



SHEV - ROOKEVACUATIE CENTRALE

Rook en warmteafvoer ventilatie (RWA-SHEV) vertegenwoordigt een belangrijke component in structurele brandcontrole. Vlammen vormen niet het grootste risico voor personen in een gebouw bij brand, maar wel de toxische rookgassen. Via rookevacuatie openingen in de top van het gebouw en voldoende verse lucht inlaten in lagere delen, kan giftige rook afgevoerd worden. Hierdoor kunnen mensen zich naar een ruimte met minder rook begeven, de eigenlijke vluchtweg. Via deze route heeft ook het reddingsteam de mogelijkheid om mensen in veiligheid te brengen.

VOORDELEN

Het compacte BDT530 controlepaneel is het hart van een trappenhuis RWA systeem. Het is ontwikkeld conform de NBN EN 12101 Part 9 en Part 10. Een primaire en secundaire voeding garanderen de werking van 24 VDC motoren. Het controle paneel bedient de motoren bij brand en voor dagelijkse ventilatie. Specifieke ventilatie functies zijn vooraf eenvoudig in te stellen (automatische ventilatie, dode man functie, vaste ventilatie opening). De aansturing van het RWA systeem kan manueel met drukschakelaars of automatisch met detectoren gebeuren. Herlaadbare batterijen zorgen voor minimum 72u noodvoeding in het geval van een netstroom storing. Diagnose op afstand via GPRS (maintenance and trouble-shooting) is optioneel mogelijk. Snelle bekabeling dankzij klemaansluitingen. Aansluiting voor 2 motoren (3A max.).

- ❶ NOODKNOP
- ❷ VENTILATIE SCHAKELAAR
- ❸ VERSE LUCHT AANVOER
- ❹ ROOKEVACUATIE OPENING
- ❺ WIND/REGENDETECTOR
- ❻ RWA CONTROLE PANEEL
- ❼ ROOKMELDER

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	BDT530	BDT560
Stuurgroepen	1	1
Uitgangsspanning	24VDC / 3A	24VDC / 6A
Stroomverbruik	50W	100W
Zekering motoren	Type T 3,15A	Type T 6,3A
Batterijen	2 x 12V/2,2Ah (meegeleverd)	
Nominale spanning	230VAC	
Primaire zekering	Type T 1,25A	
Aansluitklemmen	0,5 – 2,5mm ²	
⚠ Ingangen	Brandweer kastjes	
	24V rook-/temperatuurmelders (BDS200, BDS203)	
	Verluchting schakelaars	
	Brandmeldcentrale	
Uitgangen	Wind en regen detector	
	2 voor Motor (polariteitsomschakeling)	
Behuizing afmetingen	2 relais voor alarmen – 30VDC/2A	
	301mm x 323mm x 85mm (metaal – RAL9010)	
	450mm x 302mm x 105mm (metaal – RAL9010)	



Alle ingangen beschikken over een overwachingsfunctie met weerstand of diode (motoren).



BESTELCODES

BDT530	- RWA centrale 3A
BDT560	- RWA centrale 6A
BDT942	- Noodbediening met breekvenster
#BDT942	- Reserveglas voor BDT942
BAT103	- Noodbatterij (inbegrepen)

R002-11-200378

onder voorbehoud van wijziging - de hierboven vermelde gegevens zijn louter informatief en niet bindend