

Noodstroombesturing voor de tweede reddingsweg voor rolluik-  
en zonweringsystemen van heroyal

# heroyal rescue powered by Kaiser Nienhaus



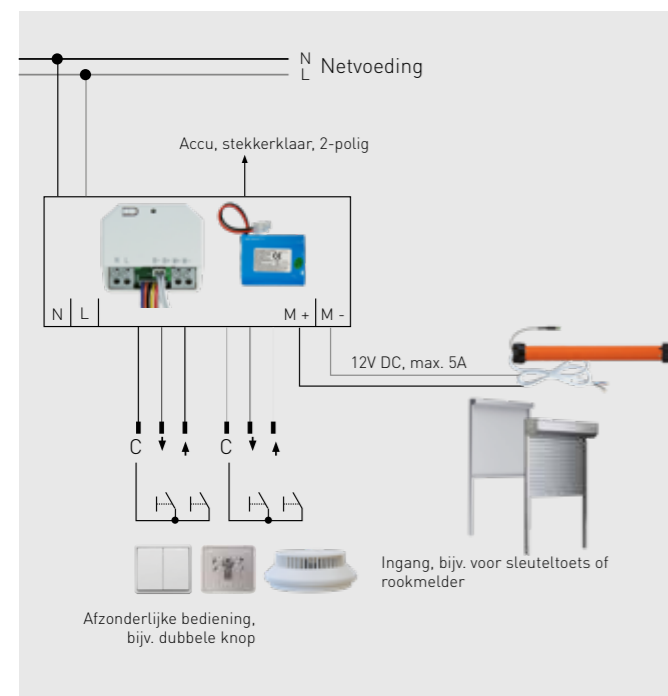
heroyal rescue



heroyal

## heroal rescue powered by Kaiser Nienhaus

Noodstroombesturing voor de tweede reddingsweg



heroal rescue powered by Kaiser Nienhaus is ontworpen voor gebruik op de tweede vluchtweg: in geval van een stroomuitval kunnen heroal rolluik- en zonweringssystemen met een 12V-motor worden bediend via de 12V-noodstroombesturing met lithiumionaccu. Via het stuurrelais kunnen zowel afzonderlijke bedieningen en centrale knoppen als rookmelders en andere potentiaalvrije besturingen worden aangesloten. De accu wordt via het relais automatisch opgeladen wanneer de stroomtoevoer is aangesloten. Als het accuniveau onder de 30% daalt, reageert het relais met alarmsignalen. Om te waarborgen dat de reddingsweg ook in geval van nood kan worden gebruikt, kan het scherm bij een accuniveau van minder dan 10% alleen nog naar boven worden bewogen.

### Systeemeigenschappen

- » 12V-buismotor met 10 Nm of 15 Nm motorvermogen, motorbesturing met accubuffer, lithiumionaccu
- » Geschikt voor heroal rolluiksystemen en heroal zonweringssystemen
- » Ideaal voor gebruik in diepe inbouwdozen
- » Afzonderlijke en centrale besturingen kunnen via de besturingsmodule worden aangesloten

### Wat zijn vlucht- en reddingswegen?

Een vluchtweg is een route via dewelke mensen en dieren een gebouw veilig kunnen verlaten in geval van brand. Een vluchtweg leidt naar buiten of naar een veilige ruimte. De vluchtweg kan zonder hulp van derden worden gebruikt en is bedoeld voor zelfredding. Een reddingsweg in engere zin is bedoeld voor redding door derden. Hulpdiensten zoals de brandweer kunnen via een vluchtweg gewonde personen of dieren redden en in veiligheid brengen. Ook brandbestrijding is via vluchtwegen mogelijk.

### Tweede reddingsweg volgens de Duitse modelbouwverordening (MBO)

Net als de eerste reddingsweg is ook de tweede reddingsweg een permanent aanwezige, vaste constructie die zonder hulp van derden kan worden gebruikt en die via een tweede nooduitgang naar buiten leidt, of een route die gebruikmaakt van reddingsmiddelen van de brandweer, bijvoorbeeld een draaibare brandweeladder. Volgens § 33, lid 1-3 MBO moeten 'in gebruikseenheden met ten minste één verblijfsruimte, zoals appartementen, praktijken, zelfstandige bedrijfsruimten (...), op elke verdieping ten minste twee van elkaar onafhankelijke reddingswegen naar buiten beschikbaar zijn; beide reddingswegen mogen op de verdieping zelf via dezelfde noodzakelijke gang lopen'. Als de wettelijk vereiste tweede reddingsweg via reddingsmiddelen van de brandweer loopt, moet deze ramen of plaatsen bevatten die met brandweeladders kunnen worden bereikt. Volgens § 37, lid 5 MBO 'moeten ramen die als vluchtwegen volgens § 33, lid 2, zin 2 dienen, (...) binnenwerkse afmetingen van ten minste 0,90 m x 1,20 m hebben en mogen deze niet meer dan 1,20 m boven de bovenkant van de vloer geplaatst zijn'. Volgens § 33 MBO zijn gebouwen waarvan de tweede reddingsweg via reddingsmiddelen van de brandweer loopt en waarbij de bovenkant van de borstwering, bijvoorbeeld om bepaalde ramen of plaatsen met brandweeladders te bereiken, meer dan 8 m boven het maaiveld ligt, alleen toegestaan als de brandweer daadwerkelijk over de vereiste reddingsmiddelen beschikt. In Duitsland worden de voorschriften voor de tweede reddingsweg door elke deelstaat of autoriteit afzonderlijk bepaald en onder andere vastgelegd in de bouwverordening van de betreffende deelstaat (LBO). Deze 12V-noodstroombesturing met hulpaccu voor het geval van een stroomuitval voldoet in de meeste gevallen perfect aan de eisen voor de zelfgecontroleerde besturing en noodzakelijke noodbediening van rolluik- en zonweringssystemen aan de tweede vluchtweg.

## heroal rescue powered by Kaiser Nienhaus

Productinformatie



### Motor

- » Borstelloze elektronische 12V-motor met softstart en -stop
- » Elektrische eindpositie-instelling en obstakeldetectie
- » Vermogen: 10 Nm, 15 rpm of 15 Nm, 15 rpm
- » Borstelloze motoren met maximaal rendement, uitstekende loopeigenschappen en sterke prestaties
- » Adapters en meenemers voor rolluiken en zonweringen afzonderlijk verkrijgbaar

### Besturing/stuurrelais

- » Netspanning: 230 VM, AC, 50 Hz
- » Motorvoeding 12 V, DC
- » Max. schakelvermogen 4 A
- » Opgenomen vermogen: < 0,3 W
- » Buitenafmetingen: 48 x 45 x 23 mm
- » Gewicht: 44 g

### Accu

- » Capaciteit: 3200 mA/h
- » Buitenafmetingen: 70 x 55 x 18 mm
- » Gewicht: 148 g

Categorie	heroal art.nr.	Artikelbeschrijving	VE-inhoud
Motoren	5802 00 00	Motor Primus Electronic BL 12 V 10/15 2 m kabel	1 stuk
Motoren	5808 00 00	Motor Primus Electronic BL 12 V 15/15 2 m kabel	1 stuk
Besturing en accu	5803 00 00	Motorbesturing en accu voor 12V-motor	1 paar
Besturing en accu	5804 00 00	Reserveaccu voor 12V-motor	1 stuk
Instelhulp	5805 00 00	Instelkabel voor 12V-motor	1 stuk
Adapter en meenemer	5819 00 00	Adapter en meenemer 60-8k-as	1 paar
Adapter en meenemer	5806 00 00	Adapter en meenemer ronde as 63 mm	1 paar
Adapter en meenemer	5807 00 00	Adapter en meenemer ronde as 63 mm	50 paar
Adapter en meenemer	5820 00 00	Adapter en meenemer ronde as 78 mm	1 paar

### Bestelling in de heroal configurator

Via de heroal configurator kan snel en eenvoudig online worden besteld. Na het selecteren van de relevante artikelen kunnen offertes direct vanuit de heroal configurator worden aangemaakt en kunnen bestellingen worden geplaatst. De configurator is voor heroal klanten altijd en overal toegankelijk via de heroal Communicator.

# heroal



simply better *spaces for life*

heroal is fabrikant van aluminium systeemoplossingen voor rolluiken, zonwering, roldeuren, ramen, deuren, schuifdeuren, vliesgevels en overkappingen. Als een van de internationale marktleiders is het bedrijf wereldwijd betrokken bij de constructie van hoogwaardige woon- en utiliteitsgebouwen. De producten van heroal worden in Duitsland ontwikkeld en geproduceerd en zijn gekenmerkt door de maximale kwaliteit en optimale prestaties. Zo dragen de innovatieve systeemoplossingen bij aan meer duurzaamheid, veiligheid, comfort en architecturale vrijheid voor bouwprojecten van nu en in de toekomst. Daarnaast overtuigen ze door de eenvoudige en efficiënte planning en installatie door heroal vakspecialisten.

Rolluiken | Zonwering | Roldeuren | Ramen | Deuren | Schuifdeuren | Vliesgevels | Overkappingen

**heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG**

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany) | Tel. +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222 | [www.heroal.nl](http://www.heroal.nl)