

DEX3000 Smart Link-konfigurasjon

På DEX3000-aggregatene er det mulig å konfigurere en digital inngang og utgang til andre funksjoner enn de fabrikkinnstilte.

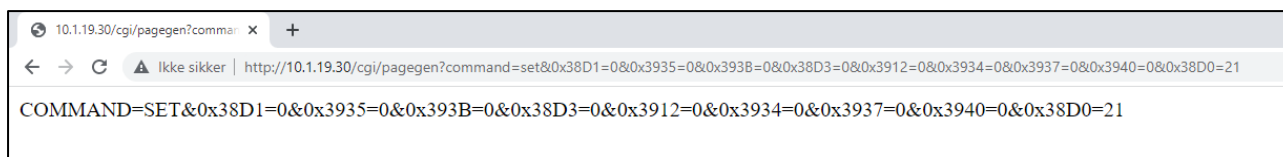
Dette gjør du ved å trykke på de aktuelle lenkene til den funksjonen du ønsker, da vil DEX3000 automatisk bli konfigurert uten at du trenger å endre innstillingene i webserveren.

Fra fabrikken er funksjonene som standard innstilt på:

Digital inngang	Digital utgang (potensialfritt relé)
Brannalarm (settpunkt)	A-alarm

Hvis du vil bruke andre funksjoner, benytter du følgende fremgangsmåte.

1. EXcon må være innstilt på IP-adressen 192.168.1.1 (standard fabrikk).
2. Kontroller at webserveren er tilkoblet ved å åpne den i en nettleser.
Du trenger bare å kontrollere at EXcon-webserveren åpner seg, ikke logge inn, da dette ikke er relevant for Smart Link-konfigureringen.
(Hvis du ikke får tilgang til webserveren via IP-adressen 192.168.1.1, for eksempel på grunn av oppsettet av pc-en, kan du endre IP-adressen manuelt i den åpnede lenken. Se slutten av veiledningen.)
3. Trykk nå på lenken ved siden av funksjonen i tabellen som du vil bruke hhv. den digitale inngangen og utgangen til.
4. Når EXcon-webserveren har mottatt og foretatt endringen, åpnes et nytt vindu i standardnettleseren.
Eksempel:



Trykk på lenken ved siden av funksjonen du ønsker å koble til den digitale inngangen.

Lenke til alternativ for digital inngang	Beskrivelse
AHU STOPP	Åpen inngang stopper systemet umiddelbart. Fungerer som nødstop! (NC-funksjon*) Systemet stopper ved B-alarm 4: Ekstern stopp aktivert
LAV HASTIGHET	Aktivert inngang overstyrer systemet til innstillinger for Lav hastighet (NO-funksjon*)

MEDIUM HASTIGHET	Aktivert inngang overstyrer systemet til innstillinger for Medium hastighet (NO-funksjon*)
FROST-ALARM	Åpen inngang stopper systemet ved A-alarm 180: Frostalarm uteluft. (NC-funksjon*) OBS! Fungerer kun sammen med vannvarmeplate eller kombiplate.
DRIFT FRA BMS	Aktivert inngang gir mulighet for kontroll av driftsmodus via BMS * ¹ (NO-funksjon*)
EKSTERN START	Åpen inngang blokkerer start av systemet (NC-funksjon*) Inngangen kan inverteres ved å velge Ekstern dreiebryter under fanen Installatør.
EKSTERN TILBAKESTILLING AV ALARM	Aktivert inngang tilbakestill alarmer i EXcon (NO-funksjon*)
BRANNALARM (SETTPUNKT) standardinnstilling	Åpen inngang aktiverer brannalarm og drift iht. innstillingene under Installatør ⇒ Brann (NC-funksjon*). Utløser A-alarm 1: Brannalarm

* NO-funksjon: Hvis signalet på inngangen = 1, aktiveres funksjonen.

NC-funksjon: Hvis signalet fjernes fra inngangen = 0, aktiveres funksjonen.

*¹ BMS-modus gir mulighet for, via Modbus Holding Register eller BACnet Analog Value, å bytte mellom 5 forhåndsdefinerte moduser:

- Modbus Holding Register: 4X0500
- BACnet Analog Value: 244
 - 11 BMS stopp
 - 105 BMS lav hastighet/settpunkt
 - 414 BMS medium hastighet/settpunkt
 - 210 BMS høy hastighet/settpunkt
 - 211 BMS sommernattkjøling
 - 220 BMS nattoppvarming (resirkulering/omluft)

Trykk på lenken ved siden av den funksjonen du ønsker å koble til den digitale utgangen.

Lenke til alternativ for digital utgang	Beskrivelse
DRIFTSSIGNAL	Releet aktiveres når systemet er i drift.
B-ALARM	Releet aktiveres når en B-alarm er aktiv.
BRANNALARM	Releet aktiveres når den interne brannalarmen utløses. A-alarm 3: Intern brannalarm
TILBAKESTILLING AV ALARM	Releet aktiveres i 10 sek. hvis alarmer tilbakestilles via WEB, HMI eller BMS.
SOMMERDRIFT	Hvis det er konfigurert «Sommer/Vinter»-skifte, vil releet aktiveres ved sommerdrift
SOMMERNATTKJØLING	Releet aktiveres når sommernattkjølingen starter
A-ALARM standardinnstilling	Releet aktiveres når en A-alarm er aktiv.

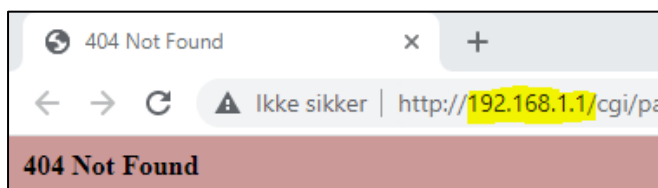
Konfigurasjon med alternativ IP-adresse

Hvis det ikke er mulig å bruke EXcon via standard IP-adresse 192.168.1.1, er det fortsatt mulig å bruke Smart Link-konfigurerings ved å endre IP-adressen i URL-en manuelt. Benytt da følgende fremgangsmåte:

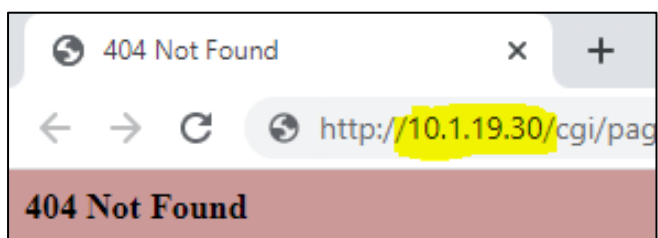
1. Trykk på lenken til ønsket funksjon.
2. Ettersom IP-adressen 192.168.1.1 ikke er koblet til en EXcon-kontroller, åpnes følgende vindu i nettleseren:



3. Først i konfigurasjonslenken finner du IP-adressen 192.168.1.1. Denne kan du nå endre manuelt til ønsket IP-adresse, som gir deg tilgang til EXcon-serveren:



Standard IP-adresse



Som et eksempel her endret til 10.1.19.30

4. Trykk på ENTER og lenken vil konfigurere EXcon-kontrolleren, som er koblet til den nye IP-adressen:

