

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

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 Motorlinie [ALL]
- 4 Motorlinie [1..13]
- 3 Motorgruppe [1..13]
- 5 Brandtryk [ALL]
- 5 Brandtryk [1..30]
- 2 Røgzone [ALL]
- 2 Røgzone [1..13]
- 6 Lokalt input [1..26]
- 7 Lokalt output [1..24]
- 8 Vejrstationstype
- 11 WSA 5MC forbundet [1..30]
- 11 CAN
- 12 Netværk
- 13 Feltbus [Module]
- 13 Feltbus, Objekt [1..13]
- 16 BACnet [Common]
- 16 BACnet, Object [1..13]
- 1 Log in
- 14 Konfigurationsfiler på SD [1..24]
- 15 Konfigurationsfiler på USB [1..24]
- 0 System

2 Status


- 4 Motorlinie [1..13]
- 3 Motorgruppe [1..13]
- 5 Brandtryk [ALL]
- 5 Brandtryk [1..30]
- 2 Røgzone [ALL]
- 2 Røgzone [1..13]
- 6 Lokalt input [1..26]
- 7 Lokalt output [1..24]
- 8 Vejrstationstype
- 9 Strømforsyning
- 11 WSA 5MC forbundet [1..30]
- 11 CAN
- 12 Netværk
- 10 Slots [1..5]
- 13 Feltbus [Module]
- 13 Feltbus, Objekt [1..13]
- 16 BACnet, Object [1..13]
- 15 Konfigurationsfiler på USB [All]
- 0 System

3 Se alle detaljer

- 4 Motorlinie [ALL]
- 4 Motorlinie [1..13]
- 3 Motorgruppe [1..13]
- 5 Brandtryk [ALL]
- 5 Brandtryk [1..30]
- 2 Røgzone [ALL]
- 2 Røgzone [1..13]
- 6 Lokalt input [1..26]
- 7 Lokalt output [1..24]
- 8 Vejrstationstype
- 11 WSA 5MC forbundet [1..30]
- 9 Strømforsyning
- 11 CAN
- 12 Netværk
- 10 Slots [1..5]
- 13 Feltbus [Module]
- 13 Feltbus, Objekt [1..13]
- 16 BACnet [Common]
- 16 BACnet, Object [1..13]
- 1 Log in
- 14 Konfigurationsfiler på SD [1..24]
- 15 Konfigurationsfiler på USB [All]
- 15 Konfigurationsfiler på USB [1..24]
- 0 System




Konfiguration







4 Motorlinie [ALL]










| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|----------------------|--|---|
| 16 Søg på MotorLink® | Ved at trykke 'Søg MotorLink®' vil alle vinduesmotorer og låsemotorer (WMBer) på alle MotorLink® udgange blive fundet. Hvis der ikke konstateres fejl, er dette antal lig det faktiske antal af tilsluttede motorer og låsemotorer (WMBer). |  |

Konfiguration

4 Motorlinie [1..13]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|--|---|
| 16 Motortype | Viser typen af motorudgangen. OPTIONS: Ingen MotorLink® ±24V motor |  |
| 17 Forventet motorantal Viser når motortype = MotorLink® | Angiv antallet af motorer, der er tilsluttet denne motorlinie (låsemotorer (WMB'er) medregnes ikke) eller om der er holdemagneter. Vælg mellem: Ingen = ingen motorer på motorlinien, 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 = fabrikindstilling. 'Søg' (benyttes til to ting): 1. Hvis touchskærmen melder, at der er fejl mellem det oplyste antal motorer og det fundne antal motorer på motorlinien. Tryk 'Søg' for at undersøge antallet af tilsluttede motorer på linien. 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 motorlinien eller der er ændret på antallet af motorer. OPTIONS: Ingen 1 2 3 4 Holdemagnet Ikke angivet Søg Fabriksindstilling: Ikke angivet |  |
| 60 Antal fundne motorer Viser kun når Motorkonfiguration ikke svarer til de tilsluttede motorer. | Viser antallet af detekterede motorer på motorlinien. |  |






| | | |
|--|---|---|
| <p>19 Motorkonfiguration Vises når motortype = ±24V motor</p> | <p>Vælg mellem: Ingen = ingen motorer på motorlinien. 'u/overvågning' = motorerne på linien 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 overvåg. = 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 <p>Fabriksindstilling: Ikke angivet</p> |  |
| <p>79 Ledningsovervågningstype Vises når 3-leder ledningsovervågning</p> | <p>Angiv endemodultypen (WSA 432 eller WSA 510) for 3-leder ledningsovervågningen.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dioder (WSA 432) 10kOhm modstande (WSA 510) 10kOhm modstande, simpel (WSA 510) Ingen <p>Fabriksindstilling: 10kOhm modstande (WSA 510)</p> |  |
| <p>66 Køretid Vises når motortype = ±24V motor</p> | <p>Angiv den tid det tager motoren at køre fra fuld lukket position til fuld åben.</p> <p>Fabriksindstilling: 60 s</p> |  |
| <p>21 Motorgruppe</p> | <p>Angiv nummeret på den motorgruppe, som motorlinien skal tilknyttes. En eller flere motorlinier kan tilknyttes den samme motorgruppe. Alle motorlinierne i gruppen betjenes samtidigt på gruppens brandtryk og/eller komforttryk.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>18 Forventet antal låsemotorer Vises når motortype = MotorLink®</p> | <p>Angiv antallet af låsemotorer (WMB'er), der er tilsluttet på motorlinien. Hvis der er uoverensstemmelse mellem det oplyste antal motorer og det detekterede antal, vil 'hardware-fejl' blive vist.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ingen 1 2 Søger... <p>Fabriksindstilling: Ingen</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 motorlinien.</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 - auto. off-periode</p> | <p>Angiv hvor længe automatisk-/komfort-prioritet skal være ignoreret, efter der er foretaget en manuel kommando af vinduerne f.eks en åbenkommando på komforttrykket.</p> <p>Fabriksindstilling: 30 min.</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>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>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>Fabriksindstilling: 0</p> |  |
| <p>92 Følgestyringstype</p> | <p>Følgestyringstypen; Ingen, Åbn eller Luk. Når Åbn eller Luk vælges, aktiveres følgestyringen. Parametrene 'Positionsbegrænsning', 'Inverter' og 'Positionslogik' definerer de betingelser, som den begrænsede motorlinie kan bevæge sig udover de definerede begrænsninger.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>93 Positionsbegrænsning for følgestyringen</p> | <p>Konfigurerer positionsbegrænsningen når følgestyringsbegrænsningen er aktiv.</p> <p>Fabriksindstilling: 0%</p> |  |
| <p>102 Positionsbegrænsning for følgestyringen</p> | <p>Konfigurerer positionsbegrænsningen for hvornår følgestyringen er aktiv.</p> <p>Fabriksindstilling: Lukket 0%</p> |  |

| | | |
|---|--|---|
| 94 Følgestyring med | Konfigurerer hvad der skal være følgestyring med. Motorlinie, Lokal indgang, KNX indgang, BACnet indgang eller forsinkelses-timer. Fabriksindstilling: Motorlinie |  |
| 95 Følgestyring med nummer | Konfigurerer med hvilket nummer der skal være følgestyring. Fabriksindstilling: - |  |
| 96 Følgstyrings logik | Konfigurerer om følgstyringen er aktiv, hvis positionen er 'større end eller lig' eller 'mindre end eller lig'. Fabriksindstilling: Større end eller lig |  |
| 97 Følgstyringsposition | Konfigurerer grænsen for følgstyring til sammenligning med den faktiske postion for den styrede motorlinie. Fabriksindstilling: 0% |  |
| 103 Følgstyringsposition | Konfigurerer grænsen for følgstyringen. Sammenlignes med den faktiske position for den styrede motorlinie. Fabriksindstilling: Lukket 0% |  |
| 98 Inverteret følgstyring Viser kun hvis relevant | Konfigurerer om tilstanden for den styrende begrænsningen skal inverteres. Fabriksindstilling: Nej |  |
| 99 Max. ventetid for følgstyring | Konfigurerer den maximale tid en kommando afventer at følgstyringsbetingelsen bliver opfyldt. Hvis denne timer udløber fortsætter vinduet sin bevægelse. Fabriksindstilling: 0 s |  |


Konfiguration

3 Motorgruppe [1..13]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|--|---|
| 16 Styrende røgzone | Angiv nummeret på den røgzone, der skal styre motorgruppen. Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 31 Komfort åbningsgrad | Angiv åbningsgraden, der benyttes ved en 'komfort-åben'-kommando sendt til motorgruppen. Fabriksindstilling: 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. Fabriksindstilling: 0 s |  |
| 36 Benyt 'sikker' fra røgzone | Angiv om 'sikkerhed'-signalet fra røgsonen skal benyttes i motorgruppen. OPTIONS: Nej Ja Fabriksindstilling: Ja |  |
| 37 Vindretninger, hvor der skal lukkes under alarm | Angiv de vindretninger, hvor vinduerne i motorgruppen skal lukke under vindretningsafhængig branventilation. Retningsintervallet er $\pm 7^\circ$ omkring den viste retning. OPTIONS: 0° 15° 30° 45° 60° 75° 90° 105° 120° 135° 150° 165° 180° 195° 210° 225° 240° 255° 270° 285° 300° 315° 330° 345° Fabriksindstilling: Ingen |  |









Konfiguration


5 Brandtryk [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. |  |
| | OPTIONS: Nej Ja | |
| | Fabriksindstilling: Ja | |

Konfiguration




5 Brandtryk [1..30]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|-------------------------------------|--|---|
| 35 Device type | Device type <u>OPTIONS:</u> WSK 501/2 WSK 503/4 Ukendt |  |
| 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. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen |  |
| 31 Benyt komfortindgang i røgzone | Angiv om komfortindgangene skal tilknyttes røgzonen. <u>OPTIONS:</u> Nej Ja <u>Fabriksindstilling:</u> Ja |  |
| 23 Komfort motorgruppe | Angiv hvilken motorgruppe(r) komforttrykket (-trykkene), der er tilsluttet dette brandtryk, skal styre. <u>Fabriksindstilling:</u> 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). <u>OPTIONS:</u> Ikke benyttet Samme røgzone Anden røgzone <u>Fabriksindstilling:</u> Ikke benyttet |  |
| 29 Røgsensor tilknyttet røgzone | Angiv røgzonen, som brandtrykket skal betjene. Viser kun hvis røgdetektor er tilknytter en/flere specifikke brandzoner. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen |  |
| 25 Brandtryk bipper 1 min. ved søg | Angiv om brandtrykket skal bippe i 1 min. for at lokalisere brandtrykket ifbm. konfiguration. Brandtrykket vil bippe i 1 minut eller til der trykkes på resetknappen i brandtrykket. |  |

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| 24 Slet dette brandtryk | Angiv om dette brandtryk skal slettes fra skærmens oversigtsbillede af brandtrykkene. Hvis et brandtryk ikke benyttes mere eller det bliver udskiftet med et nyt brandtryk, skal brandtrykket slettes fra skærmens oversigtsbillede. Ledningstilslutningen til brandtrykket skal ligeledes fjernes, da brandtrykket ellers vil blive gendetekteret og automatisk blive tildelt det første ledige nummer på oversigtsbilledet. |  |
|--------------------------------|---|---|








Konfiguration







2 Røgzone [ALL]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|-------------------------------------|--|---|
| 20 Grænse for høj temperatur | Viser grænseværdien for høj-temperaturfejl og udløsning af røgzone(r). <u>Fabriksindstilling:</u> 72°C |  |
| 22 Styret røgzone | Angiv hvilke røgzone(r), som en høj-temperaturfejl skal styre. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen |  |
| 23 Funktion i styret røgzone | Angiv den kommando, som høj-temperaturfejl i skabet udløser i røgzonerne. Fabriksindstilling = 'Linie A'. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen |  |

Konfiguration





2 Røgzone [1..13]








| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|--|---|
| 25 Reset har højere prioritet end brandtryk (Linie A) | Angiv om en reset skal have højere prioritet end brandtryksalarm (Linie A alarm). OPTIONS: Nej Ja Fabriksindstilling: Nej |  |
| 26 Brandtryk bipper ved alarm | Angiv om brandtrykket skal bippe ved alarm. OPTIONS: Nej Ja Fabriksindstilling: Ja |  |
| 35 Styret røgzone | Angiv nummeret på den(de) røgzone(r), som denne røgzone skal styre. Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 36 Funktion i styret røgzone Viser 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. OPTIONS: - Linie A Linie B Linie C Linie D Linie E Linie F Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 39 Fejl udløser alarm | Angiv om en fejl i røgzonen skal udløse en brandalarm i røgzonen. Fabriksindstilling: Nej |  |
| 43 Slave 1 til denne røgzone Viser kun hvis relevant | 1. Angiv først i hvilken 20A-sektion slaverøgzonen findes. 2. Angiv dernæst den røgzone, der skal være slave. Lokale input fra den valgte røgzone vil blive videresendt til master-røgzonen. Masterens røgstatus vil blive videresendt til den valgte slave-røgzone. Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 44 Slave 2 til denne røgzone Viser kun hvis relevant | 1. Angiv først i hvilken 20A-sektion slaverøgzonen findes. 2. Angiv dernæst den røgzone, der skal være slave. Lokale input fra den valgte røgzone vil blive videresendt til master-røgzonen. Masterens røgstatus vil blive videresendt til den valgte slave-røgzone. Fabriksindstilling: Ingen |  |

| | | |
|--|---|---|
| <p>45 Slave 3 til denne røgzone</p> <p>Vises kun hvis relavnt</p> | <p>1. Angiv først i hvilken 20A-sektion slaverøgzonen findes. 2. Angiv dernæst den røgzone, der skal være slave. Lokale input fra den valgte røgzone vil blive videresendt til master-røgzonen. Masterens røgstatus vil blive videresendt til den valgte slave-røgzone.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>46 Slave 4 til denne røgzone</p> <p>Vises kun hvis relavnt</p> | <p>1. Angiv først i hvilken 20A-sektion slaverøgzonen findes. 2. Angiv dernæst den røgzone, der skal være slave. Lokale input fra den valgte røgzone vil blive videresendt til master-røgzonen. Masterens røgstatus vil blive videresendt til den valgte slave-røgzone.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>19 Linie B (røgdetektor) brandåbningsgrad</p> | <p>Angiv den åbningsprocent som motorerne skal åbne til, når Linie B (fx røgdetektor) udløses. 100% = vinduerne åbner helt op ved udløsning. 0% = vinduerne lukker helt i ved udløsning.</p> <p>Fabriksindstilling: 100%</p> |  |
| <p>68 Benyt komfortkommandoer</p> | <p>Angiv om komfortkommandoer skal styre røgzonens motorgrupper.</p> <p>OPTIONS: Nej Ja</p> <p>Fabriksindstilling: Ja</p> |  |
| <p>72 Benyt komfortkommandoer fra slaver</p> | <p>Angiv om komfortkommandoer fra slaver skal styre røgzonens motorgrupper.</p> <p>OPTIONS: Nej Ja</p> <p>Fabriksindstilling: Ja</p> |  |
| <p>69 Vindretnings hastighedsgrænse</p> | <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 [1..26]






| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|--|---|
| 16 Indgangstype | Viser typen af den valgte indgang. OPTIONS: Ingen Røgdetektor Binært 24/48V Binært Binært |  |
| 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: Ingen |  |
| 26 Funktion i styrede røgzoner Viser kun når input er tilknyttet en eller flere brandzoner | Angiv funktionen, som indgangen påtrykker de tilknyttede røgzoner. OPTIONS: - Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Komfort stop Komfort åbn Komfort luk Komfort sikkerhed Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 39 Inaktiv funktion i styrede røgzoner Viser kun når input er tilknyttet en eller flere brandzoner | Angiv funktionen, som indgangen påtrykker de tilknyttede røgzoner, når den bliver inaktiv. OPTIONS: - Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Komfort stop Komfort åbn Komfort luk Komfort sikkerhed Fabriksindstilling: Ingen |  |

| | | |
|--|---|---|
| <p>28 Styr motorgrupper Vises kun når Indgang er binært</p> | <p>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.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>29 Aktiv funktion i styret motorgruppe Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p> | <p>Angiv funktionen, som indgangen anvender på de styrede motorgrupper, når den bliver aktiv.</p> <p>OPTIONS: - Åbn Luk Stop Sikkerhed Komfortåbn Komforttrin Auto. position Hånd position</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>40 Aktiv position</p> | <p>Angiv positionen, der skal sendes til motorgruppen ved aktiv funktion.</p> <p>Fabriksindstilling: 100%</p> |  |
| <p>38 Inaktiv funktion i styret motorgruppe Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p> | <p>Angiv funktionen, som indgangen anvender på de styrede motorgrupper, når den bliver inaktiv.</p> <p>OPTIONS: - Åbn Luk Stop Sikkerhed Komfortåbn Komforttrin Auto. position Hånd position</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>31 Funktion: kort input Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p> | <p>Angiv den funktion, som indgangen, ved en kort aktivering, har i den styrede motorgruppe.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>22 Aktiv tilstand</p> | <p>Angiv den logiske tilstand, når indgangen er aktiveret.</p> <p>OPTIONS: Slukket Tændt</p> <p>Fabriksindstilling: Tændt</p> |  |

Konfiguration






7 Lokalt output [1..24]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|--|---|
| 16 Udgangstype | Viser typen af den aktuelle udgang. OPTIONS: Ingen Binær udgang |  |
| 26 Udgangstilstand | 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'. OPTIONS: Binær udgang Sirene Fabriksindstilling: Binær udgang |  |
| 17 Styret af røgzone | Angiv hvilke røgzoner, der styrer udgangen. En eller flere røgzoner kan vælges. Logikfunktionen, der anvendes mellem røgzonerne, kan konfigureres. Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 18 Røgzone udgangsfunktioner Viser kun når udgangen er tilknyttet en eller flere brandzoner | Angiv hvilke funktioner i røgzonerne, der styrer udgangen. OPTIONS: - Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Enhver linie Enhver fejl Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 19 Styret af motorgruppe | Angiv hvilke motorgrupper, der styrer udgangen. En eller flere motorgrupper kan vælges. Logikfunktionen, der anvendes mellem motorgrupperne kan Fabriksindstilling: Ingen |  |

| | | |
|--|---|---|
| <p>20 Motorgruppe udgangsfunktion</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p> | <p>Angiv hvilken funktion i motorgruppen, der styrer udgangen.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Motorlinie fejl Lukket Ikke lukket Høj vindhastighed Sikkerhed aktiv Åben Alarm - <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>21 Logikfunktion</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere røgzoner eller motorgrupper</p> | <p>Angiv logikfunktionen, der anvendes mellem røgzoner eller motorgrupper.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> OG ELLER <p>Fabriksindstilling: ELLER</p> |  |
| <p>22 Status når aktiv</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere røgzoner eller motorgrupper</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>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Slukket Tændt <p>Fabriksindstilling: Tændt</p> |  |
| <p>23 Time-out</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere røgzoner eller motorgrupper</p> | <p>Angiv en valgfri time-out tid. Hvis værdien er større end 0, vil udgangen blive inaktiv efter den specificerede tid. Hvis værdien er 0, er der ingen time-out. Fabriksindstillingen: 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>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Enhver linie Enhver fejl <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |


Konfiguration

8 Vejrstationstype

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|--|---|
| 16 Sensortype | <p>Angiv typen af den på WSA 5MC (S2X3.2) tilsluttede vejrstation. Vælg mellem:</p> <p>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>OPTIONS:</p> <p>Ingen WOW WLA 340</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</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: 2</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: 5 s</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: 10 min.</p> |  |
| 25 Brug RMS i filter | <p>Angiv om kvadratrods af gennemsnitlig kvadratafgivelse (RMS: root-mean-square) skal anvendes i filteret.</p> <p>Fabriksindstilling: Nej</p> |  |



Konfiguration

11 WSA 5MC forbundet [1..30]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|---|---|
| 20 Ingen forbindelse til den tilhørende WSA 5MC Vises kun hvis der er fejl på forbindelsen til andre WSA 5MC-sektioner | <p>Der er ikke adgang til det tilhørende overordnede kontrolmodul via CAN-busserne.</p> |  |













Konfiguration

11 CAN

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---------------------|---|---|
| 16 MC-ID | Angiv ID-en på CAN bussen for den lokale WSA 5MC. Fabriksindstilling: - |  |
| 19 CAN-bus-tilstand | Når flere WSA 5MC'ere er forbundne, kan de udveksle oplysninger. Dette gør det muligt at etablere røgzone-Master-Slave-forbindelser. Hvis tilstanden er indstillet til parallel, vil WSA 5MC modulet prøve at kontrollere om alle tilknyttede enheder er tilgængelige via CAN1 og CAN2. Hvis dette ikke er tilfældet, vil der blive rapporteret en fejl. Hvis tilstanden er indstillet til uafhængig, er det tilstrækkeligt, hvis den tilknyttede WSA 5MC er tilgængelig via den ene af CAN-interfaceerne. OPTIONS: Parallelbus Uafhængige busser Fabriksindstilling: Parallelbus |  |



Konfiguration

12 Netværk

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|---|---|
| 27 Genstart for at benytte nye ip-indstillinger Viser kun hvis relevant | Systemet skal genstartes for at benytte de ny ip-indstillinger. Når der svares 'ja' vil systemet genstarte. <u>Fabriksindstilling:</u> 10 0 0 1 |  |
| 23 DHCP | Angiv 'Ja' for at aktivere DHCP (automatisk IP adresse) for ethernet interface (automatisk IP-adresse tildeling). <u>Fabriksindstilling:</u> Ja |  |
| 16 IP-adresse Viser kun hvis DHCP ikke er valgt | Angiv sektionens IP-adresse. <u>Fabriksindstilling:</u> 00 00 00 00 |  |
| 21 Subnet maske Viser kun hvis DHCP ikke er valgt | Angiv 20A-sektionens subnet maske. <u>Fabriksindstilling:</u> 255 255 255 0 |  |
| 22 Standard gateway Viser kun hvis DHCP ikke er valgt | Angiv 20A-sektionens standard gateway. <u>Fabriksindstilling:</u> 10 0 0 1 |  |
| 24 IP-adresse | Viser sektionens IP-adresse. <u>Fabriksindstilling:</u> 00 00 00 00 |  |
| 25 Subnet maske | Viser 20A-sektionens subnet maske. <u>Fabriksindstilling:</u> 255 255 255 0 |  |
| 26 Standard gateway | Viser 20A-sektionens standard gateway. <u>Fabriksindstilling:</u> 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. <u>OPTIONS:</u> Auto. Tændt Slukket <u>Fabriksindstilling:</u> Auto. |  |
| 18 Strømstatus netværksport | Viser den aktuelle strømstatus for netværkstilslutningen. |  |
| 19 MAC (upper) | Viser de første bytes af netværksadressen MAC. |  |
| 20 MAC (lower) | Viser de sidste bytes af netværksadressen MAC. |  |







Konfiguration

13 Feltbus [Module]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|----------------------------|--|---|
| 16 Modultype | <p>Viser den monterede installationsbus-modultype. Visse typer moduler skal være forbundet til bussen for at blive detekteret.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tom KNX KNX, ingen bus eller ETS Ukendt modul |  |
| 18 Strømindstilling | <p>Angiv strømindstillingen for installationsbusmodulet. 'Auto' betyder at modulet er slukket, når der ikke er netspænding. 'Tændt' betyder altid tændt. 'Slukket' betyder altid slukket.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto. Tændt Slukket <p>Fabriksindstilling: Auto.</p> |  |

Konfiguration











13 Feltbus, Objekt [1..13]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|--|---|
| 17 Retning | Viser retningen af feltbusforbindelsen. OPTIONS: Ingen Indgang Udgang |  |
| 18 Styrede motorgrupper Viser 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 Viser kun hvis objektet bruges som indgang | Angiv funktionen, som indgangen påtrykker de styrede motorgrupper. OPTIONS: - Åbn Luk Stop Sikkerhed Komfortåbn Komforttrin Auto. position Hånd position Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 21 Styret af røgzone Viser 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 Viser kun når udgangen er tilknyttet en eller flere brandzoner | Angiv hvilke funktioner i røgzone(r), der styrer udgangen. OPTIONS: - Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Enhver linie Enhver fejl Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 24 Styret af motorgruppe Viser 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 |  |

| | |
|--|--|
| <p>25 Motorgruppe udgangsfunktion</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p> | <p>Angiv hvilken funktion i motorgruppen, der styrer udgangen.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Motorlinie fejl Lukket Ikke lukket Høj vindhastighed Sikkerhed aktiv Åben Alarm - <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>  |
| <p>27 Logikfunktion</p> <p>Vises kun hvis objektet bruges som udgang</p> | <p>Angiv logikfunktionen, der anvendes mellem røgzoner eller motorgrupper.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> OG ELLER <p>Fabriksindstilling: ELLER</p>  |
| <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 inverttere resultatet.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Slukket Tændt <p>Fabriksindstilling: Tændt</p>  |







Konfiguration

16 BACnet [Common]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|---|---|
| 16 BACnet IP UDP-portnummer | Angiv UDP-porten for BACnet IP. Standardporten er 47808. |  |
| | Fabriksindstilling: 47808 | |
| 17 BACnet IP device instance | Angiv device instans på BACnet IP-serveren. |  |
| | Fabriksindstilling: 1 | |
| 18 Aktuel position COV-stigning | Angiv COV-stigningen for den aktuelle position på input-objekterne. |  |
| | Fabriksindstilling: 1% | |
| 19 Aktuel max. position COV-stigning | Angiv COV stigningen for den aktuelle maksimale position på input-objekterne. |  |
| | Fabriksindstilling: 1% | |
| 20 Vindhastighed COV stigning | Angiv COV-stigningen for vindhastighed på input-objekterne. |  |
| | Fabriksindstilling: 0.1 m/s | |
| 21 Vindretning COV stigning | Angiv COV-stigningen for vindretning på input-objekterne. |  |
| | Fabriksindstilling: 1° | |
| 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. |  |
| | Fabriksindstilling: Nej | |
| 23 IP adressen for 'BBMD' | Angiv IP-adressen for 'BBMD'. |  |
| Vises kun hvis registeret som 'foreign device' | Fabriksindstilling: 0. 0. 0. 0 | |
| 24 BACnet UDP-portnummer for 'BBMD' | Angiv BACnet UDP-porten for 'BBMD'. Standardporten er 47808. |  |
| Vises kun hvis registeret som 'foreign device' | Fabriksindstilling: 47808 | |
| 25 Registrér som 'foreign device' 'time-to-live' | 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. |  |
| Vises kun hvis registeret som 'foreign device' | Fabriksindstilling: 60 min. | |

Konfiguration



16 BACnet, Object [1..13]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|--|---|
| 17 Retning | Viser retningen af feltbusforbindelsen. OPTIONS: Ingen Indgang Udgang |  |
| 18 Styr motorgrupper Viser 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 Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 19 Funktion i styret motorgruppe Viser kun hvis objektet bruges som indgang | Angiv funktionen, som indgangen påtrykker de styrede motorgrupper. OPTIONS: - Åbn Luk Stop Sikkerhed Komfortåbn Komforttrin Auto. position Hånd position Fabriksindstilling: 1% |  |
| 21 Styret af røgzoner Viser 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. Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 22 Røgzone udgangsfunktioner Viser kun når udgangen er tilknyttet en eller flere brandzoner | Angiv hvilke funktioner i røgzonerne, der styrer udgangen. OPTIONS: - Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Enhver linie Enhver fejl Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 24 Styret af motorgruppe Viser 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 |  |

| | | |
|--|--|---|
| <p>25 Motorgruppe udgangsfunktion</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p> | <p>Angiv hvilken funktion i motorgruppen, der styrer udgangen.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Motorlinie fejl Lukket Ikke lukket Høj vindhastighed Sikkerhed aktiv Åben Alarm - <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>27 Logikfunktion</p> <p>Vises kun hvis objektet bruges som udgang</p> | <p>Angiv logikfunktionen, der anvendes mellem røgzoner eller motorgrupper.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> OG ELLER <p>Fabriksindstilling: ELLER</p> |  |
| <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>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Slukket Tændt <p>Fabriksindstilling: Tændt</p> |  |





Konfiguration

1 Log in

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|---|---|
| <p>18 PIN 3: Konfiguration</p> <p>(Require min Access level 3)</p> | <p>Angiv PIN-koden for adgangsniveau 3. På adgangsniveau 3 kan man konfigurere, se status samt betjene manuelt.</p> <p>Fabriksindstilling: ****</p> |  |
| <p>21 Auto. logud-tid</p> <p>(Require min Access level 3)</p> | <p>Angiv tiden for automatisk logud. Hver gang touchskærmen berøres, genstartes logud-timeren. Efter time-out er det nødvendigt at logge ind på ny.</p> <p>Fabriksindstilling: 300 s</p> |  |





Konfiguration

14 Konfigurationsfiler på SD [1..24]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|--|---|
| 16 Igangværende handling Viser kun hvis relavnt | Viser, hvis systemet er i gang med at skrive / læse den valgte konfigurationsfil. <u>OPTIONS:</u> Hvile Gemmer ... Kopierer ... |  |
| 17 Status | Viser status for den valgte konfigurationsfil. <u>OPTIONS:</u> Fil findes Ugyldigt indhold Ingen fil Ingen disk Ukendt fejl |  |
| 18 Tidsstempel Viser kun hvis filen findes | Viser tidspunktet for den seneste ændring af filen. |  |
| 19 Handling Viser kun hvis filen findes | Angiv om der skal igangsættes handlinger for at håndtere konfigurationsfiler. <u>OPTIONS:</u> Ingen kommando Gem nuværende Indlæs fra fil Kopier SD til USB Kopier USB til SD |  |











Konfiguration




15 Konfigurationsfiler på USB [1..24]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|--|---|
| 16 Igangværende handling Viser kun hvis relavnt | Viser, hvis systemet er i gang med at skrive / læse den valgte konfigurationsfil. <u>OPTIONS:</u> Hvile Gemmer ... Kopierer ... |  |
| 17 Status | Viser status for den valgte konfigurationsfil. <u>OPTIONS:</u> Fil findes Ugyldigt indhold Ingen fil Ingen disk Ukendt fejl |  |
| 18 Tidsstempel Viser kun hvis filen findes | Viser tidspunktet for den seneste ændring af filen. |  |
| 19 Handling Viser kun hvis filen findes | Angiv om der skal igangsættes handlinger for at håndtere konfigurationsfiler. <u>OPTIONS:</u> Ingen kommando Gem nuværende Indlæs fra fil Kopier SD til USB Kopier USB til SD |  |

Konfiguration









0 System

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|---|---|
| 22 Sprog | Angiv sproget, der skal benyttet i touchskærmen <u>OPTIONS:</u> Engelsk Dansk Tysk <u>Fabriksindstilling:</u> Engelsk |  |
| 35 Backup af tidsstempel | Viser tidsstempel. Tidsstemplet bliver opdateret hver gang konfigurationen gemmes som en backup. |  |
| 34 Ikke gemte ændringer | Viser om der har været ændringer i konfigurationen siden sidste gang. Hvis der har, vises denne værdi som 'Ja'. <u>OPTIONS:</u> Nej Ja |  |
| 23 Konfigurations kommando | Denne funktion kan benyttes til at nulstille (resette) til fabriksindstillingerne. Gem en sikkerhedskopi af den aktuelle konfiguration eller gendan konfigurations-backup'en. <u>OPTIONS:</u> Reset til fabriksindstilling Indlæs backup Gem backup Ingen kommando |  |
| 44 Driftdata Vises kun hvis relevant | Viser alle kørende operationer på SD-kortet og USB-stikket. |  |
| 45 Kopiér log | Sæt den til 'Ja' således alle data på SD-kortet kopieres til USB-stikket. |  |
| 27 Tid | Indstil tiden i det indbyggede ur. |  |
| 28 Dato | Indstil datoen i det indbyggede ur. |  |
| 55 Reset servicetimer (Require min Access level 3) | Sætter servicedatoen til den aktuelle dato. |  |
| 56 Intervallet mellem service (Require min Access level 3) | Sætter intervallet mellem service. Når denne periode er gået vil der blive vist en dialogbox og den gule LED på brandtrykket vil blinke. Hvis værdien sættes til 0 deaktiveres funktionen for service interval. <u>Fabriksindstilling:</u> 0 dage |  |

| | | |
|---|--|---|
| <p>26 Roter skærmvisning</p> | <p>Angiv om billedet på touchskærmen skal roteres 180 grader. Dette anvendes f.eks i forbindelse med, at selve touchskærmen monteres roteret 180 grader for at optimere læsekvaliteten.</p> <p><u>OPTIONS:</u> Nej Ja</p> <p><u>Fabriksindstilling:</u> Nej</p> |  |
| <p>46 Aktiver netværksparametret</p> | <p>Aktiver skrivning af parameterverdier fra netværket. Hvis værdien sættes til 'Falsk', vil det kun være muligt at læse parameterverdier fra netværket.</p> <p><u>OPTIONS:</u> Nej Ja</p> <p><u>Fabriksindstilling:</u> Ja</p> |  |
| <p>30 Vis deaktiverede instanser</p> | <p>Angiv om deaktiverede / ikke eksisterende elementer skal vises i oversigtslister.</p> <p><u>OPTIONS:</u> Nej Ja</p> <p><u>Fabriksindstilling:</u> Nej</p> |  |











Status

4 Motorlinie [1..13]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|--|---|
| 67 Status | Viser motorliniens status |  |
| 60 Antal fundne motorer Vises kun når Motorkonfiguraton ikke svarer til de tilsluttede motorer. | Viser antallet af detekterede motorer på motorlinien. |  |
| 31 Aktuel maks. åbningsgrad | Viser den faktiske maksimale åbningsgrad. Dette er den laveste værdi af alle begrænsende indgange. |  |
| 32 Aktuel position | Viser den aktuelle åbningsgrad af de forbundne motorer. |  |
| 61 Antal fundne låsemotorer Vises kun når Motorkonfiguraton ikke svarer til de tilsluttede motorer. | Viser det aktuelle antal af detekterede låsemotorer (WMB'er) på motorlinien. |  |
| 39 Håndbetjeningstimer | Viser den tilbageværende tid af håndbetjeningstimeren. Er værdien 0, er timeren ikke aktiv. |  |
| 41 Hånd prioritetstimer Vises kun hvis relavnt | Viser den tilbageværende tid af håndbetjeningsprioritetstimeren. Dette er en sikkerhedsfunktion, således vinduet stadig kan betjenes manuelt i en kort periode efter en lukkekommando. Hvis værdien er '0', er timeren ikke aktiv. |  |
| 91 Pyroteknisk detonator frakoblet | Aktivér denne for at teste systemet uden at aktivere den pyrotekniske detonator på denne udgang. Så længe denne indstilling er aktiv vises en fejl på denne udgang. |  |



Status

3 Motorgruppe [1..13]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|---|---|
| 17 Aktuelle brandåbning | Viser den aktuelle åbning med brand-prioritet, der er sat til motorgruppen. |  |
| 41 Alarm-forsinkelsestimer Vises kun hvis relavnt | Viser den forsinkede aktivering af motorlinierne, efter en alarm er udløst. 0s (0 sekunder) = der er ingen forsinkelse. |  |
| 22 Aktuel status | Viser motorgruppens aktuelle status. OPTIONS: Motorliniefejl Lukket Ikke lukket Høj vindhastighed Sikkerhedsindgang Åben Alarm Indgangsfejl |  |
| 23 Aktuel maks. åbningsgrad | Viser den resulterende maksimale åbningsbegrænsning. Dette er den laveste værdi af alle begrænsende indgange. |  |
| 24 Antal tilknyttede brandtryk | Viser antallet af brandtryk, der er tilknyttet motorgruppen. |  |
| 25 Antal tilknyttede lokale indgange | Viser antallet af lokale indgange, der er tilknyttet motorgruppen. |  |
| 26 Antal tilknyttede motorlinier | Viser antallet af motorlinier, der er tilknyttet motorgruppen. |  |
| 34 Antal tilknyttede feltbus indgange | Viser antallet af feltbus-indgange, der er tilknyttet motorgruppen. |  |
| 38 Antal tilknyttede BACnet IP indgange | Viser antallet af feltbus-indgange, der er tilknyttet motorgruppen. |  |
| 44 Komfortåbning resterende tid Vises kun hvis relavnt | Viser den resterende tid for komfortåbningen. |  |







Status

5 Brandtryk [ALL]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---------------------|--|---|
| 18 Ringbus status | <p>Viser den aktuelle status for, om brandtryksbussen er en lukket ring eller ikke.</p> <p>OPTIONS: Nej Ja</p> |  |
| 19 Brandbus 1 er OK | <p>Viser om busforbindelse 1 er OK. Hvis der ikke er forbundet brandtryk på buslinien eller bussen ikke er i brug, vil status ikke være OK.</p> <p>OPTIONS: Nej Ja</p> |  |
| 20 Brandbus 2 er OK | <p>Viser om busforbindelse 2 er OK. Hvis der ikke er forbundet brandtryk på buslinien eller bussen ikke er i brug, så vil status ikke være OK.</p> <p>OPTIONS: Nej Ja</p> |  |
| 21 Brandbusfejl | <p>Viser om der er en generel fejl på brandtryks-bussen. Denne visning er kun relevant, hvis bustopologien er sat til 'ring'.</p> <p>OPTIONS: Nej Ja</p> |  |







Status

5 Brandtryk [1..30]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|--|---|
| 35 Device type | Device type <u>OPTIONS:</u> WSK 501/2 WSK 503/4 Ukendt |  |
| 16 Serienummer | Viser serienummeret for det tilsluttede brandtryk. Serienummeret er unikt for dette brandtryk og serienummeret står også på brandtrykkets label. |  |
| 21 Enhedsstatus | Enhedsstatus <u>OPTIONS:</u> Alarm Reset Lågekontakt Strømfejl Røgdetektor aktiv Røgdetektor fejl Åben tase Luk tase Åbn Luk Kort op Kort ned Komm.-linie-fejl |  |
| 36 Slavestatus Vises kun hvis relavnt | Slavestatus <u>OPTIONS:</u> - Linie A Linie B Linie C Linie D Linie E Linie F |  |
| 22 Forbindelse | Viser om der er forbindelse til brandtryk. Ja = der ér forbindelse. Nej >= forbindelse mangler. <u>OPTIONS:</u> Nej Ja |  |
| 30 Røgdetektorstatus Vises kun hvis røgdetektor er tilknytter en/flere specifikke brandzoner. | Røgdetektorstatus |  |






Status










2 Røgzone [ALL]







| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|---|---|
| 16 Slot 1 maks. temperatur | Viser den maksimalt målte temperatur, siden værdien blev nulstillet (værdien kan nulstilles). |  |
| 17 Slot 3 maks. temperatur Vises kun når en temperatursensor findes i modul positionen | Viser den maksimalt målte temperatur, siden værdien blev nulstillet. |  |
| 18 Slot 4 maks. temperatur Vises kun når en temperatursensor findes i modul positionen | Viser den maksimalt målte temperatur, siden værdien blev nulstillet. |  |
| 19 Slot 5 maks. temperatur Vises kun når en temperatursensor findes i modul positionen | Viser den maksimalt målte temperatur, siden værdien blev nulstillet. |  |
| 21 Høj-temperaturfejl | Viser status af høj-temperaturfejl. Fejlen nulstilles ved at nulstille den maksimale temperatur værdi. OPTIONS: Nej Ja |  |
| 24 Styret røgzone udgangsstatus | Viser den aktuelle funktion, der påtrykkes den styrede røgzone. OPTIONS: - Linie A Linie B Linie C Linie D Linie E Linie F Fabriksindstilling: Ingen |  |

Status

2 Røgzone [1..13]





| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|--|---|
| 16 Status (lokal) Viser kun når røgzonen er slave til en anden røgzone | Viser status af den lokale røgzone. Viser kun, hvis røgzonen er slave. |  |
| 17 Status | Viser røgzonens status. Hvis røgzonen er slave, er denne status modtaget fra master-røgzonen. |  |
| 27 Aktuel brandåbningsgrad | Viser den aktuelle åbningsgrad under en alarm. |  |
| 70 Aktiv alarm vindretning | Viser vindretningen, da alarmer blev aktiv. 0 = vindafhængig åbning er ikke aktiv. 1-24 = vindafhængig åbning er aktiv. |  |
| 37 Styret røgzone udgangsstatus | Viser den aktuelle funktion, der påtrykkes de styrede røgzoner. OPTIONS: Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Komfort stop Komfort åbn Komfort luk Komfort sikkerhed Linie A fejl Linie B fejl Linie C fejl Linie D fejl Linie E fejl Linie F fejl Brandtryk fejl Motorgr. fejl Master slave fejl Strømf. fejl Strømf. advarsel Vejrdata fejl Lokal 'Sikkerhed' Systemfejl |  |

| | | |
|--|---|---|
| <p>38 Brandtryk, udgangsstatus</p> | <p>Viser den aktuelle status, der sendes til de tilknyttede brandtryk.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Reset røgdetektor Rød LED on Rød LED blink Gul LED on Gul LED blink Grøn LED on Grøn LED blink Summer on Summer bip |  |
| <p>42 Master for denne Røgzone</p> <p>Vises kun hvis relevnt</p> | <p>Viser hvilken røgzone der er master for denne røgzone. Hvis 'Ingen' vises, har denne røgzone ingen master røgzone. For at tilknytte denne røgzone til en master, skal denne røgzone konfigureres som slave under konfiguration af master røgzone.</p> |  |
| <p>43 Slave 1 til denne røgzone</p> <p>Vises kun hvis relevnt</p> | <p>1. Angiv først i hvilken 20A-sektion slaverøgzone findes. 2. Angiv dernæst den røgzone, der skal være slave. Lokale input fra den valgte røgzone vil blive videresendt til master-røgzone. Masterens røgstatus vil blive videresendt til den valgte slave-røgzone.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>44 Slave 2 til denne røgzone</p> <p>Vises kun hvis relevnt</p> | <p>1. Angiv først i hvilken 20A-sektion slaverøgzone findes. 2. Angiv dernæst den røgzone, der skal være slave. Lokale input fra den valgte røgzone vil blive videresendt til master-røgzone. Masterens røgstatus vil blive videresendt til den valgte slave-røgzone.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>45 Slave 3 til denne røgzone</p> <p>Vises kun hvis relevnt</p> | <p>1. Angiv først i hvilken 20A-sektion slaverøgzone findes. 2. Angiv dernæst den røgzone, der skal være slave. Lokale input fra den valgte røgzone vil blive videresendt til master-røgzone. Masterens røgstatus vil blive videresendt til den valgte slave-røgzone.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>46 Slave 4 til denne røgzone</p> <p>Vises kun hvis relevnt</p> | <p>1. Angiv først i hvilken 20A-sektion slaverøgzone findes. 2. Angiv dernæst den røgzone, der skal være slave. Lokale input fra den valgte røgzone vil blive videresendt til master-røgzone. Masterens røgstatus vil blive videresendt til den valgte slave-røgzone.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>63 Slave 1 status (ind)</p> <p>Vises kun hvis relevnt</p> | <p>Viser status (ind) modtaget fra slave 1 røgzone.</p> |  |
| <p>64 Slave 2 status (ind)</p> <p>Vises kun hvis relevnt</p> | <p>Viser status (ind) modtaget fra slave 2 røgzone.</p> |  |
| <p>65 Slave 3 status (ind)</p> <p>Vises kun hvis relevnt</p> | <p>Viser status (ind) modtaget fra slave 3 røgzone.</p> |  |

| | | |
|---|--|---|
| 66 Slave 4 status (ind) Vises kun hvis relevant | Viser status (ind) modtaget fra slave 4 røgzone. |  |
| 31 Antal tilknyttede brandtryk | Viser antallet af brandtryk, der er tilknyttet røgzone. |  |
| 40 Antal tilknyttede røgdetektorer | Viser antallet af røgdetektorer tilsluttet via brandtryk, der er tilknyttet røgzone. |  |
| 32 Antal tilknyttede lokale indgange | Viser antallet af lokale indgange, der er tilknyttet røgzone. |  |
| 33 Antal tilknyttede motorgrupper | Viser antallet af motorgrupper, der har denne røgzone tilknyttet. |  |
| 34 Antal tilknyttede røgzone | Viser antallet af røgzone, der har denne røgzone tilknyttet. |  |



Status

6 Lokalt input [1..26]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|---|---|
| 16 Indgangstype | Viser typen af den valgte indgang. OPTIONS: Ingen Røgdetektor Binært 24/48V Binært Binært |  |
| 27 Styret røgzone udgangsstatus Vises kun når input er tilknyttet en eller flere brandzoner | Viser den aktuelle funktion, der påtrykkes de styrede røgzoner. OPTIONS: - Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Komfort stop Komfort åbn Komfort luk Komfort sikkerhed |  |
| 32 Udgangstatus til styret motorgruppe Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper | Viser den aktuelle funktion, som indgangen påtrykker i de styrede motorgrupper. |  |
| 23 Tilstand | Viser den aktuelle tilstand af indgangen. OPTIONS: Ukendt Kortslettet Afbrudt Tændt Slukket I reset |  |

