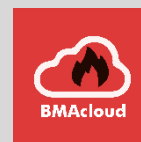




Documentation



Boîte d'entretien - Bosch

Version 2.0

Statut 14.06.2021

7systems GmbH • Schwalbenweg 22 • 51789 Lindlar
02266 44 000 14 • info@7systems.de • 7systems.de

Type de centrale : Bosch

Connexion au centre de contrôle :

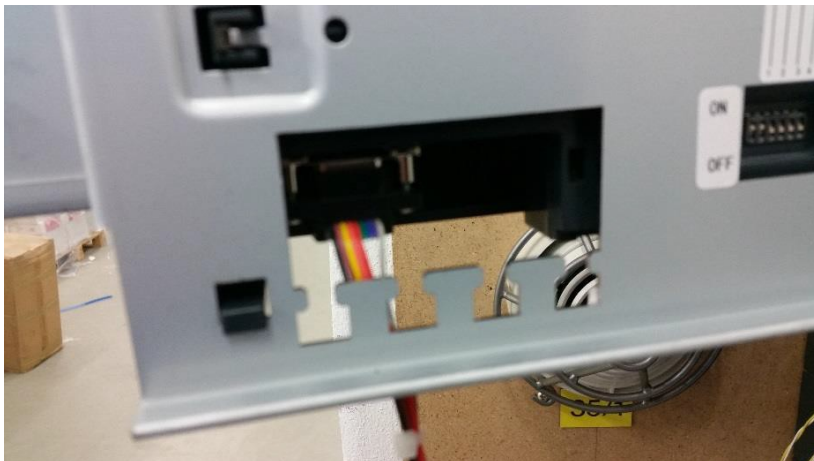
Le boîtier peut être connecté directement au module IOS 0020 A du panneau de contrôle. Pour ce faire, connectez les différents fils du connecteur de données du boîtier de maintenance au module comme indiqué sur l'image suivante.



L'interface peut être commuté entre le FAT et l'imprimante, pour la boîte de maintenance l'imprimante de réglage est nécessaire.

Le boîtier peut être alimenté soit par une connexion 24 V sur le panneau de commande, soit par une unité d'alimentation externe.

Il est également possible de faire fonctionner le boîtier directement sur la connexion de l'imprimante de l'unité de contrôle au moyen d'un adaptateur SUB-D. Il est situé sur le dessous de la porte. Pour cela, un câble RS 232 m-m est nécessaire. Au niveau du connecteur du boîtier vert, il faut échanger le RX et le TX (le câble vert et le câble jaune). Vous pouvez également utiliser notre nouvel adaptateur Uni5V+, où vous pouvez régler RX et TX au moyen d'un interrupteur.

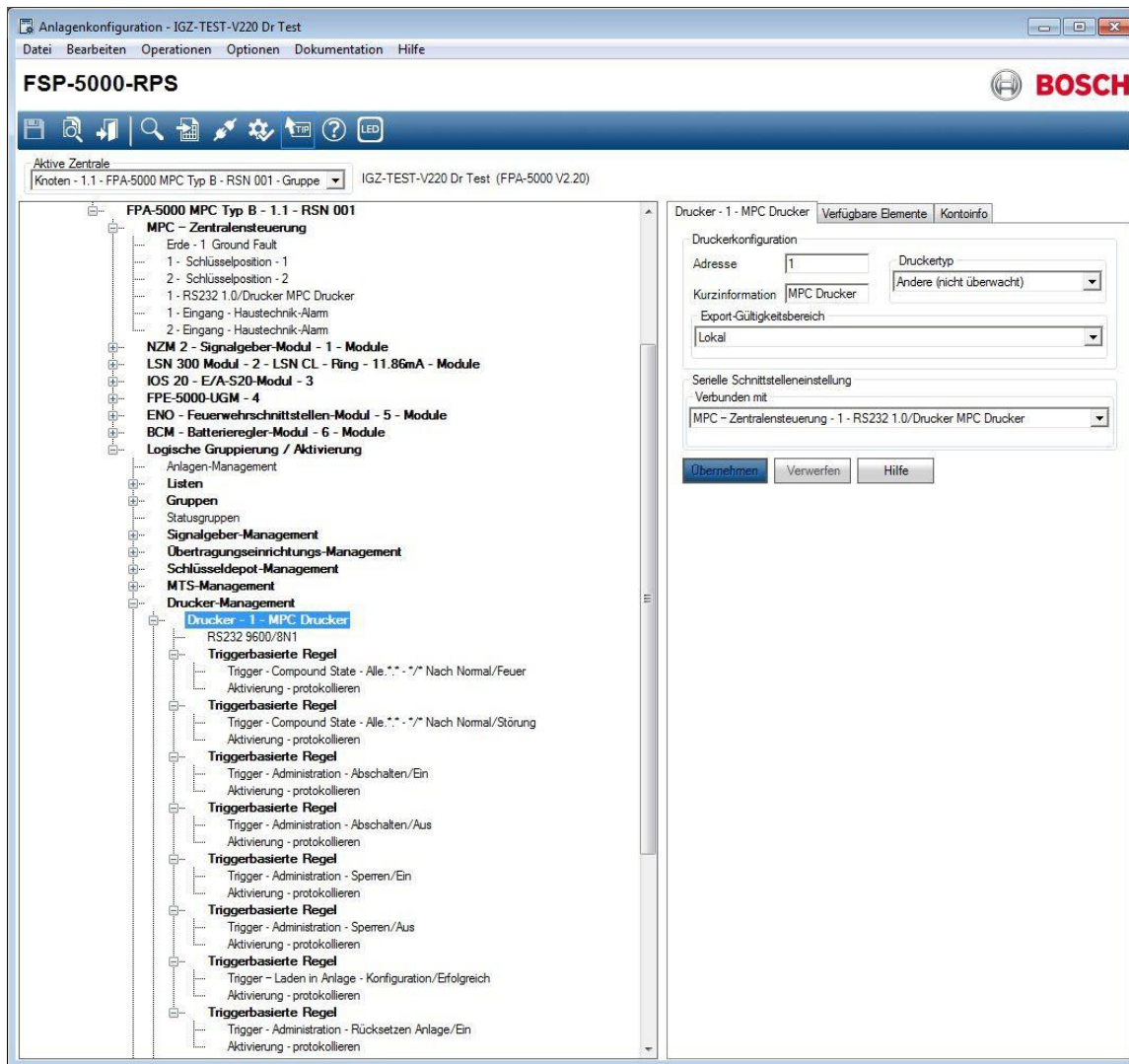


Le boîtier peut être alimenté soit par une connexion 24 V sur le panneau de commande, soit par une unité d'alimentation externe.

Dans ce cas, le panneau de contrôle doit être configuré comme indiqué dans la capture d'écran suivante.

AVIS :

Dans la configuration par défaut, l'interface de l'imprimante n'émet que des alarmes et des défauts, veuillez la configurer en conséquence.



Boîte d'entretien :

La version de la boîte doit être au moins V1.56. L'affichage de la boîte doit indiquer "Bosch". En outre, la commutation automatique de protocole doit être activée dans la boîte avec le paramètre suivant :

Schnittstelle	
Zentralenprotokoll:	Esser IQ8/NSC ▼ ☒ Typ durch BMAcloud-Anlagentyp automatisch einstellen
App-Version:	Version 4 und höher ▼
OK	

Veuillez vous assurer que la version de l'application est réglée sur "V4 et plus", sinon certaines fonctions du BMAcloud ne fonctionneront pas.

Exporter les fichiers :

La première chose à clarifier est de savoir si la gestion du SCM est déjà en place.

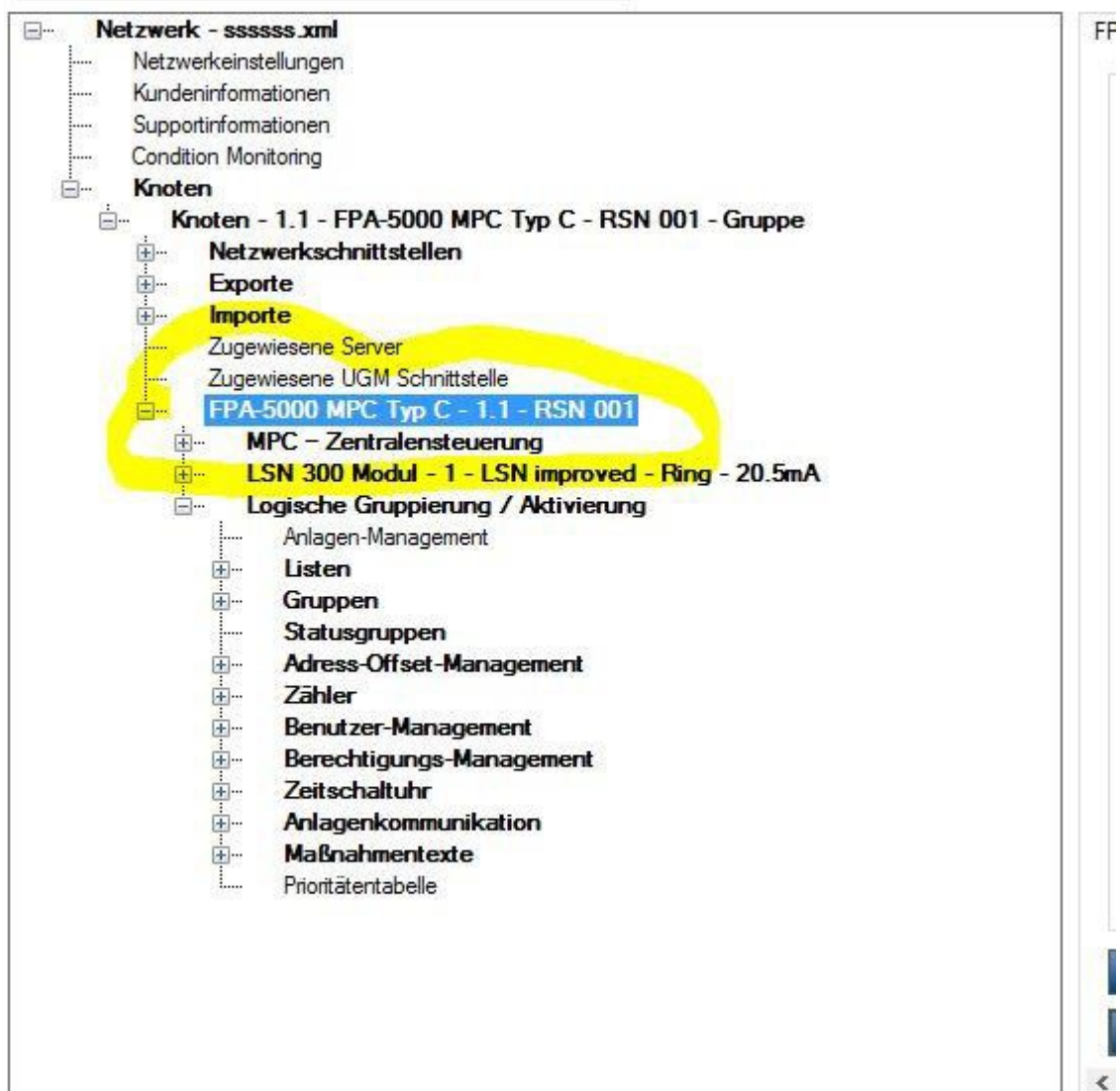
The screenshot displays the Bosch FSP-5000-RPS software interface. The left sidebar shows a tree structure with the following items: Netzwerk - sssss.xml, Netzwerkeinstellungen, Kundeninformationen, Supportinformationen, Condition Monitoring, Knoten, Knoten - 1.1 - FPA-5000 MPC Typ C - RSN 001 - Gruppe, Netzwerkschnittstellen, Exporte, Importe, Zugewiesene Server, Zugewiesene UGM Schnittstelle, FPA-5000 MPC Typ C - 1.1 - RSN 001, MPC - Zentralensteuerung, LSN 300 Modul - 1 - LSN improved - Ring - 20.5mA, Logische Gruppierung / Aktivierung, Anlagen-Management, Listen, Gruppen, Statusgruppen, Adress-Offset-Management, Zähler, Benutzer-Management, Berechtigungs-Management, Zeitschaltuhr, Anlagenkommunikation, Maßnahmenliste, and Portaltabelle. The main area is titled 'FPA-5000 MPC Typ C - 1.1 - RSN 001' and contains several configuration fields: Kurzinformation, Eingesetzte Adresskarte(n) (64, 0, 0, 0 = 64), Land (Deutschland), Sprache (Deutsch), Zeitzone GMT (+01:00), Zeitanzeige 24 Stunden (checked), Anzeigeeinstellungen (Logische Adresse selected), Rücksetz-Modus (Anlage rücksetze), and Überwachungszeit (300 s). The right sidebar includes fields for Ruhebildschirm, Zeile 2, Zeile 3, Zeile 4, Anmerkung, Alarmerkundung (Zusätzliche Störung führt zu Externalarm), Quittierungszeiten (max. Zeit zum Quittieren 30 s), and Rücksetzen aktivieren nach 10 s.

Si une MTS est déjà présente, continuez avec "Avec MTS".

Sans MTS

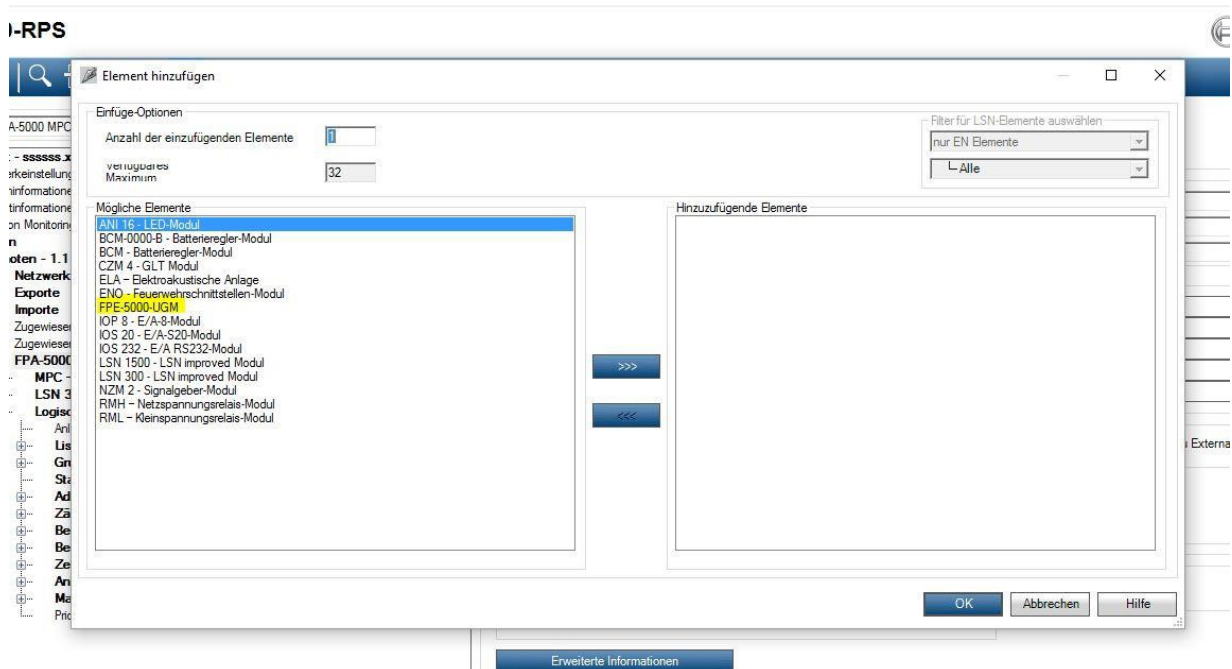
Insérez MTS :

1. Clic droit sur FPA-xxxx MPC



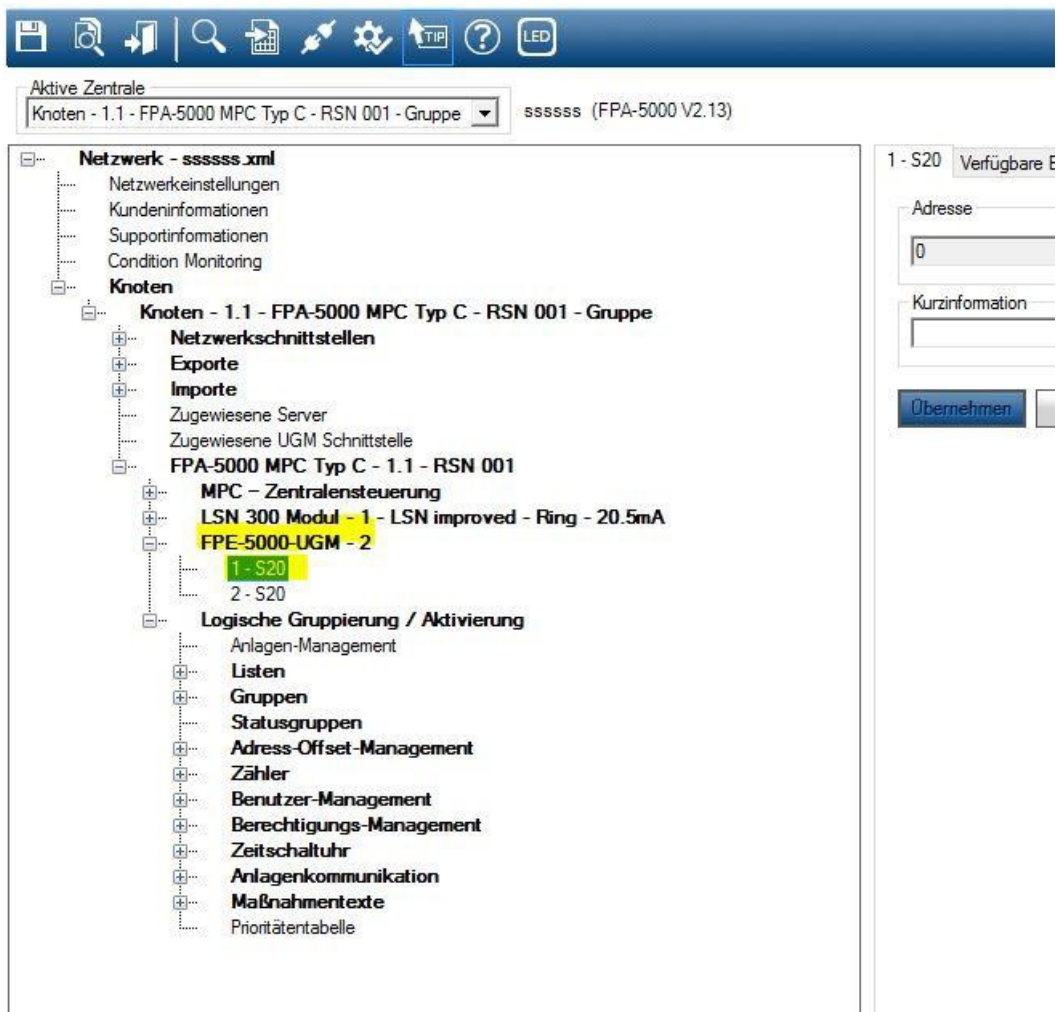
2. " Cliquez sur " Ajouter un élément

3. Insérer un module "FPE-5000-UGM".



4. Réglez l'interface S20 sur UGM ou FAT.

FSP-5000-RPS



Maintenant la direction de MTS !

FSP-5000-RPS

The screenshot shows the 'Aktive Zentrale' window of the FSP-5000-RPS software. The left pane displays a tree structure under 'Netzwerk - ssssss.xml'. The 'Knoten' section is expanded, showing 'Knoten - 1.1 - FPA-5000 MPC Typ C - RSN 001 - Gruppe'. Under 'Logische Gruppierung / Aktivierung', 'MTS-Management' is highlighted. The right pane shows the configuration for '1 - S20 9999.0 / MTS(FAT)'. The 'Adresse' field is set to '9999' and 'Verbunden mit' is set to 'MTS (FAT)'. The 'Übernehmen' button is highlighted.

5. Le pseudo module peut être supprimé à nouveau, la gestion du MTS reste.

Avec MTS :

1. Sous Gestion MTS, cliquez sur Gestion des adresses

The screenshot shows the 'Anlagenkonfiguration - CAT_Geb21sell' window of the FSP-5000-RPS software. The left pane displays a tree structure under 'Netzwerk - CAT_Geb21sell.xml'. The 'Knoten' section is expanded, showing 'Knoten - 1.1 - FPA-1200 MPC Typ C - RSN 001 - Gruppe'. Under 'Logische Gruppierung / Aktivierung', 'MTS-Management' is highlighted. The right pane shows the 'MTS-Konfiguration' window. The 'Typ' is set to 'UGM', 'Adresse' is set to '6750', and 'Verbunden mit' is set to '4 - FPE-5000-UGM - 1 - S20 6750.0 / MTS(UGM) UGM Schnittstelle'. The 'Übernehmen' button is highlighted.

2. En cochant ou décochant les cases, vous pouvez déterminer quels messages sont transmis. devrait.

Übertragungstabelle

Übertragung aktivieren für:

☒ Zentrale	6750	☒ MTS-Schnittstelle	0
☒ Melder	0	☒ Ring	0
☒ Modul	6710	☒ Hilfsspannung	0
☒ Koppler	0	☒ Batterie	0
☒ Steuerelement	0	☒ Netzspannung	0
☐ Eingang		☒ Railspannung	0
☒ Übertragungseinrichtung	0	☒ Erde	0
☐ Löschanlage		☐ Speicherprüfung	
☒ Signalgeber	0	☐ CAN-Bus	
☐ Summer		☐ Netzwerk	
☐ HVAC		☐ Netzwerkknotten	
☐ Feststellanlage		☐ Netzwerkleitung	
☐ Schlüsseldepot		☐ Topologie	
☐ Status		☐ RSN-Einstellung	
☐ Wählgerät		☐ Sprachgestütztes Evakuierungs	
☐ Drucker			

Gehe zu Adress-Offsettabelle

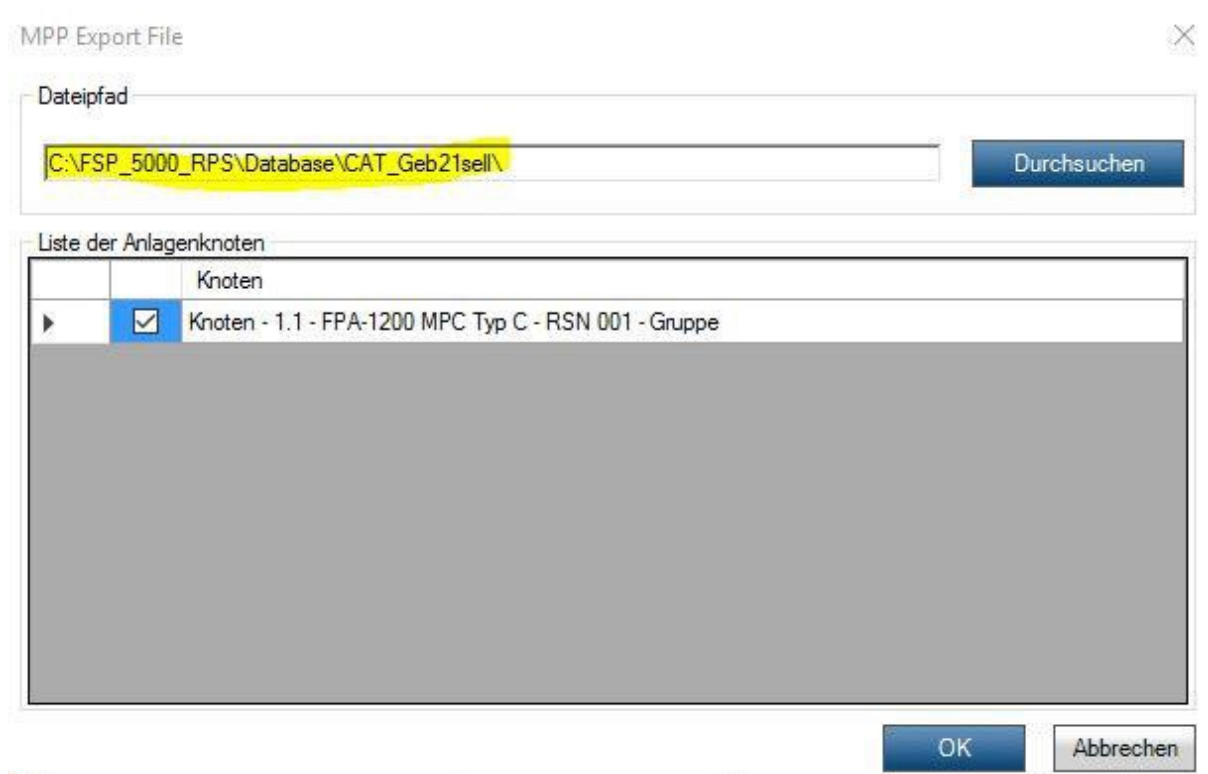
OK Abbrechen Hilfe

Informationen für BIS erstellen

Attention : Les changements affectent le transfert vers une UGM, vers le FAT ou similaire ! En cas de modification, ne pas sauvegarder les paramètres en quittant le programme !!

3. Cliquez sur Créer des informations pour BIS.

4. Le fichier est stocké dans la base de données !



Avis :

Si seule l'exportation en tant que fichier .mpp est possible dans le logiciel, vous pouvez également l'importer directement dans BMAcloud. Pour cela, il faut sélectionner "Bosch-Berlin" comme type de système.