

Configuration du DEX3000 Smart Link

Sur les appareils DEX3000, il est possible de configurer librement une entrée et une sortie numérique pour des fonctions autres que celles réglées en usine.

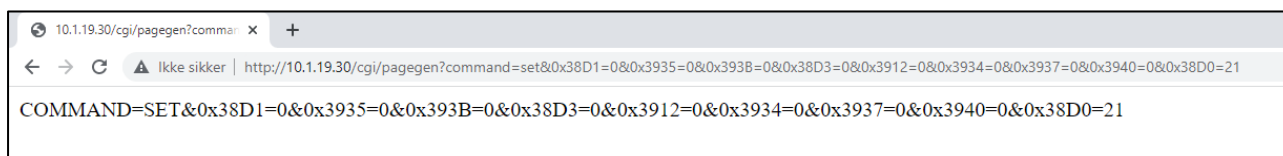
Il suffit pour cela de cliquer sur le lien correspondant à la fonction souhaitée. Le DEX3000 sera alors automatiquement configuré sans qu'il soit nécessaire de modifier les paramètres du serveur web.

En usine, les fonctions sont réglées par défaut sur :

Entrée numérique	Sortie numérique (relais sans potentiel)
Alarme incendie (point de consigne)	Alarme A :

Si vous souhaitez utiliser d'autres fonctions, la procédure suivante doit être utilisée.

1. EXcon doit être réglé sur l'adresse IP 192.168.1.1 (valeur par défaut réglée en usine).
2. Vérifiez qu'il y a une connexion au serveur web en l'ouvrant dans le navigateur.
Il suffit de vérifier que les serveurs Web d'EXcon sont ouverts et qu'il n'est pas nécessaire de se connecter, car cela n'est pas pertinent pour la configuration de Smart Link.
(S'il n'est pas possible d'accéder au serveur web via l'adresse IP 192.168.1.1, en raison par exemple de la configuration du PC, vous pouvez modifier manuellement l'adresse IP dans le lien ouvert. Voir à la fin du guide.)
3. Cliquez alors sur le lien situé à côté de la fonction dans le tableau pour laquelle vous voulez utiliser l'entrée et la sortie numériques.
4. Une fois que le serveur web de l'EXcon a reçu et effectué la modification, une nouvelle fenêtre s'ouvre par défaut dans le navigateur.
Exemple :



Cliquez sur le lien à côté de la fonction que vous voulez associer à l'entrée numérique.

Lien vers l'option vers entrée numérique	Description
ARRÊT AHU	L'ouverture de l'entrée arrête immédiatement l'installation. Fonctionne comme un arrêt d'urgence ! (Fonction NC*) L'installation s'arrête avec l'alarme B 4 : Arrêt externe activé
FAIBLE VITESSE	L'entrée activée commande les réglages de l'installation sur Faible Vitesse (PAS de fonction*)
VITESSE MOYENNE	L'entrée activée commande les réglages de l'installation sur Vitesse Moyenne (PAS de fonction*)
ALARME DE GIVRE	L'ouverture de l'entrée bloque l'installation avec l' alarme A 180: Alarme de givre air extérieur. (Fonction NC*) Attention ! Ne fonctionne qu'avec la batterie de chauffage à eau ou avec la plaque combi.

FONCTIONNEMENT DEPUIS BMS	L'entrée activée permet de contrôler le mode de fonctionnement via BMS *1 (PAS de fonction*)
DÉMARRAGE EXTERNE	L'entrée ouverte bloque le démarrage de l'installation (fonction NC*) L'entrée peut être inversée en sélectionnant Commutateur rotatif externe sous l'onglet Installateur .
RÉINITIALISATION EXTERNE DES ALARMES	L'entrée activée réinitialise les alarmes dans EXcon (PAS de fonction*)
ALARME INCENDIE (POINT DE CONSIGNE) réglage par défaut	L'entrée ouverte active l'alarme incendie et le fonctionnement conformément aux paramètres sous la rubrique ⇒ Installateur (Fonction NC*). Déclenchement alarme A 1 : Alarme incendie

* PAS de fonction: Lorsque le signal sur l'entrée est = 1, la fonction s'active.
fonction NC : Si le signal retiré de l'entrée = 0, la fonction s'active.

*1 Le statut BMS permet, via, le registre de maintien Modbus ou la valeur analogique BACnet, de changer entre 5 modes prédéfinis :

- Registre de maintien Modbus : 4X0500
- Valeur analogique BACnet : 244
 - 11 Arrêt BMS
 - 105 Vitesse moyenne/Point de consigne BMS
 - 414 Vitesse moyenne/Point de consigne BMS
 - 210 Vitesse rapide/point de consigne BMS
 - 211 Rafraîchissement nuits d'été BMS
 - 220 Chauffage nocturne BMS (Recirculation/Circulation)

Cliquez sur le lien situé à côté de la fonction que vous souhaitez attribuer à la sortie numérique.

Lien vers l'option pour sortie numérique	Description
SIGNAL DE FONCTIONNEMENT	Le relais est activé lorsque l'installation fonctionne.
ALARME B	Le relais est activé lorsque l'alarme B est active.
ALARME INCENDIE	Le relais est activé lorsque l'alarme incendie interne est déclenchée. Alarme A 3 : Alarme d'incendie interne
RÉARMEMENT D'ALARME	Le relais est activé en 10 secondes si l'alarme est réarmée via WEB, HMI ou BMS.
FONCTIONNEMENT EN ÉTÉ	Si le commutateur "Été/Hiver" est configuré, le relais sera activé sur mode été.
REFROIDISSEMENT NOCTURNE D'ÉTÉ	Le relais est activé lorsque le refroidissement nocturne d'été est lancé.
ALARME A réglage par défaut	Le relais est activé lorsqu'une alarme A est activée.

Configuration avec adresse IP alternative

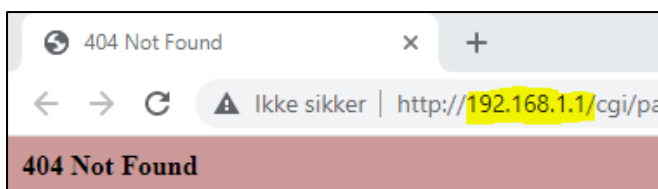
S'il n'est pas possible d'accéder à EXcon via l'adresse par défaut IP 192.168.1.1, il est toujours possible d'utiliser la configuration Smart Link en modifiant manuellement l'adresse IP dans l'URL.

Pour cela on utilise la procédure suivante :

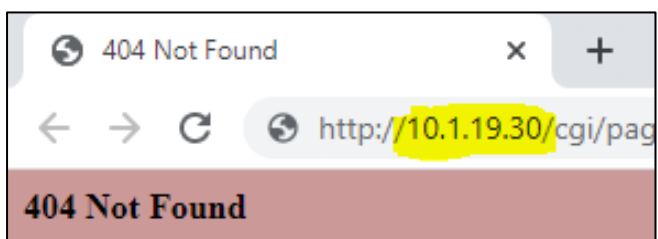
1. Cliquez sur le lien vers la fonction suivante.
2. Comme l'adresse IP 192.168.1.1 n'est pas associée à un contrôleur EXcon, la fenêtre suivante s'ouvre dans le navigateur :



3. Dans le lien de configuration vous pouvez d'abord localiser l'adresse IP 192.168.1.1. On peut alors modifier manuellement l'adresse IP souhaitée pour accéder au serveur Web de l'EXcon :



Adresse IP par défaut



Dans l'exemple ci-dessous il s'agit de 10.1.19.30

4. Cliquez maintenant sur ENTER et le lien configurera le contrôleur EXcon associé à la nouvelle adresse IP :

