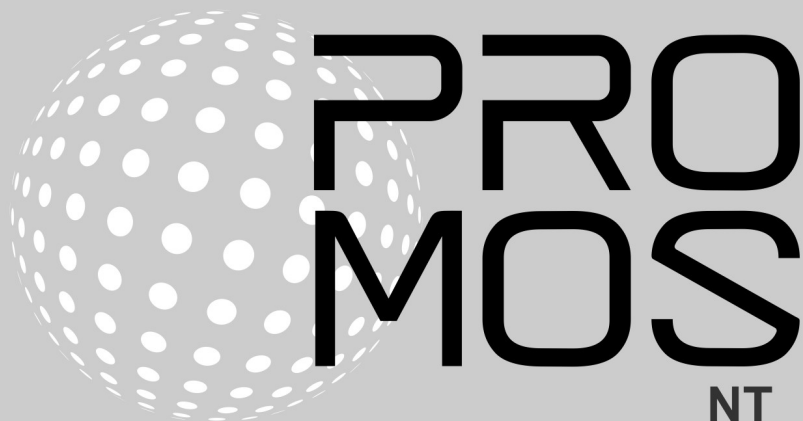


Update



# Contenu

1	Introduction	3
2	Nouvelle gestion des licences	3
3	Corrections	4
3.1	Version 2.22.110.9 .....	4
3.2	Version 2.22.110.10 .....	4
3.3	Version 2.22.110.11 .....	5
3.4	Version 2.22.110.12 .....	5
3.5	Version 2.22.110.13 .....	6
4	Quel est l'avenir de ProMoS ?	7
4.1	Pilote de communication .....	7
5	Soutien	8

## 1 Introduction

Les versions 2.22.110.9 à 2.22.110.13 contiennent principalement des corrections et des petites améliorations (Service Pack) ainsi qu'une nouvelle gestion des licences.

La mise à jour pour toutes les versions à partir de la 2.0 est gratuite.

## 2 Nouvelle gestion des licences

La gestion et le contrôle des licences ont été complètement transformés. Désormais, les licences sont gérées directement sur un serveur de licences auquel les clients ont également accès. Chaque client peut ainsi consulter ses licences à tout moment et les adapter lui-même si nécessaire.

Vous trouverez de plus amples informations, y compris des instructions, sur <https://www.promosnt.ch/de/services/lizenzanfrage>.

Il existe toujours deux versions de licences :

### **Dongle matériel**

Ici, peu de choses changent, si ce n'est que le fichier de licence peut être téléchargé directement depuis le serveur de licences. Celui-ci doit être renommé en `promos.json`. Les anciens fichiers `promos.key` existants doivent être renommés ou supprimés (pour les projets existants). Si la clé USB est retirée, le système fonctionne encore pendant 60 minutes au maximum.

### **Clé électronique du logiciel**

L'ancienne version n'est plus supportée (code C à F dans le fichier `promos2.ini`). Malheureusement, nous avons constaté par le passé que cette variante a été exploitée à plusieurs reprises, car il était relativement facile de faire fonctionner plusieurs instances en même temps.

Désormais, une connexion Internet est obligatoire. La licence est validée une fois par jour, mais continue de fonctionner si Internet n'est pas disponible. Pour le démarrage, Internet est toutefois obligatoire. Après 30 jours sans Internet, le programme est automatiquement arrêté.

Aucun port IP spécial n'est utilisé pour la validation (uniquement HTTPS).

En cas d'urgence, nous avons toujours la possibilité d'obtenir des licences temporaires (condition : Les téléphones doivent encore fonctionner pour que les codes puissent être communiqués).

A l'avenir, diverses améliorations seront encore apportées au serveur de licences. Entre autres, toutes les licences d'une entreprise seront regroupées (même si les utilisateurs sont différents).

### **IMPORTANT :**

Les licences existantes continuent à fonctionner normalement. La nouvelle gestion des licences ne s'applique qu'aux nouvelles licences et aux mises à jour, si d'autres modules doivent être utilisés.

## 3 Corrections

Ce chapitre présente des corrections et des améliorations individuelles.

### 3.1 Version 2.22.110.9

Version du 3 juin 2022

#### DMS

- Correction dans la fonction principale AKS
- Extension du protocole JSON/REST pour la copie de sous-arbres (VLO-Copy).

#### GE

- Un message d'erreur est désormais affiché lors de l'enregistrement d'images avec des initialisations de "saisie de valeurs" dont la variable DMS n'existe pas dans le DMS.
- Correction d'un crash rare dû à un dépassement de mémoire

#### pWA

- Comportement au démarrage optimisé

### 3.2 Version 2.22.110.10

Version du 16 juillet 2022

#### AlmMng

- Extension du format lors de la transmission des alarmes au portail EDL. Désormais, la sortie DMS adaptée avec `delimiter.cfg` est également traitée correctement. Il est ainsi possible d'utiliser des séparateurs spécifiques au client dans le portail EDL.

#### DMS

- Fonction directrice IDX : contrôle des paramètres adapté
- Fonction directrice DLY : correction si un paramètre erroné a été transmis.
- Affichage de la licence manquante seulement toutes les 2 minutes
- Extension du protocole JSON/REST à la fonction Update BMO
- Reconnaissance du dongle matériel optimisée

#### GE

- Erreur lors de l'affichage des boîtes de liens optimisée
- Correction du message d'erreur lors de l'enregistrement en cas de nom de DMS erroné (parenthèses vides [ ])

#### GE2XML

- Extension Messages d'erreur lors de la visibilité si le nom DMS n'existe pas
- Extension messages d'erreur lors du changement d'icône si le nom DMS n'existe pas

#### IECDriver

- Deux types de données supplémentaires ont été ajoutés (M\_IT\_NA\_1 / M\_IT\_TB\_1).

#### KNXDriver

- Nouveau statut pour les groupes qui ne répondent pas

**MalmMng**

- Remplacement de la librairie mail (support TLS 1.3)

**mDriver** (et ModbusDriver)

- Réduction de la cadence d'écriture des erreurs Modbus dans le DMS

**ProjectCfg**

- Correction de l'affichage de la licence

**pWA**

- Surveillance des sous-répertoires optimisée

**TwinCatADSDriver**

- Exploitation du type de données DMS en fonction de la taille des bits

**Configuration**

- Correction de la désinstallation

### 3.3 Version 2.22.110.11

Version du 19 juillet 2022

**DMS**

- La date d'expiration de la licence a été corrigée

### 3.4 Version 2.22.110.12

Version du 29 juillet 2022

**BACDriver**

- Suppression des demandes de lecture/écriture synchrones BACstac tant que le périphérique correspondant est hors ligne.
- Nouveau : comptage des erreurs de demande BACstac et des notifications COV et journalisation de leur résumé dans le fichier BacDriverStatistics.log

**DMS**

- Correction de l'interprétation de la licence MALM
- Correction de l'affichage des secondes négatives lors de l'arrêt du DMS après l'expiration de la licence.

**GE**

- Correction lors de la ré-initialisation "texte de N" lors de l'appel d'image héritée

**MalmCfg**

- Correction de l'affichage des licences

**Logger**

- Le suivi des licences a été éliminé

**LogicalDriver**

- Correction du réenregistrement des valeurs DMS.

**KNXDriver**

- Adaptation du jeu de caractères UTF8.

**ModbusDriver**

- Correction de l'indicateur CountFromOne

**ProjectCfg**

- Correction de l'affichage des licences

**pWA**

- Correction du zoom lors de la multi-sélection (si facteur de zoom < 100%)

### 3.5 Version 2.22.110.13

Version du 10 août 2022

**BACDriver**

- Génération d'erreurs si un nombre d'événements est dépassé (dans les statistiques)

**DMS**

- Suppression de l'affichage de l'adresse dans la licence

**GE**

- Contrôle des layers lors de l'enregistrement des images. Message d'erreur en cas de mauvaise utilisation des layers.

