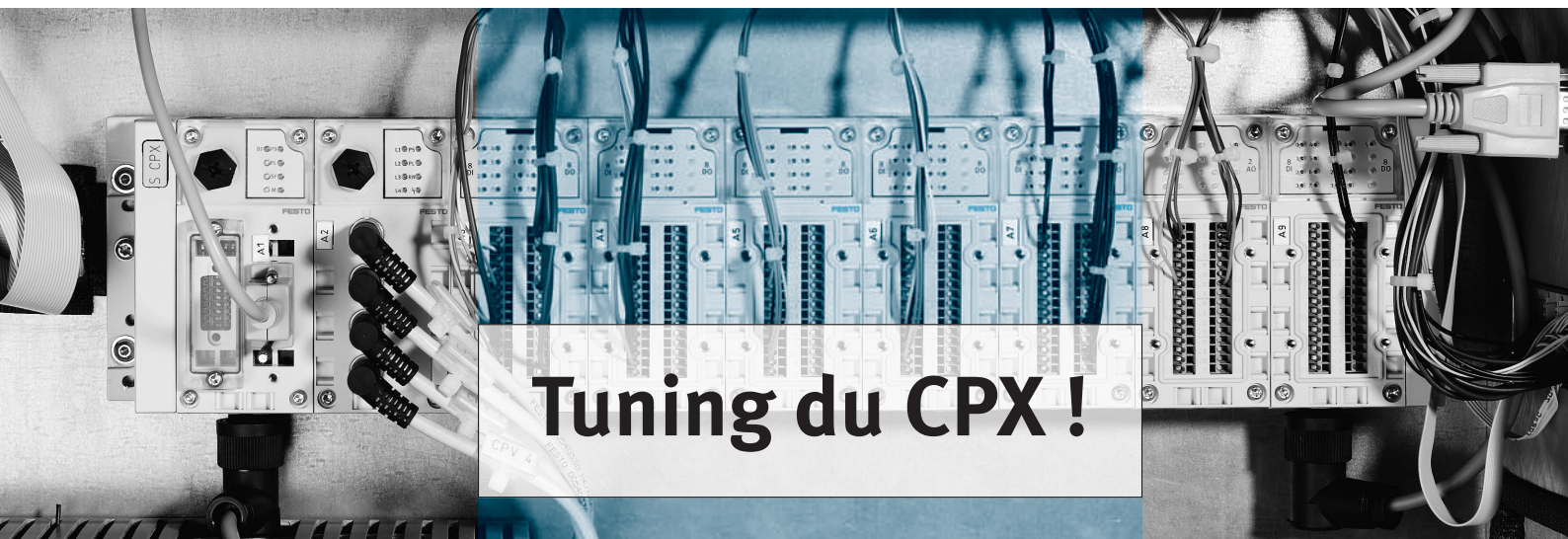


Terminal CPX – CPX-FMT : Festo Maintenance Tool - le service IT intégré

FESTO



Tuning du CPX !

Services IT et terminaux de distributeurs : faciles à combiner grâce au Festo Maintenance Tool CPX-FMT.

Un véritable tuning et une exclusivité Festo : accélérer la configuration, la mise en service, la maintenance et le dépannage via USB sur le PC ! CPX-FMT, un outil avec de nombreux avantages pour l'ensemble des systèmes pneumatiques, électriques et réseaux.

Gagner en sécurité – enregistrer la configuration CPX

Plus de confort et de sécurité : l'enregistrement de la configuration de votre CPX via Maintenance Tool et PC dans le nœud de bus de terrain. La solution idéale lorsque votre système de bus prend mal en charge la configuration et le paramétrage de produits modulaires. Jusqu'à 30 % de travail en moins !

Optimiser les performances – paramétrer le CPX

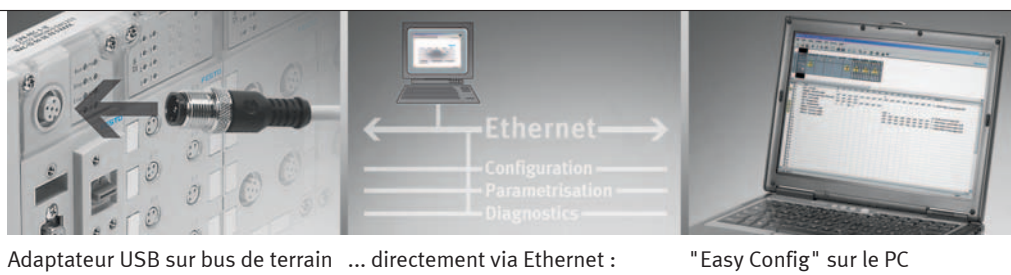
Boostez votre installation ! Tout en optimisant les cadences ou la qualité du traitement des signaux

par des paramètres module CPX modifiés. Enregistrement simple, rapide et reproductible via Maintenance Tool et PC.

Eviter les immobilisations – diagnostic CPX

CPX signifie également un diagnostic global par excellence ! Désormais directement sur le PC avec CPX-FMT pour toutes les informations de diagnostic et d'état, la détection d'erreurs ou les consignes pour le Condition Monitoring.

CPX, une innovation cohérente par Festo.



Adaptateur USB sur bus de terrain ... directement via Ethernet :

"Easy Config" sur le PC

210.15.PSI →

Information produit

Terminal CPX – CPX-FMT :

Festo Maintenance Tool - le service IT intégré

Qu'apporte le CPX-FMT ?

La lecture et la visualisation de données dynamiques pour le paramétrage ou le diagnostic représentent souvent jusqu'à 30 % de la programmation d'une installation et nécessitent le recours aux spécialistes.

Grâce au Festo Maintenance Tool pour CPX, ces données sont immédiatement visualisables, sans notions de programmation particulières.

Principales applications

- Mise en service, tests et configuration de terminaux de distributeurs CPX
- Télémaintenance via réseaux Ethernet
- Visualisation aisée des états des appareils et des signaux sans système SCADA et sans programmation
- En cas de maintenance ou de transformation : garantie de configurations correctes, notamment de jeux de paramètres

Le CPX-FMT devient ainsi un "CPX-MMI sur le PC".

Economies

- Réduction des coûts par un pack optimisé et prêt à monter
- Utilisation et fonctionnement simples
- Possibilités de diagnostic confortables, optimisées, même sans propre ingénierie
- Maintenance préventive pour éviter des immobilisations
- Utilisation multiple de l'infrastructure IT existante

Fonctions

- Définition des modules E/S CPX configurés
- Lecture des données système CPX
- Modification des paramètres des modules E/S
- Modification des valeurs de consigne du Condition Monitoring
- Visualisation du diagnostic/de l'état du système CPX, par modules et par canaux
- Lecture et réglage de la détection

d'erreurs

- Intégration de toutes ces fonctions dans l'environnement PC pour :
 - Imprimer
 - Transférer par courriel
 - Enregistrer/archiver par projets
 - Copier des projets
- Langues DE/EN

Comment s'effectue l'installation et la connexion du CPX-FMT ?

PC avec système d'exploitation WIN2000 ou supérieur

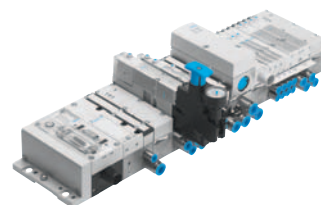
CPX avec nœud de bus de terrain :

- Adaptateur USB-CPX Festo
- PC avec interface USB

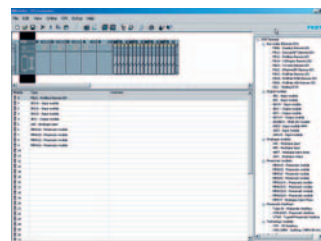
CPX avec nœud Ethernet :

- Directement par Ethernet**
- Ou idem nœud du bus de terrain

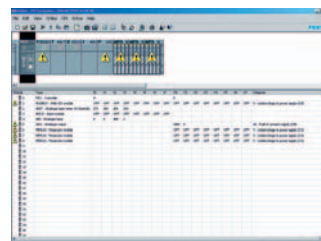
**La sécurité d'accès à Internet/Intranet doit être assurée par le client. Accès par l'adresse IP fixe du CPX.



Terminal CPX avec terminal de distributeurs MPA



CPX-FMT : configuration et paramétrage



CPX-FMT : affichage et analyse des données de diagnostic

Mise en service et dépannage sur place : manipulation aisée, solution rapide



Enregistrement et paramétrage de la configuration lors de l'installation de la machine



Optimisation du paramétrage lors de la mise en service

Fourniture complète CPX-FMT

Type NEFC-M12G5-0,3-U1G5
Tn 547432

- Adaptateur USB-CPX (30 cm)
- Câble rallonge USB (180 cm)
- CPX-FMT sur CD

Téléchargement gratuit, y compris de versions mises à jour, à l'adresse www.festo.com/engineering

Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82
73734 Esslingen
Internet www.festo.com
Tel. ++49 (0)711 347-0
Fax ++49 (0)711 347-2144
E-mail service_international@festo.com