



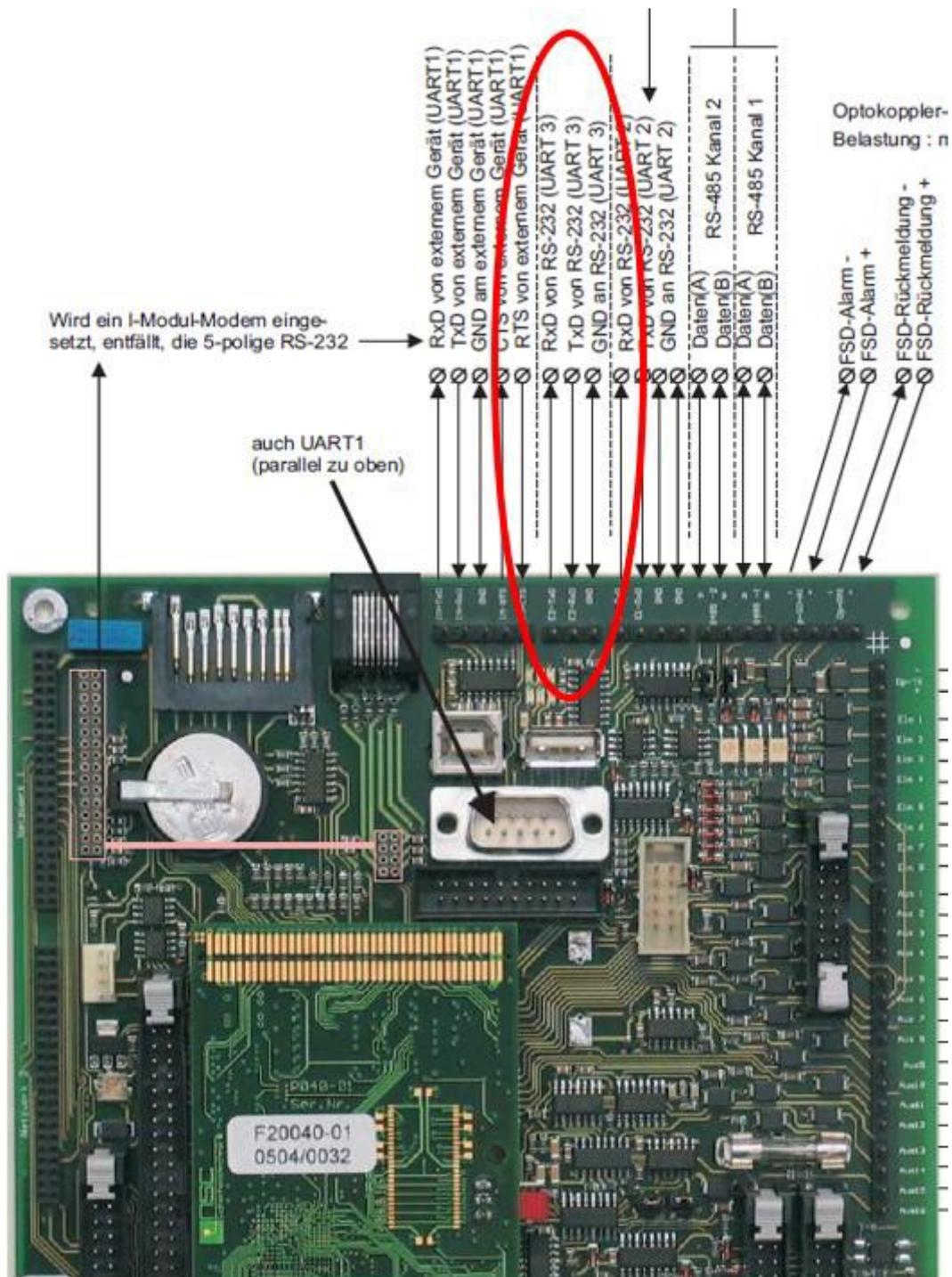
7systems

Documentation Boîte de maintenance avec NSC



Version 2.0 Statut 14.06.2021

Connexion à la solution F1



Connexion du boîtier de maintenance via les broches de l'UART3. GND est le câble gris de la boîte de maintenance. L'alimentation du boîtier de maintenance peut se faire par une connexion libre directement sur l'unité d'alimentation (24V).

Attention : A l'interface, RX et TX peuvent potentiellement être échangés. La broche TX a 9V à la masse, mais cela n'indique pas que l'interface est active. Si cela ne fonctionne pas, réglez l'interface sur FAT, éteignez-la et réactivez l'imprimante.

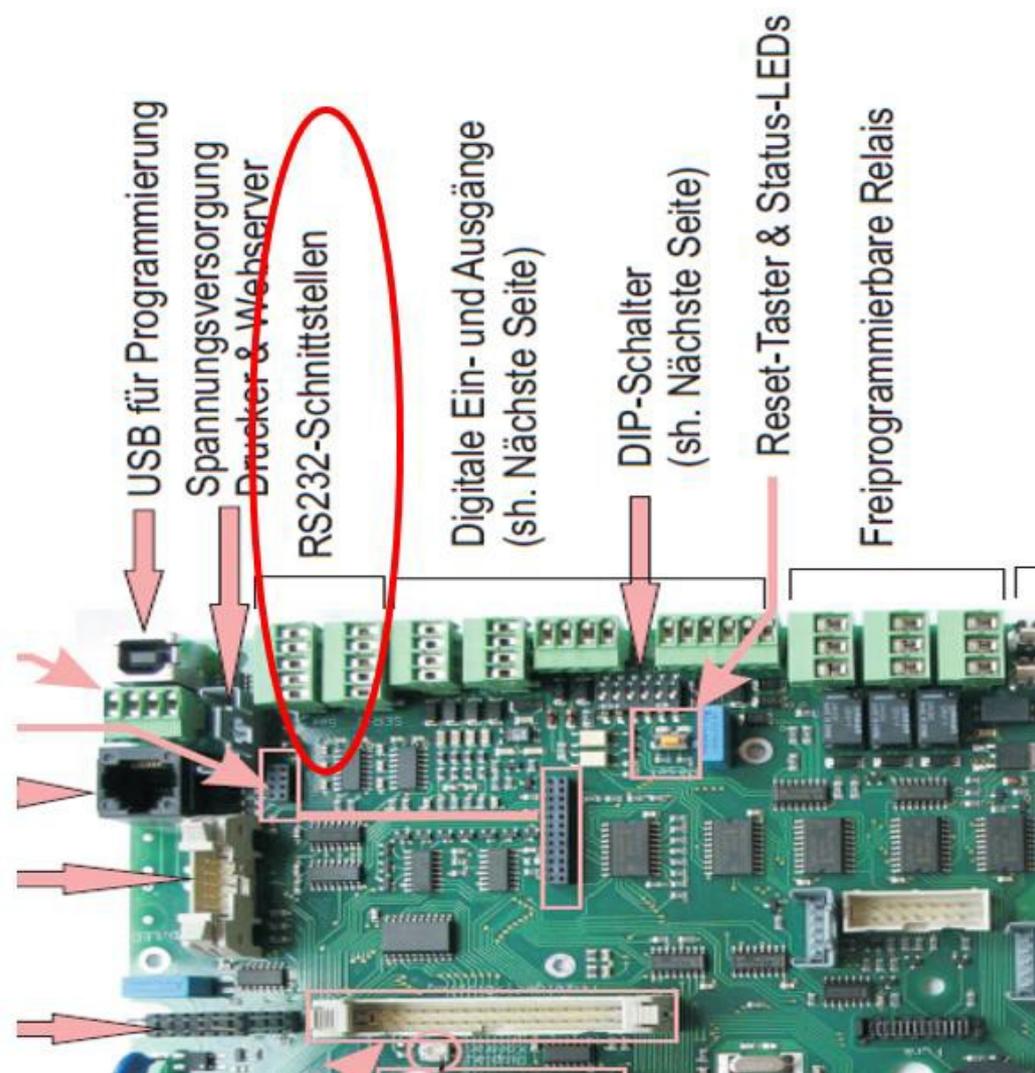
Si vous rencontrez des problèmes avec une interface NSC, les causes peuvent être les suivantes :

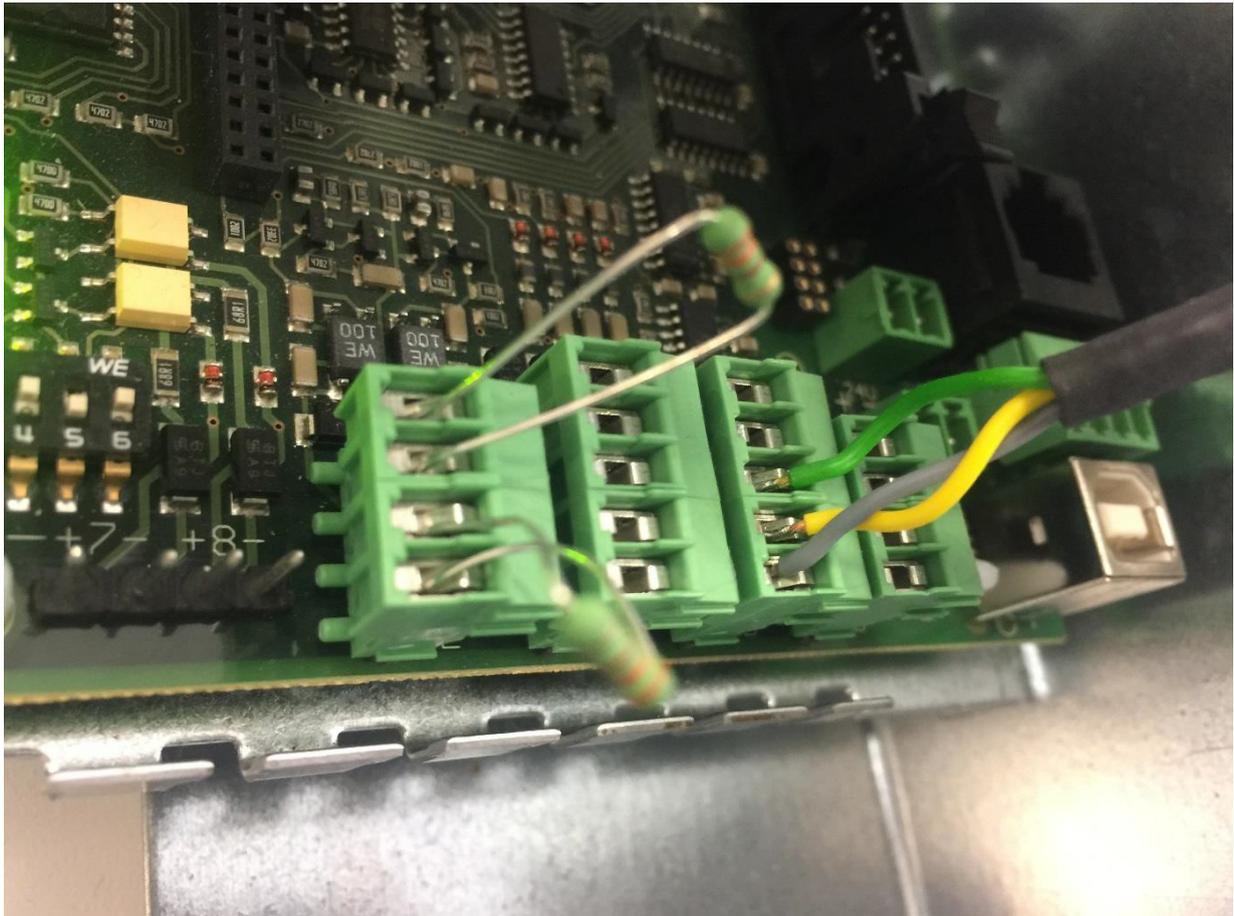
- a) Des restrictions peuvent avoir été imposées sur ce qui est imprimé.
- b) Différents caractères de contrôle peuvent être envoyés lors de l'impression ; la connexion ne fonctionne que si les paramètres d'usine sont utilisés.

Si vous rencontrez toujours des problèmes avec l'interface NSC, veuillez procéder comme suit. Mettez les trois interfaces sur imprimante et éteignez-les. Appuyez ensuite sur la touche de programmation pour écrire dans la mémoire permanente. Ensuite, réinitialisez le système et activez l'imprimante. Effectuez ensuite une autre réinitialisation et vérifiez qu'aucun filtre n'est défini sur l'imprimante.

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.

Connexion à la solution F2





(Couleurs de connexion de bas en haut : gris, jaune, vert)

N'importe quel port UART peut être utilisé sur les deux Solution F1 + F2. Cependant, il est recommandé d'utiliser les mêmes connexions pour toutes les unités de contrôle et donc de préférer UART3 pour la solution F1 et UART2 pour la solution F2.

Programmation via l'outil de configuration du NSC BMA

Le paramètre suivant doit être défini pour l'interface correspondante :

The screenshot shows the 'UART' configuration window. At the top, there are tabs for 'UART', 'Modbus', 'ESPA4.4.4', and 'Webserver/Modem'. On the left, a list shows 'UART 1', 'UART 2', and 'UART 3', with 'UART 3' selected. The main area is divided into two columns. The left column, titled 'Protokoll', contains radio buttons for: 'nicht benutzt', 'Drucker' (selected), 'FAT', 'PC', 'ESPA 4.4.4', 'Modbus SCU800', 'LED Tableau', 'Modbus OPC', and 'Modbus PLC'. The right column, titled 'Baudrate', contains radio buttons for: '1200', '2400', '4800', '9600', '19200', '38400', '57600' (selected), and '115200'.

NOTE : Il existe une nouvelle version du logiciel NSC, dont l'interface ressemble à ceci :

The screenshot shows the updated 'UART' configuration window. It features three columns of settings. The first column, 'Protokoll', has radio buttons for: 'nicht benutzt', 'Drucker' (selected), 'FAT', 'PC', 'ESPA 4.4.4', 'Modbus SCU800', 'LED Tableau', 'Modbus OPC', 'Modbus PLC', and 'MVB-Bus'. The second column, 'Baudrate', has radio buttons for: '1200', '2400', '4800', '9600', '19200', '38400', '57600' (selected), and '115200'. The third column contains three sub-sections: 'Parität' with radio buttons for 'Keine' (selected), 'ungerade', and 'gerade'; 'Stopbits' with radio buttons for '1' (selected) and '2'; and 'Datenbits' with radio buttons for '8' (selected) and '7'. At the bottom right, there is a 'Handshake' section with radio buttons for 'Kein' (selected) and 'RTS/CTS'.

La programmation peut également être modifiée directement sur le panneau de commande, sans logiciel, dans le menu de l'installateur.

Connexion directe surveillée

A partir de maintenant, nous supportons également la connexion directe surveillée au moyen de l'interface "NSC FAT". Il s'agit d'une interface RS232. Cette connexion nécessite le réglage "FAT" et 9600 bauds sur le système NSC. En outre, l'adresse doit être définie dans la boîte, puis "Tableau Einlesen" doit être activé dans le système.

Veillez ne pas utiliser l'adresse du FAT déjà existant.

Fichiers pour le nuage BMA

Aucune exportation de fichiers à partir du logiciel n'est nécessaire. Le fichier de programmation NSC peut être lu directement.

Lecture de pièces jointes NSC liées sans compensation

Pour créer une installation NSC liée sans compensation dans le BMAcloud, veuillez procéder comme suit :

- Ouvrez tous les programmes avec un éditeur de texte (par exemple Notepad++).
- Copiez les programmes individuels dans un seul fichier et enregistrez le fichier avec l'extension .NSC (assurez-vous que le système d'exploitation n'ajoute pas automatiquement un fichier .txt).
- Téléchargez maintenant le fichier que vous venez de créer dans le BMAcloud et cliquez sur Lire la programmation comme précédemment.

Lecture des pièces jointes de la NSC avec décalage

Pour créer une installation NSC liée avec compensation dans BMAcloud, veuillez télécharger tous les fichiers ensemble dans BMAcloud, puis appuyez sur le bouton vert "NSC-".

Lire en programmation", voir la capture d'écran :

BMAcloud

Dateiverwaltung
Für die Anlagenprogrammierung, LK und allg. Dokumente zur Anlage

86 Melder Importiert

72 Steuergruppen Importiert

Ordner

- Programmierung 2
- Läufkarten 0
- Fotos 0
- Sonstiges 0

Dateien

10 pro Seite

Suche:

| Typ | Name | Datum | Ersteller | Aktion |
|-----|-------------------------------------|---------------------|----------------------|--------|
| | Behördenzentrum Haus 5 14.03.16.NSC | 25.04.2017 10:38:24 | Pablo Montero-Gimeno | |
| | Behördenzentrum Haus 6 14.03.16.NSC | 25.04.2017 10:38:26 | Pablo Montero-Gimeno | |

Zeige 1 bis 2 von 2 Einträgen

Vorheriger 1 Nächster

NSC-Programmierung einlesen

Note : Si vous rencontrez des problèmes lors du téléchargement de plusieurs fichiers et que des fichiers individuels sont marqués d'une croix rouge, veuillez les télécharger à nouveau.