

DEX3000 Smart Link konfiguration

På DEX3000 aggregater er det muligt frit at konfigurere en digital indgang og udgang til andre funktioner end de fabriksindstillede.

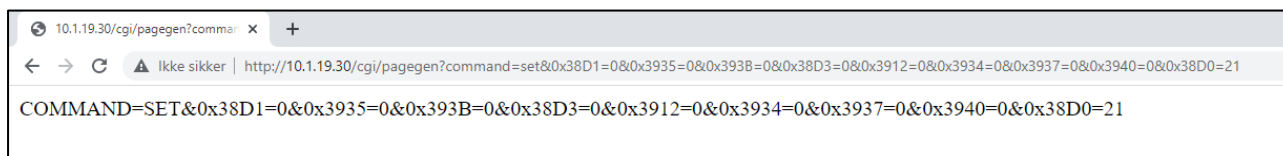
Dette gøres ved at trykke på de relevante link for den funktion man ønsker og DEX3000 vil herefter automatisk blive konfigureret uden at man skal ændre indstillinger i webserveren.

Fra fabrikken er funktioner indstillet default til:

Digital indgang	Digital udgang (potentiale-fri relæ)
Brandalarm (setpunkt)	A-alarm

Ønsker man at benytte andre funktioner benyttes følgende fremgangsmåde.

1. EXcon skal være indstillet til IP-adresse 192.168.1.1 (default fabrik).
2. Kontroller at der er forbindelse til webserver ved at åbne denne i en browser.
Det er kun nødvendigt at kontrollere at EXcon webservere åbner og man behøver ikke at logge ind, da dette ikke er relevant for Smart Link konfiguration.
(Hvis det ikke er muligt at tilgå webserver via IP-adresse 192.168.1.1 f.eks. pga. opsætning i PC, kan man manuelt ændre IP-adresse i det åbnede link. Se sidst i vejledningen.)
3. Tryk nu på linket ud for funktion i tabellen, som man ønsker at benytte hhv. den digitale indgang og udgang til.
4. Når EXcon webserveren har modtaget og foretaget ændringen, bliver der åbnet et nyt vindue i default browseren.
Eksempel:



Tryk på linket ud for den funktion, som man ønsker at tilknytte til den digitale indgang.

Link til option for digital indgang	Beskrivelse
AHU STOP	Åben indgang stopper anlægget øjeblikkeligt. Fungerer som nødstop! (NC funktion*) Anlægget stopper med B-alarm 4: Ekstern stop aktiveret
LAV HASTIGHED	Aktiveret indgang overstyrer anlægget til indstillinger for Lav Hastighed (NO funktion*)
MEDIUM HASTIGHED	Aktiveret indgang overstyrer anlægget til indstillinger for Medium Hastighed (NO funktion*)
FROST ALARM	Åben indgang stopper anlægget med A-alarm 180: Frostalarm udeluft . (NC funktion*) OBS! Fungerer kun sammen med vandvarmevlade eller kombiflade.
DRIFT FRA BMS	Aktiveret indgang giver mulighed for at styre driftmode via BMS * ¹ (NO funktion*)
EKSTERN START	Åben indgang blokerer for start af anlægget (NC funktion*) Indgangen kan inverteres ved at tilvælge Ekstern drejekomskifter under Installatør fanen.
EKSTERN RESET AF ALARMER	Aktiveret indgang resetter alarmer i EXcon (NO funktion*)
BRANDALARM (SETPUNKT) default indstilling	Åben indgang aktiver brandalarm og drift iht. indstillinger under Installatør ⇒ Brand (NC funktion*). Udløser A-alarm 1: Brandalarm

* NO funktion: Ved signal på indgangen = 1, aktiveres funktionen.

NC funktion: Hvis signal fjernes fra indgangen = 0, aktiveres funktionen.

