

Dette appendiks beskriver samtlige punkter for konfiguration, status og detaljvisning.

Alle punkterne findes også som hjælpetekster på brandcentralens touchskærm.

Nøglen til signaturerne:



KONFIGURATION

Konfigurationsikonet markerer de punkter, hvor det er muligt at konfigurere. Alle tilsluttede komponenter (motorer, brandtryk, komforttryk, vejrstation osv.) samt motorlinier, motorgrupper og røgzoner skal konfigureres.

Centralen leveres med fabriksindstillet PIN-kode for adgangsniveau 3, hvorfor koden skal indtastes, inden konfiguration kan påbegyndes. Se afsnittet "Låse adgangsniveau op" i vejledningen.



STATUS / VIS DETALJER

Statusikonet markerer de punkter, der ikke kan konfigureres. Disse punkter vises for at give information om motortype, typen af indgang, typen af udgang, aktuel åbningsgrad osv.



BETJENE

Betjeningsikonet markerer de punkter, hvor det er muligt at give kommandoer fra touchskærmen.

Hovedmenuer indhold:

1 Konfiguration

- 4 Motorlinje [ALL]
- 4 Motorlinje [1..13]
- 3 Motorgruppe [1..13]
- 5 WSK-Link™ [ALL]
- 5 WSK-Link™ [1..30]
- 2 Røgzone [ALL]
- 2 Røgzone [1..13]
- 7 Lokalt output [1..24]
- 6 Lokalt input [Common]
- 6 Lokalt input [1..26]
- 8 Vejr
- 9 Strømforsyning
- 11 CAN
- 11 WSA 5MC forbundet [1..30]
- 12 Netværk
- 10 Slots
- 10 Slots [1..5]
- 13 Feltbus [Module]
- 13 Feltbus [1..10]
- 16 BACnet [Common]
- 16 BACnet, object [1..10]
- 1 Log in
- 1 Konfigurationsfiler på SD
- 1 Log ind [Inst]

Version: WSC 5xx, WSA 5MC, SW Ver 1.02 / 1.14

DANSK

- 14 Konfigurationsfiler på SD [1..24]
- 15 Konfigurationsfiler på USB [All]
- 15 Konfigurationsfiler på USB [1..24]
- 0 System

2 Status

- 4 Motorlinje [1..13]
- 3 Motorgruppe [1..13]
- 5 WSK-Link™ [ALL]
- 5 WSK-Link™ [1..30]
- 2 Røgzone [ALL]
- 2 Røgzone [1..13]
- 6 Lokalt input [Common]
- 7 Lokalt output [1..24]
- 6 Lokalt input [1..26]
- 8 Vejr
- 9 Strømforsyning
- 11 CAN
- 11 WSA 5MC forbundet [1..30]
- 12 Netværk
- 10 Slots
- 10 Slots [1..5]
- 13 Feltbus [Module]
- 13 Feltbus [1..10]
- 16 BACnet [Common]
- 16 BACnet, object [1..10]
 - 1 Konfigurationsfiler på SD
- 1 Log in
- 1 Log ind [Inst]
- 14 Konfigurationsfiler på SD [1..24]
- 15 Konfigurationsfiler på USB [All]
- 15 Konfigurationsfiler på USB [1..24]
- 0 System

3 Se alle detaljer






- 4 Motorlinje [ALL]
- 4 Motorlinje [1..13]
- 3 Motorgruppe [1..13]
- 5 WSK-Link™ [ALL]
- 5 WSK-Link™ [1..30]
- 2 Røgzone [ALL]
- 2 Røgzone [1..13]
- 6 Lokalt input [Common]
- 7 Lokalt output [1..24]
- 6 Lokalt input [1..26]
- 8 Vejr
- 9 Strømforsyning
- 11 CAN
- 11 WSA 5MC forbundet [1..30]
- 12 Netværk
- 10 Slots
- 10 Slots [1..5]
- 13 Feltbus [Module]
- 13 Feltbus [1..10]
- 16 BACnet [Common]
- 16 BACnet, object [1..10]
 - 1 Log in
 - 1 Konfigurationsfiler på SD
 - 1 Log ind [Inst]
- 14 Konfigurationsfiler på SD [1..24]
- 15 Konfigurationsfiler på USB [All]
- 15 Konfigurationsfiler på USB [1..24]
- 0 System








Konfiguration











4 Motorlinje [ALL]




Konfiguration

4 Motorlinje [1..13]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 Motortype	Viser typen af motorudgangen.	
17 Forventet motorantal Vises når motortype = MotorLink®	<p>Angiv antallet af motorer, der er tilsluttet denne motorlinje (låsemotorer (WMB'er) medregnes ikke) eller om der er holdemagneter. Vælg mellem:</p> <p>Ingen = ingen motorer på motorlinjen, 1 = én motor (1 x -1), 2 = to motorer (2 x -2), 3 = tre motorer (3 x -3), 4 = fire motorer (4 x -4). Holdemagnet = udgangen har spænding på indtil den brandudløses. Ikke angivet = fabriksindstilling.</p> <p>'Søg' (benyttes til to ting):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hvis touchskærmen melder, at der er fejl mellem det oplyste antal motorer og det fundne antal motorer på motorlinjen. Tryk 'Søg' for at undersøge antallet af tilsluttede motorer på linjen. Antallet vil blive oplyst og antallet kan så sammenholdes med det indtastede antal. 2. Hvis der er ændret på ledningstilslutningen, der er udskiftet motorer på motorlinjen eller der er ændret på antallet af motorer. 	
19 Motorkonfiguration Vises når motortype = ±24V motor	<p>Vælg mellem:</p> <p>Ingen = ingen motorer på motorlinjen. 'u/overvågning' = motorerne på linjen er uden ledningsovervågning. 3-leder ledningsovervågning = med 3-lederovervågning (bemærk: typen vælges i næste trin). Holdemagnet = udgangen har spænding på indtil den brandudløses. Holdemagnet, 3-leder overvågning. = holdemagnet og ledningsovervågning. Ikke angivet = fabriksindstilling.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ingen Uden overvågning 3-leder ledningsovervågning Holdemagnet Holdemagnet, 3-leder overvågning. Ikke angivet Pyroteknisk detonator Alarm udgang Solafskærmning, WSA380 Varmeventil Solafskærmning Køleventil <p>Fabriksindstilling: Ikke angivet</p>	
79 Ledningsovervågningstype Vises når 3-leder ledningsovervågning	<p>Angiv endemodultypen (WSA 432 eller WSA 510) for 3-leder ledningsovervågningen.</p> <p>Fabriksindstilling: 10kOhm modstande (WSA</p>	
66 Køretid Vises når motortype = ±24V motor	<p>Angiv den tid det tager motoren at køre fra fuld lukket position til fuld åben.</p> <p>Fabriksindstilling: 60 s</p>	








131 Lameltid	Konfigurerer tiden til en fuld lamelbevægelse i millisekunder. Denne værdi bruges til at beregne den aktuelle lamelposition.	
<p>Fabriksindstilling: #N/A</p>		
21 Motorgruppe	Angiv nummeret på den motorgruppe, som motorlinjen skal tilknyttes. En eller flere motorlinjer kan tilknyttes den samme motorgruppe. Alle motorlinjerne i gruppen betjenes samtidigt på gruppens brandtryk og/eller komforttryk.	
<p>Fabriksindstilling: -</p>		
18 Forventet antal låsemotorer Vises når motortype = MotorLink®	Angiv antallet af låsemotorer (WMB'er), der er tilsluttet på motorlinjen. Hvis der er uoverensstemmelse mellem det oplyste antal motorer og det detekterede antal, vil 'hardware-fejl' blive vist.	
37 Manuel hastighed Vises når motortype = MotorLink®	Angiv hvor hurtigt motoren skal køre ved manuel betjening på et komforttryk. Hastigheden er en procentsats af motorens maksimale hastighed.	
<p>Fabriksindstilling: 75%</p>		
38 Komfort hastighed Vises når motortype = MotorLink®	Angiv hvor hurtigt motoren skal køre ved automatisk komfortventilation. Hastigheden er en procentsats af motorens maksimale hastighed..	
<p>Fabriksindstilling: 30%</p>		
40 Manuel kommando - standard auto. off-periode	Angiv hvor længe automatisk-/komfort-prioritet skal være ignoreret, efter der er foretaget en manuel kommando af vinduerne fx en åbenkommando på komforttrykket.	
<p>Fabriksindstilling: 30 min.</p>		
43 Genaktiver under alarm	Angiv om centralen skal forsøge at genåbne motorerne hvert 2. minut i 30 minutter efter en BRAND-ÅBN. Funktionen er beskrevet i EN12101-9, 5.2.1.5.	
<p>Fabriksindstilling: Nej</p>		
71 Maks. antal uforventet overstrøm Vises når motortype = MotorLink®	Angiv antallet af gange før en detektering af overstrøm skal bevirke, at 0%-punktet for motoren bliver opdateret. Når motorpositionen bliver fuld åben eller fuld lukket, bliver 'antal uforventet overstrøm'-tælleren nulstillet. Hvis værdien sættes til 0, bliver 0%-punktet aldrig ændret. Det anbefales at sætte værdien til 0 efter det korrekte 0%-punkt (lukket) er fundet.	
<p>Fabriksindstilling: 255</p>		
90 Maks. antal uforventet overstrøm (motor) Vises når motortype = MotorLink®	Angiv antallet af gange før en detektering af overstrøm skal bevirke, at 0%-punktet for motoren bliver opdateret. Når motorpositionen bliver fuld åben eller fuld lukket, bliver 'antal uforventet overstrøm'-tælleren nulstillet. Hvis værdien sættes til 0, bliver 0%-punktet aldrig ændret. Det anbefales at sætte værdien til 0 efter det korrekte 0%-punkt (lukket) er fundet.	




92 Følgestylingstype	Følgestylingstypen; Ingen, Åbn eller Luk. Når Åbn eller Luk vælges, aktiveres følgestylingen. Parametrene 'Positionsbeholdning', 'Inverter' og 'Positionslogik' definerer de betingelser, som den begrænsede motorlinje kan bevæge sig udover de definerede begrænsninger. Fabriksindstilling: Ingen	
93 Positionsbeholdning for følgestylingen	Konfigurerer positionsbeholdningen når følgestylingens begrænsning er aktiv. Fabriksindstilling: 0%	
102 Positionsbeholdning for følgestylingen	Konfigurerer positionsbeholdningen for hvornår følgestylingen er aktiv. OPTIONS: Lukket 0% Åbent 100% Fabriksindstilling: Lukket 0%	
94 Følgestyling med	Konfigurerer hvad der skal være følgestyling med. Motorlinje, Lokal indgang, KNX indgang, BACnet indgang eller forsinkelses-timer. Fabriksindstilling: Motorlinje	
95 Følgestyling med nummer	Konfigurerer med hvilket nummer der skal være følgestyling. Fabriksindstilling: -	
96 Følgestylingens logik	Konfigurerer om følgestylingen er aktiv, hvis positionen er 'større end eller lig' eller 'mindre end eller lig'. Fabriksindstilling: Større end eller lig	
97 Følgestylingens position	Konfigurerer grænsen for følgestyling til sammenligning med den faktiske position for den styrede motorlinje. Fabriksindstilling: 0%	
103 Følgestylingens position	Konfigurerer grænsen for følgestylingen. Sammenlignes med den faktiske position for den styrede motorlinje. OPTIONS: Lukket 0% Åbent 100% Fabriksindstilling: Lukket 0%	
98 Inverteret følgestyling Viser kun hvis relevant	Konfigurerer om tilstanden for den styrende begrænsning skal inverteres. Fabriksindstilling: Nej	
99 Max. ventetid for følgestyling	Konfigurerer den maksimale tid en kommando afventer at følgestylingens betingelse bliver opfyldt. Hvis denne timer udløber fortsætter vinduet sin bevægelse. Fabriksindstilling: 0 s	

