

Konfiguration av DEX3000 Smart Link

På DEX3000-aggregat är det möjligt att fritt konfigurera en digital ingång och utgång för andra funktioner än de fabriksinställda.

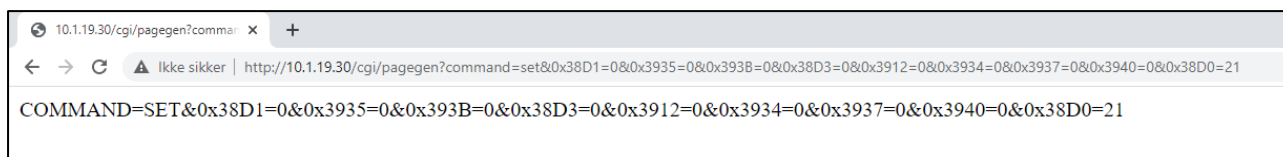
Detta gör man genom att klicka på tillhörande länk för den funktion man vill ha. Därefter konfigureras DEX3000 automatiskt utan att man behöver ändra inställningarna på webbservern.

Från fabrik är funktioner som standard inställda på:

Digital ingång	Digital utgång (potentialfritt relä)
Brandlarm (börvärde)	A-larm

Om du vill använda andra funktioner ska du följa nedanstående instruktioner.

1. EXcon ska vara inställd på IP-adress 192.168.1.1 (fabriksinställning).
2. Kontrollera att det finns en anslutning till webbservern genom att öppna den i en webbläsare. Det är endast nödvändigt att kontrollera att EXcon webbservrar öppnas. Du behöver inte logga in eftersom det inte är nödvändigt för att konfigurera Smart Link.
(Om det inte är möjligt att komma åt webbservern via IP-adress 192.168.1.1 t.ex. pga. inställningarna på datorn kan du ändra IP-adressen manuellt i den öppnade länken. Se i slutet av instruktionen.)
3. Tryck nu på länken bredvid funktionen som du vill använda den digitala ingången resp. utgången för.
4. När EXcon webbserver har tagit emot och gjort ändringen öppnas ett nytt fönster i standardwebbläsaren.
Exempel:



Tryck på länken bredvid den funktion som du vill koppla till den digitala ingången.

Länk till alternativ för digital ingång	Beskrivning
AHU STOP	Öppen ingång stoppar genast anläggningen. Fungerar som nödstopp! (NC-funktion*) Anläggningen stoppar med B-larm 4: Externt stopp aktiverat
LÅGT VARVTAL	Aktiverad ingång överstyr anläggningen till inställningar för lågt varvtal (NO-funktion*)

MEDELHÖGT VARVTAL	Aktiverad ingång överstyr anläggningen till inställningar för medelhögt varvtal (NO-funktion*)
FROSTLARM	Öppen ingång stoppar anläggningen med A-larm 180: Frostlarm uteluft. (NC-funktion*) OBS! Fungerar endast tillsammans med vattenvärmebatteri eller kombibatteri.
DRIFT FRÅN BMS	Aktiverad ingång ger möjlighet att styra driftläget via BMS * ¹ (NO-funktion*)
EXTERN START	Öppen ingång blockerar start av anläggningen (NC-funktion*) Ingången kan inverteras genom att välja till Externt vred på fliken Installatör.
EXTERN ÅTERSTÄLLNING AV LARM	Aktiverad ingång återställer larm i EXcon (NO-funktion*)
BRANDLARM (BÖRVÄRDE) standardinställning	Öppen ingång aktivering brandlarm och drift enligt inställningarna under Installatör ⇒ Brand (NC-funktion*). Löser ut A-larm 1: Brandlarm

* NO-funktion: Vid signal på ingången = 1, aktiveras funktionen.

NC-funktion: Om signalen tas bort från ingången = 0, aktiveras funktionen.

*¹ Statusen BMS ger möjlighet att, via Modbus Holding Register eller BACnet Analog Value, växla mellan fem

fördefinierade statusar:

- Modbus Holding Register: 4X0500
- BACnet Analog Value: 244
 - 11 BMS-stopp
 - 105 BMS lågt varvtal/börvärde
 - 414 BMS medelhögt varvtal/börvärde
 - 210 BMS högt varvtal/börvärde
 - 211 BMS sommarnattskylning
 - 220 BMS nattuppvärmning (recirkulation/återluft)

Tryck på länken bredvid den funktion som du vill koppla till den digitala utgången.

Länk till alternativ för digital utgång	Beskrivning
DRIFTSIGNAL	Relä är aktiverat när anläggningen är i drift.
B-LARM	Relä är aktiverat när ett B-larm är aktivt.
BRANDLARM	Relä är aktiverat när internt brandlarm har löst ut. A-larm 3: Internt brandlarm
LARM-ÅTERSTÄLLNING	Reläet är aktiverat i 10 sekunder om larm återställs via WEB, HMI eller BMS.
SOMMARDRIFT	Om "sommars-/vinter"-växling har konfigurerats kommer reläet att aktiveras vid somnardrift
SOMMARNATTSKYLNING	Relä är aktiverat när sommarnattskylning startar
A-LARM standardinställning	Relä är aktiverat när ett A-larm är aktivt.

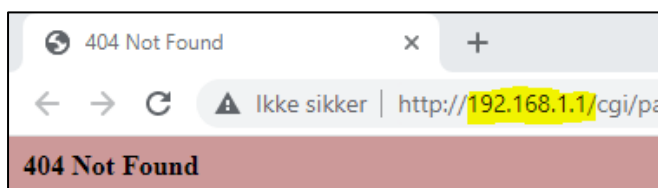
Konfiguration med alternativ IP-adress

Om det inte är möjligt att komma åt EXcon via standard IP-adressen 192.168.1.1, är det fortfarande möjligt att använda Smart Link-konfigurationen genom att ändra IP-adressen i URL:en manuellt. Detta görs på följande sätt:

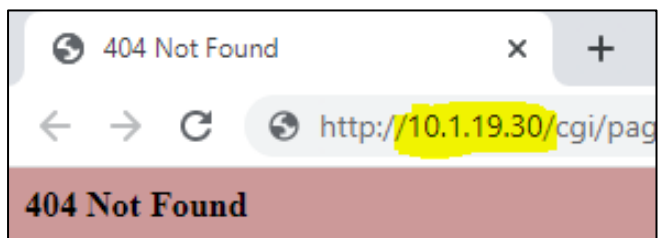
1. Tryck på länken till den önskade funktionen.
2. Eftersom IP-adressen 192.168.1.1 inte är ansluten till en EXcon-styrning öppnas följande fönster i webbläsaren:



3. Det är inte förrän i konfigurationslänken som man kan se IP-adressen 192.168.1.1. Nu kan du ändra den manuellt till önskad IP-adress, som man kan komma åt EXcon-webbserver med:



Standard IP-adress



Som exempel är den här ändrad till 10.1.19.30

4. Tryck nu på ENTER så kommer länken att konfigurera EXcon-styrningen som är kopplad till den nya IP-adressen:

