wänden und Fluren entweder geschlossen und bewusst offen gehalten werden müssen. Diese müssen im Ernstfall automatisch in die Alarmposition gebracht werden. Beide Möglichkeiten dienen dem Schutz von Personen in Gebäuden, beispielsweise durch Öffnung von Entrauchungskappen im Treppenraum oder dem Schließen von Rauch- und Feuerschutzabschlüssen in Fluren und Brandabschnitten.

Anwendungsmöglichkeiten

Für das automatisierte Öffnen und Schließen gibt es eine Reihe von unterschiedlichen Antrieben. Elektrische Haftmagnete finden insbesondere dort Anwendung, wo durch Schwerkraft oder (Gas)Federkraft eine Tür oder Klappe automatisch öffnet oder schließt. Mit einer durchgehenden Energieversorgung halten elektrische Haftmagnete die Tür oder Klappe in einer definierten Position. Nach Auslösung im Alarmfall fällt der Magnet ab und das System öffnet oder schließt entsprechend den vorgesehenen Anforderungen.



RWA-Zentrale SHEV® geprüft nach DIN EN 12101

Die SHEV® 2 HM für Haftmagnete ist eine Kompaktsteuerzentrale aus der Reihe der SHEV® Zentralen, welche nach ISO 21927-9, prEN 12101-9 und DIN EN 12101-10 geprüft sind.

Basierend auf Mikrocontrollertechnik bietet die Steuerzentrale für alle auslösenden Optionen wie Handauslösetas-

ter, Rauchmelder und Brandmeldezentrale verschiedene Eingänge und kann mit einer Dauerlast von 2 A / 24 VDC eine große Anzahl an elektrischen Haftmagneten mit Spannung versorgen. Bei Ausfall der Hauptstromversorgung hält der mitgelieferte Akku das Gesamtsystem für 30 Minuten aufrecht.

In Kombination mit der SHEV® 2 HM wird der Simon RWA Magnetverriegelungsbeschlag EAP-HM mit 650 N Haltekraft bei 0,125 A Stromaufnahme empfohlen.

Die SHEV® 2 HM ist Simon Link® fähig und bietet damit eine Vielzahl an Einstellungsmöglichkeiten, welche bequem vor Ort auf der Baustelle vorgenommen werden können.



Technische Daten SHEV® 2 HM

Eingangsspannung	230 V AC
Stromaufnahme	0,56 A
Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	2 A Dauerlast
Notstromhaltezeit	30 Minuten
Anschlüsse Auslösungen	Handauslösetaster, Rauchmelder, Brandmeldezentrale
Simon Link® fähig	ja
Sonstige Anschlüsse	Zwei potentialfreie Meldekontakte
Gehäuse	Kunststoffgehäuse grau 254 x 180 x 111 mm

Artikelübersicht

ST4 3166	SHEV® 2 HM (Haftmagnetsteuerung)
B5 6005	EAP-HM (Magnetverriegelungsbeschlag)



SIMON RWA Systeme GmbH
Medienstraße 8
D - 94036 Passau
Tel: + 49 851 98870 - 0
Fax: + 43 851 98870 - 70
E-Mail: info@simon-rwa.de
Internet: www.simon-rwa.de



SIMON RWA Systeme AG
Allmendstrasse 8
CH - 8320 Fehraltorf
Tel: + 41 44 956 50 30
Fax: + 41 44 956 50 40
E-Mail: info@simon-rwa.ch
Internet: www.simon-rwa.ch