<p>130 Følgestyling, fortsæt kun efter ventetid hvis brand</p>	<p>Konfigurerer om en kommando kun skal udføres efter ventetiden er udløber, hvis kommandoen har brand-prioritet.</p>	
	<p>Fabriksindstilling: Ja</p>	
<p>119 Pos. begrænsnings-overvågning</p>	<p>Konfigurerer hvilke positionsbegrænsningssignaler, der skal overvåges. Maksimum position og Luk fra fieldbus (KNX eller Modbus RTU), BACnet og Modbus TCP kan overvåges. Hvis et signal ikke bliver opdateret indenfor den specificerede timeout, bliver vinduerne lukket til sikkerhedspositionen. Standard time-out er 20 minutter.</p>	
	<p>OPTIONS: Ingen Maks FB Luk FB Maks. BACnet Luk BACnet</p>	
	<p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	
<p>129 Højprioritets åben er 1. komfortprioritet</p>	<p>Konfigurerer, at 'Højprioritets åben' har den første komfortprioritet, altså højere end nogen positionsbegrænsninger (maksimalpositioner eller 'Luk').</p>	
	<p>Fabriksindstilling: Ja</p>	

Konfiguration





3 Motorgruppe [1..13]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 Styrende røgzone	Angiv nummeret på den røgzone, der skal styre motorgruppen. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
27 Alarm maks. åbningsgrad	Angiv den maksimale åbningsgrad, når alarmen er udløst. Denne værdi vil begrænse åbningsgraden, der kommer fra røgzone. Værdien er normalt 100%. For Standard motorer kan åbningsgraden kun være 100% eller 0%. <u>Fabriksindstilling:</u> 100%	
28 Komfort maks. åbningsgrad	Angiv den maksimale åbningsgrad med manuel- eller komfort-prioritet. Værdien vil begrænse åbningsgraden bestemt af manuelle eller komfort kommandoer. <u>Fabriksindstilling:</u> 100%	
29 Komfort sikkerhed maks.-åbningsgrad	Angiv den maksimale åbningsgrad under manuel- eller komfort-prioritet, når en sikkerheds-indgang, tilknyttet motorgruppen, er aktiv. <u>Fabriksindstilling:</u> 0%	
30 Komfort vind maks.-åbningsgrad	Angiv den maksimale åbningsgrad under manuel- eller komfort-prioritet, når vindhastigheden har overskredet sikkerhedsgrænsen for vindhastighed. <u>Fabriksindstilling:</u> 0%	
56 Vindue max. position regn	Vindue max. position regn <u>Fabriksindstilling:</u> 0%	
31 Komfort åbningsgrad	Angiv åbningsgraden, der benyttes ved en 'komfort-åben'-kommando sendt til motorgruppen. <u>Fabriksindstilling:</u> 15%	
43 Komfort åbn-lukketid	Specificerer et muligt tidsinterval til at lukke vinduerne efter en komfort åbn hændelse Hvis 0 angives vil vinduerne ikke lukkes automatisk. <u>Fabriksindstilling:</u> 0 s	
32 Komfort maks. vindhastighed	Angiv sikkerhedsgrænsen for vindhastighed. Hvis denne grænse bliver overskredet, bliver åbningsgraden af motorgruppen begrænset til 'komfort sikkerheds maksimalåbningsgrad'. Hvis værdien sættes til 0, er vindsikkerhedsfunktionen slået fra. <u>Fabriksindstilling:</u> 0.0 m/s	
36 Benyt 'sikker' fra røgzone	Angiv om 'sikkerhed'-signalet fra røgzonen skal benyttes i motorgruppen. <u>Fabriksindstilling:</u> Ja	

37 Vindretninger, hvor der skal lukkes under alarm	Angiv de vindretninger, hvor vinduerne i motorgruppen skal lukke under vindretningsafhængig brandventilation. Retningsintervallet er $\pm 7^\circ$ omkring den viste retning.	
	Fabriksindstilling: Ingen	
40 Alarm forsinkelse	Angiv en forsinket aktivering af motorlinjerne efter en alarm er modtaget. 0s (0 sekunder) = der er der ingen forsinkelse.	
	Fabriksindstilling: 0 s	
42 Lukker ved fejl på netspændingen	Specificerer om motorgruppen skal lukkes når der opstår netspændingsfejl. Dette er 30 minutter efter at der er konstateret manglende netspænding.	
	Fabriksindstilling: Ja	












Konfiguration

5 WSK-Link™ [ALL]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
17 Bustopologien er ring	Angiv om brandtryksbussens ring er lukket (Ja) eller ikke lukket (Nej). Er indstillingen sat til 'Ja' vises fejlmeddelelse såfremt ringen er brudt.	
	Fabriksindstilling: Ja	
25 Fremmed udetemperatur anvendt i zoner	Fremmed udetemperatur anvendt i zoner	
	Fabriksindstilling: #N/A	
27 Send fremmed udetemperatur til AOnet	Konfigurerer hvilke controllere på AOnettet, hvortil den fremmede udetemperatur skal sendes.	
	Fabriksindstilling: Ingen	
26 Send fremmed udetemperatur til fremmed AOnet	Konfigurerer om den fremmede udetemperatur skal sendes til det fremmede AOnet.	
	Fabriksindstilling: Ingen	

Konfiguration



5 WSK-Link™ [1..30]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 Serienummer	Viser serienummeret for det tilsluttede brandtryk. Serienummeret er unikt for dette brandtryk og serienummeret står også på brandtrykkets label.	
17 Tilknyttet røgzone	Angiv røgzonen, som brandtrykket skal betjene. Fabriksindstilling: Ingen	
37 Tilknyttet NV controller	Angiv nummeret på den NV controller, hvor sensorværdierne skal benyttes. Fabriksindstilling: Ingen	
31 Benyt komfortindgang i røgzone	Angiv om komfortindgangene skal tilknyttes røgzonen. Fabriksindstilling: Ja	
23 Komfort motorgruppe, indgang 1/2	Angiv hvilke eller hvilken motorgruppe(r) komforttrykket, der er tilsluttet på sensorindgang 1/2, skal styre. Fabriksindstilling: Ingen	
93 Komfort motorgruppe, indgang 3/4	Angiv hvilke eller hvilken motorgruppe(r) komforttrykket, der er tilsluttet på sensorindgang 3/4, skal styre. Fabriksindstilling: Ingen	
55 Åben input røgzone	Angiv hvilken røgzone(r) komfort Åben input skal styre. Fabriksindstilling: Ingen	
56 Åben input funktion i røgzone	Angiv funktionen, som Åben input påtrykker de tilknyttede røgzoner. Fabriksindstilling: Ingen	
58 Luk input røgzone	Angiv hvilken røgzone(r) komfort Luk input skal styre. Fabriksindstilling: Ingen	
59 Luk input funktion i røgzone	Angiv funktionen, som Luk input påtrykker de tilknyttede røgzoner. Fabriksindstilling: Ingen	
28 Røgdetektor tilsluttet Brandtryk	Angiv om der er tilsluttet en røgdetektor til brandtryk og hvorvidt røgdetektoren skal udløse samme røgzone eller en anden røgzone. I tilfælde, hvor fx. røgzonens brandtryk skal udløse åbning af facadevinduerne og røgdetektoren skal udløse åbning af tagvinduerne sættes funktionen til 'Anden røgzone' (den eller disse vælges efterfølgende). Fabriksindstilling: Ikke benyttet	

29 Røgsensor tilknyttet røgzone	Angiv røgzonen, som brandtrykket skal betjene.	
Vises kun hvis røgdetektor er tilknyttet en/flere specifikke brandzoner.	Fabriksindstilling: Ingen	
51 Sensor 1 input konfig.	Konfigurerer ekstern sensorinput 1.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
52 Sensor 2 input konfig.	Konfigurerer ekstern sensorinput 2.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
53 Sensor 3 input konfig.	Konfigurerer ekstern sensorinput 3.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
54 Sensor 4 input konfig.	Konfigurerer ekstern sensorinput 4.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
49 Udetemperatur	Udetemperatur	
	Fabriksindstilling: #N/A	










Konfiguration





2 Røgzone [ALL]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
22 Styret røgzone	Angiv hvilke røgzone(r), som en høj-temperaturfejl skal styre.	
	Fabriksindstilling: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	
23 Funktion i styret røgzone	Angiv den kommando, som høj-temperaturfejl i skabet udløser i røgzonerne. Fabriksindstilling = 'linje A'.	
	OPTIONS:	
	- Linje A Linje B Linje C Linje D Linje E Linje F	
	Fabriksindstilling: Linje A	

Konfiguration

2 Røgzone [1..13]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
25 Reset har højere prioritet end brandtryk (linje A)	Angiv om en reset skal have højere prioritet end brandtryksalarm (linje A alarm). <u>Fabriksindstilling:</u> Nej	
26 Brandtryk bipper ved alarm	Angiv om brandtrykket skal bippe ved alarm. <u>Fabriksindstilling:</u> Ja	
35 Styret røgzone	Angiv nummeret på den(de) røgzone(r), som denne røgzone skal styre. <u>Fabriksindstilling:</u> -	
87 Brug input status i styret røgzone	Angiv at styrede røgzones status skal påtrykkes den styrede røgzone. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
36 Funktion i styret røgzone Vises kun når røgzonen er tilknyttet en eller flere brandzoner	Angiv hvilken funktion denne røgzone skal påtrykke den(de) styrede røgzone(r). Angiv også om den styrende røgzone skal nulstille (resette) den styrede røgzone. <u>Fabriksindstilling:</u> -	
39 Fejl udløser alarm	Angiv om en fejl i røgzonen skal udløse en brandalarm i røgzonen. <u>Fabriksindstilling:</u> Nej	
75 Selvhold	Angiv, hvilke Linjer, der har selvholdsfunktion, dvs. kræver en Reset-funktion for at nulstilles. <u>OPTIONS:</u> Linje B Linje C Linje D Linje E Linje F <u>Fabriksindstilling:</u> Linie B	
76 Luk efter alarm	Angiv, om vinduerne skal lukkes automatisk efter en Alarm. Dette sker, selvom der ikke er nogen netspænding. <u>Fabriksindstilling:</u> Ja	
19 linje B (røgdetektor) brandåbningsgrad	Angiv den åbningsprocent som motorerne skal åbne til, når linje B (fx røgdetektor) udløses. 100% = vinduerne åbner helt op ved udløsning. 0% = vinduerne lukker helt i ved udløsning. For Standard motorer kan åbningsgraden kun være 100% eller 0%. <u>Fabriksindstilling:</u> 100%	

73 linje E højeste prioritet	<p>Aktivering af denne option, muliggør konfiguration af linje E til at have den højst mulige prioritet. Også højere end den aktuelle vindafhængige åbning. Anvendes udelukkende til brandmandskontrolpaneler, der har absolut første prioritet.</p> <p>Fabriksindstilling: Nej</p>	
74 linje F højeste prioritet	<p>Aktivering af denne option, muliggør konfiguration af linje F til at have den højst mulige prioritet, også højere en linje E, hvis denne er sat til at have den højeste prioritet. Også højere end den aktuelle vindafhængige åbning. Anvendes udelukkende til brandmandskontrolpaneler, der har absolut første prioritet.</p> <p>Fabriksindstilling: Nej</p>	
68 Benyt komfortkommandoer	<p>Angiv om komfortkommandoer skal styre røgzonens motorgrupper.</p> <p>Fabriksindstilling: Ja</p>	
69 Vindretnings hastighedsgrænse	<p>Angiv vindhastighedsgrænsen for, hvornår vindretningsafhængig brandventilation skal benyttes. Hvis vindhastigheden er under denne grænse, når alarmen bliver aktiv, vil vinduesåbningen ikke afhænge af vindretningen.</p> <p>Fabriksindstilling: 1.0 m/s</p>	

Konfiguration

6 Lokalt input [Common]











Konfiguration













7 Lokalt output [1..24]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 Udgangstype	Viser typen af den aktuelle udgang.	
26 Udgangstilstand	<p>Angiv den ønskede udgangstilstand af udgangen. Ved valg af 'Sirene' forudsættes det, at der kobles en alarmgiver til udgangen. Sirenen kan stoppes under 'Manuel betjening'.</p> <p>Fabriksindstilling: BinÅr udgang</p>	
17 Styret af røgzone	<p>Angiv hvilke røgzoner, der styrer udgangen. En eller flere røgzoner kan vælges. Logikfunktionen, der anvendes mellem røgzonerne, kan konfigureres.</p> <p>Fabriksindstilling: -</p>	
18 Røgzone udgangsfunktioner Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere brandzoner	<p>Angiv hvilke funktioner i røgzonerne, der styrer udgangen.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	
19 Styret af motorgruppe	<p>Angiv hvilke motorgrupper, der styrer udgangen. En eller flere motorgrupper kan vælges. Logikfunktionen, der anvendes mellem motorgrupperne kan konfigureres.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	
20 Motorgruppe udgangsfunktion Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper	<p>Angiv hvilken funktion i motorgruppen, der styrer udgangen.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	
30 Styret af NV controller	<p>Angiv hvilken NV controller der styrer outputtet. En eller flere motorgrupper kan vælges. Den logikfunktion, der anvendes mellem motorgrupperne, kan konfigureres.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	
31 NV controller output funktion Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper	<p>Angiv funktionen i den tilknyttede NV controller der styrer outputtet.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	
21 Logikfunktion Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere røgzoner eller motorgrupper	<p>Angiv logikfunktionen, der anvendes mellem røgzoner eller motorgrupper.</p> <p>Fabriksindstilling: ELLER</p>	
22 Status når aktiv Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere røgzoner eller motorgrupper	<p>Angiv om et aktivt udgangs-resultat skal resultere i, at den fysiske udgang skal være 'tændt' eller 'slukket'. Dette kan anvendes til at invertere resultatet.</p>	
28 Røgzone udgangsfunktioner	<p>Angiv hvilke funktioner i røgzonerne, der styrer sirene-udgangen.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	

Konfiguration






6 Lokalt input [1..26]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 Indgangstype	Viser typen af den valgte indgang.	
25 Styr røgzoner	Angiv hvilken/hvilke røgzone(r), som indgangen skal styre. Indgangen kan styre enten røgzoner ELLER motorgrupper. Når det vælges at styre røgzoner, bortfalder muligheden for at styre motorgrupper. Fabriksindstilling: -	
26 Funktion i styrede røgzoner Vises kun når input er tilknyttet en eller flere brandzoner	Angiv funktionen, som indgangen påtrykker de tilknyttede røgzoner. Fabriksindstilling: -	
39 Inaktiv funktion i styrede røgzoner Vises kun når input er tilknyttet en eller flere brandzoner	Angiv funktionen, som indgangen påtrykker de tilknyttede røgzoner, når den bliver inaktiv. Fabriksindstilling: Ingen	
46 Styr motorlinjer Vises kun når Indgang er binært	Angiv hvilken/hvilke motorlinje(r), som indgangen skal styre. Indgangen kan styre enten røgzoner, motorgrupper eller motorlinjer. Når det vælges at styre motorlinjer, bortfalder muligheden for at styre røgzoner og motorgrupper. Fabriksindstilling: #N/A	
28 Styr motorgrupper Vises kun når Indgang er binært	Angiv hvilken/hvilke motorgruppe(r), som indgangen skal styre. Indgangen kan styre enten røgzoner, motorgrupper eller motorlinjer. Når det vælges at styre motorgrupper, bortfalder muligheden for at styre røgzoner og motorlinjer. Fabriksindstilling: -	
47 Aktiv funktion for styrede motorer Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper	Angiv funktionen, som indgangen anvender på de styrede motorer, når den bliver aktiv. Fabriksindstilling: #N/A	
29 Aktiv funktion for styrede motorer Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper	Angiv funktionen, som indgangen anvender på de styrede motorer, når den bliver aktiv. Fabriksindstilling: -	
40 Aktiv position	Angiv positionen, der skal sendes til motorgruppen ved aktiv funktion. Fabriksindstilling: 100%	
49 Inaktiv funktion for styrede motorer Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper	Angiv funktionen, som inputtet anvender på de styrede motorer, når den bliver inaktiv. Fabriksindstilling: Ingen	

<p>38 Inaktiv funktion for styrede motorer</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p>	<p>Angiv funktionen, som inputtet anvender på de styrede motorer, når den bliver inaktiv.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	
<p>41 Inaktiv position</p>	<p>Angiv positionen, der skal sendes til motorgruppen ved inaktiv funktion.</p> <p>Fabriksindstilling: 0%</p>	
<p>51 Anvend input in NV controller 'Alle'</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p>	<p>Konfigurerer om inputtet skal anvendes til at aktivere en funktion.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
<p>52 Funktion in NV controller 'Alle'</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p>	<p>Konfigurerer funktionen.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
<p>43 Styring af NV controllere</p>	<p>Angiv, hvilke NV controlleren inputtet skal styre. Inputtet kan enten styre røgzoner, motorgrupper eller NV controllere.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
<p>44 Funktion i NV controlleren</p>	<p>Angiv funktionen inputtet skal have i NV controlleren.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
<p>48 Funktion: kort input</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p>	<p>Angiv den funktion, som indgangen, ved en kort aktivering, har på de styrede motorer.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
<p>31 Funktion: kort input</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p>	<p>Angiv den funktion, som indgangen, ved en kort aktivering, har på de styrede motorer.</p> <p>Fabriksindstilling: -</p>	
<p>54 Funktion: kort input</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p>	<p>Angiv den funktion, som indgangen, ved en kort aktivering, har på de styrede røgzoner.</p> <p>Fabriksindstilling: -</p>	
<p>22 Aktiv tilstand</p>	<p>Angiv den logiske tilstand, når indgangen er aktiveret.</p> <p>Fabriksindstilling: TÅ ndt</p>	
<p>36 Grænseværdi indstilling</p>	<p>Angiv indstilling af indgangens grænseværdi. Vælg mellem: Kontakt = anvendes til en simpel kontakt uden overvågning. Type 1 = gør det muligt at overvåge for ledningsbrud. Type 2 = gør det muligt at overvåge for ledningsbrud og kortslutning. Manuel = gør det muligt manuelt at indstille grænseværdier.</p> <p>Fabriksindstilling: Kontakt</p>	
<p>21 Fejltilstand</p> <p>Vises kun når Overvågning er valgt Indgangen</p>	<p>Angiv tilstanden, som indgangen skal antage, hvis der er fejl på indgangen.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	

Konfiguration

8 Vejr


PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 Sensortype	Angiv typen af den på WSA 5MC (S2X3.2) tilsluttede vejrstation. Vælg mellem: Ingen = ingen sensor tilsluttet. WOW = der er tilsluttet vindhastighedssensor WOW 201 og vindretningssensor WOW 202. WLA = vindhastighedssensor WLA 340. WLA 330 og WLA 331 konfigureres ikke som vejrstation men som en normal lokal indgang.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
22 Pulser/sek. pr. m/s Vises når vejrstationstype = WLA 340	Angiv antallet af pulser pr. sekund der svarer til 1 m/s. Benyttes sensor type 'WLA 340', er værdien 2.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
23 Filterkonstant	Angiv filterkonstanten (tau) for vindhastighed og -retning. Vindhastighed og -retning findes med to forskellige filtreringer. Tidskonstanten for de to forskellige filtreringer kan sættes individuelt.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
24 Langsom filterkonstant	Angiv filterkonstanten (tau) for filtreret vindhastighed og -retning. Vindhastighed og -retning findes med to forskellige filtreringer. Tidskonstanten for de to forskellige filtreringer kan sættes individuelt.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
25 Brug RMS i filter	Angiv om kvadratrods af gennemsnitlig kvadratafgivelse (RMS: root-mean-square) skal anvendes i filteret.	
	Fabriksindstilling: #N/A	

Konfiguration

9 Strømforsyning

Konfiguration

11 CAN








PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 MC-ID	Angiv ID-en på CAN bussen for den lokale WSA 5MC.	

Konfiguration

11 WSA 5MC forbundet [1..30]

Konfiguration

12 Netværk

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
23 DHCP	Angiv 'Ja' for at aktivere DHCP (automatisk IP adresse) for ethernet interface (automatisk IP-adresse tildeling).	
	Fabriksindstilling: #N/A	
16 IP-adresse Vises kun hvis DHCP ikke er valgt	Angiv sektionens IP-adresse.	
	Fabriksindstilling: 00 00 00 00	
21 Subnet maske Vises kun hvis DHCP ikke er valgt	Angiv 20A-sektionens subnet maske.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
22 Standard gateway Vises kun hvis DHCP ikke er valgt	Angiv 20A-sektionens standard gateway.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
29 DNS 1	Konfigurerer den primære DNS-server.	
	Fabriksindstilling: 10 0 0 1	
30 DNS 2	Konfigurerer den sekundære DNS-server.	
	Fabriksindstilling: 10 0 0 1	
17 Strømindstilling	Angiv strømindstillingen for netværkstilslutningen. Auto. = ved 230V netspænding er porten automatisk tændt. Ved batteridrift er denne deaktiveret for at spare strøm. Tændt = Netværkstilslutning altid tændt. Slukket = netværkstilslutning deaktiveret.	
	Fabriksindstilling: #N/A	

Konfiguration

10 Slots

Konfiguration

10 Slots [1..5]

Konfiguration

13 Feltbus [Module]

Konfiguration

13 Feltbus [1..10]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
17 Retning	Viser retningen af feltbusforbindelsen. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
18 Styrede motorgrupper Vises kun hvis objektet bruges som indgang	Angiv hvilken/hvilke motorgruppe(r), som indgangen skal styre. Indgangen kan styre enten røgzone(r) ELLER motorgrupper. Når det vælges at styre motorgrupper, bortfalder muligheden for at styre røgzone(r). <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
19 Funktion i styret motorgruppe Vises kun hvis objektet bruges som indgang	Angiv funktionen, som indgangen påtrykker de styrede motorgrupper. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
21 Styret af røgzone Vises kun hvis objektet bruges som udgang	Angiv hvilke røgzone(r), der styrer udgangen. En eller flere røgzone(r) kan vælges. Logikfunktionen, der anvendes mellem røgzone(r), kan konfigureres. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
22 Røgzone udgangsfunktioner Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere brandzoner	Angiv hvilke funktioner i røgzone(r), der styrer udgangen. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
24 Styret af motorgruppe Vises kun hvis objektet bruges som udgang	Angiv hvilke motorgrupper, der styrer udgangen. En eller flere motorgrupper kan vælges. Logikfunktionen, der anvendes mellem motorgrupperne kan konfigureres. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
25 Motorgruppe udgangsfunktion Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper	Angiv hvilken funktion i motorgruppen, der styrer udgangen. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
27 Logikfunktion Vises kun hvis objektet bruges som udgang	Angiv logikfunktionen, der anvendes mellem røgzone(r) eller motorgrupper. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
28 Status når aktiv Vises kun hvis objektet bruges som udgang	Angiv, om et aktivt udgangs-resultat skal resultere i, at den fysiske udgang skal være 'tændt' eller 'slukket'. Dette kan anvendes til at invertere resultatet. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
30 Inaktiv funktion i styret motorgruppe	Angiv funktionen, som indgangen anvender på de styrede motorgrupper, når den bliver inaktiv. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
31 Aktiv position	Angiv positionen, der skal sendes til motorgruppen ved aktiv funktion. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	

32 Inaktiv position














Angiv positionen, der skal sendes til motorgruppen med inaktiv funktion.





Fabriksindstilling: #N/A

Konfiguration












16 BACnet [Common]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
30 Aktiver BACnet Viser kun hvis registeret som 'foreign device'	Konfigurer om BACnet IP og MS/TP er aktiv. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
17 BACnet device instance	Angiv device instans på BACnet-serveren. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
16 BACnet IP UDP-portnummer	Angiv UDP-porten for BACnet IP. Standardporten er 47808. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
18 Aktuel position COV-stigning	Angiv COV-stigningen for den aktuelle position på input-objekterne. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
19 Aktuel max. position COV-stigning	Angiv COV stigningen for den aktuelle maksimale position på input-objekterne. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
20 Vindhastighed COV stigning	Angiv COV-stigningen for vindhastighed på input-objekterne. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
21 Vindretning COV stigning	Angiv COV-stigningen for vindretning på input-objekterne. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
26 Temperaturforøgelse COV Viser kun hvis registeret som 'foreign device'	Angiv COV-forøgelsen for inputobjekter til temperatur. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
27 Luftfugtighedsforøgelse COV Viser kun hvis registeret som 'foreign device'	Angiv COV-forøgelsen for inputobjekter til luftfugtighed. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
28 CO2-forøgelse COV Viser kun hvis registeret som 'foreign device'	Angiv COV-forøgelsen for inputobjekter til CO2. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
29 Varmeventilsforøgelse COV Viser kun hvis registeret som 'foreign device'	Angiv COV-forøgelsen for inputobjekter til varmventil. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
22 Registrér som 'foreign device'	Angiv om 5MC'en skal registreres som 'foreign device'. Når aktiv vil 5MC'en registrere sig som 'foreign device'. Registreringsintervallet er 1/3 af 'time-to-live' tiden. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
23 IP adressen for 'BBMD' Viser kun hvis registeret som 'foreign device'	Angiv IP-adressen for 'BBMD'. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	

<p>24 BACnet UDP-portnummer for 'BBMD'</p> <p>Vises kun hvis registeret som 'foreign device'</p>	<p>Angiv BACnet UDP-porten for 'BBMD'. Standardporten er 47808.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
<p>25 Registrér som 'foreign device' 'time-to-live'</p> <p>Vises kun hvis registeret som 'foreign device'</p>	<p>Angiv 'time-to-live' tiden. 5MC'en vil registrere sig med et interval der er 1/3 af 'time-to-live' tiden. Hvis værdien er 0 så vil 5MC kun registrere sig én gang. 'Time-to-live' tiden vil være 'grace perioden' på 30 sekunder.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	

Konfiguration

16 BACnet, object [1..10]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
17 Retning	Viser retningen af feltbusforbindelsen. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
18 Styr motorgrupper Vises kun hvis objektet bruges som indgang	Angiv hvilken/hvilke motorgruppe(r), som indgangen skal styre. Indgangen kan styre enten røgzoner ELLER motorgrupper. Når det vælges at styre motorgrupper, bortfalder muligheden for at styre røgzoner. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
19 Funktion i styret motorgruppe Vises kun hvis objektet bruges som indgang	Angiv funktionen, som indgangen påtrykker de styrede motorgrupper. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
31 Aktiv position	Angiv positionen, der skal sendes til motorgruppen med aktiv funktion. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
30 Inaktiv funktion i styret motorgruppe	Angiv funktionen, som indgangen anvender på de styrede motorgrupper, når den bliver inaktiv. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
32 Inaktiv position	Angiv positionen, der skal sendes til motorgruppen med inaktiv funktion. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
21 Styret af røgzoner Vises kun hvis objektet bruges som udgang	Angiv hvilke røgzoner, der styrer udgangen. En eller flere røgzoner kan vælges. Logikfunktionen, der anvendes mellem røgzonerne kan konfigureres. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
22 Røgzone udgangsfunktioner Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere brandzoner	Angiv hvilke funktioner i røgzonerne, der styrer udgangen. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
24 Styret af motorgruppe Vises kun hvis objektet bruges som udgang	Angiv hvilke motorgrupper, der styrer udgangen. En eller flere motorgrupper kan vælges. Logikfunktionen, der anvendes mellem motorgrupperne kan konfigureres. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
25 Motorgruppe udgangsfunktion Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper	Angiv hvilken funktion i motorgruppen, der styrer udgangen. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
27 Logikfunktion Vises kun hvis objektet bruges som udgang	Angiv logikfunktionen, der anvendes mellem røgzoner eller motorgrupper. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	

28 Status når aktiv

Vises kun hvis objektet bruges som udgang

Angiv, om et aktivt udgangs-resultat skal resultere i, at den fysiske udgang skal være 'tændt' eller 'slukket'. Dette kan anvendes til at invertere resultatet.



Fabriksindstilling: #N/A

Konfiguration

- 1 Log in

Konfiguration

- 1 Konfigurationsfiler på SD

Konfiguration

- 1 Log ind [Inst]

Konfiguration

- 14 Konfigurationsfiler på SD [1..24]

Konfiguration







- 15 Konfigurationsfiler på USB [All]

Konfiguration

- 15 Konfigurationsfiler på USB [1..24]



Konfiguration

0 System

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
22 Sprog	Angiv sproget, der skal benyttet i touchskærmen <u>Fabriksindstilling:</u> Engelsk	
78 Tidszone	Indstiller tidszonen for controlleren.	
80 Temperaturenhed	Vælg den temperaturenhed, der bruges til at vise temperaturværdier. Anvendes også til BACnet-temperaturværdier.	
56 Intervallet mellem service	Sætter intervallet mellem service. Når denne periode er gået vil der blive vist en dialogboks og den gule LED på brandtrykket vil blinke. Hvis værdien sættes til 0 deaktiveres funktionen for service interval. <u>Fabriksindstilling:</u> 0 dage	
46 Aktiver netværksparametre	Aktiver skrivning af parameterværdier fra netværket. Hvis værdien sættes til 'Falsk', vil det kun være muligt at læse parameterværdier fra netværket. <u>Fabriksindstilling:</u> Ja	
61 Slå fjernstyring til	Slår fjernstyring til, således af systemet kan fjernstyres vha. PC-programmet WMaFlexiSmokeRemote. <u>Fabriksindstilling:</u> Nej	

Status

4 Motorlinje [1..13]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
60 Antal fundne motorer Vises kun når Motorkonfiguration ikke svarer til de tilsluttede motorer.	Viser antallet af detekterede motorer på motorlinjen.	
61 Antal fundne låsemotorer Vises kun når Motorkonfiguration ikke svarer til de tilsluttede motorer.	Viser det aktuelle antal af detekterede låsemotorer (WMB'er) på motorlinjen.	

Status


3 Motorgruppe [1..13]

Status

5 WSK-Link™ [ALL]

Status

5 WSK-Link™ [1..30]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 Serienummer	Viser serienummeret for det tilsluttede brandtryk. Serienummeret er unikt for dette brandtryk og serienummeret står også på brandtrykkets label.	

Status

2 Røgzone [ALL]

Status

2 Røgzone [1..13]

Status


6 Lokalt input [Common]

Status

7 Lokalt output [1..24]

Status

6 Lokalt input [1..26]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 Indgangstype	Viser typen af den valgte indgang.	

Status


8 Vejr

Status

9 Strømforsyning

Status

11 CAN

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 MC-ID	Angiv ID-en på CAN bussen for den lokale WSA 5MC.	

Status

11 WSA 5MC forbundet [1..30]

Status


12 Netværk

Status

10 Slots

Status

10 Slots [1..5]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 Hardwaretype	Viser den aktuelle hardware type af modulet i slot'et.	

Status

13 Feltbus [Module]

Status

13 Feltbus [1..10]

Status

16 BACnet [Common]

Status

16 BACnet, object [1..10]

Status

1 Log in

Status

1 Konfigurationsfiler på SD

Status

1 Log ind [Inst]

Status

14 Konfigurationsfiler på SD [1..24]

Status

15 Konfigurationsfiler på USB [All]

Status

15 Konfigurationsfiler på USB [1..24]

Status






0 System














Se alle detaljer











4 Motorlinje [ALL]

Se alle detaljer







4 Motorlinje [1..13]


















PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 Motortype	Viser typen af motorudgangen.	
17 Forventet motorantal Vises når motortype = MotorLink®	<p>Angiv antallet af motorer, der er tilsluttet denne motorlinje (låsemotorer (WMB'er) medregnes ikke) eller om der er holdemagneter. Vælg mellem:</p> <p>Ingen = ingen motorer på motorlinjen, 1 = én motor (1 x -1), 2 = to motorer (2 x -2), 3 = tre motorer (3 x -3), 4 = fire motorer (4 x -4). Holdemagnet = udgangen har spænding på indtil den brandudløses. Ikke angivet = fabriksindstilling.</p> <p>'Søg' (benyttes til to ting):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hvis touchskærmen melder, at der er fejl mellem det oplyste antal motorer og det fundne antal motorer på motorlinjen. Tryk 'Søg' for at undersøge antallet af tilsluttede motorer på linjen. Antallet vil blive oplyst og antallet kan så sammenholdes med det indtastede antal. 2. Hvis der er ændret på ledningstilslutningen, der er udskiftet motorer på motorlinjen eller der er ændret på antallet af motorer. 	
60 Antal fundne motorer Vises kun når Motorkonfiguration ikke svarer til de tilsluttede motorer.	Viser antallet af detekterede motorer på motorlinjen.	
19 Motorkonfiguration Vises når motortype = ±24V motor	<p>Vælg mellem:</p> <p>Ingen = ingen motorer på motorlinjen. 'u/overvågning' = motorerne på linjen er uden ledningsovervågning. 3-leder ledningsovervågning = med 3-lederovervågning (bemærk: typen vælges i næste trin). Holdemagnet = udgangen har spænding på indtil den brandudløses. Holdemagnet, 3-leder overvågn. = holdemagnet og ledningsovervågning. Ikke angivet = fabriksindstilling.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ingen Uden overvågning 3-leder ledningsovervågning Holdemagnet Holdemagnet, 3-leder overvåg. Ikke angivet Pyroteknisk detonator Alarm udgang Solafskærmning, WSA380 Varmeventil Solafskærmning Køleventil <p>Fabriksindstilling: Ikke angivet</p>	
79 Ledningsovervågningstype Vises når 3-leder ledningsovervågning	<p>Angiv endemodultypen (WSA 432 eller WSA 510) for 3-leder ledningsovervågningen.</p> <p>Fabriksindstilling: 10kOhm modstande (WSA</p>	









66 Køretid Vises når motortype = ±24V motor	Angiv den tid det tager motoren at køre fra fuld lukket position til fuld åben.	
	Fabriksindstilling: 60 s	
182 Min. Aktiveringstid	Angiv den minimale aktiveringstid som udgangen vil blive aktiveret. En aktivering, der er kortere vil blive forlænget til denne værdi.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
144 Forlænget fuld køretid, luk	Konfigurerer hvor mange procent køretiden bliver forlænget ved fuld lukning (0%).	
	Fabriksindstilling: #N/A	
131 Lameltid	Konfigurerer tiden til en fuld lamelbevægelse i millisekunder. Denne værdi bruges til at beregne den aktuelle lamelposition.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
134 Lamelposition efter manuel betjening	Konfigurerer lamelpositionen efter en manuel betjening.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
162 Kør ikke lamellen ned igen	Konfigurerer om lamellen køres i nedadgående retning, selvom den (estimerede) faktiske lamelposition er korrekt.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
21 Motorgruppe	Angiv nummeret på den motorgruppe, som motorlinjen skal tilknyttes. En eller flere motorlinjer kan tilknyttes den samme motorgruppe. Alle motorlinjerne i gruppen betjenes samtidigt på gruppens brandtryk og/eller komforttryk.	
	Fabriksindstilling: -	
33 Komfort min. åbningsgrad	Angiv den mindste tilladte åbningsgrad med komfort-prioritet.	
	Fabriksindstilling: 0%	
35 Brand maks. åbningsgrad Vises når motortype = MotorLink®	Angiv den maksimale tilladelige åbningsgrad med brandprioritet.	
	Fabriksindstilling: 100%	
34 Komfort maks. åbningsgrad	Angiv den maksimale tilladte åbningsgrad med komfort-prioritet.	
	Fabriksindstilling: 100%	
147 Trinstørrelse åbn	Angiver trinstørrelsen i åbneretningen. 0 = 'Stop'.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
148 Trinstørrelse luk	Angiver trinstørrelsen i lukkeretningen. 0 = 'Stop'.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
29 Déaktiver auto. åbningsgrad	Angiv om åbningsgrader skal frakobles med automatisk-/komfort-prioritet.	
	Fabriksindstilling: Nej	

<p>30 Déaktiver hånd-prioritet</p>	<p>Angiv om den manuelle håndbetjening skal frakobles.</p> <p>Fabriksindstilling: Nej</p>	
<p>18 Forventet antal låsemotorer Vises når motortype = MotorLink®</p>	<p>Angiv antallet af låsemotorer (WMB'er), der er tilsluttet på motorlinjen. Hvis der er uoverensstemmelse mellem det oplyste antal motorer og det detekterede antal, vil 'hardware-fejl' blive vist.</p>	
<p>61 Antal fundne låsemotorer Vises kun når Motorkonfiguration ikke svarer til de tilsluttede motorer.</p>	<p>Viser det aktuelle antal af detekterede låsemotorer (WMB'er) på motorlinjen.</p>	
<p>36 Brand hastighed Vises når motortype = MotorLink®</p>	<p>Angiv motorhastigheden ved brandudløsning. Hastigheden er relativ i forhold til motorens maksimale hastighed.</p> <p>Fabriksindstilling: 100%</p>	
<p>37 Manuel hastighed Vises når motortype = MotorLink®</p>	<p>Angiv hvor hurtigt motoren skal køre ved manuel betjening på et komforttryk. Hastigheden er en procentsats af motorens maksimale hastighed.</p> <p>Fabriksindstilling: 75%</p>	
<p>38 Komfort hastighed Vises når motortype = MotorLink®</p>	<p>Angiv hvor hurtigt motoren skal køre ved automatisk komfortventilation. Hastigheden er en procentsats af motorens maksimale hastighed..</p> <p>Fabriksindstilling: 30%</p>	
<p>40 Manuel kommando - standard auto. off-periode</p>	<p>Angiv hvor længe automatisk-/komfort-prioritet skal være ignoreret, efter der er foretaget en manuel kommando af vinduerne fx en åbenkommando på komforttrykket.</p> <p>Fabriksindstilling: 30 min.</p>	
<p>42 Manuel betj.tid efter auto. kommando</p>	<p>Angiv i hvor lang tid det skal være muligt manuelt at betjene motorgruppen fx på et komforttryk, efter at systemet har givet en automatisk kommando fx LUK. Indenfor denne periode er det altid muligt at håndbetjene fx for at frigøre en person, der er kommet i klemme (personsikkerhed). Ønskes denne funktion ikke, vælges tiden til '0'.</p> <p>Fabriksindstilling: 30 s</p>	
<p>43 Genaktiver under alarm</p>	<p>Angiv om centralen skal forsøge at genåbne motorerne hvert 2. minut i 30 minutter efter en BRAND-ÅBN. Funktionen er beskrevet i EN12101-9, 5.2.1.5.</p> <p>Fabriksindstilling: Nej</p>	
<p>76 Grænseværdi for åben</p>	<p>Grænseværdi benyttes til 'Åben status' Hvis den aktuelle position er højere en denne værdi, er 'åben status' aktiv.</p> <p>Fabriksindstilling: 95%</p>	

<p>71 Maks. antal uforventet overstrøm Vises når motortype = MotorLink®</p>	<p>Angiv antallet af gange før en detektering af overstrøm skal bevirke, at 0%-punktet for motoren bliver opdateret. Når motorpositionen bliver fuld åben eller fuld lukket, bliver 'antal uforventet overstrøm'-tælleren nulstillet. Hvis værdien sættes til 0, bliver 0%-punktet aldrig ændret. Det anbefales at sætte værdien til 0 efter det korrekte 0%-punkt (lukket) er fundet.</p> <p>Fabriksindstilling: 255</p>	
<p>90 Maks. antal uforventet overstrøm (motor) Vises når motortype = MotorLink®</p>	<p>Angiv antallet af gange før en detektering af overstrøm skal bevirke, at 0%-punktet for motoren bliver opdateret. Når motorpositionen bliver fuld åben eller fuld lukket, bliver 'antal uforventet overstrøm'-tælleren nulstillet. Hvis værdien sættes til 0, bliver 0%-punktet aldrig ændret. Det anbefales at sætte værdien til 0 efter det korrekte 0%-punkt (lukket) er fundet.</p>	
<p>44 Ledningsovervågning</p>	<p>Angiv om der er ledningsovervågning og/eller holdemagnet.</p>	
<p>72 Låsemotor overstrøm opfattes som låst Vises når motortype = MotorLink®</p>	<p>Kun relevant for låsemotor type WMB 0xM. Angiv om låsemotoren skal betragtes som 'låst', hvis en overstrøm detekteres, før slut-kontakten er nået.</p> <p>Fabriksindstilling: Nej</p>	
<p>70 Gensendingstid</p>	<p>Angiv gensendingsintervaltiden for transmission af uændrede værdier på det tilsluttede feltbusmodul.</p> <p>Fabriksindstilling: 300 s</p>	
<p>89 Direction change delay time Vises når motortype = ±24V motor</p>	<p>Direction change delay time</p> <p>Fabriksindstilling: 500 ms</p>	
<p>92 Følgestyrtypen</p>	<p>Følgestyrtypen; Ingen, Åbn eller Luk. Når Åbn eller Luk vælges, aktiveres følgestyrtypen. Parametrene 'Positionsbeholdning', 'Inverter' og 'Positionslogik' definerer de betingelser, som den begrænsede motorlinje kan bevæge sig udover de definerede begrænsninger.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	
<p>93 Positionsbeholdning for følgestyrtypen</p>	<p>Konfigurerer positionsbeholdningen når følgestyrtypens begrænsning er aktiv.</p> <p>Fabriksindstilling: 0%</p>	
<p>102 Positionsbeholdning for følgestyrtypen</p>	<p>Konfigurerer positionsbeholdningen for hvornår følgestyrtypen er aktiv.</p> <p>OPTIONS: Lukket 0% Åbent 100%</p> <p>Fabriksindstilling: Lukket 0%</p>	
<p>94 Følgestyrtypen med</p>	<p>Konfigurerer hvad der skal være følgestyrtypen med. Motorlinje, Lokal indgang, KNX indgang, BACnet indgang eller forsinkelses-timer.</p> <p>Fabriksindstilling: Motorlinje</p>	







95 Følgestyring med nummer	Konfigurerer med hvilket nummer der skal være følgestyring. <u>Fabriksindstilling:</u> -	
96 Følgestyrings logik	Konfigurerer om følgestyringen er aktiv, hvis positionen er 'større end eller lig' eller 'mindre end eller lig'. <u>Fabriksindstilling:</u> Større end eller lig	
97 Følgestyringsposition	Konfigurerer grænsen for følgestyring til sammenligning med den faktiske position for den styrede motorlinje. <u>Fabriksindstilling:</u> 0%	
103 Følgestyringsposition	Konfigurerer grænsen for følgestyringen. Sammenlignes med den faktiske position for den styrede motorlinje. <u>OPTIONS:</u> Lukket 0% Åbent 100% <u>Fabriksindstilling:</u> Lukket 0%	
98 Inverteret følgestyring Vises kun hvis relevant	Konfigurerer om tilstanden for den styrende begrænsningen skal inverteres. <u>Fabriksindstilling:</u> Nej	
99 Max. ventetid for følgestyring	Konfigurerer den maximale tid en kommando afventer at følgestyringsbetingelsen bliver opfyldt. Hvis denne timer udløber fortsætter vinduet sin bevægelse. <u>Fabriksindstilling:</u> 0 s	
130 Følgestyring, fortsæt kun efter ventetid hvis brand	Konfigurerer om en kommando kun skal udføres efter ventetiden er udløbet, hvis kommandoen har brand-prioritet. <u>Fabriksindstilling:</u> Ja	
104 Genluk Vises når motortype = ±24V motor	Konfigurerer om en motorudgang, der opfattes som lukket (aktuelposition 0%), skal genlukkes (udgang aktiveres i lukkeretning) når en luk-betingelse sker. <u>Fabriksindstilling:</u> Nej	
119 Pos. begrænsnings-overvågning	Konfigurerer hvilke positionsbegrænsningssignaler, der skal overvåges. Maksimum position og Luk fra fieldbus (KNX eller Modbus RTU), BACnet og Modbus TCP kan overvåges. Hvis et signal ikke bliver opdateret indenfor den specificerede timeout, bliver vinduerne lukket til sikkerhedspositionen. Standard time-out er 20 minutter. <u>OPTIONS:</u> Ingen Maks FB Luk FB Maks. BACnet Luk BACnet <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	

120 Pos. overvågnings-timeout	Konfigurerer timeout for positionsbegrænsnings-overvågningen. Hvis et signal ikke bliver opdateret indenfor den specificerede timeout, bliver vinduerne lukket til sikkerhedspositionen.	
	Fabriksindstilling: 20 min.	
185 Auto. position overvågningstimer position	Angiver positionen, der benyttes til udgangen, hvis automatisk-position-overvågningstimeren udløber.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
115 Keep motor line powered	Level 4 parameter.	
	Fabriksindstilling: Nej	
129 Højprioritets åben er 1. komfortprioritet	Konfigurerer, at 'Højprioritets åben' har den første komfortprioritet, altså højere end nogen positionsbegrænsninger (maksimalpositioner eller 'Luk').	
	Fabriksindstilling: Ja	
153 Servicegrænse, komplette kørsler	Konfigurerer antallet af kørsler, hvor der indikeres service.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
62 Motor-hardware version	Viser de aktuelle hardware-versioner af de tilsluttede motorer.	
Vises når motortype = MotorLink®		
64 Motor-firmware versioner	Viser de aktuelle firmware-versioner af de tilsluttede motorer.	
Vises når motortype = MotorLink®		
100 Team size	Viser motorernes 'team size'.	
54 Motor 1's serienummer	Motorparameter (kan ikke ændres).	
Vises når motortype = MotorLink®		
55 Motor 2's serienummer	Motorparameter (kan ikke ændres).	
Vises når motortype = MotorLink®		
56 Motor 3's serienummer	Motorparameter (kan ikke ændres).	
Vises når motortype = MotorLink®		
57 Motor 4's serienummer	Motorparameter (kan ikke ændres).	
Vises når motortype = MotorLink®		
45 Motor maks. hastighed	Motorparameter (kan ikke ændres).	
Vises når motortype = MotorLink®		
50 Låsemotor konfig.-flag	Motorparameter (kan ikke ændres).	
Vises når motortype = MotorLink®		
51 Kædelængde	Motorparameter (kan ikke ændres).	
Vises når motortype = MotorLink®		
53 Service åbningsgrad	Motorparameter (kan ikke ændres).	
Vises når motortype = MotorLink®		
180 Positionsskalering	Motorparametre (kan ikke ændres)	

63 Låsemotor- hardware version Vises når motortype = MotorLink®	Viser de aktuelle hardware-versioner af de tilsluttede låsemotorer (WMB'er).	
65 Låsemotor-firmware versioner Vises når motortype = MotorLink®	Viser de aktuelle firmware-versioner af de tilsluttede låsemotorer (WMB'er).	
101 Låsemotor team size Vises når motortype = MotorLink®	Viser 'team size' for låsemotorerne.	
58 Låsemotor 1's serienummer Vises når motortype = MotorLink®	Motorparameter (kan ikke ændres).	
59 Låsemotor 2's serienummer Vises når motortype = MotorLink®	Motorparameter (kan ikke ændres).	
46 Låsemotor maks. hastighed Vises når motortype = MotorLink®	Motorparameter (kan ikke ændres).	
187 Synkronisering 'ramp high'	Vinduets højde, der benyttes i NV luftskifteberegningerne.	
187 VinduesHøjde		
187 Synkronisering 'ramp high'	Konfigurer parameteren 'synkronisering ramp high'.	
187 VinduesHøjde		

Se alle detaljer






3 Motorgruppe [1..13]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 Styrende røgzone	Angiv nummeret på den røgzone, der skal styre motorgruppen. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
27 Alarm maks. åbningsgrad	Angiv den maksimale åbningsgrad, når alarmen er udløst. Denne værdi vil begrænse åbningsgraden, der kommer fra røgzone. Værdien er normalt 100%. For Standard motorer kan åbningsgraden kun være 100% eller 0%. <u>Fabriksindstilling:</u> 100%	
28 Komfort maks. åbningsgrad	Angiv den maksimale åbningsgrad med manuel- eller komfort-prioritet. Værdien vil begrænse åbningsgraden bestemt af manuelle eller komfort kommandoer. <u>Fabriksindstilling:</u> 100%	
29 Komfort sikkerhed maks.-åbningsgrad	Angiv den maksimale åbningsgrad under manuel- eller komfort-prioritet, når en sikkerheds-indgang, tilknyttet motorgruppen, er aktiv. <u>Fabriksindstilling:</u> 0%	
30 Komfort vind maks.-åbningsgrad	Angiv den maksimale åbningsgrad under manuel- eller komfort-prioritet, når vindhastigheden har overskredet sikkerhedsgrænsen for vindhastighed. <u>Fabriksindstilling:</u> 0%	
56 Vindue max. position regn	Vindue max. position regn <u>Fabriksindstilling:</u> 0%	
31 Komfort åbningsgrad	Angiv åbningsgraden, der benyttes ved en 'komfort-åben'-kommando sendt til motorgruppen. <u>Fabriksindstilling:</u> 15%	
43 Komfort åbn-lukketid	Specificerer et muligt tidsinterval til at lukke vinduerne efter en komfort åbn hændelse Hvis 0 angives vil vinduerne ikke lukkes automatisk. <u>Fabriksindstilling:</u> 0 s	
32 Komfort maks. vindhastighed	Angiv sikkerhedsgrænsen for vindhastighed. Hvis denne grænse bliver overskredet, bliver åbningsgraden af motorgruppen begrænset til 'komfort sikkerheds maksimalåbningsgrad'. Hvis værdien sættes til 0, er vindsikkerhedsfunktionen slået fra. <u>Fabriksindstilling:</u> 0.0 m/s	
126 Komfort maks. vindhastighed, hysteres	Angiv hysteresen for sikkerhedsgrænsen for vindhastighed. Vindhastigheden skal være så meget under grænsen for at funktionen ikke er aktiv. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	