Status

7 Lokalt output [1..24]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|--|---|
| 25 Aktuel udgangsstatus | Viser den aktuelle udgangsstatus. |  |
| 27 Sluk aktiv sirene Vises kun hvis relevant | Sluk sirenen. Hvis en ny fejl opstår, vil sirenen starte igen. |  |








Status

8 Vejrstationstype

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|--|---|
| 17 Status | Viser status af vejrstationen. |  |
| 18 Vindhastighed | Viser den aktuelle vindhastighed. Vindhastighed og -retning findes med to forskellige filtreringer. Tidskonstanten for de to forskellige filtreringer kan sættes individuelt. |  |
| 19 Filtreret vindhastighed | Viser den aktuelle filtrerede vindhastighed. Vindhastighed og -retning findes med to forskellige filtreringer. Tidskonstanten for de to forskellige filtreringer kan sættes individuelt. |  |
| 20 Vindretning Vises når vejrstationstype = WOW | Viser den aktuelle vindretning. Vindhastighed og -retning findes med to forskellige filtreringer. Tidskonstanten for de to forskellige filtreringer kan sættes individuelt. |  |
| 21 Filtreret vindretning Vises når vejrstationstype = WOW | Viser den aktuelle filtrerede vindretning. Vindhastighed og -retning findes med to forskellige filtreringer. Tidskonstanten for de to forskellige filtreringer kan sættes individuelt. |  |


Status

9 Strømforsyning

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|-------------------------------------|--|---|
| 17 Netspændingsstatus | Viser status på netspændingen. OPTIONS: Ingen netspænding OK Advarsel |  |
| 36 Batteristatus | Viser nødstrømbatteriernes status. OPTIONS: Fejl OK Ladefejl |  |
| 18 Batterispænding | Viser den aktuelle spænding på batterierne. |  |
| 19 Strømforsyningsspænding | Viser den aktuelle spænding på strømforsyningen. |  |
| 16 Detaljeret strømforsyningsstatus | Viser den detaljerede status af strømforsyningen. |  |
| 20 Strømforsyningsstrøm | Viser den aktuelle strøm, der trækkes fra strømforsyningen. |  |
| 21 Batteritemperatur | Viser den aktuelle temperatur, målt på batterierne |  |


















Status




11 WSA 5MC forbundet [1..30]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|--|---|
| 20 Ingen forbindelse til den tilhørende WSA 5MC Vises kun hvis der er fejl på forbindelsen til andre WSA 5MC-sektioner | Der er ikke adgang til det tilhørende overordnede kontrolmodul via CAN-busserne. |  |

Status












11 CAN

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|------------------------------------|---|---|
| 16 MC-ID | Angiv ID-en på CAN bussen for den lokale WSA 5MC. <u>Fabriksindstilling:</u> - |  |
| 21 CAN 1 forbundet. | CAN 1 forbundet. |  |
| 20 CAN 2 forbundet. | CAN 2 forbundet. |  |
| 22 Vælg CAN-bus til monitorering | Detalieret status og tællere afspejler den valgte CAN-bus. <u>OPTIONS:</u> CAN 2 CAN 1 |  |
| 23 Modtagne rammer | Viser antallet af modtagne CAN-rammer. |  |
| 24 Afsendte rammer | Viser antallet af afsendte CAN-rammer. |  |
| 26 Tx kø-størrelse (transmission). | Tx kø-størrelse (transmission). |  |
| 27 Tx smidt væk (transmission). | Tx smidt væk (transmission). |  |
| 28 RX smidt væk (modtagelse). | RX smidt væk (modtagelse). |  |
| 39 Besked gruppestørrelse | Besked gruppestørrelse |  |
| 29 Seneste fejl. | Seneste fejl. |  |
| 30 Modtagefejl. | Modtagefejl. |  |
| 31 Sendefejl. | Sendefejl. |  |
| 32 Rx tomgangstid (modtagelse). | Rx tomgangstid (modtagelse). |  |
| 33 Tx tomgangstid (transmission). | Tx tomgangstid (transmission). |  |
| 38 CAN Rx Max kø | Viser den maksimale størrelse som CAN modtager-køen har haft på noget tidspunkt siden opstart. |  |
| 35 CAN ID konflikt, CAN1 | CAN ID for denne enhed syntes allerede at være i brug på CAN1. Mulige årsager: 1: To enheder er blevet konfigureret med den samme CAN ID. 2: De to CAN-interfaces på samme enhed er blevet forbundet med hinanden, hvilket ikke er tilladt. |  |

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| 34 CAN ID konflikt, CAN2 | CAN ID for denne enhed syntes allerede at være i brug på CAN2. Mulige årsager: 1: To enheder er blevet konfigureret med den samme CAN ID. 2: De to CAN-interfaces (CAN1 og CAN2) på samme enhed er blevet forbundet med hinanden, hvilket ikke er tilladt. |  |
| 45 Bus-fejl, CAN1 | Det er ikke muligt at kommunikere på buskablet, der er forbundet til CAN1. Kan være et kabelproblem eller et defekt controller kort. |  |
| 44 Bus-fejl, CAN2 | Det er ikke muligt at kommunikere på buskablet, der er forbundet til CAN2. Kan være et kabelproblem eller et defekt controller kort. |  |







Status

12 Netværk

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|--|---|
| 27 Genstart for at benytte nye ip-indstillinger Vises kun hvis relevant | Systemet skal genstartes for at benytte de ny ip-indstillinger. Når der svares 'ja' vil systemet genstarte. <u>Fabriksindstilling:</u> 10 0 0 1 |  |
| 23 DHCP | Angiv 'Ja' for at aktivere DHCP (automatisk IP adresse) for ethernet interface (automatisk IP-adresse tildeling). <u>Fabriksindstilling:</u> Ja |  |
| 16 IP-adresse Vises kun hvis DHCP ikke er valgt | Angiv sektionens IP-adresse. <u>Fabriksindstilling:</u> 00 00 00 00 |  |
| 21 Subnet maske Vises kun hvis DHCP ikke er valgt | Angiv 20A-sektionens subnet maske. <u>Fabriksindstilling:</u> 255 255 255 0 |  |
| 22 Standard gateway Vises kun hvis DHCP ikke er valgt | Angiv 20A-sektionens standard gateway. <u>Fabriksindstilling:</u> 10 0 0 1 |  |
| 24 IP-adresse | Viser sektionens IP-adresse. <u>Fabriksindstilling:</u> 00 00 00 00 |  |
| 25 Subnet maske | Viser 20A-sektionens subnet maske. <u>Fabriksindstilling:</u> 255 255 255 0 |  |
| 26 Standard gateway | Viser 20A-sektionens standard gateway. <u>Fabriksindstilling:</u> 10 0 0 1 |  |
| 18 Strømstatus netværksport | Viser den aktuelle strømstatus for netværkstilslutningen. |  |
| 19 MAC (upper) | Viser de første bytes af netværksadressen MAC. |  |
| 20 MAC (lower) | Viser de sidste bytes af netværksadressen MAC. |  |




Status

10 Slots [1..5]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|---|---|
| 16 Hardwaretype | Viser den aktuelle hardware type af modulet i slot'et. |  |
| 19 Firmwareversion Vises kun for 5MC modul (Slot 2) | Viser versionen af den indlejrede software. |  |
| 22 Frigivelsestidspunkt Vises kun for 5MC modul (Slot 2) | Viser frigivelsesdato og -tid for WSA 5MC'ens indlejrede software. |  |
| 20 5PS, 5IO, 5SM, 5S5, 5ML Firmwareversion Bruges kun i slot 1,3,4 og 5 | Viser versionen af den indlejrede software i modulet. Hvis versionen er for gammel, vises det som en fejl. |  |
| 21 Temperatur Vises kun for 5IO modul | Viser den aktuelle temperatur målt på WSA 5IO-modulet. |  |
| 32 Frigivelseskandidat Vises kun for 5SM modul | Frigivelseskandidat |  |





Status

13 Feltbus [Module]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|-----------------------------------|---|---|
| 16 Modultype | Viser den monterede installationsbus-modultype. Visse typer moduler skal være forbundet til bussen for at blive detekteret. OPTIONS: Tom KNX KNX, ingen bus eller ETS Ukendt modul |  |
| 19 ETS applikation version | Viser ETS-applikationens version. |  |
| 20 Fysiskadresse | Viser den fysiske adresse, der er programmeret med ETS. |  |





Status

13 Feltbus, Objekt [1..13]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|---|---|
| 16 Værdi | Viser status af feltbussignalet. |  |
| 20 Udgangstatus til styret motorgruppe Vises kun hvis objektet bruges som indgang | Viser den aktuelle funktion, som indgangen påtrykker de styrede motorgrupper. |  |
| 23 Styrende røgzone(r) udgangsstatus Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere brandzoner | Viser den aktuelle status af de styrende røgzone(r). OPTIONS: Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Komfort stop Komfort åbn Komfort luk Komfort sikkerhed Linie A fejl Linie B fejl Linie C fejl Linie D fejl Linie E fejl Linie F fejl Brandtryk fejl Motorgr. fejl Master slave fejl Strømf. fejl Strømf. advarsel Vejrdato fejl Lokal 'Sikkerhed' Systemfejl |  |
| 26 Styrende motorgruppe(r) udgangsstatus Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper | Viser den aktuelle status af den/de styrende motorgruppe(r). |  |


Status

16 BACnet, Object [1..13]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|---|---|
| 16 Værdi | Viser status af feltbussignalet. |  |
| 20 Udgangstatus til styret motorgruppe Vises kun hvis objektet bruges som indgang | Viser den aktuelle funktion, som indgangen påtrykker i de styrede motorgrupper. |  |
| 23 Styrende røgzone(r) udgangsstatus Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere brandzoner | Viser den aktuelle status af den/de styrende røgzone(r). OPTIONS: Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Komfort stop Komfort åbn Komfort luk Komfort sikkerhed Linie A fejl Linie B fejl Linie C fejl Linie D fejl Linie E fejl Linie F fejl Brandtryk fejl Motorgr. fejl Master slave fejl Strømf. fejl Strømf. advarsel Vejrdato fejl Lokal 'Sikkerhed' Systemfejl |  |
| 26 Styrende motor gruppe(r) udgangsstatus Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper | Viser den aktuelle status af de styrende motor gruppe(r). |  |





Status

15 Konfigurationsfiler på USB [All]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|-------------------------|---|---|
| 18 Strømstatus USB-port | Viser den aktuelle strømstatus for USB-tilslutningen. |  |



Status

0 System

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|--|---|
| 29 Konfigurationschip (NVM) Viser kun hvis relavnt | Denne chip indeholder den gemte konfiguration. Hvis der er hardwarefejl på denne chip, kan konfigurationen ikke gemmes. |  |
| 35 Backup af tidsstempel | Viser tidsstempel. Tidsstemplet bliver opdateret hver gang konfigurationen gemmes som en backup. |  |
| 34 Ikke gemte ændringer | Viser om der har været ændringer i konfigurationen siden sidste gang. Hvis der har, vises denne værdi som 'Ja'. <u>OPTIONS:</u> Nej Ja |  |
| 57 Tid til service | Viser at det er tid til service. <u>OPTIONS:</u> Nej Ja |  |





Se alle detaljer










4 Motorlinie [ALL]














| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|-------------------------------|--|---|
| 16 Søg på MotorLink® | Ved at trykke 'Søg MotorLink®' vil alle vinduesmotorer og låsemotorer (WMBer) på alle MotorLink® udgange blive fundet. Hvis der ikke konstateres fejl, er dette antal lig det faktiske antal af tilsluttede motorer og låsemotorer (WMBer). |  |
| 17 Manuel håndposition | For betjening af de tilsluttede motorer på denne linie med en manuel prioritet (åbne/stop/lukke). |  |












Se alle detaljer










4 Motorlinie [1..13]















| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|--|---|
| 16 Motortype | Viser typen af motorudgangen. OPTIONS: Ingen MotorLink® ±24V motor |  |
| 67 Status | Viser motorliniens status |  |
| 17 Forventet motorantal Viser når motortype = MotorLink® | Angiv antallet af motorer, der er tilsluttet denne motorlinie (låsemotorer (WMB'er) medregnes ikke) eller om der er holdemagneter. Vælg mellem: Ingen = ingen motorer på motorlinien, 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 = fabrikindstilling. 'Søg' (benyttes til to ting): 1. Hvis touchskærmen melder, at der er fejl mellem det oplyste antal motorer og det fundne antal motorer på motorlinien. Tryk 'Søg' for at undersøge antallet af tilsluttede motorer på linien. 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 motorlinien eller der er ændret på antallet af motorer. OPTIONS: Ingen 1 2 3 4 Holdemagnet Ikke angivet Søg Fabriksindstilling: Ikke angivet |  |
| 60 Antal fundne motorer Viser kun når Motorkonfiguration ikke svarer til de tilsluttede motorer. | Viser antallet af detekterede motorer på motorlinien. |  |













| | | |
|---|---|---|
| <p>19 Motorkonfiguration Vises når motortype = ±24V motor</p> | <p>Vælg mellem: Ingen = ingen motorer på motorlinien. 'u/overvågning' = motorerne på linien 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 <p>Fabriksindstilling: Ikke angivet</p> |  |
| <p>79 Ledningsovervågningstype Vises når 3-leder ledningsovervågning</p> | <p>Angiv endemodultypen (WSA 432 eller WSA 510) for 3-leder ledningsovervågningen.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dioder (WSA 432) 10kOhm modstande (WSA 510) 10kOhm modstande, simpel (WSA 510) Ingen <p>Fabriksindstilling: 10kOhm modstande (WSA 510)</p> |  |
| <p>20 Find motorer Vises når motortype = MotorLink®</p> | <p>Angiv om systemet skal søge motorerne på motorlinien. Funktionen benyttes, hvis der er ændret på ledningstilslutningen, der er udskiftet motorer på motorlinien eller der er ændret på antallet af motorer.</p> |  |
| <p>66 Køretid Vises når motortype = ±24V motor</p> | <p>Angiv den tid det tager motoren at køre fra fuld lukket position til fuld åben.</p> <p>Fabriksindstilling: 60 s</p> |  |
| <p>21 Motorgruppe</p> | <p>Angiv nummeret på den motorgruppe, som motorlinien skal tilknyttes. En eller flere motorlinier kan tilknyttes den samme motorgruppe. Alle motorlinierne i gruppen betjenes samtidigt på gruppens brandtryk og/eller komforttryk.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>22 Luk fra feltbus</p> | <p>Viser om der er modtaget 'luk' fra feltbusmodul.</p> |  |
| <p>81 Luk fra BACnet IP</p> | <p>Viser om der er modtaget 'luk' fra BACnet IP.</p> |  |
| <p>23 Maks. komfortåbningsgrad, feltbus</p> | <p>Viser den maksimalt tilladte åbningsgrad med komfort-prioritet, sat fra feltbussen.</p> |  |
| <p>80 Maks. komfortåbningsgrad, BACnet IP</p> | <p>Viser den maksimalt tilladte åbningsgrad med komfort-prioritet, sat fra BACnet IP.</p> |  |

