Mode d'emploi du logiciel

ELS AccessManager V7

Mise en service et programmation

Hors ligne/En ligne

V1.0 Mai 2018

Sommaire

Informations générales 3
Démarrage du logiciel ELS. 3
Mise en service hors ligne 4
Créer un appareil ELS AccessManager V7 dans la version hors connexion du logiciel ELS..... 4
Programmer ELS AccessManager V7 dans la version hors connexion du logiciel..... 8
Créer un ELS AccessManager V7 en tant qu'appareil hors connexion dans la version en ligne du logiciel ELS 13
Programmer ELS AccessManager V7 dans la version en ligne du logiciel ELS 16
Mise en route en ligne..... 21
Configurer ELS AccessManager V7 pour un fonctionnement en ligne,si aucun serveur DHCP n'est disponible sur le réseau. (Configuration par le biais de la clé USB RF) 21
Configurer ELS AccessManager V7 pour un fonctionnement en ligne,si un serveur DHCP est disponible sur le réseau..... 27

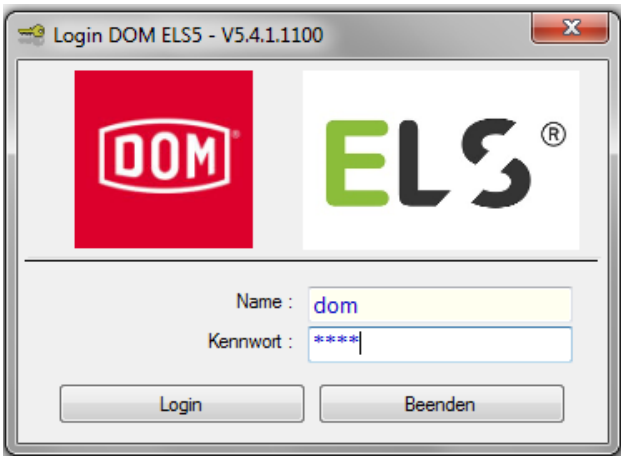
Informations générales

La présente notice décrit différents scénarios de mise en route avec les appareils ELS AccessManager V7.
Cette notice a été élaborée en partant du principe que la carte maîtresse et la carte RF en ligne ont déjà été enregistrées dans le logiciel ELS.

Démarrage du logiciel ELS.



Indiquez votre nom et votre identifiant et cliquez sur [Ouverture de session].
Remarque : La toute première identification doit être effectuée en utilisant le nom „**dom**“ et l'identifiant „**4711**“.
(Veuillez, après le tout premier démarrage, créer un nouvel utilisateur ou bien modifiez le mot de passe de l'utilisateur DOM)



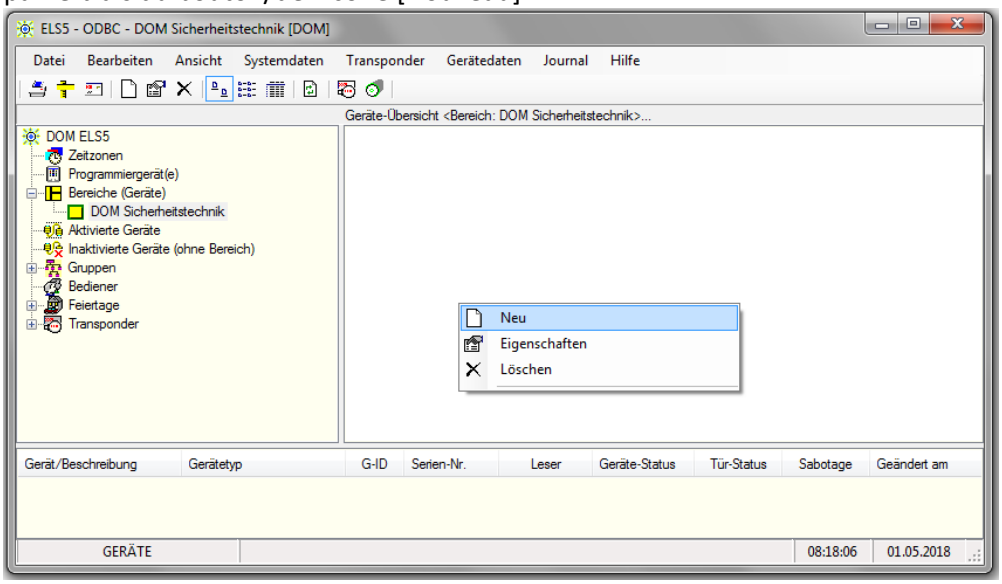
Remarque : À partir de la version V5.4 du logiciel ELS, il est recommandé d'installer la carte maîtresse de l'installation dans le logiciel ELS pour la gestion du logiciel ELS pro type 48.
Lors de l'installation de la carte maîtresse, les données d'authentification du logiciel ELS y seront enregistrées.

Mise en service hors ligne

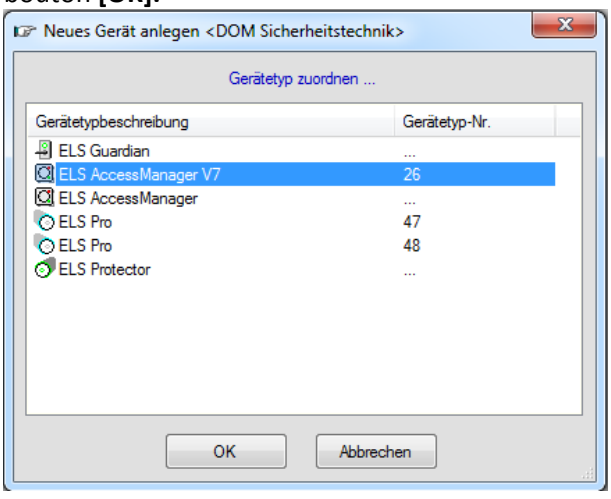
Créer un appareil ELS AccessManager V7 dans la version hors connexion du logiciel ELS

Créez un nouveau secteur ou bien sélectionnez-en un qui existe déjà.

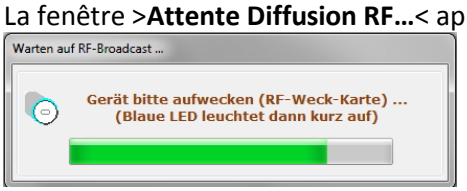
Cliquez avec le bouton droit de la souris dans la fenêtre >Vue d'ensemble des appareils <Zone :...< et sélectionnez [Nouveau].
Vous avez également la possibilité de lancer la procédure par le biais du menu Modifier/Nouveau ou par le biais du bouton/de l'icône [Nouveau].



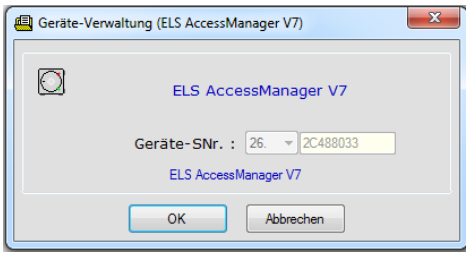
Sélectionner la version ELS Pro correspondant au type de machine n° 48 et validez en cliquant sur le bouton **[OK].**



La fenêtre >**Attente Diffusion RF...**< apparaît à l'écran.

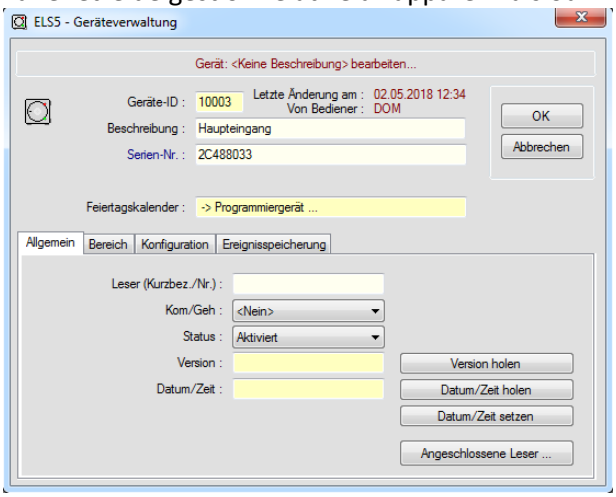


Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes).
Après présentation de la carte de réactivation RF, l'appareil va être détecté et s'afficher dans la fenêtre suivante avec les données enregistrées.



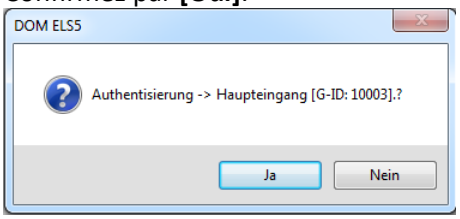
Validez l'enregistrement de l'appareil détecté par le logiciel ELS en confirmant avec **[OK]**.

La fenêtre de gestion relative à l'appareil va s'ouvrir.



Entrez un **descriptif** de l'appareil et placez son statut sur >**Activé**<.
Enregistrez les modifications en cliquant sur **[OK]**.

Une fenêtre de notification demandant si l'appareil doit être authentifié va ensuite s'afficher.
Confirmez par **[Oui]**.

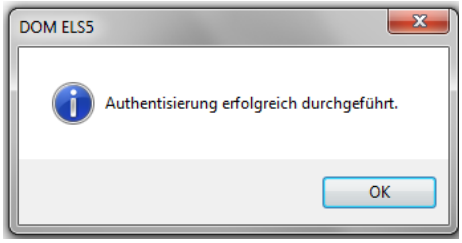


La fenêtre >**Attente Diffusion RF...**< apparaît à l'écran.



Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes).
L'authentification va être effectuée d'elle-même.

Si ceci est effectué avec succès, le message suivant va s'afficher.



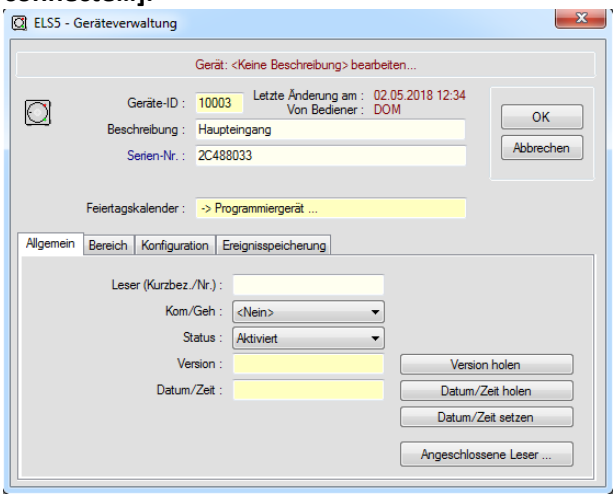
Cliquez sur **[OK]**.

L'appareil a été créé avec succès et a été authentifié par le logiciel ELS.

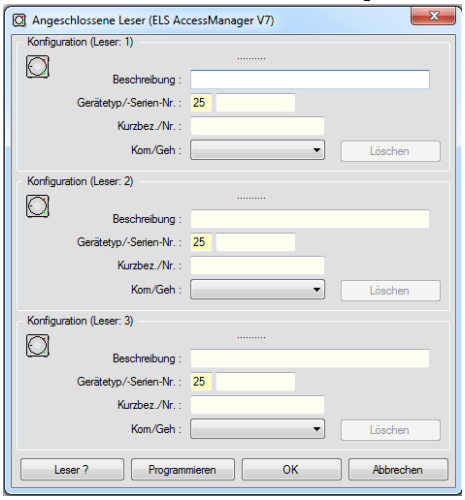
Remarque : En créant un ELS AccessManager V7 HiSec, la configuration autonome du lecteur passif ELS V7 connecté sera effectuée après l'authentification.

