



**WSC 204KP: åbner ved brand, med integreret brand- og komforttryk**



**WSC 204: åbner ved brand  
WSC 204BZ: lukker ved brand**



**WSC 204MH: åbner ved brand, med metalkabinnet**

1.05

## WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP / WSC 204MH Kompakt brandcentral 4,8A



Komfort-  
ventilation



Brandventilation  
iht. EN 12101



Driftsspænding



Maksimal  
udgangsstrøm

### Anvendelsesområde

- 1 brandzone / komfortventilationsgruppe
- styring af vinduesmotorer med et samlet strømforbrug på max. 4,8A
- med mikroprocessor
- til brand- og komfortventilation af mindre og mellemstore bygninger
- kan udvides med yderligere funktionsmoduler
- inkl. 2 stk. nødstrømbatterier type WSA 003

Kompakt brandcentral til styring af 24V DC motorer til brandventilation kombineret med komfortventilation.

Brandcentralen anvendes til mindre og mellemstore bygninger som f.eks. trappeopgange, små sportscentre og små restaurationer.

#### WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP

Brandcentralen leveres i plastkabinnet og kan indbygges såvel som påbygges (påbygningsramme i plast medfølger).

#### WSC 204

Brandcentralen åbner vinduesmotorerne ved brand.

#### WSC 204BZ

Brandcentralen lukker vinduesmotorerne ved brand.

#### WSC 204KP

Brandcentralen åbner vinduesmotorerne ved brand. Da centralen har både brand- og komforttryk integreret i

lågen, kan eksterne tryk og deres kabeltrækning undlades og montagen bliver derved både nemmere og hurtigere. Komforttrykket anvendes til den daglige komfortventilering.

#### WSC 204MH

Brandcentralen åbner vinduesmotorerne ved brand. Centralen leveres i metalhus og er beregnet til påbygning.

### Udvidelse

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

### Specifikationer

- certificeret iht. EN 12101-10
- til brandventilation kombineret med komfortventilation
- integreret nødstrømsforsyning for mindst 72 timer (2 stk. batterier WSA 003)
- ledningsovervågning på brandtryk
- ledningsovervågning på røgmelderindgang (hvis den anvendes)
- overvågning af motorudgang
- brud på brandmelderlinie 1 og 2 ses adskilt på LEDs på bundpladen
- fejlindikering på LEDs
- fejlmelding kan også programmeres som brandudløsning
- brandudløsning ved temperatur højere end 72°C inde i brandcentralen

## Tilslutningsmuligheder

- vinduesmotor med slutkontakt eller elektronisk lastafbryder
- brandudløsning via ABA via potentialfrie kontakter (ABA-modul WSA 306 skal anvendes)
- ved komfortventilation kan der modtages signal fra CTS-anlæg
- vind/regnsensorer kan tilsluttes uden yderligere moduler

- 15 stk komforttryk med indikator eller ubegrænset antal uden indikator
- 10 stk. røgdetektorer type WSA 311 eller WSA 310
- 4 stk. primære brandtryk type WSK 320 eller type WSK 321
- 15 stk. sekundære brandtryk type WSK 330

## Tekniske data

<b>Udgangsstrøm</b>	Max. 4,8A	
<b>Primær spænding</b>	230V AC ±10%, 150W, 50/60Hz ±10%	
<b>Motorudgangsspænding</b>	Nominel spænding Hvilespænding ved 230V AC Hvilespænding ved 253V AC Motorspænding ved 230V AC / 4,8A last Ripple ved fuld last (4,8A) Hvilespænding ved batteridrift	24V typ. 28V DC max. 31,3V DC typ. 22V DC max.6% (= 3,8Vpp) min. 18,7V DC
<b>Indkoblingsstrøm på nettet</b>	Max. 6A<5msek	
<b>Hvileforbrug på nettet</b>	4W	
<b>Nødstrømsforsyning</b>	>72t	
<b>Driftsbetingelser</b>	-5°C - +40°C, max. 90% relativ fugtighed (ikke kondenserende)	
<b>Driftstid</b>	ED max. 40% (max. 4 min per 10 min)	
<b>Materiale</b>	WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP: plastkabinet til ind- eller påbygning WSC 204MH: metalkabinet til påbygning	
<b>Farve</b>	WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP: hvid (RAL 9016) WSC 204MH: grå (RAL 7035)	
<b>Størrelse</b>	WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP: 368 x 353mm (BxH) Påbygget D=97mm Indbygget D=95mm, indbygningshulmål 325 ±5 x 311±5 x min. 80mm (B x H x D) WSC 204MH: 300 x 300 x 120mm (BxHxD)	
<b>Vægt</b>	WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP: 4,7kg uden batterier / 7,5kg med batterier WSC 204MH: 6kg uden batterier / 10kg med batterier	
<b>Kapslingsklasse</b>	WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP (plastkabinet): IP30 WSC 204MH (metalkabinet): IP54	
<b>Godkendelse/certificering</b>	WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP: certificeret iht. EN 12101-10	
<b>Levering</b>	Kompakt brandcentral incl. 2 stk. nødstrømsbatterier 12V/3,4Ah (2 x WSA 003). WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP: der medleveres tillige påbygningsramme i plast.	
<b>Reserve dele</b>	Se reservedelslisten under „Produkter“ på vor hjemmeside <a href="http://www.windowmaster.dk">www.windowmaster.dk</a>	
<b>Forbehold</b>	Der tages forbehold for tekniske ændringer	

WSC 204 / WSC 204BZ / WSC 204KP / WSC 204MH

## Kompakt brandcentral 4,8A

Varianter	Varenummer
Kompakt brandcentral 4,8A, plastkabinet	WSC 204 0102
Kompakt brandcentral 4,8A, plastkabinet, lukker vinduesmotorerne ved røgmeldersignal ( <i>primært til CH</i> )	WSC 204BZ 0102
Kompakt brandcentral 4,8A, plastkabinet, med integreret brandtryk og komforttryk i lågen	WSC 204KP 0102
Kompakt brandcentral 4,8A, metalkabinet	WSC 204MH 0102

Tilbehør	Varenummer
Røgdetektor	WSA 311
Alarm-/fejltilslutningsmodul (master/slave)	WSA 301
Videregivelse af vind-/regnsignal-modul	WSA 302
Timer-ventilationsmodul	WSA 303
Spalteventilationsmodul	WSA 304B
ABA-modul	WSA 306
Motorendemodul	WSA 432
Røgdetektorendemodul	WSA 433
<b>For yderligere information se de respektive produktblade</b>	