| | | |
|--|--|---|
| 24 Maks. komfortåbningsgrad, motorgr. | Viser den maksimalt tilladte åbningsgrad med komfort-prioritet, sat fra den tilknyttede motorgruppe. |  |
| 25 Manuel absolut åbningsgrad | Her kan åbningsgraden styres manuelt med +1/-1, +10/-10 eller max/min. |  |
| 26 Manuel relativ åbningsgrad | Her kan de tilsluttede motorer på linien betjenes med manuel prioritet (åben/stop/luk). |  |
| 27 Automatisk åbningsgrad | Åbningsgrad med komfort-prioritet til en absolut åbningsgrad. |  |
| 28 Brandåbningsgrad | Åbningsgrad med brand-prioritet. |  |
| 29 Déaktiver auto. åbningsgrad | Angiv om åbningsgrader skal frakobles med automatisk-/komfort-prioritet. OPTIONS: Nej Ja Fabriksindstilling: Nej |  |
| 30 Déaktiver hånd-prioritet | Angiv om den manuelle håndbetjening skal frakobles. OPTIONS: Nej Ja Fabriksindstilling: Nej |  |
| 31 Aktuel maks. åbningsgrad | Viser den faktiske maksimale åbningsgrad. Dette er den laveste værdi af alle begrænsende indgange. |  |
| 32 Aktuel position | Viser den aktuelle åbningsgrad af de forbundne motorer. |  |
| 18 Forventet antal låsemotorer Vises når motortype = MotorLink® | Angiv antallet af låsemotorer (WMB'er), der er tilsluttet på motorlinien. Hvis der er uoverensstemmelse mellem det oplyste antal motorer og det detekterede antal, vil 'hardware-fejl' blive vist. OPTIONS: Ingen 1 2 Søger... Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 61 Antal fundne låsemotorer Vises kun når Motorkonfiguration ikke svarer til de tilsluttede motorer. | Viser det aktuelle antal af detekterede låsemotorer (WMB'er) på motorlinien. |  |
| 33 Komfort min. åbningsgrad | Angiv den mindste tilladte åbningsgrad med komfort-prioritet. Fabriksindstilling: 0% |  |
| 34 Komfort maks. åbningsgrad | Angiv den maksimale tilladte åbningsgrad med komfort-prioritet. Fabriksindstilling: 100% |  |

| | | |
|---|---|---|
| <p>35 Brand maks. åbningsgrad Vises når motortype = MotorLink®</p> | <p>Angiv den maksimale tilladelige åbningsgrad med brandprioritet.</p> <p>Fabriksindstilling: 100%</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>39 Håndbetjeningstimer</p> | <p>Viser den tilbageværende tid af håndbetjeningstimeren. Er værdien 0, er timeren ikke aktiv.</p> |  |
| <p>40 Manuel kommando - auto. off-periode</p> | <p>Angiv hvor længe automatisk-/komfort-prioritet skal være ignoreret, efter der er foretaget en manuel kommando af vinduerne f.eks en åbenkommando på komforttrykket.</p> <p>Fabriksindstilling: 30 min.</p> |  |
| <p>41 Hånd prioritetstimer Vises kun hvis relevant</p> | <p>Viser den tilbageværende tid af håndbetjeningsprioritetstimeren. Dette er en sikkerhedsfunktion, således vinduet stadig kan betjenes manuelt i en kort periode efter en lukkekommando. Hvis værdien er '0', er timeren ikke aktiv.</p> |  |
| <p>42 Manuel betj.tid efter auto. kommando</p> | <p>Angiv i hvor lang tid det skal være muligt manuelt at betjene motorgruppen f.eks på et komforttryk, efter at systemet har givet en automatisk kommando f.eks. LUK. Indenfor denne periode er det altid muligt at håndbetjene f.eks. 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 Græseværdi for åben</p> | <p>Græseværdi benyttes til 'Åben status'. Hvis den aktuelle position er højere en denne værdi, er 'åben status' aktiv.</p> <p>Fabriksindstilling: 95%</p> |  |
| <p>77 Åben status</p> | <p>Viser 'Åben' status. Hvis den aktuelle åbning er højere end 'Græseværdi for åben' er denne status aktiv.</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>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>Fabriksindstilling: 0</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>OPTIONS: Nej Ja</p> <p>Fabriksindstilling: Nej</p> |  |
| <p>68 Fejl</p> | <p>Viser fejlstatus for motorlinien.</p> |  |
| <p>69 Lukket</p> | <p>Viser om alle motorer på motorlinien er lukkede. Hvis der er låsemotorer tilsluttet er disse også låst.</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>91 Pyroteknisk detonator frakoblet</p> | <p>Aktivér denne for at teste systemet uden at aktivere den pyrotekniske detonator på denne udgang. Så længe denne indstilling er aktiv vises en fejl på denne udgang.</p> |  |
| <p>92 Følgestylingstype</p> | <p>Følgestylingstypen; Ingen, Åbn eller Luk. Når Åbn eller Luk vælges, aktiveres følgestylingen. Parametrene 'Positions begrænsning', 'Inverter' og 'Positionslogik' definerer de betingelser, som den begrænsede motorlinie kan bevæge sig udover de definerede begrænsninger.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>93 Positions begrænsning for følgestylingen</p> | <p>Konfigurerer positions begrænsningen når følgestylingens begrænsningen er aktiv.</p> <p>Fabriksindstilling: 0%</p> |  |












| | | |
|--|--|---|
| 102 Positionsbegrænsning for følgestyringen | Konfigurerer positionsbegrænsningen for hvornår følgestyringen er aktiv. <u>Fabriksindstilling:</u> Lukket 0% |  |
| 94 Følgestyring med | Konfigurerer hvad der skal være følgestyring med. Motorlinie, Lokal indgang, KNX indgang, BACnet indgang eller forsinkelses-timer. <u>Fabriksindstilling:</u> Motorlinie |  |
| 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 motorlinie. <u>Fabriksindstilling:</u> 0% |  |
| 103 Følgestyringsposition | Konfigurerer grænsen for følgestyringen. Sammenlignes med den faktiske position for den styrede motorlinie. <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 |  |
| 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> Ja |  |
| 62 Motor-hardware version Vises når motortype = MotorLink® | Viser de aktuelle hardware-versioner af de tilsluttede motorer. |  |
| 64 Motor-firmware versioner Vises når motortype = MotorLink® | Viser de aktuelle firmware-versioner af de tilsluttede motorer. |  |
| 100 Team size | Viser motorernes 'team size'. |  |
| 54 Motor 1's serienummer Vises når motortype = MotorLink® | Motorparameter (kan ikke ændres). |  |
| 55 Motor 2's serienummer Vises når motortype = MotorLink® | Motorparameter (kan ikke ændres). |  |

| | | |
|--|--|---|
| 56 Motor 3's serienummer Vises når motortype = MotorLink® | Motorparameter (kan ikke ændres). |  |
| 57 Motor 4's serienummer Vises når motortype = MotorLink® | Motorparameter (kan ikke ændres). |  |
| 45 Motor maks. hastighed Vises når motortype = MotorLink® | Motorparameter (kan ikke ændres). |  |
| 50 Låsemotor konfig.-flag Vises når motortype = MotorLink® | Motorparameter (kan ikke ændres). |  |
| 51 Kædelængde Vises når motortype = MotorLink® | Motorparameter (kan ikke ændres). |  |
| 53 Service åbningsgrad Vises når motortype = MotorLink® | Motorparameter (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). |  |

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 |  |
| 17 Aktuelle brandåbning | Viser den aktuelle åbning med brand-prioritet, der er sat til motorgruppen. |  |
| 41 Alarm-forsinkelsestimer Vises kun hvis relevant | Viser den forsinkede aktivering af motorlinierne, efter en alarm er udløst. 0s (0 sekunder) = der er der ingen forsinkelse. |  |
| 18 Manuel absolut åbning | Angiv åbning med manuel-prioritet til en absolut åbning (+1 -1 +10 -10 min max). |  |
| 19 Manuel relativ åbning | Angiv relativ åbning med manuel-prioritet (åbn, stop, luk). |  |
| 20 Automatisk åbning | Viser den sidste automatiske positionskommando, der er sendt til motorgruppen. |  |
| 21 Maks. komfortåbning motorgr. | Angiv den maksimale tilladelige komfortåbning med manuel- eller komfort-prioritet. <u>Fabriksindstilling:</u> 100% |  |
| 39 BACnet IP max. komfortåbning motorgr. | Angiv den maksimalt tilladelige komfortåbning med manuel- eller komfort-prioritet. <u>Fabriksindstilling:</u> 100% |  |
| 22 Aktuel status | Viser motorgruppens aktuelle status. <u>OPTIONS:</u> Motorliniefejl Lukket Ikke lukket Høj vindhastighed Sikkerhedsindgang Åben Alarm Indgangsfejl |  |
| 23 Aktuel maks. åbningsgrad | Viser den resulterende maksimale åbningsbegrænsning. Dette er den laveste værdi af alle begrænsende indgange. |  |
| 24 Antal tilknyttede brandtryk | Viser antallet af brandtryk, der er tilknyttet motorgruppen. |  |
| 25 Antal tilknyttede lokale indgange | Viser antallet af lokale indgange, der er tilknyttet motorgruppen. |  |
| 26 Antal tilknyttede motorlinier | Viser antallet af motorlinier, der er tilknyttet motorgruppen. |  |
| 34 Antal tilknyttede feltbus indgange | Viser antallet af feltbus-indgange, der er tilknyttet motorgruppen. |  |

| | | |
|---|---|---|
| 38 Antal tilknyttede BACnet IP indgange | Viser antallet af feltbus-indgange, der er tilknyttet motorgruppen. |  |
| 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%. <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% |  |
| 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 |  |
| 44 Komfortåbning resterende tid Viser kun hvis relevant | Viser den resterende tid for komfortåbningen. |  |
| 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 |  |
| 33 Gensendingstid | Angiv gensendingsintervalltiden for transmission af uændrede værdier på det tilsluttede feltbusmodul. <u>Fabriksindstilling:</u> 300 s |  |
| 36 Benyt 'sikker' fra røgzone | Angiv om 'sikkerhed'-signalet fra røgzone skal benyttes i motorgruppen. <u>OPTIONS:</u> Nej Ja <u>Fabriksindstilling:</u> Ja |  |

| | |
|--|--|
| <p>37 Vindretninger, hvor der skal lukkes under alarm</p> | <p>Angiv de vindretninger, hvor vinduerne i motorgruppen skal lukke under vindretningsafhængig branventilation. Retningsintervallet er $\pm 7^\circ$ omkring den viste retning.</p> <p>OPTIONS:</p> <p>0° 15° 30° 45° 60° 75° 90° 105° 120° 135° 150° 165° 180° 195° 210° 225° 240° 255° 270° 285° 300° 315° 330° 345°</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |
| <p>40 Alarm forsinkelse</p> | <p>Angiv en forsinket aktivering af motorlinierne efter en alarm er modtaget. 0s (0 sekunder) = der er der ingen forsinkelse.</p> <p>Fabriksindstilling: 0 s</p> |
| <p>42 Lukker ved fejl på netspændingen</p> | <p>Specificerer om motorgruppen skal lukkes når der opstår netspæningsfejl. Dette er 30 minutter efter at der er konstateret manglende netspænding.</p> <p>Fabriksindstilling: Ja</p> |









Se alle detaljer


5 Brandtryk [ALL]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--------------------------|---|---|
| 17 Bustopologien er ring | <p>Angiv om brandtryksbussens ring er lukket (Ja) eller ikke lukket (Nej). Er indstillingen sat til 'Ja' vises fejlmeddelelse såfremt ringen er brudt.</p> <p>OPTIONS: Nej Ja</p> <p>Fabriksindstilling: Ja</p> |  |
| 18 Ringbus status | <p>Viser den aktuelle status for, om brandtryksbussen er en lukket ring eller ikke.</p> <p>OPTIONS: Nej Ja</p> |  |
| 19 Brandbus 1 er OK | <p>Viser om busforbindelse 1 er OK. Hvis der ikke er forbundet brandtryk på buslinien eller bussen ikke er i brug, vil status ikke være OK.</p> <p>OPTIONS: Nej Ja</p> |  |
| 20 Brandbus 2 er OK | <p>Viser om busforbindelse 2 er OK. Hvis der ikke er forbundet brandtryk på buslinien eller bussen ikke er i brug, så vil status ikke være OK.</p> <p>OPTIONS: Nej Ja</p> |  |
| 21 Brandbusfejl | <p>Viser om der er en generel fejl på brandtryks-bussen. Denne visning er kun relevant, hvis bustopologien er sat til 'ring'.</p> <p>OPTIONS: Nej Ja</p> |  |

Se alle detaljer

5 Brandtryk [1..30]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|--|---|
| 35 Device type | Device type <u>OPTIONS:</u> WSK 501/2 WSK 503/4 Ukendt |  |
| 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 røgzone, som brandtrykket skal betjene. <u>Fabriksindstilling:</u> Ingen |  |
| 31 Benyt komfortindgang i røgzone | Angiv om komfortindgangene skal tilknyttes røgzone. <u>OPTIONS:</u> Nej Ja <u>Fabriksindstilling:</u> Ja |  |
| 18 Grænseværdi for afbrudt røgdetektor kredsløb. | Grænseværdi for afbrudt røgdetektor kredsløb. <u>Fabriksindstilling:</u> 4 |  |
| 20 Grænseværdi for aktiv røgdetektor | Grænseværdi for aktiv røgdetektor <u>Fabriksindstilling:</u> 23 |  |
| 19 Grænseværdi for kortsluttet røgdetektor kredsløb. | Grænseværdi for kortsluttet røgdetektor kredsløb. <u>Fabriksindstilling:</u> 111 |  |
| 21 Enhedsstatus | Enhedsstatus <u>OPTIONS:</u> Alarm Reset Lågekontakt Strømfejl Røgdetektor aktiv Røgdetektor fejl Åben taste Luk taste Åbn Luk Kort op Kort ned Komm.-linie-fejl |  |

| | | |
|---|---|---|
| <p>36 Slavestatus</p> <p>Vises kun hvis relavnt</p> | <p>Slavestatus</p> <p>OPTIONS:</p> <p>-</p> <p>Linie A</p> <p>Linie B</p> <p>Linie C</p> <p>Linie D</p> <p>Linie E</p> <p>Linie F</p> |  |
| <p>22 Forbindelse</p> | <p>Viser om der er forbindelse til brandtryk. Ja = der er forbindelse. Nej => forbindelse mangler.</p> <p>OPTIONS:</p> <p>Nej</p> <p>Ja</p> |  |
| <p>23 Komfort motorgruppe</p> | <p>Angiv hvilken motorgruppe(r) komforttrykket (-trykkene), der er tilsluttet dette brandtryk, skal styre.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>26 Type</p> | <p>Viser typen af brandtrykket.</p> |  |
| <p>27 Firmwareversion</p> | <p>Viser versionen af den indlejrede software i brandtrykket.</p> |  |
| <p>28 Røgdetektor tilsluttet Brandtryk</p> | <p>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).</p> <p>OPTIONS:</p> <p>Ikke benyttet</p> <p>Samme røgzone</p> <p>Anden røgzone</p> <p>Fabriksindstilling: Ikke benyttet</p> |  |
| <p>29 Røgsensor tilknyttet røgzone</p> <p>Vises kun hvis røgdetektor er tilknytter en/flere specifikke brandzoner.</p> | <p>Angiv røgzone, som brandtrykket skal betjene.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>30 Røgdetektorstatus</p> <p>Vises kun hvis røgdetektor er tilknytter en/flere specifikke brandzoner.</p> | <p>Røgdetektorstatus</p> |  |
| <p>25 Brandtryk bipper 1 min. ved søg</p> | <p>Angiv om brandtrykket skal bippe i 1 min. for at lokalisere brandtrykket ifbm. konfiguration. Brandtrykket vil bippe i 1 minut eller til der trykkes på resetknappen i brandtrykket.</p> |  |

24 Slet dette brandtryk

Angiv om dette brandtryk skal slettes fra skærmens oversigtsbillede af brandtrykkene.











Hvis et brandtryk ikke benyttes mere eller det bliver udskiftet med et nyt brandtryk, skal brandtrykket slettes fra skærmens oversigtsbillede.

Ledningstilslutningen til brandtrykket skal ligeledes fjernes, da brandtrykket ellers vil blive gendetekteret og automatisk blive tildelt det første ledige nummer på oversigtsbilledet.













Se alle detaljer




2 Røgzone [ALL]












| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|---|---|
| 16 Slot 1 maks. temperatur | Viser den maksimalt målte temperatur, siden værdien blev nulstillet (værdien kan nulstilles). |  |
| 17 Slot 3 maks. temperatur Vises kun når en temperatursensor findes i modul positionen | Viser den maksimalt målte temperatur, siden værdien blev nulstillet. |  |
| 18 Slot 4 maks. temperatur Vises kun når en temperatursensor findes i modul positionen | Viser den maksimalt målte temperatur, siden værdien blev nulstillet. |  |
| 19 Slot 5 maks. temperatur Vises kun når en temperatursensor findes i modul positionen | Viser den maksimalt målte temperatur, siden værdien blev nulstillet. |  |
| 20 Grænse for høj temperatur | Viser grænseværdien for høj-temperaturfejl og udløsning af røgzone(r). Fabriksindstilling: 72°C |  |
| 21 Høj-temperaturfejl | Viser status af høj-temperaturfejl. Fejlen nulstilles ved at nulstille den maksimale temperatur værdi. OPTIONS: Nej Ja |  |
| 22 Styret røgzone | Angiv hvilke røgzone(r), som en høj-temperaturfejl skal styre. Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 23 Funktion i styret røgzone | Angiv den kommando, som høj-temperaturfejl i skabet udløser i røgzonerne. Fabriksindstilling = 'Linie A'. Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 24 Styret røgzone udgangsstatus | Viser den aktuelle funktion, der påtrykkes den styrede røgzone. OPTIONS: - Linie A Linie B Linie C Linie D Linie E Linie F Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 25 Alarm/reset input | Alarm/reset input |  |








Se alle detaljer












2 Røgzone [1..13]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|---|---|
| 16 Status (lokal) Viser kun når røgzonen er slave til en anden røgzone | Viser status af den lokale røgzone. Viser kun, hvis røgzonen er slave. |  |
| 17 Status | Viser røgzonens status. Hvis røgzonen er slave, er denne status modtaget fra master-røgzonen. |  |
| 24 Alarm/reset input | Under denne funktion er det muligt manuelt at betjene røgzonen. |  |
| 25 Reset har højere prioritet end brandtryk (Linie A) | Angiv om en reset skal have højere prioritet end brandtryksalarm (Linie A alarm). OPTIONS: Nej Ja Fabriksindstilling: Nej |  |
| 26 Brandtryk bipper ved alarm | Angiv om brandtrykket skal bippe ved alarm. OPTIONS: Nej Ja Fabriksindstilling: Ja |  |
| 27 Aktuel brandåbningsgrad | Viser den aktuelle åbningsgrad under en alarm. |  |
| 70 Aktiv alarm vindretning | Viser vindretningen, da alarmer blev aktiv. 0 = vindafhængig åbning er ikke aktiv. 1-24 = vindafhængig åbning er aktiv. |  |
| 29 Alarm | Viser om der er en aktiv røg- og brandsituation i røgzonen. |  |
| 30 Fejl | Viser om der er fejl i røgzonen. |  |
| 35 Styret røgzone | Angiv nummeret på den(de) røgzone(r), som denne røgzone skal styre. Fabriksindstilling: Ingen |  |

| | | |
|--|--|---|
| <p>36 Funktion i styret røgzone</p> <p>Vises kun når røgzonen er tilknyttet en eller flere brandzoner</p> | <p>Angiv hvilken funktion denne røgzone skal påtrykke den(de) styrede røgzone(r). Angiv også om den styrende røgzone skal nulstille (resette) den styrede røgzone.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linie A Linie B Linie C Linie D Linie E Linie F <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>37 Styret røgzone udgangsstatus</p> | <p>Viser den aktuelle funktion, der påtrykkes de styrede røgzoner.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Komfort stop Komfort åbn Komfort luk Komfort sikkerhed Linie A fejl Linie B fejl Linie C fejl Linie D fejl Linie E fejl Linie F fejl Brandtryk fejl Motorgr. fejl Master slave fejl Strømf. fejl Strømf. advarsel Vejrdata fejl Lokal 'Sikkerhed' Systemfejl |  |
| <p>38 Brandtryk, udgangsstatus</p> | <p>Viser den aktuelle status, der sendes til de tilknyttede brandtryk.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Reset røgdetektor Rød LED on Rød LED blink Gul LED on Gul LED blink Grøn LED on Grøn LED blink Summer on Summer bip |  |

| | | |
|---|--|---|
| 39 Fejl udløser alarm Vises kun hvis relavnt | Angiv om en fejl i røgzone skal udløse en brandalarm i røgzone. Fabriksindstilling: Nej |  |
| 42 Master for denne Røgzone Vises kun hvis relavnt | Viser hvilken røgzone der er master for denne røgzone. Hvis 'Ingen' vises, har denne røgzone ingen master røgzone. For at tilknytte denne røgzone til en master, skal denne røgzone konfigureres som slave under konfiguration af master røgzone. |  |
| 43 Slave 1 til denne røgzone Vises kun hvis relavnt | 1. Angiv først i hvilken 20A-sektion slaverøgzone findes. 2. Angiv dernæst den røgzone, der skal være slave. Lokale input fra den valgte røgzone vil blive videresendt til master-røgzone. Masterens røgstatus vil blive videresendt til den valgte slave-røgzone. Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 44 Slave 2 til denne røgzone Vises kun hvis relavnt | 1. Angiv først i hvilken 20A-sektion slaverøgzone findes. 2. Angiv dernæst den røgzone, der skal være slave. Lokale input fra den valgte røgzone vil blive videresendt til master-røgzone. Masterens røgstatus vil blive videresendt til den valgte slave-røgzone. Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 45 Slave 3 til denne røgzone Vises kun hvis relavnt | 1. Angiv først i hvilken 20A-sektion slaverøgzone findes. 2. Angiv dernæst den røgzone, der skal være slave. Lokale input fra den valgte røgzone vil blive videresendt til master-røgzone. Masterens røgstatus vil blive videresendt til den valgte slave-røgzone. Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 46 Slave 4 til denne røgzone Vises kun hvis relavnt | 1. Angiv først i hvilken 20A-sektion slaverøgzone findes. 2. Angiv dernæst den røgzone, der skal være slave. Lokale input fra den valgte røgzone vil blive videresendt til master-røgzone. Masterens røgstatus vil blive videresendt til den valgte slave-røgzone. Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 63 Slave 1 status (ind) Vises kun hvis relavnt | Viser status (ind) modtaget fra slave 1 røgzone. |  |
| 64 Slave 2 status (ind) Vises kun hvis relavnt | Viser status (ind) modtaget fra slave 2 røgzone. |  |
| 65 Slave 3 status (ind) Vises kun hvis relavnt | Viser status (ind) modtaget fra slave 3 røgzone. |  |
| 66 Slave 4 status (ind) Vises kun hvis relavnt | Viser status (ind) modtaget fra slave 4 røgzone. |  |
| 75 Selvhold | Angiv, hvilke Linier, der har selvholdsfunktion, dvs. kræver en Reset-funktion for at nulstilles. Fabriksindstilling: Linie B |  |

| | | |
|--|---|---|
| 76 Luk efter alarm | Angiv, om vinduerne skal lukkes automatisk efter en Alarm. Dette sker, selvom der ikke er nogen netspænding. OPTIONS: Nej Ja Fabriksindstilling: Ja |  |
| 18 Linie A brandåbningsgrad | Angiv den åbningsprocent som motorerne skal åbne til, når Linie A (fx brandtrykket) udløses. 100% = vinduerne åbner helt op ved udløsning. 0% = vinduerne lukker helt i ved udløsning. Fabriksindstilling: 100% |  |
| 19 Linie B (røgdetektor) brandåbningsgrad | Angiv den åbningsprocent som motorerne skal åbne til, når Linie B (fx røgdetektor) udløses. 100% = vinduerne åbner helt op ved udløsning. 0% = vinduerne lukker helt i ved udløsning. Fabriksindstilling: 100% |  |
| 20 Linie C brandåbningsgrad | Angiv den åbningsprocent som motorerne skal åbne til, når Linie C udløses. 100% = vinduerne åbner helt op. 0% = vinduerne lukker helt i. Fabriksindstilling: 100% |  |
| 21 Linie D brandåbningsgrad | Angiv den åbningsprocent, som motorerne skal åbne til, når Linie D udløses. 100% = vinduerne åbner helt op. 0% = vinduerne lukker helt i. Fabriksindstilling: 0% |  |
| 73 Linie E højeste prioritet | Aktivering af denne option, muliggør konfiguration af Linie E til at have den højst mulige prioritet. Også højere end den aktuelle vindafhængige åbning. Anvendes udelukkende til brandmandskontrolpaneler, der har absolut første prioritet. OPTIONS: Nej Ja Fabriksindstilling: Nej |  |
| 22 Linie E brandåbningsgrad | Angiv den åbningsprocent som motorerne skal åbne til, når Linie E udløses. 100% = vinduerne åbner helt op, 0% = vinduerne lukker helt i. Fabriksindstilling: 100% |  |

| | | |
|--|--|---|
| <p>74 Linie F højeste prioritet</p> | <p>Aktiviering af denne option, muliggør konfiguration af Linie F til at have den højst mulige prioritet, også højere en Linie 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>OPTIONS: Nej Ja</p> <p>Fabriksindstilling: Nej</p> |  |
| <p>23 Linie F brandåbningsgrad</p> | <p>Angiv den åbningsprocent som motorerne skal åbne til, når Linie F udløses. 100% = vinduerne åbner helt op, 0% = vinduerne lukker helt i.</p> <p>Fabriksindstilling: 0%</p> |  |
| <p>41 Antal røgdetektorer for at give alarm</p> | <p>Angiv antallet af røgdetektorer i røgzonen, der skal melde røg, førend at røgzonen bliver aktiveret pga. røg.</p> <p>Fabriksindstilling: 1</p> |  |
| <p>31 Antal tilknyttede brandtryk</p> | <p>Viser antallet af brandtryk, der er tilknyttet røgzonen.</p> |  |
| <p>40 Antal tilknyttede røgdetektorer</p> | <p>Viser antallet røgdetektorer tilsluttet via brandtryk, der er tilknyttet røgzonen.</p> |  |
| <p>32 Antal tilknyttede lokale indgange</p> | <p>Viser antallet af lokale indgange, der er tilknyttet røgzonen.</p> |  |
| <p>33 Antal tilknyttede motorgrupper</p> | <p>Viser antallet af motorgrupper, der har denne røgzone tilknyttet.</p> |  |
| <p>34 Antal tilknyttede røgzoner</p> | <p>Viser antallet af røgzoner, der har denne røgzone tilknyttet.</p> |  |
| <p>28 Gensendingstid</p> | <p>Angiv gensendingsintervaltiden for transmission af uændrede værdier på det tilsluttede feltbusmodul.</p> <p>Fabriksindstilling: 300 s</p> |  |
| <p>68 Benyt komfortkommandoer</p> | <p>Angiv om komfortkommandoer skal styre røgzonens motorgrupper.</p> <p>OPTIONS: Nej Ja</p> <p>Fabriksindstilling: Ja</p> |  |
| <p>72 Benyt komfortkommandoer fra slaver</p> | <p>Angiv om komfortkommandoer fra slaver skal styre røgzonens motorgrupper.</p> <p>OPTIONS: Nej Ja</p> <p>Fabriksindstilling: Ja</p> |  |

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 [1..26]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|--|---|
| 16 Indgangstype | Viser typen af den valgte indgang. OPTIONS: Ingen Røgdetektor Binært 24/48V Binært Binært |  |
| 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: Ingen |  |
| 26 Funktion i styrede røgzoner Viser kun når input er tilknyttet en eller flere brandzoner | Angiv funktionen, som indgangen påtrykker de tilknyttede røgzoner. OPTIONS: - Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Komfort stop Komfort åbn Komfort luk Komfort sikkerhed Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 39 Inaktiv funktion i styrede røgzoner Viser kun når input er tilknyttet en eller flere brandzoner | Angiv funktionen, som indgangen påtrykker de tilknyttede røgzoner, når den bliver inaktiv. OPTIONS: - Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Komfort stop Komfort åbn Komfort luk Komfort sikkerhed Fabriksindstilling: Ingen |  |






| | | |
|---|---|---|
| <p>27 Styret røgzone udgangsstatus</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere brandzoner</p> | <p>Viser den aktuelle funktion, der påtrykkes de styrede røgzoner.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Komfort stop Komfort åbn Komfort luk Komfort sikkerhed |  |
| <p>28 Styr motorgrupper</p> <p>Vises kun når Indgang er binært</p> | <p>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.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>29 Aktiv funktion i styret motorgruppe</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p> | <p>Angiv funktionen, som indgangen anvender på de styrede motorgrupper, når den bliver aktiv.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Åbn Luk Stop Sikkerhed Komfortåbn Komforttrin Auto. position Hånd position <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>40 Aktiv position</p> | <p>Angiv positionen, der skal sendes til motorgruppen ved aktiv funktion.</p> <p>Fabriksindstilling: 100%</p> |  |
| <p>38 Inaktiv funktion i styret motorgruppe</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p> | <p>Angiv funktionen, som indgangen anvender på de styrede motorgrupper, når den bliver inaktiv.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Åbn Luk Stop Sikkerhed Komfortåbn Komforttrin Auto. position Hånd position <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>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. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis der styres motorgrupper.</p> <p>Fabriksindstilling: 500</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 i den styrede motorgruppe.</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>32 Udgangstatus til styret motorgruppe</p> <p>Vises kun når input er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p> | <p>Viser den aktuelle funktion, som indgangen påtrykker i de styrede motorgrupper.</p> |  |
| <p>22 Aktiv tilstand</p> | <p>Angiv den logiske tilstand, når indgangen er aktiveret.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Slukket Tændt <p>Fabriksindstilling: Tændt</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 vil overvågningen være inaktiv.</p> <p>Fabriksindstilling: 22000 mV</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>Fabriksindstilling: 2800 mV</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>Fabriksindstilling: 0 mV</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>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none">IngenAktivInaktiv <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>23 Tilstand</p> | <p>Viser den aktuelle tilstand af indgangen.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none">UkendtKortsluttetAfbrudtTændtSlukketI reset |  |
| <p>24 Klemmespænding</p> | <p>Viser den aktuelle spænding på indgangen. Opdateres kun når der har været ændringer på indgangen.</p> |  |
| <p>33 Betjeningstid</p> | <p>Viser den aktuelle betjeningstidsværdi.</p> |  |

Se alle detaljer










7 Lokalt output [1..24]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|------------------------------|--|---|
| 16 Udgangstype | Viser typen af den aktuelle udgang. OPTIONS: Ingen Binær udgang |  |
| 26 Udgangstilstand | 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'. OPTIONS: Binær udgang Sirene Fabriksindstilling: Binær udgang |  |
| 17 Styret af røgzone | Angiv hvilke røgzoner, der styrer udgangen. En eller flere røgzoner kan vælges. Logikfunktionen, der anvendes mellem røgzonerne, kan konfigureres. Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 18 Røgzone udgangsfunktioner | Angiv hvilke funktioner i røgzonerne, der styrer udgangen. Viser kun når udgangen er tilknyttet en eller flere brandzoner OPTIONS: - Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Enhver linie Enhver fejl Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 19 Styret af motorgruppe | Angiv hvilke motorgrupper, der styrer udgangen. En eller flere motorgrupper kan vælges. Logikfunktionen, der anvendes mellem motorgrupperne kan Fabriksindstilling: Ingen |  |

| | | |
|--|---|---|
| <p>20 Motorgruppe udgangsfunktion</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p> | <p>Angiv hvilken funktion i motorgruppen, der styrer udgangen.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Motorlinie fejl Lukket Ikke lukket Høj vindhastighed Sikkerhed aktiv Åben Alarm - <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>21 Logikfunktion</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere røgzoner eller motorgrupper</p> | <p>Angiv logikfunktionen, der anvendes mellem røgzoner eller motorgrupper.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> OG ELLER <p>Fabriksindstilling: ELLER</p> |  |
| <p>22 Status når aktiv</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere røgzoner eller motorgrupper</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>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Slukket Tændt <p>Fabriksindstilling: Tændt</p> |  |
| <p>23 Time-out</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere røgzoner eller motorgrupper</p> | <p>Angiv en valgfri time-out tid. Hvis værdien er større end 0, vil udgangen blive inaktiv efter den specificerede tid. Hvis værdien er 0, er der ingen time-out. Fabriksindstillingen: 0 sekunder.</p> <p>Fabriksindstilling: 0 s</p> |  |
| <p>25 Aktuel udgangsstatus</p> | <p>Viser den aktuelle udgangsstatus.</p> |  |
| <p>28 Røgzone udgangsfunktioner</p> | <p>Angiv hvilke funktioner i røgzonerne, der styrer sirene-udgangen.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Enhver linie Enhver fejl <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>27 Sluk aktiv sirene</p> <p>Vises kun hvis relevant</p> | <p>Sluk sirenen. Hvis en ny fejl opstår, vil sirenen starte igen.</p> |  |

Se alle detaljer


8 Vejrstationstype

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|--|---|
| 16 Sensortype | <p>Angiv typen af den på WSA 5MC (S2X3.2) tilsluttede vejrstation. Vælg mellem:</p> <p>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>OPTIONS:</p> <p>Ingen WOW WLA 340</p> <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| 17 Status | Viser status af vejrstationen. |  |
| 18 Vindhastighed | <p>Viser den aktuelle vindhastighed. Vindhastighed og -retning findes med to forskellige filtreringer. Tidskonstanten for de to forskellige filtreringer kan sættes individuelt.</p> |  |
| 19 Filtreret vindhastighed | <p>Viser den aktuelle filtrerede vindhastighed. Vindhastighed og -retning findes med to forskellige filtreringer. Tidskonstanten for de to forskellige filtreringer kan sættes individuelt.</p> |  |
| 20 Vindretning Vises når vejrstationstype = WOW | <p>Viser den aktuelle vindretning. Vindhastighed og -retning findes med to forskellige filtreringer. Tidskonstanten for de to forskellige filtreringer kan sættes individuelt.</p> |  |
| 21 Filtreret vindretning Vises når vejrstationstype = WOW | <p>Viser den aktuelle filtrerede vindretning. Vindhastighed og -retning findes med to forskellige filtreringer. Tidskonstanten for de to forskellige filtreringer kan sættes individuelt.</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: 2</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: 5 s</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: 10 min.</p> |  |

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| 25 Brug RMS i filter | Angiv om kvadratrods af gennemsnitlig kvadratafgivelse (RMS: root-mean-square) skal anvendes i filteret. Fabriksindstilling: Nej |  |
| 26 Gensendingstid | Angiv gensendings-intervaltiden for transmission af uændrede værdier på det tilsluttede feltbusmodul. Fabriksindstilling: 300 s |  |
| 27 Uændret data time-out | 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. Fabriksindstilling: 48 timer |  |









Se alle detaljer

11 WSA 5MC forbundet [1..30]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|--|---|
| 20 Ingen forbindelse til den tilhørende WSA 5MC Viser kun hvis der er fejl på forbindelsen til andre WSA 5MC-sektioner | Der er ikke adgang til det tilhørende overordnede kontrolmodul via CAN-busserne. |  |















Se alle detaljer









9 Strømforsyning

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|-------------------------------------|---|---|
| 17 Netspændingsstatus | Viser status på netspændingen. OPTIONS: Ingen netspænding OK Advarsel |  |
| 36 Batteristatus | Viser nødstrømbatteriernes status. OPTIONS: Fejl OK Ladefejl |  |
| 18 Batterispænding | Viser den aktuelle spænding på batterierne. |  |
| 19 Strømforsyningsspænding | Viser den aktuelle spænding på strømforsyningen. |  |
| 16 Detaljeret strømforsyningsstatus | Viser den detaljerede status af strømforsyningen. |  |
| 20 Strømforsyningsstrøm | Viser den aktuelle strøm, der trækkes fra strømforsyningen. |  |
| 21 Batteritemperatur | Viser den aktuelle temperatur, målt på batterierne |  |
| 22 Maks. temperatur | Viser den maksimalt målte temperatur, siden værdien blev nulstillet. Max.-værdien kan nulstilles på adgangsniveau 3 og 4. |  |

Se alle detaljer













11 CAN

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|------------------------------------|--|---|
| 16 MC-ID | Angiv ID-en på CAN bussen for den lokale WSA 5MC. Fabriksindstilling: - |  |
| 19 CAN-bus-tilstand | Når flere WSA 5MC'ere er forbundne, kan de udveksle oplysninger. Dette gør det muligt at etablere røgzone-Master-Slave-forbindelser. Hvis tilstanden er indstillet til parallel, vil WSA 5MC modulet prøve at kontrollere om alle tilknyttede enheder er tilgængelige via CAN1 og CAN2. Hvis dette ikke er tilfældet, vil der blive rapporteret en fejl. Hvis tilstanden er indstillet til uafhængig, er det tilstrækkeligt, hvis den tilknyttede WSA 5MC er tilgængelig via den ene af CAN-interfacerne. OPTIONS: Parallelbus Uafhængige busser Fabriksindstilling: Parallelbus |  |
| 21 CAN 1 forbundet. | CAN 1 forbundet. |  |
| 17 CAN 2 hastighed. | CAN 2 hastighed. OPTIONS: 10 kbps 100 kbps Fabriksindstilling: 10 kbps |  |
| 20 CAN 2 forbundet. | CAN 2 forbundet. |  |
| 22 Vælg CAN-bus til monitorering | Detalieret status og tællere afspejler den valgte CAN-bus. OPTIONS: CAN 2 CAN 1 |  |
| 23 Modtagne rammer | Viser antallet af modtagne CAN-rammer. |  |
| 24 Afsendte rammer | Viser antallet af afsendte CAN-rammer. |  |
| 26 Tx kø-størrelse (transmission). | Tx kø-størrelse (transmission). |  |
| 27 Tx smidt væk (transmission). | Tx smidt væk (transmission). |  |
| 28 RX smidt væk (modtagelse). | RX smidt væk (modtagelse). |  |
| 39 Besked gruppestørrelse | Besked gruppestørrelse |  |
| 29 Seneste fejl. | Seneste fejl. |  |
| 30 Modtagefejl. | Modtagefejl. |  |

| | | |
|--|--|---|
| 31 Sendefejl. | Sendefejl. |  |
| 32 Rx tomgangstid (modtagelse). | Rx tomgangstid (modtagelse). |  |
| 33 Tx tomgangstid (transmission). | Tx tomgangstid (transmission). |  |
| 38 CAN Rx Max kø | Viser den maksimale størrelse som CAN modtager-køen har haft på noget tidspunkt siden opstart. |  |
| 35 CAN ID konflikt, CAN1 | <p>CAN ID for denne enhed syntes allerede at være i brug på CAN1. Mulige årsager:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1: To enheder er blevet konfigureret med den samme CAN ID. 2: De to CAN-interfaces på samme enhed er blevet forbundet med hinanden, hvilket ikke er tilladt. |  |
| 34 CAN ID konflikt, CAN2 | <p>CAN ID for denne enhed syntes allerede at være i brug på CAN2. Mulige årsager:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1: To enheder er blevet konfigureret med den samme CAN ID. 2: De to CAN-interfaces (CAN1 og CAN2) på samme enhed er blevet forbundet med hinanden, hvilket ikke er tilladt. |  |
| 45 Bus-fejl, CAN1 | <p>Det er ikke muligt at kommunikere på buskablet, der er forbundet til CAN1.</p> <p>Kan være et kabelproblem eller et defekt controller kort.</p> |  |
| 44 Bus-fejl, CAN2 | <p>Det er ikke muligt at kommunikere på buskablet, der er forbundet til CAN2.</p> <p>Kan være et kabelproblem eller et defekt controller kort.</p> |  |











Se alle detaljer

12 Netværk

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|--|---|
| 27 Genstart for at benytte nye ip-indstillinger Viser kun hvis relevant | Systemet skal genstartes for at benytte de ny ip-indstillinger. Når der svares 'ja' vil systemet genstarte. <u>Fabriksindstilling:</u> 10 0 0 1 |  |
| 23 DHCP | Angiv 'Ja' for at aktivere DHCP (automatisk IP adresse) for ethernet interface (automatisk IP-adresse tildeling). <u>Fabriksindstilling:</u> Ja |  |
| 16 IP-adresse Viser kun hvis DHCP ikke er valgt | Angiv sektionens IP-adresse. <u>Fabriksindstilling:</u> 00 00 00 00 |  |
| 21 Subnet maske Viser kun hvis DHCP ikke er valgt | Angiv 20A-sektionens subnet maske. <u>Fabriksindstilling:</u> 255 255 255 0 |  |
| 22 Standard gateway Viser kun hvis DHCP ikke er valgt | Angiv 20A-sektionens standard gateway. <u>Fabriksindstilling:</u> 10 0 0 1 |  |
| 24 IP-adresse | Viser sektionens IP-adresse. <u>Fabriksindstilling:</u> 00 00 00 00 |  |
| 25 Subnet maske | Viser 20A-sektionens subnet maske. <u>Fabriksindstilling:</u> 255 255 255 0 |  |
| 26 Standard gateway | Viser 20A-sektionens standard gateway. <u>Fabriksindstilling:</u> 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. <u>OPTIONS:</u> Auto. Tændt Slukket <u>Fabriksindstilling:</u> Auto. |  |
| 18 Strømstatus netværksport | Viser den aktuelle strømstatus for netværkstilslutningen. |  |
| 19 MAC (upper) | Viser de første bytes af netværksadressen MAC. |  |
| 20 MAC (lower) | Viser de sidste bytes af netværksadressen MAC. |  |





Se alle detaljer

10 Slots [1..5]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|--|---|
| 16 Hardwaretype | Viser den aktuelle hardware type af modulet i slot'et. |  |
| 17 Ny hardwaretype Vises kun hvis modultypen er ændret | Viser at der er fundet en ny modultype i slot'et. Dette vises som en fejl, indtil at den nye type er bekræftet. |  |
| 18 Bekræft hardwaretype Vises kun hvis modultypen er ændret | Viser at der er fundet en ny modultype i slot'et. Dette vises som en fejl, indtil at den nye type er bekræftet. |  |
| 19 Firmwareversion Vises kun for 5MC modul (Slot 2) | Viser versionen af den indlejrede software. |  |
| 22 Frigivelsestidspunkt Vises kun for 5MC modul (Slot 2) | Viser frigivelsesdato og -tid for WSA 5MC'ens indlejrede software. |  |
| 20 5PS, 5IO, 5SM, 5S5, 5ML Firmwareversion Bruges kun i slot 1,3,4 og 5 | Viser versionen af den indlejrede software i modulet. Hvis versionen er for gammel, vises det som en fejl. |  |
| 21 Temperatur Vises kun for 5IO modul | Viser den aktuelle temperatur målt på WSA 5IO-modulet. |  |
| 24 Maks. temperatur Vises kun for 5IO modul | Viser den maksimalt målte temperatur siden værdien blev nulstillet. |  |
| 23 Komm. fejlrate [pr. 1000] Bruges kun i slot 1,3,4 og 5 | Viser fejlraten på kommunikationen mellem slot'ene. |  |
| 32 Frigivelses kandidat Vises kun for 5SM modul | Frigivelses kandidat |  |




Se alle detaljer




13 Feltbus [Module]






| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|----------------------------|--|---|
| 16 Modultype | <p>Viser den monterede installationsbus-modultype. Visse typer moduler skal være forbundet til bussen for at blive detekteret.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tom KNX KNX, ingen bus eller ETS Ukendt modul |  |
| 18 Strømindstilling | <p>Angiv strømindstillingen for installationsbusmodulet. 'Auto' betyder at modulet er slukket, når der ikke er netspænding. 'Tændt' betyder altid tændt. 'Slukket' betyder altid slukket.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto. Tændt Slukket <p>Fabriksindstilling: Auto.</p> |  |
| 19 ETS applikation version | Viser ETS-applikationens version. |  |
| 20 Fysiskadresse | Viser den fysiske adresse, der er programmeret med ETS. |  |

Se alle detaljer

13 Feltbus, Objekt [1..13]











| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|---|---|
| 16 Værdi | Viser status af feltbussignalet. |  |
| 17 Retning | Viser retningen af feltbusforbindelsen. OPTIONS: Ingen Indgang Udgang |  |
| 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 Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 19 Funktion i styret motorgruppe Vises kun hvis objektet bruges som indgang | Angiv funktionen, som indgangen påtrykker de styrede motorgrupper. OPTIONS: - Åbn Luk Stop Sikkerhed Komfortåbn Komforttrin Auto. position Hånd position Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 20 Udgangstatus til styret motorgruppe Vises kun hvis objektet bruges som indgang | Viser den aktuelle funktion, som indgangen påtrykker de styrede motorgrupper. |  |
| 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)ne, kan konfigureres. Fabriksindstilling: Ingen |  |

| | |
|--|---|
| <p>22 Røgzone udgangsfunktioner</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere brandzoner</p> | <p>Angiv hvilke funktioner i røgzonerne, der styrer udgangen.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Enhver linie Enhver fejl <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>  |
| <p>23 Styrende røgzone(r) udgangsstatus</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere brandzoner</p> | <p>Viser den aktuelle status af de styrende røgzone(r).</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Komfort stop Komfort åbn Komfort luk Komfort sikkerhed Linie A fejl Linie B fejl Linie C fejl Linie D fejl Linie E fejl Linie F fejl Brandtryk fejl Motorgr. fejl Master slave fejl Strømf. fejl Strømf. advarsel Vejrdata fejl Lokal 'Sikkerhed' Systemfejl  |
| <p>24 Styret af motorgruppe</p> <p>Vises kun hvis objektet bruges som udgang</p> | <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>  |

| | | |
|--|---|---|
| <p>25 Motorgruppe udgangsfunktion</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p> | <p>Angiv hvilken funktion i motorgruppen, der styrer udgangen.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Motorlinie fejl Lukket Ikke lukket Høj vindhastighed Sikkerhed aktiv Åben Alarm - <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>26 Styrende motorgruppe(r) udgangsstatus</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p> | <p>Viser den aktuelle status af den/de styrende motorgruppe(r).</p> |  |
| <p>27 Logikfunktion</p> <p>Vises kun hvis objektet bruges som udgang</p> | <p>Angiv logikfunktionen, der anvendes mellem røgzoner eller motorgrupper.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> OG ELLER <p>Fabriksindstilling: ELLER</p> |  |
| <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>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Slukket Tændt <p>Fabriksindstilling: Tændt</p> |  |
| <p>29 Gensendingstid</p> | <p>Angiv gensendingsintervaltiden for transmission af uændrede værdier feltbussen.</p> <p>0 = slå gensending af uændrede værdier fra.</p> <p>Fabriksindstilling: 300 s</p> |  |







Se alle detaljer




16 BACnet [Common]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|---|---|
| 16 BACnet IP UDP-portnummer | Angiv UDP-porten for BACnet IP. Standardporten er 47808. |  |
| | Fabriksindstilling: 47808 | |
| 17 BACnet IP device instance | Angiv device instans på BACnet IP-serveren. |  |
| | Fabriksindstilling: 1 | |
| 18 Aktuel position COV-stigning | Angiv COV-stigningen for den aktuelle position på input-objekterne. |  |
| | Fabriksindstilling: 1% | |
| 19 Aktuel max. position COV-stigning | Angiv COV stigningen for den aktuelle maksimale position på input-objekterne. |  |
| | Fabriksindstilling: 1% | |
| 20 Vindhastighed COV stigning | Angiv COV-stigningen for vindhastighed på input-objekterne. |  |
| | Fabriksindstilling: 0.1 m/s | |
| 21 Vindretning COV stigning | Angiv COV-stigningen for vindretning på input-objekterne. |  |
| | Fabriksindstilling: 1° | |
| 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. |  |
| | Fabriksindstilling: Nej | |
| 23 IP adressen for 'BBMD' | Angiv IP-adressen for 'BBMD'. |  |
| Vises kun hvis registeret som 'foreign device' | Fabriksindstilling: 0. 0. 0. 0 | |
| 24 BACnet UDP-portnummer for 'BBMD' | Angiv BACnet UDP-porten for 'BBMD'. Standardporten er 47808. |  |
| Vises kun hvis registeret som 'foreign device' | Fabriksindstilling: 47808 | |
| 25 Registrér som 'foreign device' 'time-to-live' | 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. |  |
| Vises kun hvis registeret som 'foreign device' | Fabriksindstilling: 60 min. | |

Se alle detaljer

16 BACnet, Object [1..13]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|--|---|
| 16 Værdi | Viser status af feltbussignalet. |  |
| 17 Retning | Viser retningen af feltbusforbindelsen. OPTIONS: Ingen Indgang Udgang |  |
| 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 Fabriksindstilling: Ingen |  |
| 19 Funktion i styret motorgruppe Vises kun hvis objektet bruges som indgang | Angiv funktionen, som indgangen påtrykker de styrede motorgrupper. OPTIONS: - Åbn Luk Stop Sikkerhed Komfortåbn Komforttrin Auto. position Hånd position Fabriksindstilling: 1% |  |
| 20 Udgangstatus til styret motorgruppe Vises kun hvis objektet bruges som indgang | Viser den aktuelle funktion, som indgangen påtrykker i de styrede motorgrupper. |  |
| 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. Fabriksindstilling: Ingen |  |

| | |
|--|---|
| <p>22 Røgzone udgangsfunktioner</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere brandzoner</p> | <p>Angiv hvilke funktioner i røgzonerne, der styrer udgangen.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Enhver linie Enhver fejl <p>Fabriksindstilling: Ingen</p>  |
| <p>23 Styrende røgzone(r) udgangsstatus</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere brandzoner</p> | <p>Viser den aktuelle status af den/de styrende røgzone(r).</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Linie A Linie B Reset Linie C Linie D Linie E Linie F Komfort stop Komfort åbn Komfort luk Komfort sikkerhed Linie A fejl Linie B fejl Linie C fejl Linie D fejl Linie E fejl Linie F fejl Brandtryk fejl Motorgr. fejl Master slave fejl Strømf. fejl Strømf. advarsel Vejrdata fejl Lokal 'Sikkerhed' Systemfejl  |
| <p>24 Styret af motorgruppe</p> <p>Vises kun hvis objektet bruges som udgang</p> | <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>  |

| | | |
|---|--|---|
| <p>25 Motorgruppe udgangsfunktion</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p> | <p>Angiv hvilken funktion i motorgruppen, der styrer udgangen.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Motorlinie fejl Lukket Ikke lukket Høj vindhastighed Sikkerhed aktiv Åben Alarm - <p>Fabriksindstilling: Ingen</p> |  |
| <p>26 Styrende motor gruppe(r) udgangsstatus</p> <p>Vises kun når udgangen er tilknyttet en eller flere motorgrupper</p> | <p>Viser den aktuelle status af de styrende motor gruppe(r).</p> |  |
| <p>27 Logikfunktion</p> <p>Vises kun hvis objektet bruges som udgang</p> | <p>Angiv logikfunktionen, der anvendes mellem røgzoner eller motorgrupper.</p> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> OG ELLER <p>Fabriksindstilling: ELLER</p> |  |
| <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>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Slukket Tændt <p>Fabriksindstilling: Tændt</p> |  |





Se alle detaljer

1 Log in

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|---|---|
| <p>18 PIN 3: Konfiguration</p> <p>(Require min Access level 3)</p> | <p>Angiv PIN-koden for adgangsniveau 3. På adgangsniveau 3 kan man konfigurere, se status samt betjene manuelt.</p> <p>Fabriksindstilling: ****</p> |  |
| <p>21 Auto. logud-tid</p> <p>(Require min Access level 3)</p> | <p>Angiv tiden for automatisk logud. Hver gang touchskærmen berøres, genstartes logud-timeren. Efter time-out er det nødvendigt at logge ind på ny.</p> <p>Fabriksindstilling: 300 s</p> |  |

Se alle detaljer

14 Konfigurationsfiler på SD [1..24]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--|---|---|
| 16 Igangværende handling Viser kun hvis relevant | Viser, hvis systemet er i gang med at skrive / læse den valgte konfigurationsfil. <u>OPTIONS:</u> Hvile Gemmer ... Kopierer ... |  |
| 17 Status | Viser status for den valgte konfigurationsfil. <u>OPTIONS:</u> Fil findes Ugyldigt indhold Ingen fil Ingen disk Ukendt fejl |  |
| 18 Tidsstempel Viser kun hvis filen findes | Viser tidspunktet for den seneste ændring af filen. |  |
| 19 Handling Viser kun hvis filen findes | Angiv om der skal igangsættes handlinger for at håndtere konfigurationsfiler. <u>OPTIONS:</u> Ingen kommando Gem nuværende Indlæs fra fil Kopier SD til USB Kopier USB til SD |  |





Se alle detaljer

15 Konfigurationsfiler på USB [All]

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|--------------------------------|---|---|
| 17 Strømindstilling | 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. <u>OPTIONS:</u> Auto. Tændt Slukket <u>Fabriksindstilling:</u> Auto. |  |
| 18 Strømstatus USB-port | Viser den aktuelle strømstatus for USB-tilslutningen. |  |










Se alle detaljer











15 Konfigurationsfiler på USB [1..24]








| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|---|---|
| 16 Igangværende handling Viser kun hvis relavnt | Viser, hvis systemet er i gang med at skrive / læse den valgte konfigurationsfil. OPTIONS: Hvile Gemmer ... Kopierer ... |  |
| 17 Status | Viser status for den valgte konfigurationsfil. OPTIONS: Fil findes Ugyldigt indhold Ingen fil Ingen disk Ukendt fejl |  |
| 18 Tidsstempel Viser kun hvis filen findes | Viser tidspunktet for den seneste ændring af filen. |  |
| 19 Handling Viser kun hvis filen findes | Angiv om der skal igangsættes handlinger for at håndtere konfigurationsfiler. OPTIONS: Ingen kommando Gem nuværende Indlæs fra fil Kopier SD til USB Kopier USB til SD |  |

Se alle detaljer

0 System

| PARAMETER: | BESKRIVELSE: | |
|---|--|---|
| 29 Konfigurationschip (NVM) Viser kun hvis relevant | Denne chip indeholder den gemte konfiguration. Hvis der er hardwarefejl på denne chip, kan konfigurationen ikke gemmes. |  |
| 40 Base konfigurationsfejl Viser kun ved fejl i konfiguration | Baseområdet i konfiguration har en CRC konfigurationsfejl. Der er risiko for at produktionsparameteren er forkert. En korrektion af fejlen er ikke mulig. Kontakt din leverandør. |  |
| 41 Konfigurationsfejl Viser kun ved fejl i konfiguration | Der er en fejl i CRC konfigurations hukommelsen. Den sikreste løsning vil være at genoprette en backup konfiguration eller via konfigurationskommando at nulstille (reset) konfigurationen til fabriksindstillinger og så konfigurere WSA 5MC'en fra bunden af. Alternativt kan alle de konfigurerede værdier kontrolleres og denne meddelelse deaktiveres. Derved nulstilles (resettes) CRC-værdien af konfigurationen. |  |
| 42 Backup konfigurationsfejl Viser kun ved fejl i konfiguration | Der er en CRC-fejl i konfigurationsbackup. Den sikreste løsning vil være at lave en ny backup ved hjælp af konfigurationskommando. Alternativt kan denne besked deaktiveres. Derved nulstilles (resettes) CRC-værdien. Nogle værdier i backup konfigurationen kan i så tilfælde være forkerte. |  |
| 22 Sprog | Angiv sproget, der skal benyttes i touchskærmen OPTIONS: Engelsk Dansk Tysk Fabriksindstilling: Engelsk |  |
| 35 Backup af tidsstempel | Viser tidsstempel. Tidsstemplet bliver opdateret hver gang konfigurationen gemmes som en backup. |  |
| 34 Ikke gemte ændringer | Viser om der har været ændringer i konfigurationen siden sidste gang. Hvis der har, vises denne værdi som 'Ja'. OPTIONS: Nej Ja |  |
| 23 Konfigurationskommando | Denne funktion kan benyttes til at nulstille (resette) til fabriksindstillingerne. Gem en sikkerhedskopi af den aktuelle konfiguration eller gendan konfigurations-backup'en. OPTIONS: Reset til fabriksindstilling Indlæs backup Gem backup Ingen kommando |  |
| 44 Driftdata Viser kun hvis relevant | Viser alle kørende operationer på SD-kortet og USB-stikket. |  |

| | | |
|--|---|---|
| 45 Kopiér log | Sæt den til 'Ja' således alle data på SD-kortet kopieres til USB-stikket. |  |
| 27 Tid | Indstil tiden i det indbyggede ur. |  |
| 28 Dato | Indstil datoen i det indbyggede ur. |  |
| 55 Reset servicetimer (Require min Access level 3) | Sætter servicedatoen til den aktuelle dato. |  |
| 56 Intervallet mellem service (Require min Access level 3) | Sætter intervallet mellem service. Når denne periode er gået vil der blive vist en dialogbox og den gule LED på brandtrykket vil blinke. Hvis værdien sættes til 0 deaktiveres funktionen for service interval. <u>Fabriksindstilling:</u> 0 dage |  |
| 57 Tid til service | Viser at det er tid til service. <u>OPTIONS:</u> Nej Ja |  |
| 65 Deaktiver akustisk service tilkendegivelse (Require min Access level 3) | Konfigurerer at centralen ikke vil give en akustisk tilkendegivelse, når det er tid til service. Der vil kun være en visuel tilkendegivelse. <u>OPTIONS:</u> Nej Ja <u>Fabriksindstilling:</u> Nej |  |
| 26 Roter skærmvisning | Angiv om billedet på touchskærmen skal roteres 180 grader. Dette anvendes f.eks i forbindelse med, at selve touchskærmen monteres roteret 180 grader for at optimere læsekvaliteten. <u>OPTIONS:</u> Nej Ja <u>Fabriksindstilling:</u> Nej |  |
| 46 Aktiver netværksparametret | Aktiver skrivning af parameterværdier fra netværket. Hvis værdien sættes til 'Falsk', vil det kun være muligt at læse parameterværdier fra netværket. <u>OPTIONS:</u> Nej Ja <u>Fabriksindstilling:</u> Ja |  |
| 61 Slå fjernstyring til (Require min Access level 3) | Slår fjernstyring til, således af systemet kan fjernstyres vha. PC-programmet WMaFlexiSmokeRemote. <u>OPTIONS:</u> Nej Ja <u>Fabriksindstilling:</u> Nej |  |

| | | |
|--|--|--|
| <p>62 Fjernstyrings TCP port (Require min Access level 3)</p> | <p>Konfigurerer TCP portnummeret, der benyttes til fjernstyring. Standardporten er 55555.</p> <p>Fabriksindstilling: 55555</p> |  |
| <p>30 Vis deaktiverede instanser</p> | <p>Angiv om deaktiverede / ikke eksisterende elementer skal vises i oversigtslister.</p> <p>OPTIONS: Nej Ja</p> <p>Fabriksindstilling: Nej</p> |  |
| <p>32 Antal overvågnings-genstarter</p> | <p>Antal overvågnings-genstarter</p> |  |
| <p>36 Program build CRC</p> | <p>Viser CRC programhukommelsen efter starttidspunktet.</p> |  |
| <p>37 Program runtime Vises kun ved CRC fejl</p> | <p>Viser program hukommelsen CRC i den beregnede køretid.</p> |  |
| <p>38 Konfiguration CRC fejl Vises kun ved CRC fejl</p> | <p>Viser hvis der er en konfigurations CRC fejl.</p> |  |
| <p>50 Aktiver 'ingen batterier'</p> | <p>Aktiver systemet til at køre uden nødstrømsbatterier.</p> <p>Fabriksindstilling: Nej</p> |  |