Création d'un lecteur passif ELS V7 (version hors connexion)

Ouvrez la fenêtre de gestion des appareils relative à l'appareil et cliquez sur le bouton **[Lecteur connecté…].**



La fenêtre >**Lecteur connecté [ELS AccessManager V7)** < va s'afficher



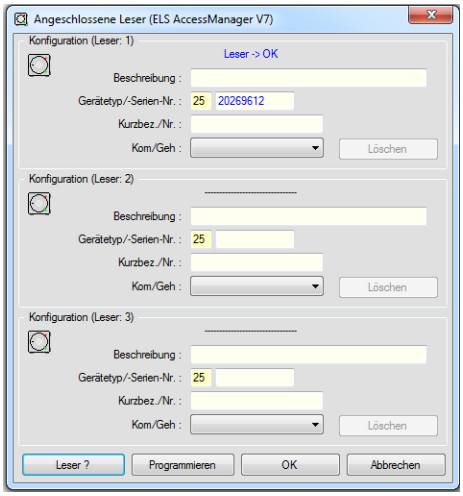
Cliquez maintenant sur le bouton **[Lecteur ?]**.

La fenêtre >**Attente Diffusion RF…**< apparaît à l'écran.
(ceci n'est pas le cas si l'appareil est déjà détecté en tant qu'appareil actif).



Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes).

Le lecteur passif ELS configuré est en cours d'enregistrement. (si plusieurs lecteurs passifs V7 ont été configurés, ceux-ci seront alors affichés.)



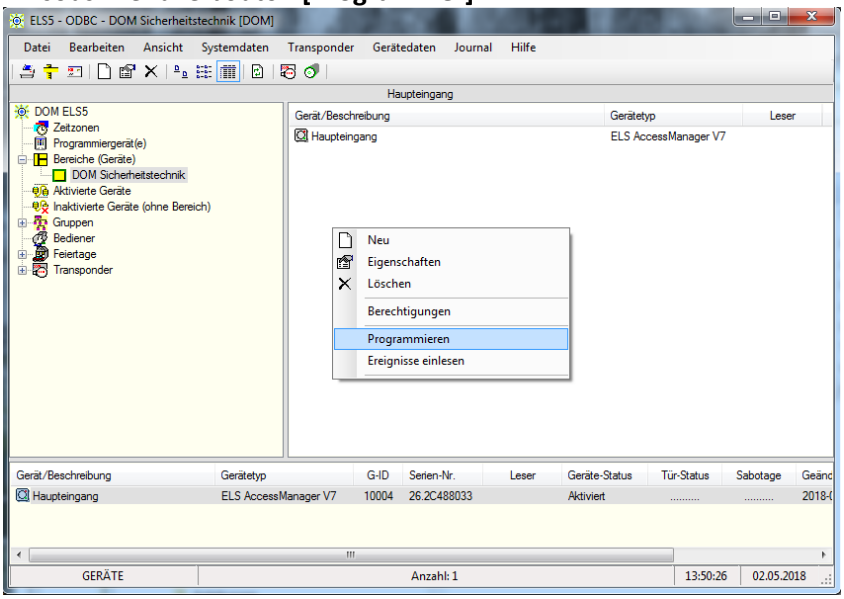
Entrez un **descriptif** pour l'appareil.
Enregistrez les modifications en cliquant sur **[OK]**.
Fermez ensuite la fenêtre en cliquant sur **[OK]**

Programmer ELS AccessManager V7 dans la version hors connexion du logiciel

Après l'attribution des droits d'accès, le réglage des fuseaux horaires, jours fériés, vacances ou paramètres de l'appareil, les données doivent être programmées dans l'appareil.

À cet effet, différentes méthodes peuvent être utilisées.

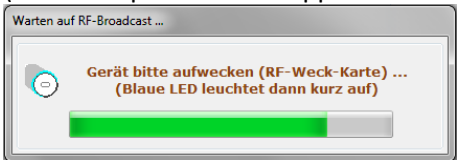
a) Sélection manuelle de l'appareil dans les zones.
Cliquez d'abord sur l'appareil avec le bouton droit de la souris puis sélectionnez ensuite dans le sous-menu le bouton **[Programmer]**.



Dans la fenêtre >**Programmer Appareil(s)…**<, confirmez avec le bouton **[OK].**

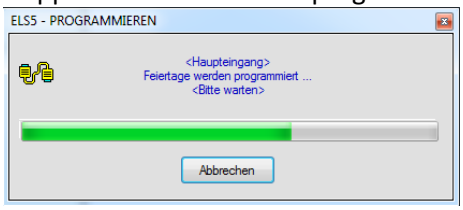


La fenêtre ‚Attente Transmission RF…' apparaît à l'écran
(ceci n'est pas le cas si l'appareil est déjà détecté en tant qu'appareil actif).



Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes).

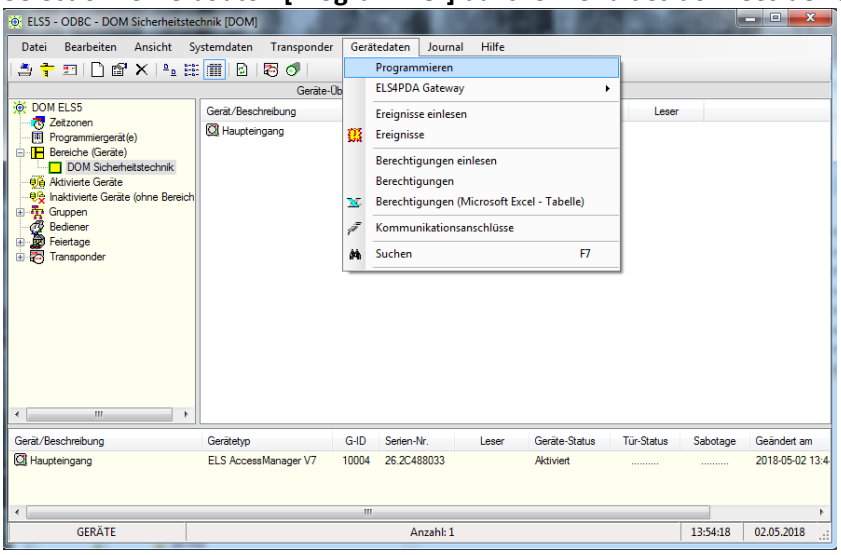
L'appareil va ensuite être programmé.



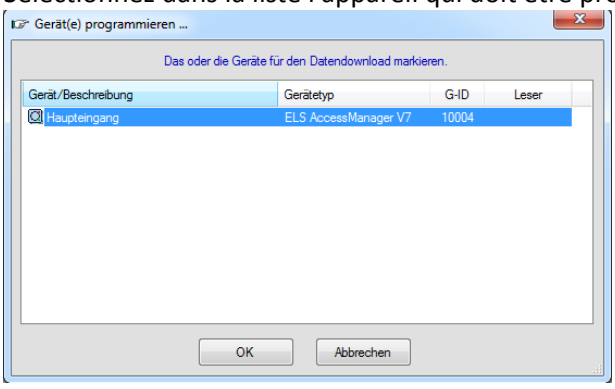
La mise en service et la programmation ont été effectuées.

b) Sélection manuelle de l'appareil dans la liste des appareils dans le menu Données de l'appareil/Programmer.

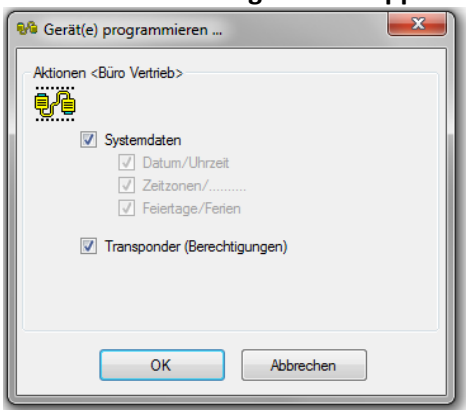
Sélectionnez le bouton **[Programmer]** dans le menu des données de l'appareil



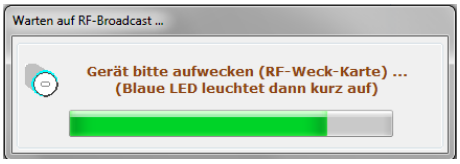
Sélectionnez dans la liste l'appareil qui doit être programmé.



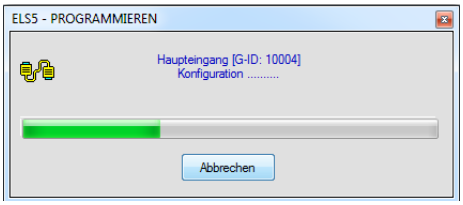
Dans la fenêtre >**Programmer Appareil(s)…**<, confirmez avec le bouton **[OK].**



La fenêtre >**Attente Diffusion RF…**< apparaît à l'écran.
(ceci n'est pas le cas si l'appareil est déjà détecté en tant qu'appareil actif).



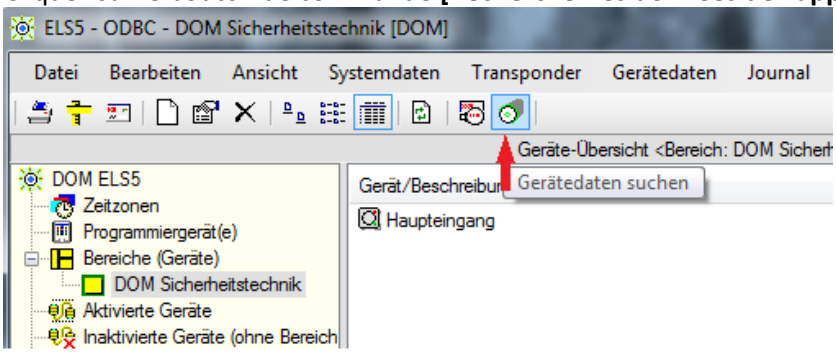
Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes).



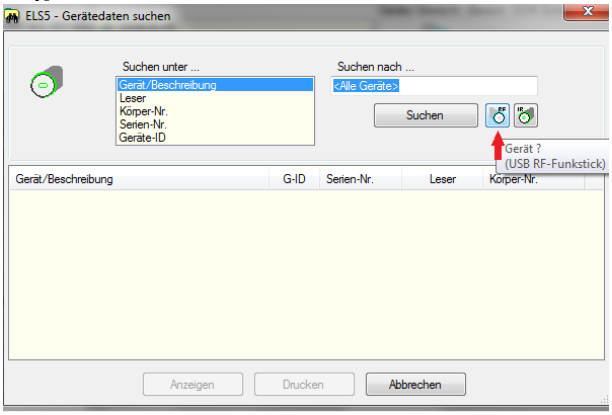
L'appareil va ensuite être programmé.

c) Sélectionnez l'appareil par le biais de la fonction Rechercher les données de l'appareil.

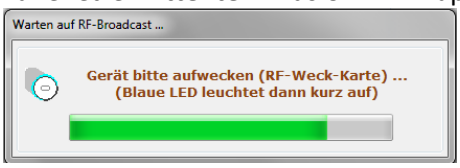
Cliquez sur le bouton de commande **[Rechercher les données de l'appareil]**.



Dans la fenêtre >**Rechercher les données de l'appareil**<, cliquer sur le bouton [**Appareil ? (clé USB RF)**]

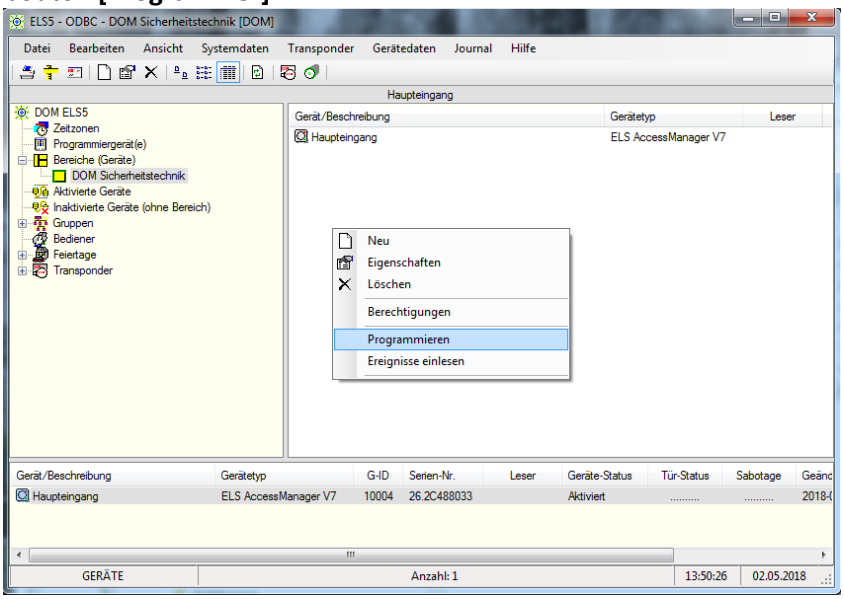


La fenêtre >**Attente Diffusion RF...**< apparaît à l'écran.

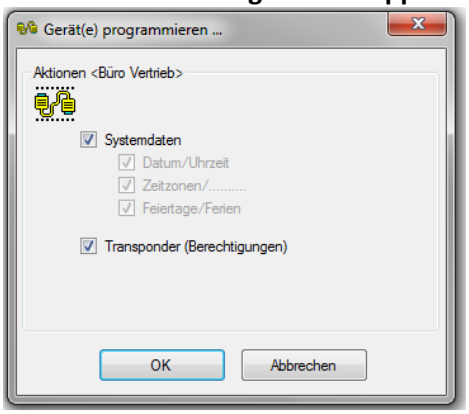


Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes).

L'appareil détecté sera affiché en gras.
Cliquez sur l'appareil avec le bouton droit de la souris puis sélectionnez ensuite dans le sous-menu le bouton **[Programmer]**.



Dans la fenêtre >**Programmer Appareil(s)…**<, confirmez avec le bouton **[OK].**

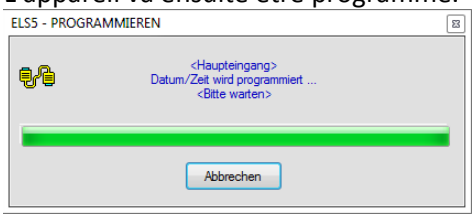


La fenêtre ‚Attente Transmission RF…' apparaît à l'écran.
(ceci n'est pas le cas si l'appareil est déjà détecté en tant qu'appareil actif).



Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes).

L'appareil va ensuite être programmé.



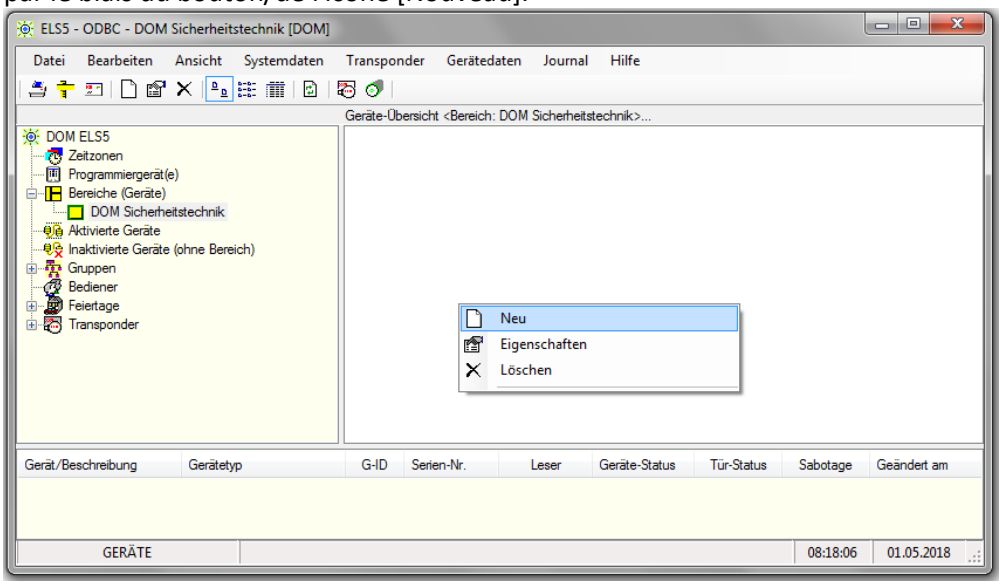
La mise en service et la programmation ont été effectuées.

Remarque : Si la programmation de l'appareil est effectuée par le biais du logiciel ELSmobile, le statut de l'appareil devra être réglé sur [**Inactivé**].

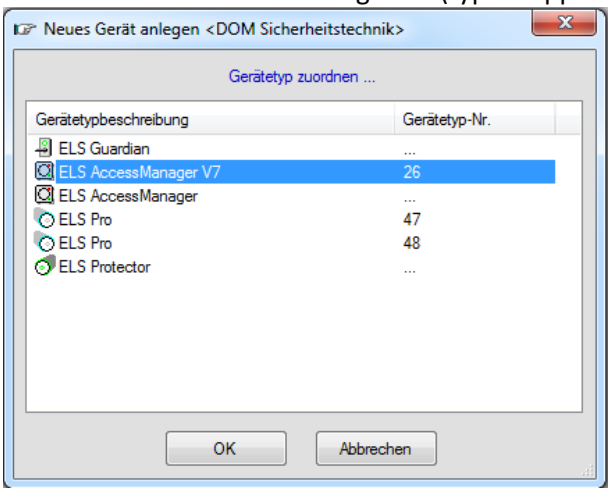
Créer un ELS AccessManager V7 en tant qu'appareil hors connexion dans la version en ligne du logiciel ELS

Créez un nouveau secteur ou bien sélectionnez-en un qui existe déjà.

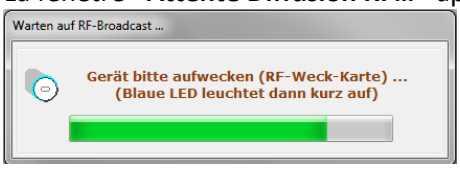
Cliquez avec le bouton droit de la souris dans la fenêtre >**Vue d'ensemble des appareils <Zone : …**< et sélectionnez [**Nouveau**].
Vous avez également la possibilité de lancer la procédure par le biais du menu Modifier/Nouveau ou par le biais du bouton/de l'icône [Nouveau].



Sélectionnez ELS AccessManager V7 (type d'appareil N° 26) et validez en cliquant sur le bouton **[OK].**

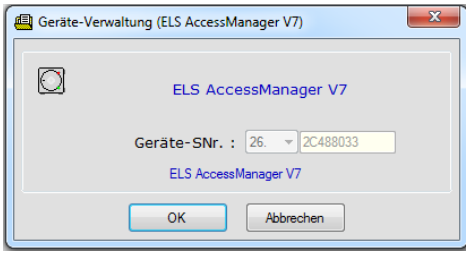


La fenêtre >**Attente Diffusion RF…**< apparaît à l'écran.



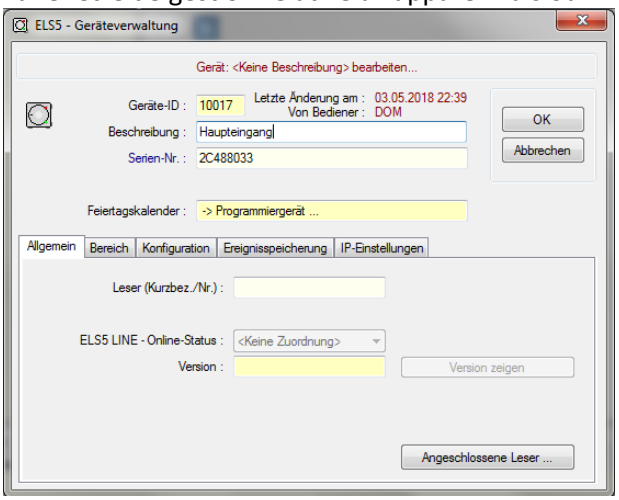
Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes).

Après présentation de la carte de réactivation RF, l'appareil va être détecté et s'afficher dans la fenêtre suivante avec les données enregistrées.



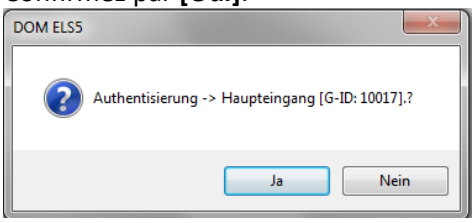
Validez l'enregistrement de l'appareil détecté par le logiciel ELS en confirmant avec **[OK]**.

La fenêtre de gestion relative à l'appareil va s'ouvrir.

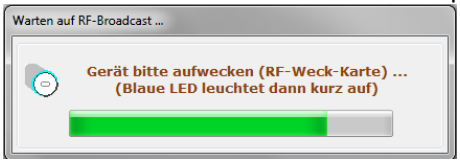


Entrez un **descriptif** pour l'appareil.
Enregistrez les modifications en cliquant sur **[OK]**.

Une fenêtre de notification demandant si l'appareil doit être authentifié va ensuite s'afficher.
Confirmez par **[Oui]**.

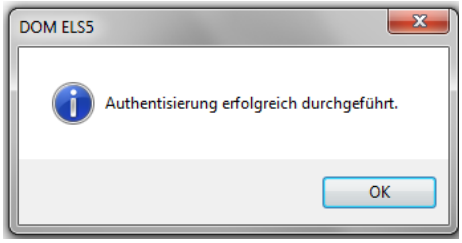


La fenêtre >**Attente Diffusion RF...**< apparaît à l'écran.



Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes).
L'authentification va être effectuée d'elle-même.

Si ceci est effectué avec succès, le message suivant va s'afficher.



Cliquez sur **[OK]**.

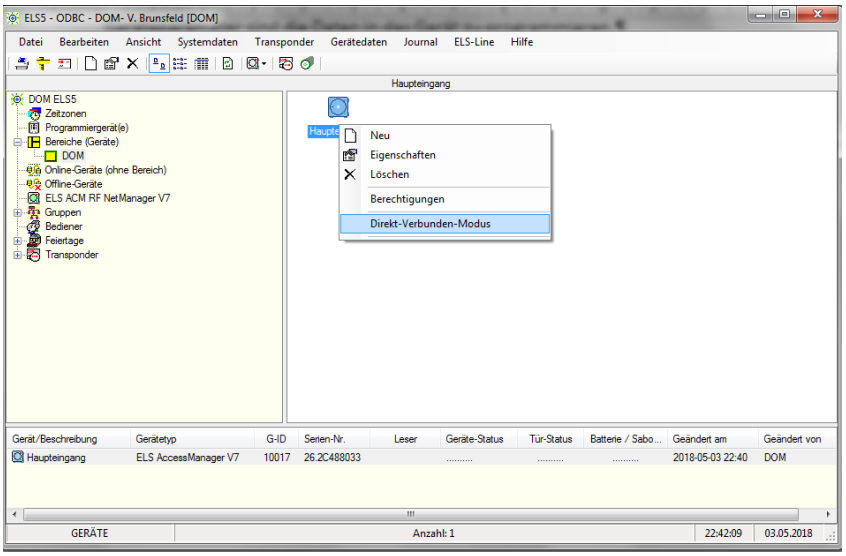
L'appareil a été créé avec succès et a été authentifié par le logiciel ELS.