*¹ Tilstanden BMS giver mulighed for via, Modbus Holding Register eller BACnet Analog Value, at skifte mellem 5 foruddefinerede tilstande:

- Modbus Holding Register: 4X0500
- BACnet Analog Value: 244
 - 11 BMS stop
 - 105 BMS lav hastighed/setpunkt
 - 414 BMS medium hastighed/setpunkt
 - 210 BMS høj hastighed/setpunkt
 - 211 BMS sommernatskøling
 - 220 BMS natopvarmning (Recirkulation/Omluft)

Tryk på linket ud for den funktion, som man ønsker at tilknytte til den digitale udgang.

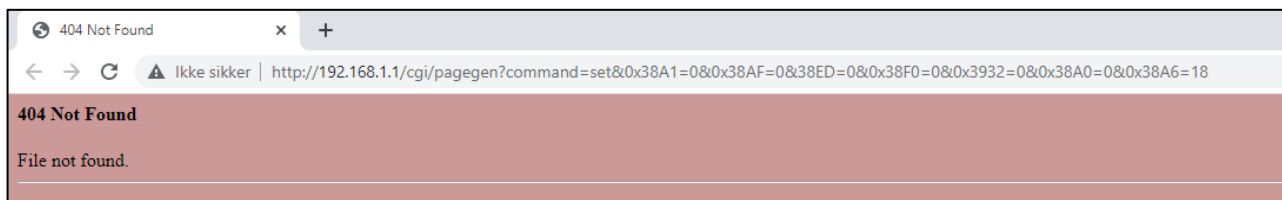
Link til option for digital Udgang	Beskrivelse
DRIFTSSIGNAL	Relæ er aktiveret, når anlægget er i drift.
B-ALARM	Relæ er aktiveret, når en B-alarm er aktiv.
BRANDALARM	Relæ er aktiveret, når intern brandalarm er udløst. A-alarm 3: Intern brandalarm
ALARM RESET	Relæ er aktiveret i 10 sek., hvis alarmer bliver resat via WEB, HMI eller BMS.
SOMMER DRIFT	Hvis "Sommer/Vinter" skift er konfigureret vil relæ være aktiveret ved sommerdrift
SOMMERNATSKØLING	Relæ er aktiveret, når sommernatskøling er starter
A-ALARM default indstilling	Relæ er aktiveret, når en A-alarm er aktiv.

Konfigurering med alternativ IP-adresse

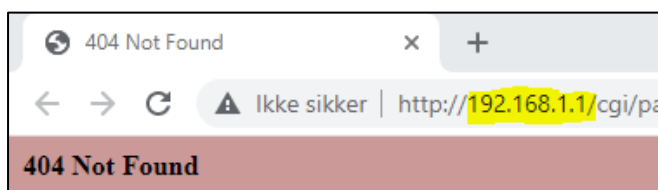
Hvis det ikke er muligt at EXcon via default IP-adresse 192.168.1.1, er det stadig muligt benytte Smart Link konfigurering ved at ændre IP-adresse i URL manuelt.

Det gøres ved at benytte følgende fremgangsmåde:

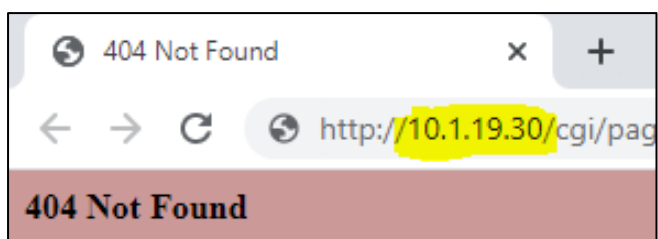
1. Tryk på linket til den ønskede funktion.
2. Da IP-adresse 192.168.1.1 ikke er tilknyttet en EXcon controller, åbner følgende vindue i browseren:



3. Først i konfigurationslinket kan man lokalisere IP-adressen 192.168.1.1. Denne kan nu ændres manuelt til den ønskede IP-adresse, som man kan tilgå EXcon webserveren med:



Default IP-adresse



Som eksempel her ændret til 10.1.19.30

4. Tryk nu på ENTER og linket vil konfigurere EXcon controlleren, som er tilknyttet den nye IP-adresse:

