

DEX3000 Smart Link-Konfiguration

Bei DEX3000-Geräten kann ein Digitaleingang und -ausgang nach Wunsch für andere Funktionen als die werkseitig eingestellten konfiguriert werden.

Hierzu muss man auf den entsprechenden Link für die gewünschte Funktion drücken. Der DEX3000 wird dann automatisch konfiguriert, ohne dass die Einstellungen im Webserver geändert werden müssen.

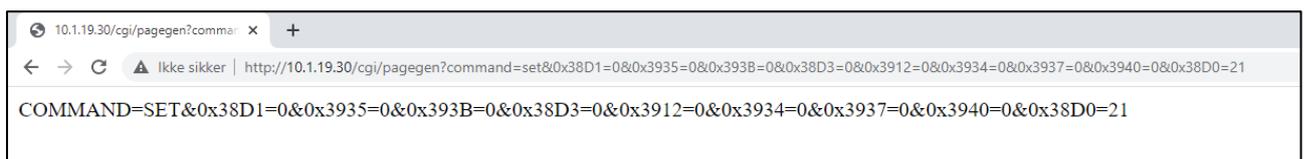
Werkseitig sind die Funktionen eingestellt auf:

Digitaler Eingang	Digitaler Ausgang (potentialfreies Relais)
Feueralarm (Sollwert)	A-Alarm:

Wenn Sie andere Funktionen verwenden möchten, gehen Sie wie folgt vor.

1. EXcon muss auf IP-Adresse 192.168.1.1 eingestellt sein. Das ist bereits ab Werk der Fall.
2. Überprüfen Sie, ob eine Verbindung zum Webserver besteht, indem Sie ihn in einem Browser öffnen.
Es muss nur überprüft werden, ob der EXcon-Webserver geöffnet ist. Sie müssen sich nicht anmelden, da dies für die Smart Link-Konfiguration nicht relevant ist.
(Wenn der Zugriff auf den Webserver nicht über die IP-Adresse 192.168.1.1 möglich ist, z. B. wegen einer Einstellung im PC, kann die IP-Adresse im geöffneten Link manuell geändert werden. Siehe am Ende der Anleitung.)
3. Drücken Sie nun auf den Link neben der Funktion in der Tabelle, für die Sie den digitalen Eingang bzw. Ausgang verwenden möchten.
4. Sobald der EXcon-Webserver die Änderung erhalten und durchgeführt hat, wird ein neues Fenster im Standardbrowser geöffnet.

Beispiel:



Drücken Sie auf den Link neben der Funktion, die Sie dem digitalen Eingang zuordnen möchten.

Link zur Option für digitalen Eingang	Beschreibung
AHU STOP	Ein offener Eingang stoppt das System sofort. Funktioniert als Not-Aus! (NC-Funktion*) Die Anlage stoppt mit B-Alarm 4: Externer Stopp aktiviert
NIEDRIGE GESCHWINDIGKEIT	Aktivierter Eingang übersteuert die Anlage auf niedrige Drehzahleinstellungen (NO Funktion*)
MITTLERE GESCHWINDIGKEIT	Aktivierter Eingang übersteuert die Anlage auf mittlere Drehzahleinstellungen (NO Funktion*)

FROSTWARNUNG	Ein offener Eingang stoppt die Anlage mit A-alarm 180: Frostwarnung Außenluft . (NC-Funktion*) ACHTUNG: Funktioniert nur zusammen mit Wasserheizregister oder Kombiregister.
BETRIEB VON BMS	Aktivierter Eingang ermöglicht Steuerung des Betriebsmodus über BMS *1 (NO-Funktion*)
EXTERNER START	Ein offener Eingang blockiert den Start der Anlage (NC-Funktion*) Der Eingang kann durch Auswahl von Externer Drehschalter auf der Registerkarte Installateur invertiert werden.
EXTERNE RÜCKSTELLUNG VON ALARMEN	Ein aktivierter Eingang setzt Alarmer in EXcon (NO-Funktion*) zurück
FEUERMELDER (SOLLWERT) Standardeinstellung	Ein Eingang aktiviert den Feueralarm und den Betrieb gemäß den Einstellungen unter Installateur ⇒ Feuer (NC-Funktion*). Auslösung A-alarm 1: Feueralarm

* NO-Funktion: Bei Signal am Eingang = 1, wird die Funktion aktiviert.

NC-Funktion: Wenn das Signal vom Eingang = 0 entfernt wird, wird die Funktion aktiviert.

*1 Der BMS-Modus ermöglicht über Modbus Holding Register oder BACnet Analog Value den Wechsel zwischen 5 vordefinierten Modi:

- Modbus Holding Register: 4X0500
- BACnet Analog Value: 244
 - 11 BMS-Stopp
 - 105 BMS Niedrige Geschwindigkeit/Sollwert
 - 414 BMS Mittlere Geschwindigkeit/Sollwert
 - 210 BMS hohe Geschwindigkeit/Sollwert
 - 211 BMS Sommernachtkühlung
 - 220 BMS Nachtheizung (Rezirkulation/Umluft)

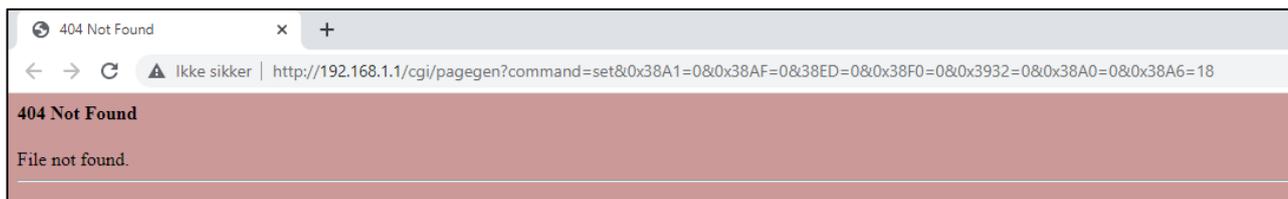
Drücken Sie auf den Link neben der Funktion, die Sie dem digitalen Ausgang zuweisen möchten.

Link zur Option für digitalen Ausgang	Beschreibung
BETRIEBSSIGNAL	Das Relais ist aktiviert, wenn die Anlage in Betrieb ist.
B-ALARM	Das Relais ist aktiviert, wenn ein B-Alarm aktiv ist.
FEUERALARME	Das Relais ist aktiviert, wenn ein interner Feueralarm ausgelöst wurde. A-Alarm 3: Interner Feueralarm
ALARME RÜCKSTELLUNG	Das Relais ist 10 Sekunden lang aktiviert, wenn Alarmer über WEB, HMI oder BMS zurückgesetzt werden.
SOMMERBETRIEB	Wenn die Umschaltung „Sommer/Winter“ konfiguriert ist, wird das Relais im Sommerbetrieb aktiviert.
SOMMERNACHTKÜHLUNG	Das Relais ist aktiviert, wenn die Sommernachtkühlung startet
A-ALARM Standardeinstellung	Das Relais ist aktiviert, wenn ein A-Alarm aktiv ist.

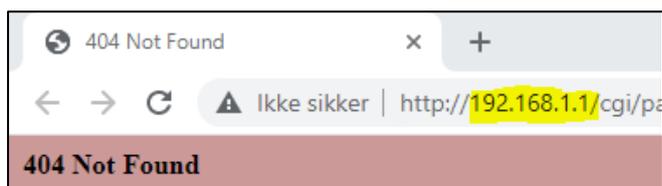
Konfiguration mit alternativer IP-Adresse

Wenn es nicht möglich ist, EXcon über die Standard-IP-Adresse 192.168.1.1 zu erreichen, kann man die Smart Link-Konfiguration verwenden, indem die IP-Adresse in der URL manuell geändert wird. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

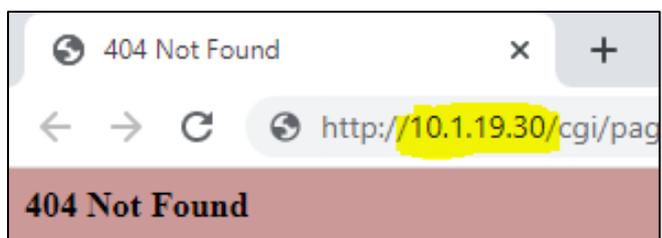
1. Drücken Sie den Link zur gewünschten Funktion.
2. Da die IP-Adresse 192.168.1.1 nicht mit einem EXcon-Controller verbunden ist, öffnet sich folgendes Fenster im Browser:



3. An Anfang des Konfigurationslinks können Sie die IP-Adresse 192.168.1.1 finden. Diese kann nun manuell auf die gewünschte IP-Adresse geändert werden, mit der auf den EXcon-Webserver zugegriffen werden soll:



Standard-IP-Adresse



Als Beispiel hier geändert auf 10.1.19.30

4. Drücken Sie nun ENTER und der Link konfiguriert den mit der neuen IP-Adresse verbundenen EXcon-Controller:

