Notstromsteuerung für den zweiten Rettungsweg für Rollladenund Sonnenschutzsysteme von heroal

heroal rescue powered by Kaiser Nienhaus



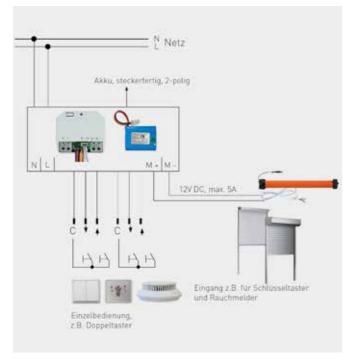


heroal

heroal

# heroal rescue powered by Kaiser Nienhaus

Notstromsteuerung für den zweiten Rettungsweg



heroal rescue powered by Kaiser Nienhaus ist für den Einsatz im zweiten Rettungsweg konzipiert: Die 12V-Notstrom-Steuerung mit Lithium-Ionen-Akku ermöglicht die Bedienung von heroal Rollladen- und Sonnenschutzsystemen mit 12V-Motor auch bei Stromausfall. Über das Steuer-Relais können sowohl Einzelbedienung und Zentraltaster als auch alternativ Rauchmelder und anderweitige potentialfreie Steuerungen angeschlossen werden. Der Akku lädt bei angeschlossener Spannungsversorgung automatisch über das Relais. Fällt der Akkustand unter 30 %, reagiert das Relais mit Alarmsignalen. Um im Notfall das Passieren des Rettungswegs weiterhin zu gewährleisten, kann der Behang bei einem Akku-Ladezustand von unter 10 % nur noch hochgefahren werden.

## Systemeigenschaften

- » 12V-Rohrmotor mit 10 Nm oder 15 Nm Motorleistung, akkugepufferte Motorsteuerung, Lithium-Ionen-Akku
- » für heroal Rollladensysteme und heroal Sonnenschutzsysteme geeignet
- » ideal für den Einsatz in tiefen Unterputz-Elektronikdosen
- » Anschluss von Einzel- und Zentralbedienungen über das Steuerungsmodul anschließbar

## Was sind Flucht- und Rettungswege?

Ein Fluchtweg ist ein Weg, über den Menschen und Tiere eine bauliche Anlage im Brandfall sicher verlassen können. Ein Fluchtweg führt ins Freie oder in einen gesicherten Bereich. Er kann ohne fremde Hilfe benutzt werden und dient der Selbstrettung. Ein Rettungsweg im engeren Sinne dient hingegen der Fremdrettung. Einsatzkräfte wie z.B. die Feuerwehr können über einen Rettungsweg verletzte Personen und Tiere bergen und in Sicherheit bringen. Auch die Brandbekämpfung ist über Rettungswege möglich.

## Zweiter Rettungsweg nach Musterbauordnung (MBO)

Der zweite Rettungsweg ist entweder ebenfalls – wie der erste Rettungsweg – eine ständig vorhandene, feste bauliche Einrichtung, die ohne fremde Hilfe begangen werden kann und über einen zweiten Notausgang ins Freie führt, oder ein Weg, der über Rettungsgeräte der Feuerwehr führt, beispielsweise über eine Drehleiter. Gemäß § 33 Abs. 1-3 [MBO] müssen "Nutzungseinheiten mit mindestens einem Aufenthaltsraum wie Wohnungen, Praxen, selbstständige Betriebsstätten [...] in jedem Geschoss mindestens zwei voneinander unabhängige Rettungswege ins Freie vorhanden sein; beide Rettungswege dürfen jedoch innerhalb des Geschosses über denselben notwendigen Flur führen." Soll der zweite bauaufsichtliche Rettungsweg über Rettungsgeräte der Feuerwehr führen, sind dafür "anleiterbare" Fenster bzw. Stellen notwendig. Nach § 37 Abs. 5 [MBO] müssen "Fenster, die als Rettungswege nach § 33 Abs. 2 Satz 2 dienen, [...] im Lichten mindestens 0,90 m x 1,20 m groß und nicht höher als 1,20 m über der Fußbodenoberkante angeordnet sein." Nach §33 MBO dürfen Gebäude, deren 2. Rettungsweg über Rettungsgeräte der Feuerwehr führt und bei denen die Oberkante der Brüstung z. B. zum Anleitern von bestimmten Fenstern oder Stellen mehr als 8 m über der Geländeoberfläche liegt, nur errichtet werden, wenn die Feuerwehr über die erforderlichen Rettungsgeräte verfügt. Die Vorschriften für den zweiten Rettungsweg sind länder- bzw. behördenspezifisch individuell festgelegt und werden u.a. in der jeweiligen Landesbauordnung (LBO) geregelt. Diese 12V-Notstrom-Steuerung mit Stütz-Akku bei Stromausfall kann in den allermeisten Fällen den Anforderungen hinsichtlich der selbstüberwachten Steuerung und des erforderlichen Notbetriebs für Rollladen- und Sonnenschutzsysteme vor dem "2.Fluchtweg" exakt entsprechen.

# heroal rescue powered by Kaiser Nienhaus

# Produktinformationen



#### Motor

- » 12 V Brushless-Electronic-Motor mit Sanft-Anlauf und -Stopp
- » Elektr. Endlageneinstellung und Hinderniserkennung
- » Leistung: 10 Nm, 15 U/min. oder 15 Nm, 15 U/min.
- » Brushless-Motoren mit höchsten Wirkungsgraden, exzellenten Laufeigenschaften und hoher Leistungsstärke
- » Adapter und Mitnehmer für Rollladen- und Sonnenschutzanwendung separat verfügbar

# Steuerung / Steuer-Relais

- » Netzspannung: 230 VM; AC, 50 Hz
- » Motorversorgung 12 V, DC
- » Max. Schaltleistung 4 A
- » Leistungsaufnahme: < 0,3 W
- » Außenmaße 48 x 45 x 23 mm
- » Gewicht: 44 g

#### Akku

» Kapazität: 3200 mA/h

» Außenmaße: 70 x 55 x 18 mm

» Gewicht: 148 g

Kategorie	heroal Art-Nr.	Artikelbezeichung	VE Inhalt
Motoren	5802 00 00	Motor Primus Electronic BL 12 V 10/15 2 m Kabel	1 Stück
Motoren	5808 00 00	Motor Primus Electronic BL 12 V 15/15 2 m Kabel	1 Stück
Steuerung & Akku	5803 00 00	Motorsteuerung & Akku für 12 V Motor	1 Paar
Steuerung & Akku	5804 00 00	Ersatz Akku für 12 V Motor	1 Stück
Einstellhilfen	5805 00 00	Einstellkabel für 12 V Motor	1 Stück
Adapter & Mitnehmer	5819 00 00	Adapter & Mitnehmer 60-8k Welle	1 Paar
Adapter & Mitnehmer	5806 00 00	Adapter & Mitnehmer 63er Rundwelle	1 Paar
Adapter & Mitnehmer	5807 00 00	Adapter & Mitnehmer 63er Rundwelle	50 Paar
Adapter & Mitnehmer	5820 00 00	Adapter & Mitnehmer 78er Rundwelle	1 Paar

# Bestellung im heroal Konfigurator

Die Online-Bestellung über den heroal Konfigurator ist einfach und schnell. Nach Auswahl der relevanten Artikel können Angebote direkt aus dem heroal Konfigurator erzeugt und Bestellungen ausgelöst werden. Der Konfigurator kann von heroal Kunden jederzeit, auch von unterwegs, über den heroal Communicator aufgerufen werden.

# heroal



# simply better spaces for life

Als Hersteller von Aluminium-Systemlösungen für Rollläden, Sonnenschutz, Rolltore, Fenster, Türen, Schiebetüren, Fassaden und Überdachungen zählt heroal international zu den Marktführern und ist weltweit am Bau hochwertiger Gebäude im Wohn- und Objektbau beteiligt. heroal Produkte werden in Deutschland entwickelt und gefertigt und zeichnen sich durch höchste Qualität und beste Leistungseigenschaften aus. Dadurch leisten die innovativen Systemlösungen einen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit, Sicherheit, Komfort und architektonischer Freiheit für die Bauvorhaben von heute und morgen und überzeugen durch eine einfache und effiziente Planung und Verarbeitung durch heroal Fachpartner.