



7systems

Boîte de maintenance de la documentation avec Esser FX



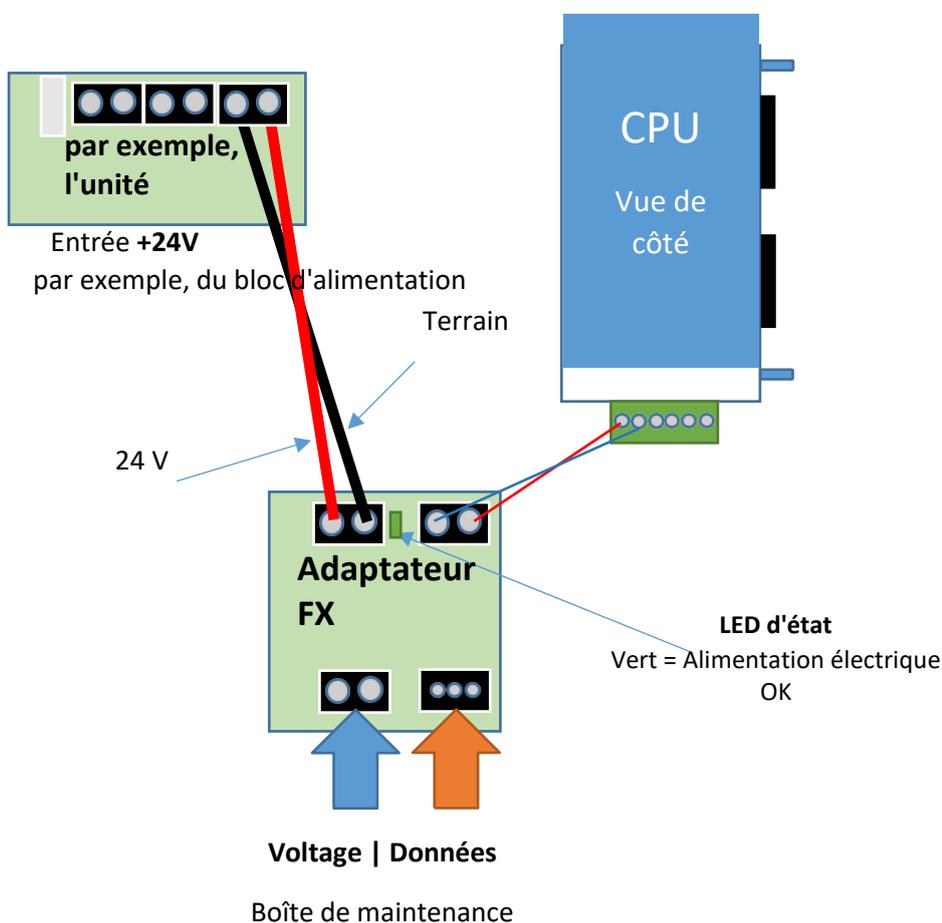
Version 0.01 Statut 15.06.2021

Installation mécanique de la carte d'adaptation

Le tableau peut être fixé à l'aide de pieds adhésifs à tout endroit libre du boîtier.

Connexion

Le concept de la boîte de maintenance est que la carte reste en permanence dans le système. Par conséquent, cette étape ne doit être effectuée qu'une seule fois avec l'unité de commande et le boîtier de maintenance peut être branché directement sur les deux connecteurs libres pour la maintenance. Veillez à ce que la broche GND (connecteur de données) soit connectée au câble gris du boîtier de maintenance, car le connecteur pourrait également être enfiché mécaniquement de manière différente. Le boîtier de maintenance est connecté à l'interface TTY située au bas de l'unité centrale du BMA au moyen de la carte FX.



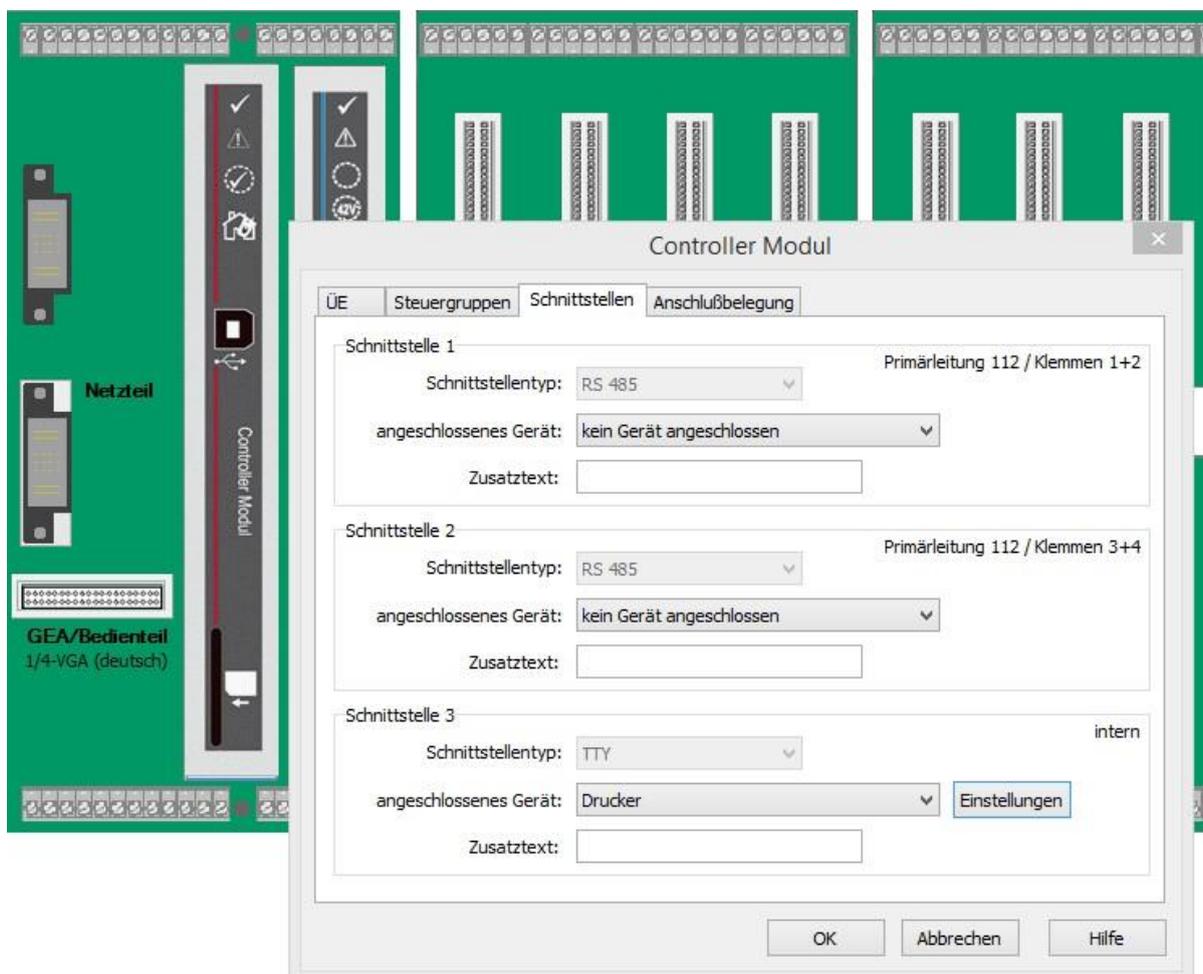
Remarque : en cas de panne de courant ou de batterie, l'imprimante peut s'éteindre automatiquement. Dans ce cas, l'imprimante doit être réactivée manuellement pour assurer une communication correcte avec le boîtier.

L'interface FX doit être nommée, mais dans l'ensemble, la programmation ne sera acceptée en toute sécurité que si, après le redémarrage, le FX est complètement mis hors tension (batterie et alimentation hors tension), puis redémarré à nouveau. Si cela n'est pas fait, la programmation est parfois acceptée, parfois non.

L'interface TTY peut être alimentée en 5 ou 24 volts. Il est important qu'environ 9 volts soient présents à la sortie de données de la carte vers la terre.

S'il y a également un IQ8 dans le même réseau que le Esser FX, son imprimante est généralement plus rapide. Si les détecteurs ne s'affichent pas dans certains cas dans des systèmes en réseau, il est souvent utile de redémarrer le panneau de commande concerné pour que l'imprimante soit réinitialisée.

Connexion du boîtier de maintenance : Programmation dans Tools8000 :



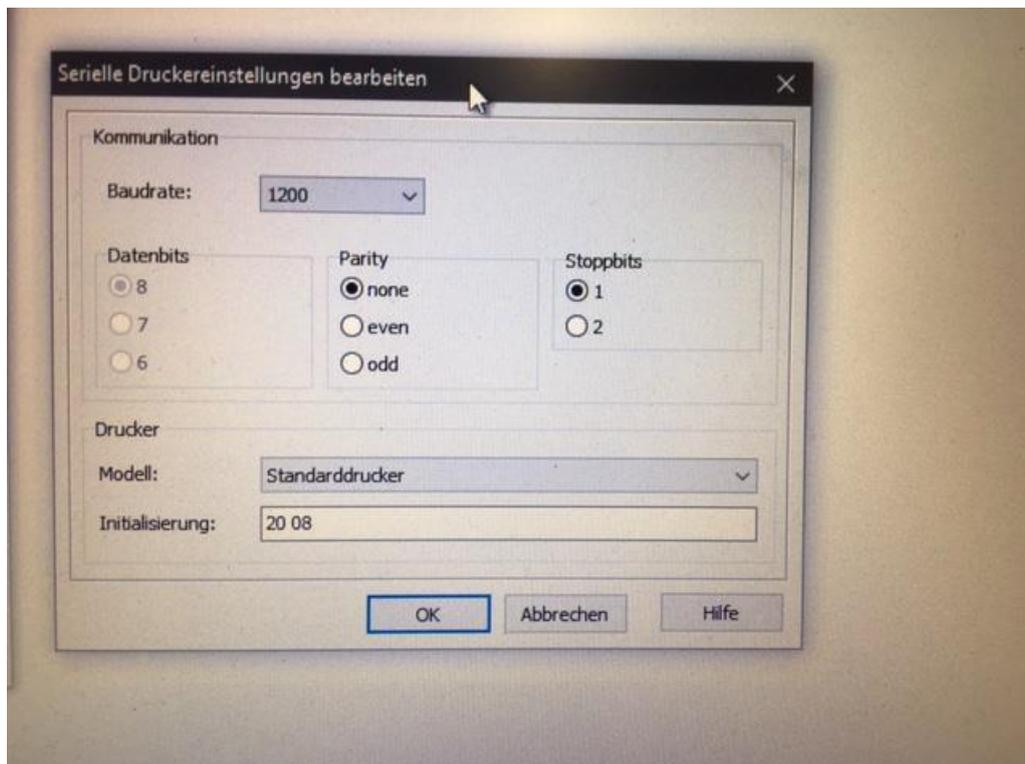
Seule l'interface 3 doit être configurée avec le dispositif Printer. De même, sous le bouton Paramètres :



Le débit en bauds peut être réglé sur 1200 ou 9600. Le type d'interface correct doit ensuite être sélectionné en conséquence dans le nuage pour le système.

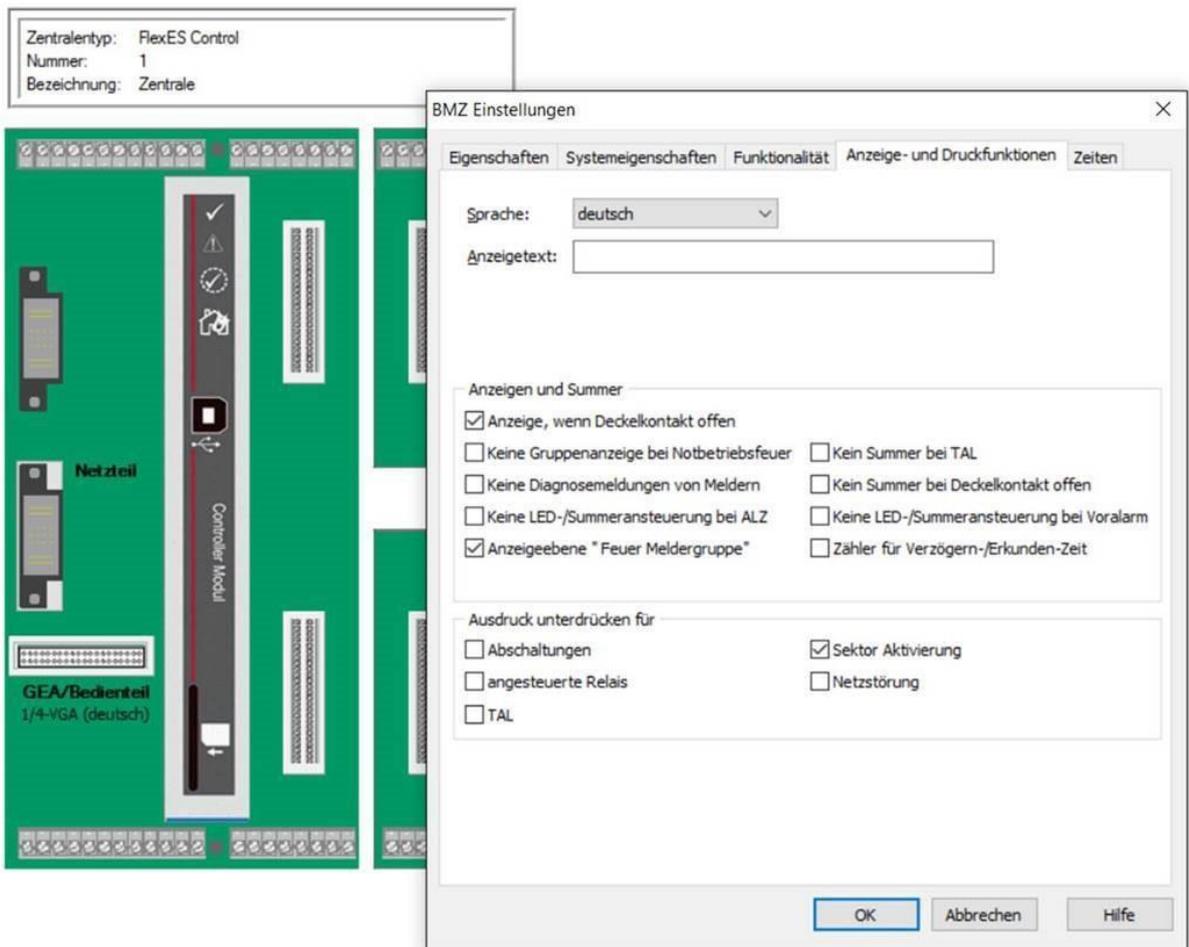
Après avoir transféré la programmation au panneau de commande, l'unité centrale redémarre automatiquement. Lorsque le panneau de commande est à nouveau complètement sous tension, il doit être complètement redémarré. Redémarrez en retirant les piles et en débranchant l'alimentation électrique. Ce n'est qu'à ce moment-là que le paramètre de l'imprimante est actif. Le redémarrage de l'unité centrale n'est pas suffisant.

Si vous avez des problèmes avec l'interface FlexEs, il peut être utile de donner directement une initialisation à l'interface. Cela permet de régler le panneau de commande directement après la première connexion du boîtier.



(Veuillez faire attention à l'espace entre le 20 et le 08. Le BMZ devrait en fait faire l'initialisation lui-même, parfois cela prend un certain temps).

Pour réduire le nombre de messages au Esser FX, veuillez définir les paramètres suivants au FACP :



Exportation des fichiers :

Voir le [tutoriel vidéo dans la](#) zone de téléchargement de la page d'accueil de 7systems.