

# NASSAU- Motoren optioneel UPS noodstroom voorziening

ED575 UPS zorgt voor automatische openen en of sluiten in geval van stroomonderbreking

NASSAU Deur heeft een nieuwe motorbesturing ontwikkeld, die bijvoorbeeld in combinatie met branddetectiesystemen, gebruikt kan worden om het openen of sluiten van een sectionaal deur te verzekeren in geval van stroomonderbrekingen. De ED570UPS voldoet aan de strengere veiligheidsvoorschriften op het gebied van brandveiligheid en is ontwikkeld in overeenstemming met de toekomstige Europese productnorm betreffende brandventilatie (EN12101-10).

## Veilige en betrouwbare oplossing

De ED575 UPS is een standaard motorbesturing van NASSAU Deur. Het enige verschil is dat de motorbesturing tevens voorzien is van een afzonderlijke frequentieomvormer en batterijeenheid (UPS) . Deze besturing opent / sluit automatisch de sectionaal deur in geval van stroomonderbrekingen. Om veiligheidsredenen wordt de verzegelde noodstop afzonderlijk van de bedieningsknoppen geplaatst, zodat de noodstop niet onbedoeld geactiveerd kan worden.

Met de ED575 UPS-besturing kunnen individuele comfortinstellingen geselecteerd worden. Als optie kan uit een uitgebreid gamma aan randapparatuur gekozen worden , zoals radarbesturingen, afstandsbedieningen en extra drukknopbedieningen.

Om de inbraakwerendheid van de sectionaal deur extra te waarborgen, is een optioneel elektrisch slot van Nassau (NELS) aan te raden. Dit slot kan automatisch openen / vergrendelen als de sectionaal deur bediend wordt. Bovendien wordt de sectionaal deur bij een stroomonderbreking door de UPS-set aangestuurd en wordt het NELS-slot automatisch ontgrendeld bij het opensturen van de deur.



## 72 uur in standby-modus

De bedieningsunit ED575 UPS is ontwikkeld en getest in overeenstemming met de toekomstige Europese productnorm voor rook- en branddetectiesystemen en heeft een standby-tijd van 72 uur. In deze standby-tijd heeft de UPS een capaciteit om tenminste 5 openings- en sluitingscycli uit te voeren. De noodvoedingsbatterij moet tenminste 1 x per jaar gecontroleerd / getest worden. Installatie- en servicewerkzaamheden dienen door opgeleid personeel van Nassau uitgevoerd te worden.



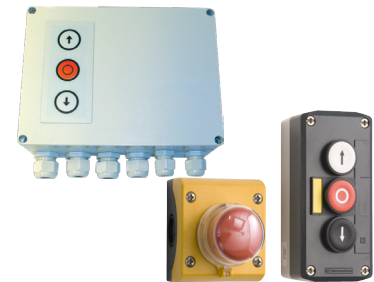
Gegevens	Noodvoedingsbatterij – UPS
Voeding	1 x 230 V (stekker met randaarde)
Stuurspanning	24V DC 50 mA
Vermogen (Imax. b)	750 VA
Temperatuur	- 25° C tot 55° C
Afmetingen (UPS)	400 x 500 210 mm
Bediening	geïntegreerde folietoetsen “Op-stop-neer” met afzonderlijke verzegelde noodstop



Noodvoedingsbatterij – UPS

**Elektronische eindschakelaars en power monitoring**

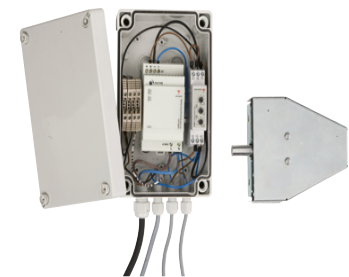
Door middel van elektronische eindschakelaars en power monitoring is een automatische controle van de stand van de sectionaaldeur mogelijk. De ED575 UPS is uitgerust met unieke software, die constant alle handelingen van de deur volgt, inclusief ongewenste wijzigingen van de snelheid of slijtage van hardwarecomponenten. Door de zelfregulerende werking in de onderste stand worden onnodige stops voorkomen als gevolg van sneeuw of vuil in de deuropening.



575UPS

**Statusprintplaat en controlemodule**

De bedieningsunit ED575 UPS kan worden uitgerust met een NASSAU-statusprintplaat, die een extern signaal levert. Indien de besturing een storing heeft. Daarnaast is een controlemodule verkrijgbaar voor de noodvoedingsbatterij, die aangeeft wanneer de batterij niet actief of defect is.



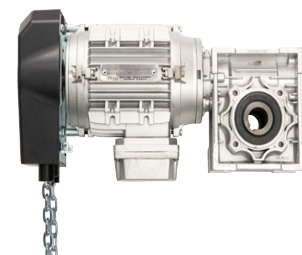
elektrisch NASSAU-slot (NELS)

**Advies en service**

Wij leveren deskundige ondersteuning tijdens de gehele ontwerpfase, zodat we samen de juiste oplossing vinden. De correcte uitvoering van de werkzaamheden wordt ondersteund met volledige documentatie. Onderhoud verlengt niet alleen de levensduur van het product maar verzekerd ook de juiste werking hiervan. Verder kunt u ons ervaren serviceteam inschakelen voor de meest uiteenlopende servicewerkzaamheden.

**NASSAU-bedieningsunit ED575 UPS**

- Geïntegreerde elektrische sturing met frequentieomzetter, noodvoedingsbatterij, NGM-reductiemotor en bedieningsunit
- Installatie 1 x 230V (stekker met randaarde)
- Voldoet aan de toekomstige Europese norm EN12101-10
- Noodvoedingseenheid met standby-tijd van 72 uur
- Automatische vergrendeling van de deur met het elektrisch NASSAU-slot (NELS) mogelijk



NASSAU Motor – NID