127 Timeout for maksimal vindhastighed	Angiv timeout for maksimal vindhastigheds funktionen. Funktionen vil forblive aktiv i denne tid efter at vindhastigheden er under grænsen. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
36 Benyt 'sikker' fra røgzone	Angiv om 'sikkerhed'-signalet fra røgzonen skal benyttes i motorgruppen. <u>Fabriksindstilling:</u> Ja	
37 Vindretninger, hvor der skal lukkes under alarm	Angiv de vindretninger, hvor vinduerne i motorgruppen skal lukke under vindretningsafhængig brandventilation. Retningsintervallet er $\pm 7^\circ$ omkring den viste retning. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
40 Alarm forsinkelse	Angiv en forsinket aktivering af motorlinjerne efter en alarm er modtaget. 0s (0 sekunder) = der er der ingen forsinkelse. <u>Fabriksindstilling:</u> 0 s	
42 Lukker ved fejl på netspændingen	Specificerer om motorgruppen skal lukkes når der opstår netspændingsfejl. Dette er 30 minutter efter at der er konstateret manglende netspænding. <u>Fabriksindstilling:</u> Ja	
33 Gensendingstid	Angiv gensendingsintervaltiden for transmission af uændrede værdier på det tilsluttede feltbusmodul. <u>Fabriksindstilling:</u> 300 s	














Se alle detaljer











5 WSK-Link™ [ALL]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
17 Bustopologien er ring	Angiv om brandtryksbussens ring er lukket (Ja) eller ikke lukket (Nej). Er indstillingen sat til 'Ja' vises fejlmeddelelse såfremt ringen er brudt.	
	Fabriksindstilling: Ja	
28 Aktivér 'Sikkerhed' når WSC er offline	Konfigurerer om 'Sikkerhed' skal aktiveres, hvis den tilsluttede WSC 3xx er offline.	
	Fabriksindstilling: Ingen	
25 Fremmed udetemperatur anvendt i zoner	Fremmed udetemperatur anvendt i zoner	
	Fabriksindstilling: #N/A	
27 Send fremmed udetemperatur til AOnet	Konfigurerer hvilke controllere på AOnettet, hvortil den fremmede udetemperatur skal sendes.	
	Fabriksindstilling: Ingen	
26 Send fremmed udetemperatur til fremmed AOnet	Konfigurerer om den fremmede udetemperatur skal sendes til det fremmede AOnet.	
	Fabriksindstilling: Ingen	

Se alle detaljer



5 WSK-Link™ [1..30]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 Serienummer	Viser serienummeret for det tilsluttede brandtryk. Serienummeret er unikt for dette brandtryk og serienummeret står også på brandtrykkets label.	
17 Tilknyttet røgzone	Angiv røgzonen, som brandtrykket skal betjene. Fabriksindstilling: Ingen	
37 Tilknyttet NV controller	Angiv nummeret på den NV controller, hvor sensorværdierne skal benyttes. Fabriksindstilling: Ingen	
31 Benyt komfortindgang i røgzone	Angiv om komfortindgangene skal tilknyttes røgzonen. Fabriksindstilling: Ja	
18 Grænseværdi for afbrudt røgdetektor kredsløb.	Grænseværdi for afbrudt røgdetektor kredsløb. Fabriksindstilling: 4	
20 Grænseværdi for aktiv røgdetektor	Grænseværdi for aktiv røgdetektor Fabriksindstilling: 23	
19 Grænseværdi for kortslettet røgdetektor kredsløb.	Grænseværdi for kortslettet røgdetektor kredsløb. Fabriksindstilling: 111	
23 Komfort motorgruppe, indgang 1/2	Angiv hvilke eller hvilken motorgruppe(r) komforttrykket, der er tilsluttet på sensorindgang 1/2, skal styre. Fabriksindstilling: Ingen	
93 Komfort motorgruppe, indgang 3/4	Angiv hvilke eller hvilken motorgruppe(r) komforttrykket, der er tilsluttet på sensorindgang 3/4, skal styre. Fabriksindstilling: Ingen	
55 Åben input røgzone	Angiv hvilken røgzone(r) komfort Åben input skal styre. Fabriksindstilling: Ingen	
56 Åben input funktion i røgzone	Angiv funktionen, som Åben input påtrykker de tilknyttede røgzoner. Fabriksindstilling: Ingen	
58 Luk input røgzone	Angiv hvilken røgzone(r) komfort Luk input skal styre. Fabriksindstilling: Ingen	
59 Luk input funktion i røgzone	Angiv funktionen, som Luk input påtrykker de tilknyttede røgzoner. Fabriksindstilling: Ingen	

28 Røgdetektor tilsluttet Brandtryk	Angiv om der er tilsluttet en røgdetektor til brandtryk og hvorvidt røgdetektoren skal udløse samme røgzone eller en anden røgzone. I tilfælde, hvor fx. røgzonens brandtryk skal udløse åbning af facadevinduerne og røgdetektoren skal udløse åbning af tagvinduerne sættes funktionen til 'Anden røgzone' (den eller disse vælges efterfølgende).	
	Fabriksindstilling: Ikke benyttet	
29 Røgsensor tilknyttet røgzone	Angiv røgzonen, som brandtrykket skal betjene.	
Viser kun hvis røgdetektor er tilknytter en/flere specifikke brandzoner.	Fabriksindstilling: Ingen	
97 CO2, offset	Angiv om CO2-sensornværdien skal forskydes.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
51 Sensor 1 input konfig.	Konfigurerer ekstern sensorinput 1.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
52 Sensor 2 input konfig.	Konfigurerer ekstern sensorinput 2.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
53 Sensor 3 input konfig.	Konfigurerer ekstern sensorinput 3.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
54 Sensor 4 input konfig.	Konfigurerer ekstern sensorinput 4.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
49 Udetemperatur	Udetemperatur	
	Fabriksindstilling: #N/A	
50 Udetemperatur anvendt i zoner	Udetemperatur anvendt i zoner	
	Fabriksindstilling: #N/A	
26 Type	Viser typen af brandtrykket.	











Se alle detaljer









2 Røgzone [ALL]





PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
22 Styret røgzone	Angiv hvilke røgzone(r), som en høj-temperaturfejl skal styre. Fabriksindstilling: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	
23 Funktion i styret røgzone	Angiv den kommando, som høj-temperaturfejl i skabet udløser i røgzonerne. Fabriksindstilling = 'linje A'. OPTIONS: - Linje A Linje B Linje C Linje D Linje E Linje F Fabriksindstilling: Linje A	

Se alle detaljer

2 Røgzone [1..13]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
25 Reset har højere prioritet end brandtryk (linje A)	Angiv om en reset skal have højere prioritet end brandtryksalarm (linje A alarm). Fabriksindstilling: Nej	
26 Brandtryk bipper ved alarm	Angiv om brandtrykket skal bippe ved alarm. Fabriksindstilling: Ja	
82 Brandtryk bipper ved fejl	Angiv om brandtrykket skal bippe ved fejl. Fabriksindstilling: Ja	
35 Styret røgzone	Angiv nummeret på den(de) røgzone(r), som denne røgzone skal styre. Fabriksindstilling: -	
87 Brug input status i styret røgzone	Angiv at styrede røgzones status skal påtrykkes den styrede røgzone. Fabriksindstilling: #N/A	
36 Funktion i styret røgzone Vises kun når røgzonen er tilknyttet en eller flere brandzoner	Angiv hvilken funktion denne røgzone skal påtrykke den(de) styrede røgzone(r). Angiv også om den styrende røgzone skal nulstille (resette) den styrede røgzone. Fabriksindstilling: -	
81 Benyt fejl fra andre røgzoner	Angiver om fejl fra andre røgzone skal benyttes. Fabriksindstilling: -	
39 Fejl udløser alarm	Angiv om en fejl i røgzonen skal udløse en brandalarm i røgzonen. Fabriksindstilling: Nej	
75 Selvhold	Angiv, hvilke Linjer, der har selvholdsfunktion, dvs. kræver en Reset-funktion for at nulstilles. OPTIONS: Linje B Linje C Linje D Linje E Linje F Fabriksindstilling: Linie B	
76 Luk efter alarm	Angiv, om vinduerne skal lukkes automatisk efter en Alarm. Dette sker, selvom der ikke er nogen netspænding. Fabriksindstilling: Ja	

<p>18 linje A brandåbningsgrad</p>	<p>Angiv den åbningsprocent som motorerne skal åbne til, når linje A (fx brandtrykket) udløses. 100% = vinduerne åbner helt op ved udløsning. 0% = vinduerne lukker helt i ved udløsning. For Standard motorer kan åbningsgraden kun være 100% eller 0%.</p> <p>Fabriksindstilling: 100%</p>	
<p>19 linje B (røgdetektor) brandåbningsgrad</p>	<p>Angiv den åbningsprocent som motorerne skal åbne til, når linje B (fx røgdetektor) udløses. 100% = vinduerne åbner helt op ved udløsning. 0% = vinduerne lukker helt i ved udløsning. For Standard motorer kan åbningsgraden kun være 100% eller 0%.</p> <p>Fabriksindstilling: 100%</p>	
<p>20 linje C brandåbningsgrad</p>	<p>Angiv den åbningsprocent som motorerne skal åbne til, når linje C udløses. 100% = vinduerne åbner helt op. 0% = vinduerne lukker helt i. For Standard motorer kan åbningsgraden kun være 100% eller 0%.</p> <p>Fabriksindstilling: 100%</p>	
<p>21 linje D brandåbningsgrad</p>	<p>Angiv den åbningsprocent, som motorerne skal åbne til, når linje D udløses. 100% = vinduerne åbner helt op. 0% = vinduerne lukker helt i. For Standard motorer kan åbningsgraden kun være 100% eller 0%.</p> <p>Fabriksindstilling: 0%</p>	
<p>84 Benyt Linje E og F til WSK 510</p>	<p>Angiv om Linje E og F skal benyttes til WSK 510 'brandmands-overstyring'. Linje E åbner og Linje F lukker.</p> <p>Fabriksindstilling: Nej</p>	
<p>73 linje E højeste prioritet</p>	<p>Aktivering af denne option, muliggør konfiguration af linje E til at have den højst mulige prioritet. Også højere end den aktuelle vindafhængige åbning. Anvendes udelukkende til brandmandskontrolpaneler, der har absolut første prioritet.</p> <p>Fabriksindstilling: Nej</p>	
<p>22 linje E brandåbningsgrad</p>	<p>Angiv den åbningsprocent som motorerne skal åbne til, når linje E udløses. 100% = vinduerne åbner helt op, 0% = vinduerne lukker helt i. For Standard motorer kan åbningsgraden kun være 100% eller 0%.</p> <p>Fabriksindstilling: 100%</p>	
<p>74 linje F højeste prioritet</p>	<p>Aktivering af denne option, muliggør konfiguration af linje F til at have den højst mulige prioritet, også højere en linje E, hvis denne er sat til at have den højeste prioritet. Også højere end den aktuelle vindafhængige åbning. Anvendes udelukkende til brandmandskontrolpaneler, der har absolut første prioritet.</p> <p>Fabriksindstilling: Nej</p>	