Programmer ELS AccessManager V7 dans la version en ligne du logiciel ELS

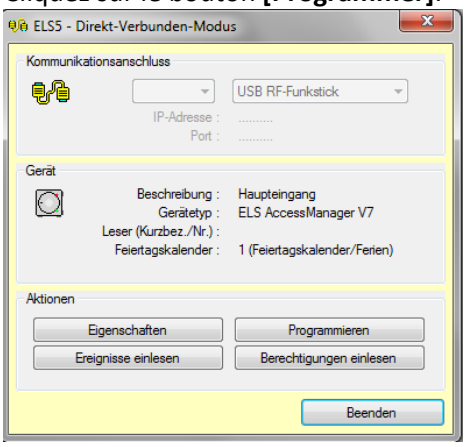
Après l'attribution des droits d'accès, le réglage des fuseaux horaires, jours fériés, vacances ou paramètres de l'appareil, les données doivent être programmées dans l'appareil.

À cet effet, différentes méthodes peuvent être utilisées.

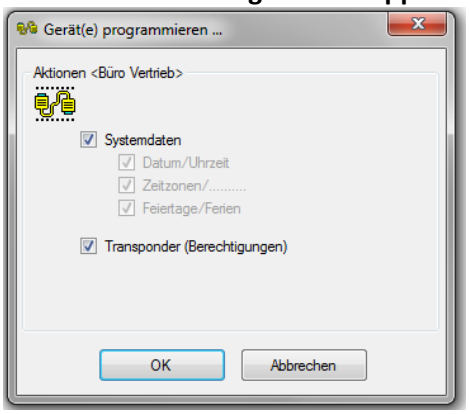
a) Sélection manuelle de l'appareil dans les zones.
Cliquez d'abord sur l'appareil avec le bouton droit de la souris puis sélectionnez ensuite dans le sous-menu le bouton **[Mode Directement relié]**.



La fenêtre >**Mode Directement relié…**< va s'ouvrir.
Cliquez sur le bouton **[Programmer]**.



Dans la fenêtre >**Programmer Appareil(s)…**<, confirmez avec le bouton **[OK].**

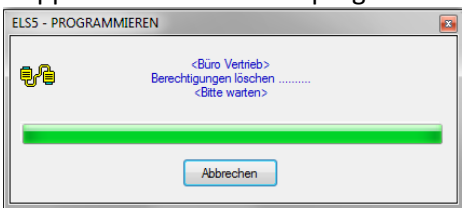


La fenêtre ‚Attente Transmission RF…' apparaît à l'écran.



Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes).

L'appareil va ensuite être programmé.

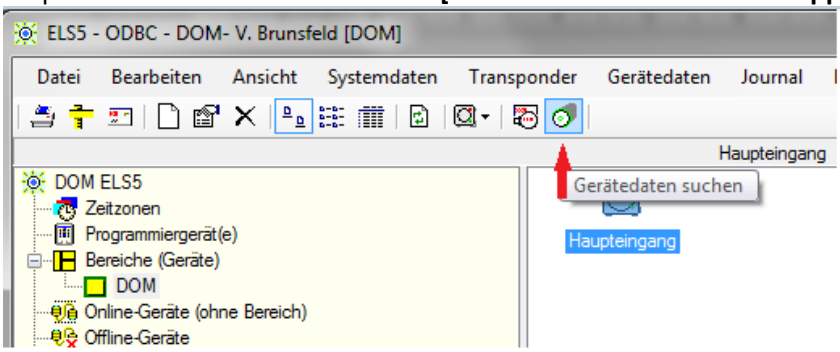


La mise en service et la programmation ont été effectuées.

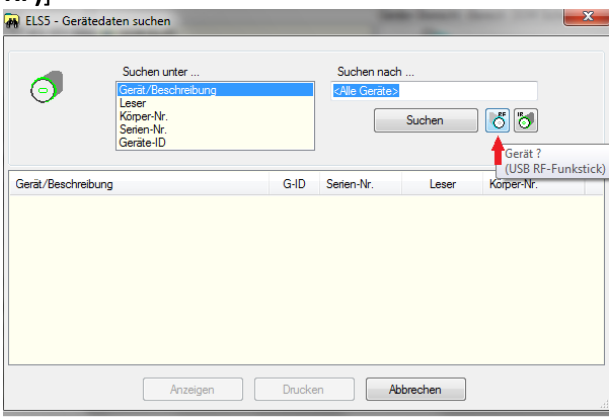
Fermez la fenêtre >**Mode Directement relié…**< en cliquant sur le bouton [Terminer].

b) Sélectionnez l'appareil par le biais de la fonction Rechercher les données de l'appareil

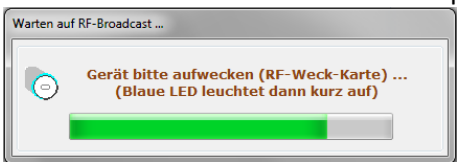
Cliquez sur le bouton de commande **[Rechercher les données de l'appareil]**.