**PET**

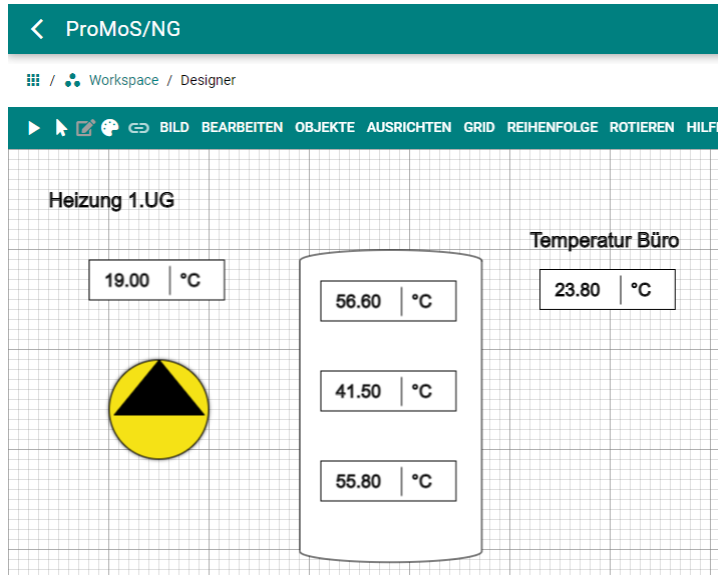
- Correction d'une erreur concernant les caractères UNICODE dans le nom du DMS.

**ProjectCfg**

- Suppression de l'affichage de l'adresse dans la licence

## 4 Quel est l'avenir de ProMoS ?

Nous avons commencé à mettre en œuvre le nouvel éditeur graphique dans ProMoS NG (désormais appelé "Designer").



Toutes les températures et la pompe sont déjà animées. Les images peuvent être enregistrées et chargées. L'image de démarrage peut être définie. Le format de l'image est désormais JSON et peut être édité à la main comme l'ancien format (certainement pas recommandé - la recherche et le remplacement dans les fichiers texte fonctionnent comme auparavant).

Les fonctions "Alignement", "Ordre" et "Rotation" sont également implémentées.

Les fonctions "Supprimer", "Annuler", "Répéter", "Copier", "Coller", "Grouper" et "Dégrouper" sont également mises en œuvre.

Les objets de dessin suivants sont mis en œuvre :

- VLET (successeur de BMO)
- Texte
- Ligne
- Rectangle
- Rectangle arrondi
- Ellipse
- Cercle (nouveau)
- Triangle (nouveau)

Actuellement, nous travaillons sur la configuration des différentes initialisations.

### 4.1 Pilote de communication

Les pilotes suivants ont été portés et peuvent être utilisés sans interface graphique (en tant qu'application de console Windows ou service Windows ou sur la base de Linux) :

- IEC60870\_5\_104DriverConsole
- KNXDriverConsole
- MailDriverConsole
- MBusDriverConsole
- ModbusDriverConsole

- myStromDriverConsole
- PCDDriverConsole
- pFTPConsole
- PhilipsHueDriverConsole
- SNMPDriverConsole
- SyncDMSConsole
- TwinCatADSDriverConsole

Les paramètres du programme permettent d'indiquer divers réglages directement au démarrage. Il est ainsi possible d'exécuter simultanément plusieurs instances des pilotes sur le même ordinateur (physique ou virtuel).

## 5 Soutien

Le support pour ProMoS NT et Visi.Plus peut être demandé via les canaux suivants :

**Suisse, Luxembourg, Belgique, France, Italie :**

Email : [support@mst.ch](mailto:support@mst.ch)

Téléphone : +41 31 810 15 10

**Allemagne, Pays-Bas, Autriche, Scandinavie**

Email : [support@mst-solutions.de](mailto:support@mst-solutions.de)

Téléphone : +49 40 999 99 4210

Le support > 15 minutes est facturé (clarifications spécifiques au projet, formations par téléphone, etc.) s'il ne s'agit pas d'erreurs ProMoS ou de propositions d'amélioration. Il est également possible d'acheter des paquets de support.

Veuillez demander la liste des prix via [info@mst.ch](mailto:info@mst.ch) ou [info@mst-solutions.de](mailto:info@mst-solutions.de).

Vous trouverez les dernières informations et l'inscription à la newsletter sur [www.promosnt.ch](http://www.promosnt.ch) ou [promosnt.com](http://promosnt.com) (en anglais).