23 linje F brandåbningsgrad	Angiv den åbningsprocent som motorerne skal åbne til, når linje F udløses. 100% = vinduerne åbner helt op, 0% = vinduerne lukker helt i. For Standard motorer kan åbningsgraden kun være 100% eller 0%.	
	Fabriksindstilling: 0%	
77 Signalér overstyring	Benyt særligt signal ved overstyring (linje E og F). Benyt blinkende rød LED og bippende buzzer på WSK 50x.	
	Fabriksindstilling: Nej	
78 Aktivér 'lockout' under alarm	Når røgzone går i alarmtilstand ignorerer den alarmer af højere prioritet undtagen Linje E og F, hvis disse er konfigureret som 'højeste prioritet'.	
	Fabriksindstilling: Nej	
41 Antal røgdetektorer for at give alarm	Angiv antallet af røgdetektorer i røgzone, der skal melde røg, førend at røgzone bliver aktiveret pga. røg.	
	Fabriksindstilling: 1	
28 Gensendingstid	Angiv gensendingsintervaltiden for transmission af uændrede værdier på det tilsluttede feltbusmodul.	
	Fabriksindstilling: 300 s	
68 Benyt komfortkommandoer	Angiv om komfortkommandoer skal styre røgzonens motorgrupper.	
	Fabriksindstilling: Ja	
69 Vindretnings hastighedsgrænse	Angiv vindhastighedsgrænsen for, hvornår vindretningsafhængig brandventilation skal benyttes. Hvis vindhastigheden er under denne grænse, når alarmen bliver aktiv, vil vinduesåbningen ikke afhænge af vindretningen.	
	Fabriksindstilling: 1.0 m/s	




Se alle detaljer

6 Lokalt input [Common]

Se alle detaljer











7 Lokalt output [1..24]














PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 Udgangstype	Viser typen af den aktuelle udgang.	
26 Udgangstilstand	<p>Angiv den ønskede udgangstilstand af udgangen. Ved valg af 'Sirene' forudsættes det, at der kobles en alarmgiver til udgangen. Sirenen kan stoppes under 'Manuel betjening'.</p> <p>Fabriksindstilling: BinÅr udgang</p>	
17 Styret af røgzone	<p>Angiv hvilke røgzoner, der styrer udgangen. En eller flere røgzoner kan vælges. Logikfunktionen, der anvendes mellem røgzonerne, kan konfigureres.</p> <p>Fabriksindstilling: -</p>	
18 Røgzone udgangsfunktioner Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere brandzoner	<p>Angiv hvilke funktioner i røgzonerne, der styrer udgangen.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	
19 Styret af motorgruppe	<p>Angiv hvilke motorgrupper, der styrer udgangen. En eller flere motorgrupper kan vælges. Logikfunktionen, der anvendes mellem motorgrupperne kan konfigureres.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	
20 Motorgruppe udgangsfunktion Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper	<p>Angiv hvilken funktion i motorgruppen, der styrer udgangen.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	
30 Styret af NV controller	<p>Angiv hvilken NV controller der styrer outputtet. En eller flere motorgrupper kan vælges. Den logikfunktion, der anvendes mellem motorgrupperne, kan konfigureres.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	
31 NV controller output funktion Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper	<p>Angiv funktionen i den tilknyttede NV controller der styrer outputtet.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	
21 Logikfunktion Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere røgzoner eller motorgrupper	<p>Angiv logikfunktionen, der anvendes mellem røgzoner eller motorgrupper.</p> <p>Fabriksindstilling: ELLER</p>	
22 Status når aktiv Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere røgzoner eller motorgrupper	<p>Angiv om et aktivt udgangs-resultat skal resultere i, at den fysiske udgang skal være 'tændt' eller 'slukket'. Dette kan anvendes til at invertere resultatet.</p>	

<p>29 Aktiveringsforsinkelse</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere røgzoner eller motorgrupper</p>	<p>Angiv en valgfri aktiveringsforsinkelse. Hvis værdien er større end 0, vil udgangen blive aktiveret efter den specificerede tid. Hvis værdien er 0, er der ingen forsinkelse. Fabriksindstilling: 0 sekunder.</p> <p>Fabriksindstilling: 0 s</p>	
<p>23 Inaktiv forsinkelse</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere røgzoner eller motorgrupper</p>	<p>Angiv en valgfri inaktiv forsinkelse. Hvis værdien er større end 0, vil udgangen blive inaktiv efter den specificerede tid. Hvis værdien er 0, er der ingen off forsinkelse. Fabriksindstilling: 0 sekunder.</p> <p>Fabriksindstilling: 0 s</p>	
<p>28 Røgzone udgangsfunktioner</p>	<p>Angiv hvilke funktioner i røgzonerne, der styrer sirene-udgangen.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	

Se alle detaljer

6 Lokalt input [1..26]








PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 Indgangstype	Viser typen af den valgte indgang.	
42 Aktivér indgang	Aktiverer indgangen. Hvis indgangen ikke er aktiveret er motorgruppe- og røgzoneudgangen 0. Fabriksindstilling: Ja	
25 Styr røgzoner	Angiv hvilken/hvilke røgzone(r), som indgangen skal styre. Indgangen kan styre enten røgzoner ELLER motorgrupper. Når det vælges at styre røgzoner, bortfalder muligheden for at styre motorgrupper. Fabriksindstilling: -	
26 Funktion i styrede røgzoner Vises kun når input er tilknyttet en eller flere brandzoner	Angiv funktionen, som indgangen påtrykker de tilknyttede røgzoner. Fabriksindstilling: -	
39 Inaktiv funktion i styrede røgzoner Vises kun når input er tilknyttet en eller flere brandzoner	Angiv funktionen, som indgangen påtrykker de tilknyttede røgzoner, når den bliver inaktiv. Fabriksindstilling: Ingen	
46 Styr motorlinjer Vises kun når Indgang er binært	Angiv hvilken/hvilke motorlinje(r), som indgangen skal styre. Indgangen kan styre enten røgzoner, motorgrupper eller motorlinjer. Når det vælges at styre motorlinjer, bortfalder muligheden for at styre røgzoner og motorgrupper. Fabriksindstilling: #N/A	
28 Styr motorgrupper Vises kun når Indgang er binært	Angiv hvilken/hvilke motorgruppe(r), som indgangen skal styre. Indgangen kan styre enten røgzoner, motorgrupper eller motorlinjer. Når det vælges at styre motorgrupper, bortfalder muligheden for at styre røgzoner og motorlinjer. Fabriksindstilling: -	
47 Aktiv funktion for styrede motorer Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper	Angiv funktionen, som indgangen anvender på de styrede motorer, når den bliver aktiv. Fabriksindstilling: #N/A	
29 Aktiv funktion for styrede motorer Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper	Angiv funktionen, som indgangen anvender på de styrede motorer, når den bliver aktiv. Fabriksindstilling: -	
40 Aktiv position	Angiv positionen, der skal sendes til motorgruppen ved aktiv funktion. Fabriksindstilling: 100%	

<p>49 Inaktiv funktion for styrede motorer</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p>	<p>Angiv funktionen, som inputtet anvender på de styrede motorer, når den bliver inaktiv.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	
<p>38 Inaktiv funktion for styrede motorer</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p>	<p>Angiv funktionen, som inputtet anvender på de styrede motorer, når den bliver inaktiv.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	
<p>41 Inaktiv position</p>	<p>Angiv positionen, der skal sendes til motorgruppen ved inaktiv funktion.</p> <p>Fabriksindstilling: 0%</p>	
<p>51 Anvend input in NV controller 'Alle'</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p>	<p>Konfigurerer om inputtet skal anvendes til at aktivere en funktion.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
<p>52 Funktion in NV controller 'Alle'</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p>	<p>Konfigurerer funktionen.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
<p>43 Styling af NV controllere</p>	<p>Angiv, hvilke NV controlleren inputtet skal styre. Inputtet kan enten styre røgzone, motorgrupper eller NV controllere.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
<p>44 Funktion i NV controlleren</p>	<p>Angiv funktionen inputtet skal have i NV controlleren.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
<p>30 Tid for kort aktivering</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p>	<p>Angiv tiden, hvorunder en aktivering betragtes som kort. Hvis aktivering er kortere end denne tid, bliver kort-funktionen udført.</p> <p>Fabriksindstilling: 500 ms</p>	
<p>55 Inaktiv timeout</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p>	<p>Angiv tiden, efter en kort aktivering, hvor håndkommandoer til røgzone nulstilles.</p> <p>Fabriksindstilling: 2000 ms</p>	
<p>48 Funktion: kort input</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p>	<p>Angiv den funktion, som indgangen, ved en kort aktivering, har på de styrede motorer.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
<p>31 Funktion: kort input</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p>	<p>Angiv den funktion, som indgangen, ved en kort aktivering, har på de styrede motorer.</p> <p>Fabriksindstilling: -</p>	
<p>54 Funktion: kort input</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p>	<p>Angiv den funktion, som indgangen, ved en kort aktivering, har på de styrede røgzone.</p> <p>Fabriksindstilling: -</p>	
<p>22 Aktiv tilstand</p>	<p>Angiv den logiske tilstand, når indgangen er aktiveret.</p> <p>Fabriksindstilling: TÅ ndt</p>	

<p>36 Grænseværdi indstilling</p>	<p>Angiv indstilling af indgangens grænseværdi. Vælg mellem: Kontakt = anvendes til en simpel kontakt uden overvågning. Type 1 = gør det muligt at overvåge for ledningsbrud. Type 2 = gør det muligt at overvåge for ledningsbrud og kortslutning. Manuel = gør det muligt manuelt at indstille grænseværdier.</p> <p>Fabriksindstilling: Kontakt</p>	
<p>18 Grænseværdi for fejl i åbent kredsløb</p> <p>Vises kun når Overvågning er valgt Indgangen</p>	<p>Angiv grænseværdien for detektering af åbent kredsløb. Når værdien kommer over denne værdi, betragtes indgangen som afbrudt og fejlstatus vises. Hvis værdien sættes til 22000 mV eller højere, vil overvågningen være inaktiv.</p>	
<p>19 Grænseværdi: aktiv indgang</p>	<p>Angiv grænseværdien for detektering af aktiv indgang. Når værdien kommer under denne værdi, betragtes indgangen som aktiv.</p>	
<p>20 Grænseværdi: kortslutningsfejl</p> <p>Vises kun når Overvågning er valgt Indgangen</p>	<p>Angiv grænseværdien for detektering af en ledningskortslutningsfejl. Når indgangsniveauet kommer under denne værdi, betragtes indgangen, som kortsluttet og der indikeres hardware-fejl. Hvis værdien sættes til 0 vil grænseværdien for kortslutning være inaktiv.</p>	
<p>21 Fejltilstand</p> <p>Vises kun når Overvågning er valgt Indgangen</p>	<p>Angiv tilstanden, som indgangen skal antage, hvis der er fejl på indgangen.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>	



Se alle detaljer

8 Vejr

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 Sensortype	<p>Angiv typen af den på WSA 5MC (S2X3.2) tilsluttede vejrstation. Vælg mellem: Ingen = ingen sensor tilsluttet. WOW = der er tilsluttet vindhastighedssensor WOW 201 og vindretningssensor WOW 202. WLA = vindhastighedssensor WLA 340. WLA 330 og WLA 331 konfigureres ikke som vejrstation men som en normal lokal indgang.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
22 Pulser/sek. pr. m/s Vises når vejrstationstype = WLA 340	<p>Angiv antallet af pulser pr. sekund der svarer til 1 m/s. Benyttes sensor type 'WLA 340', er værdien 2.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
23 Filterkonstant	<p>Angiv filterkonstanten (tau) for vindhastighed og -retning. Vindhastighed og -retning findes med to forskellige filtreringer. Tidskonstanten for de to forskellige filtreringer kan sættes individuelt.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
24 Langsom filterkonstant	<p>Angiv filterkonstanten (tau) for filtreret vindhastighed og -retning. Vindhastighed og -retning findes med to forskellige filtreringer. Tidskonstanten for de to forskellige filtreringer kan sættes individuelt.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
25 Brug RMS i filter	<p>Angiv om kvadratrods af gennemsnitlig kvadratafgivelse (RMS: root-mean-square) skal anvendes i filteret.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
26 Gensendingstid	<p>Angiv gensendings-intervaltiden for transmission af uændrede værdier på det tilsluttede feltbusmodul.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
27 Uændret data time-out	<p>Angiv antal timer hvor uændrede data skal opfattes som en fejl. Hvis vindhastighed eller -retning ikke har ændret sig i dette antal timer, genereres en fejl.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	


Se alle detaljer

9 Strømforsyning

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
37 Kabelcheckinterval	Angiv tiden mellem to kabelcheck. 0 slår kabeltest fra.	
	<u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
38 Netadvarsel til fejl time-out	Angiv tiden for at en netspændingsfejl går fra at være en advarsel til en fejl.	
	<u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	

Se alle detaljer

11 CAN








PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 MC-ID	Angiv ID-en på CAN bussen for den lokale WSA 5MC.	

