



1.20

WSC 304 6101/6102

Kompakt brandcentral 4A



Komfort-
ventilation



Brandventilation



Driftsspænding



Maksimal
udgangsstrøm

Anvendelsesområde

- 1 brandzone / komfortventilationsgruppe
- styring af motorer med et samlet strømforbrug på max. 4A
- med mikroprocessor
- brand- og komfortventilation af mindre og mellemstore bygninger
- kan udvides med yderligere funktionsmoduler
- inkl. 2 stk. nødstrømsbatterier

Kompakt brandcentral til styring af 24 VDC motorer for brandventilation kombineret med komfortventilation.

Brandcentralen anvendes til mindre eller mellemstore bygninger som f.eks. trappeopgange, mindre sportshaller og restaurationer.

Ved sammenbygning af flere brandcentraler i master/slaveforbindelse kan kompaktcentralen også anvendes til større bygninger (master-slavemodul WSA 301 skal anvendes).

Specifikationer

- til brandventilation kombineret med komfortventilation
- integreret nødstrømsforsyning for mindst 72 timer (2 stk. batterier)
- ledningsovervågning på brandtryk
- ledningsovervågning på røgmelderindgang (hvis den anvendes)
- overvågning af motorudgang

- brud på brandmelderlinie 1 og 2 ses adskilt på dioder på bundpladen
- fejlindikering på LEDs
- fejlmelding kan også programmeres som brandudløsning
- brandudløsning ved temperatur højere end 72°C inde i brandcentralen
- kan både ind- og påbygges
- ramme i hvid plast til påbygning medfølger
- kaplingsklasse IP30

Tilslutningsmuligheder

- vinduemotor med slutkontakt eller elektronisk lastafbryder
- udløsning via ABA via potentialfrie kontakter (ABA-modul WSA 306 skal anvendes)
- ved komfortventilation kan der modtages signal fra CTS-anlæg
- vind/regnsensor kan tilsluttes uden yderligere moduler
- 15 komforttryk med indikator eller ubegrænset antal uden indikator
- 10 stk. røgdetektorer type WSA 300 61 eller WSA 310
- 4 stk. primære brandtryk type WSK 320 eller type WSK 321
- 15 stk. sekundære brandtryk type WSK 330

Kompakt brandcentral 4A

Tekniske specifikationer			
Primær spænding	230 VAC ±10%		
Sekundær spænding		6101	6102
	Max. hvilespænding 230 VAC Motorspænding under nominellast Max. ripple	32,0 VDC 24,5 VDC 6,0 Vpp	28,0 VDC 21,7 VDC 3,0 Vpp
Udgangsstrøm	max. 4A		
Nødstrømsforsyning	> 72t		
Driftsbetingelser	+10°C - +45°C		
Materiale	Metal-plastkabinet til indbygning eller påbygning		
Farve	Hvid (RAL 9016)		
Størrelse	368 x 353 x 95mm (B x H x D)		
Vægt	4,7kg uden batterier / 7,5kg med batterier		
Kapslingsklasse	IP30		
Levering	Kompakt brandcentral med 2 stk. nødstrømsbatterier 12V/2Ah (WSA 002) samt ramme til påbygning		
Forbehold	Der tages forbehold for tekniske ændringer		

Varianter	Varenummer
Kompakt brandcentral 4A	WSC 304 6101
Kompakt brandcentral 4A, reduceret motorudgangsspænding	WSC 304 6102

Tilbehør	Varenummer
Alarm-/fejltilslutningsmodul (master/slave)	WSA 301
Videregivelse af vind-/regnsignal	WSA 302
Timer-ventilationsmodul	WSA 303
Spalteventilationstimermodul	WSA 304B
ABA-modul	WSA 306
Motorendemodul	WSA 432
Røgdetektorendemodul	WSA 433
Låsecylinder inkl. nøgle	WSA 437

For yderligere information se de respektive produktblade i dette kapitel samt kapitlet „Tilbehør“