Se alle detaljer

11 WSA 5MC forbundet [1..30]



Se alle detaljer

12 Netværk

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
23 DHCP	Angiv 'Ja' for at aktivere DHCP (automatisk IP adresse) for ethernet interface (automatisk IP-adresse tildeling).	
	Fabriksindstilling: #N/A	
16 IP-adresse Vises kun hvis DHCP ikke er valgt	Angiv sektionens IP-adresse.	
	Fabriksindstilling: 00 00 00 00	
21 Subnet maske Vises kun hvis DHCP ikke er valgt	Angiv 20A-sektionens subnet maske.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
22 Standard gateway Vises kun hvis DHCP ikke er valgt	Angiv 20A-sektionens standard gateway.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
29 DNS 1	Konfigurerer den primære DNS-server.	
	Fabriksindstilling: 10 0 0 1	
30 DNS 2	Konfigurerer den sekundære DNS-server.	
	Fabriksindstilling: 10 0 0 1	
17 Strømindstilling	Angiv strømindstillingen for netværkstilslutningen. Auto. = ved 230V netspænding er porten automatisk tændt. Ved batteridrift er denne deaktiveret for at spare strøm. Tændt = Netværkstilslutning altid tændt. Slukket = netværkstilslutning deaktiveret.	
	Fabriksindstilling: #N/A	


Se alle detaljer

10 Slots

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
17 Aktiver internet opdateringer Vises kun hvis modultypen er ændret	Aktiver opdateringer fra internettet.	
	Fabriksindstilling: #N/A	
18 Internet update interval Vises kun hvis modultypen er ændret	(Only shown in 'level 4' login level).	
	Fabriksindstilling: #N/A	

Se alle detaljer

10 Slots [1..5]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
16 Hardwaretype	Viser den aktuelle hardware type af modulet i slot'et.	

Se alle detaljer

13 Feltbus [Module]




PARAMETER:	BESKRIVELSE:
18 Strømindstilling	Angiv strømindstillingen for installationsbusmodulet. 'Auto' betyder at modulet er slukket, når der ikke er netspænding. 'Tændt' betyder altid tændt. 'Slukket' betyder altid slukket.



Se alle detaljer














13 Feltbus [1..10]



PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
17 Retning	Viser retningen af feltbusforbindelsen. Fabriksindstilling: #N/A	
18 Styrede motorgrupper Vises kun hvis objektet bruges som indgang	Angiv hvilken/hvilke motorgruppe(r), som indgangen skal styre. Indgangen kan styre enten røgzone(r) ELLER motorgrupper. Når det vælges at styre motorgrupper, bortfalder muligheden for at styre røgzone(r). Fabriksindstilling: Ingen	
19 Funktion i styret motorgruppe Vises kun hvis objektet bruges som indgang	Angiv funktionen, som indgangen påtrykker de styrede motorgrupper. Fabriksindstilling: Ingen	
21 Styret af røgzone Vises kun hvis objektet bruges som udgang	Angiv hvilke røgzone(r), der styrer udgangen. En eller flere røgzone(r) kan vælges. Logikfunktionen, der anvendes mellem røgzone(r), kan konfigureres. Fabriksindstilling: Ingen	
22 Røgzone udgangsfunktioner Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere brandzoner	Angiv hvilke funktioner i røgzone(r), der styrer udgangen. Fabriksindstilling: Ingen	
24 Styret af motorgruppe Vises kun hvis objektet bruges som udgang	Angiv hvilke motorgrupper, der styrer udgangen. En eller flere motorgrupper kan vælges. Logikfunktionen, der anvendes mellem motorgrupperne kan konfigureres. Fabriksindstilling: Ingen	
25 Motorgruppe udgangsfunktion Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper	Angiv hvilken funktion i motorgruppen, der styrer udgangen. Fabriksindstilling: Ingen	
27 Logikfunktion Vises kun hvis objektet bruges som udgang	Angiv logikfunktionen, der anvendes mellem røgzone(r) eller motorgrupper. Fabriksindstilling: #N/A	
28 Status når aktiv Vises kun hvis objektet bruges som udgang	Angiv, om et aktivt udgangs-resultat skal resultere i, at den fysiske udgang skal være 'tændt' eller 'slukket'. Dette kan anvendes til at invertere resultatet. Fabriksindstilling: #N/A	
29 Gensendingstid	Angiv gensendingsintervaltiden for transmission af uændrede værdier feltbussen. 0 = slå gensending af uændrede værdier fra. Fabriksindstilling: #N/A	

30 Inaktiv funktion i styret motorgruppe	Angiv funktionen, som indgangen anvender på de styrede motorgrupper, når den bliver inaktiv. Fabriksindstilling: #N/A	
31 Aktiv position	Angiv positionen, der skal sendes til motorgruppen ved aktiv funktion. Fabriksindstilling: #N/A	
32 Inaktiv position	Angiv positionen, der skal sendes til motorgruppen med inaktiv funktion. Fabriksindstilling: #N/A	

Se alle detaljer












16 BACnet [Common]



PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
30 Aktiver BACnet Viser kun hvis registeret som 'foreign device'	Konfigurer om BACnet IP og MS/TP er aktiv. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
17 BACnet device instance	Angiv device instans på BACnet-serveren. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
16 BACnet IP UDP-portnummer	Angiv UDP-porten for BACnet IP. Standardporten er 47808. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
18 Aktuel position COV-stigning	Angiv COV-stigningen for den aktuelle position på input-objekterne. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
19 Aktuel max. position COV-stigning	Angiv COV stigningen for den aktuelle maksimale position på input-objekterne. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
20 Vindhastighed COV stigning	Angiv COV-stigningen for vindhastighed på input-objekterne. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
21 Vindretning COV stigning	Angiv COV-stigningen for vindretning på input-objekterne. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
26 Temperaturforøgelse COV Viser kun hvis registeret som 'foreign device'	Angiv COV-forøgelsen for inputobjekter til temperatur. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
27 Luftfugtighedsforøgelse COV Viser kun hvis registeret som 'foreign device'	Angiv COV-forøgelsen for inputobjekter til luftfugtighed. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
28 CO2-forøgelse COV Viser kun hvis registeret som 'foreign device'	Angiv COV-forøgelsen for inputobjekter til CO2. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
29 Varmeventilsforøgelse COV Viser kun hvis registeret som 'foreign device'	Angiv COV-forøgelsen for inputobjekter til varmventil. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
22 Registrér som 'foreign device'	Angiv om 5MC'en skal registreres som 'foreign device'. Når aktiv vil 5MC'en registrere sig som 'foreign device'. Registreringsintervallet er 1/3 af 'time-to-live' tiden. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
23 IP adressen for 'BBMD' Viser kun hvis registeret som 'foreign device'	Angiv IP-adressen for 'BBMD'. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	

<p>24 BACnet UDP-portnummer for 'BBMD'</p> <p>Vises kun hvis registeret som 'foreign device'</p>	<p>Angiv BACnet UDP-porten for 'BBMD'. Standardporten er 47808.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
<p>25 Registrér som 'foreign device' 'time-to-live'</p> <p>Vises kun hvis registeret som 'foreign device'</p>	<p>Angiv 'time-to-live' tiden. 5MC'en vil registrere sig med et interval der er 1/3 af 'time-to-live' tiden. Hvis værdien er 0 så vil 5MC kun registrere sig én gang. 'Time-to-live' tiden vil være 'grace perioden' på 30 sekunder.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	

Se alle detaljer

16 BACnet, object [1..10]

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
17 Retning	Viser retningen af feltbusforbindelsen. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
18 Styr motorgrupper Vises kun hvis objektet bruges som indgang	Angiv hvilken/hvilke motorgruppe(r), som indgangen skal styre. Indgangen kan styre enten røgzoner ELLER motorgrupper. Når det vælges at styre motorgrupper, bortfalder muligheden for at styre røgzoner. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
19 Funktion i styret motorgruppe Vises kun hvis objektet bruges som indgang	Angiv funktionen, som indgangen påtrykker de styrede motorgrupper. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
31 Aktiv position	Angiv positionen, der skal sendes til motorgruppen med aktiv funktion. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
30 Inaktiv funktion i styret motorgruppe	Angiv funktionen, som indgangen anvender på de styrede motorgrupper, når den bliver inaktiv. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
32 Inaktiv position	Angiv positionen, der skal sendes til motorgruppen med inaktiv funktion. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	
21 Styret af røgzoner Vises kun hvis objektet bruges som udgang	Angiv hvilke røgzoner, der styrer udgangen. En eller flere røgzoner kan vælges. Logikfunktionen, der anvendes mellem røgzonerne kan konfigureres. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
22 Røgzone udgangsfunktioner Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere brandzoner	Angiv hvilke funktioner i røgzonerne, der styrer udgangen. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
24 Styret af motorgruppe Vises kun hvis objektet bruges som udgang	Angiv hvilke motorgrupper, der styrer udgangen. En eller flere motorgrupper kan vælges. Logikfunktionen, der anvendes mellem motorgrupperne kan konfigureres. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
25 Motorgruppe udgangsfunktion Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper	Angiv hvilken funktion i motorgruppen, der styrer udgangen. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen	
27 Logikfunktion Vises kun hvis objektet bruges som udgang	Angiv logikfunktionen, der anvendes mellem røgzoner eller motorgrupper. <u>Fabriksindstilling:</u> #N/A	

<p>28 Status når aktiv</p> <p>Vises kun hvis objektet bruges som udgang</p>	<p>Angiv, om et aktivt udgangs-resultat skal resultere i, at den fysiske udgang skal være 'tændt' eller 'slukket'. Dette kan anvendes til at invertere resultatet.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	
<p>29 Gensendingstid</p>	<p>Angiv gensendingsintervaltiden for transmission af uændrede værdier feltbussen. 0 slå gensending af uændrede værdier fra.</p>	

Se alle detaljer

- 1 Log in

Se alle detaljer

- 1 Konfigurationsfiler på SD

Se alle detaljer


- 1 Log ind [Inst]

Se alle detaljer

- 14 Konfigurationsfiler på SD [1..24]

Se alle detaljer

- 15 Konfigurationsfiler på USB [All]










PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
<p>17 Strømindstilling</p>	<p>Angiv strømindstillingen for USB-tilslutningen. Auto. = ved 230V netspænding er porten automatisk tændt. Ved batteridrift er denne deaktiveret for at spare strøm. Tændt = USB-tilslutning altid tændt. Slukket = USB-tilslutning deaktiveret.</p> <p>Fabriksindstilling: #N/A</p>	

Se alle detaljer

- 15 Konfigurationsfiler på USB [1..24]

Se alle detaljer

0 System

PARAMETER:	BESKRIVELSE:	
22 Sprog	Angiv sproget, der skal benyttet i touchskærmen <u>Fabriksindstilling:</u> Engelsk	
78 Tidszone	Indstiller tidszonen for controlleren.	
80 Temperaturenhed	Vælg den temperaturenhed, der bruges til at vise temperaturværdier. Anvendes også til BACnet-temperaturværdier.	
56 Intervallet mellem service	Sætter intervallet mellem service. Når denne periode er gået vil der blive vist en dialogboks og den gule LED på brandtrykket vil blinke. Hvis værdien sættes til 0 deaktiveres funktionen for service interval. <u>Fabriksindstilling:</u> 0 dage	
65 Deaktiver akustisk service tilkendegivelse	Konfigurerer at centralen ikke vil give en akustisk tilkendegivelse, når det er tid til service. Der vil kun være en visuel tilkendegivelse. <u>Fabriksindstilling:</u> Nej	
46 Aktiver netværksparametre	Aktiver skrivning af parameterværdier fra netværket. Hvis værdien sættes til 'Falsk', vil det kun være muligt at læse parameterværdier fra netværket. <u>Fabriksindstilling:</u> Ja	
61 Slå fjernstyring til	Slår fjernstyring til, således af systemet kan fjernstyres vha. PC-programmet WMaFlexiSmokeRemote. <u>Fabriksindstilling:</u> Nej	
62 Fjernstyrings TCP port	Konfigurerer TCP portnummeret, der benyttes til fjernstyring. Standardporten er 55555. <u>Fabriksindstilling:</u> 55555	
30 Vis deaktiverede instanser	Angiv om deaktiverede / ikke eksisterende elementer skal vises i oversigtslister. <u>Fabriksindstilling:</u> Nej	
50 Aktiver 'ingen batterier'	Aktiver systemet til at køre uden nødstrømsbatterier. <u>Fabriksindstilling:</u> Nej	