Dans la fenêtre >**Rechercher les données de l'appareil**<, cliquer sur le bouton [**Appareil ? (clé USB RF)**]

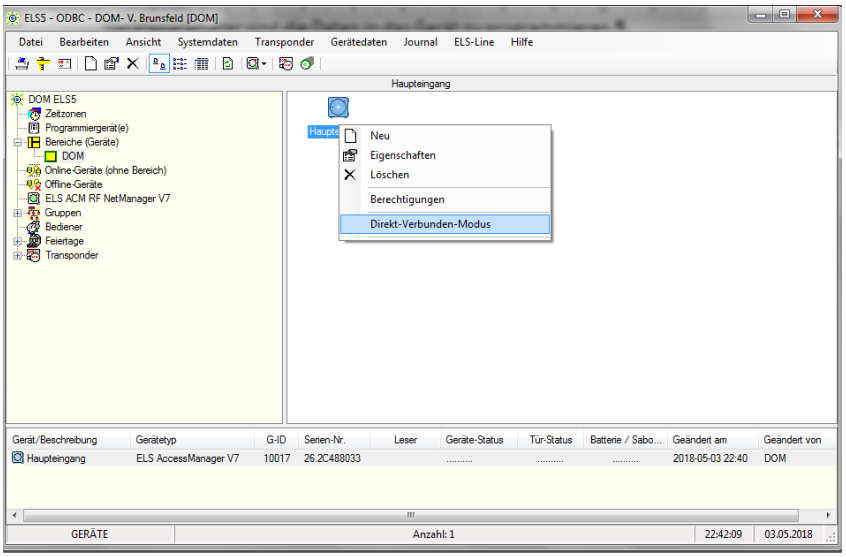


La fenêtre >**Attente Diffusion RF...**< apparaît à l'écran.

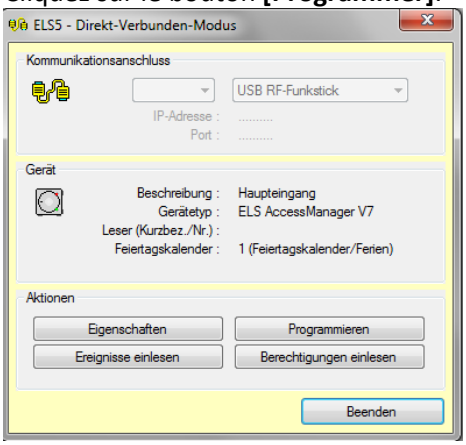


Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes).

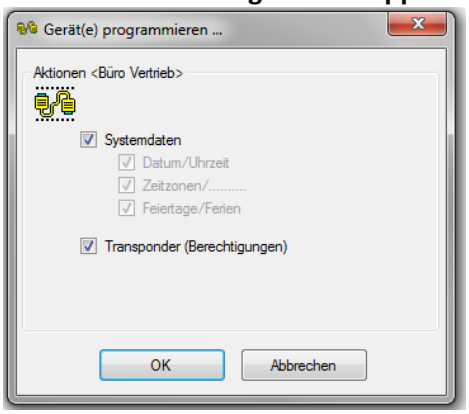
La fenêtre de gestion relative à l'appareil va s'ouvrir.
Cliquez sur l'appareil avec le bouton droit de la souris puis sélectionnez ensuite dans le sous-menu le bouton **[Mode Directement relié]**.



La fenêtre >**Mode Directement relié…**< va s'ouvrir.
Cliquez sur le bouton **[Programmer]**.



Dans la fenêtre >**Programmer Appareil(s)…**<, confirmez avec le bouton **[OK].**

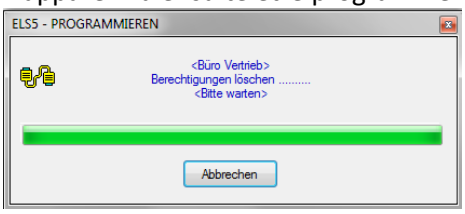


La fenêtre ‚Attente Transmission RF…' apparaît à l'écran.



Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes).

L'appareil va ensuite être programmé.



La mise en service et la programmation ont été effectuées.

Fermez la fenêtre >**Mode Directement relié…**< en cliquant sur le bouton [Terminer].

Mise en route en ligne

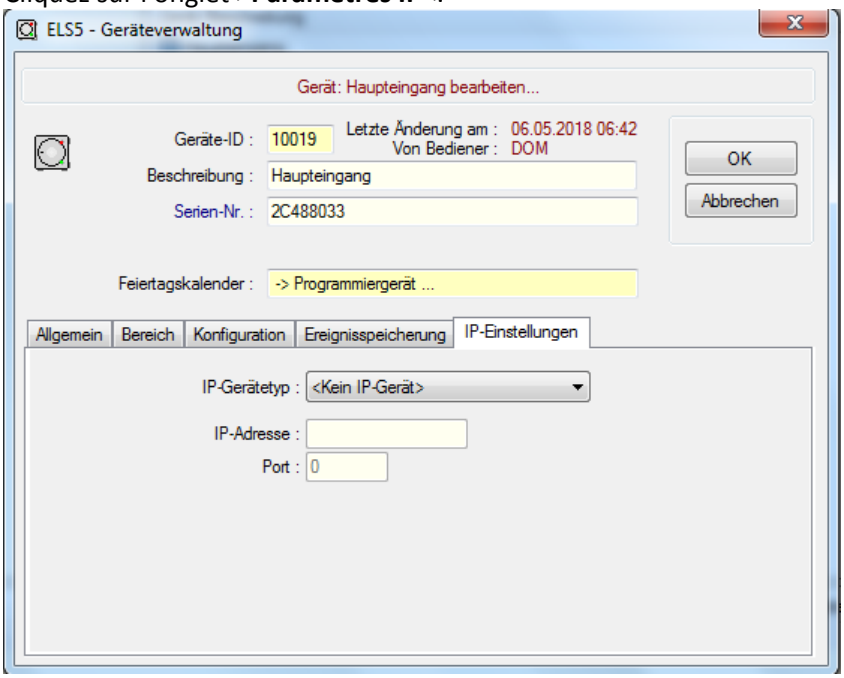
Configurer ELS AccessManager V7 pour un fonctionnement en ligne,si aucun serveur DHCP n'est disponible sur le réseau. (Configuration par le biais de la clé USB RF)

Si aucun serveur DHCP n'est disponible sur le réseau, la configuration réseau de ELS AccessManager V7 avec le logiciel ELS sera directement effectuée par le biais de la clé USB RF.

Remarque : Les appareils se trouvent dans leur état de livraison et n'ont pas été authentifiés par une carte maîtresse ou par le logiciel ELS.

Ouvrez la fenêtre >**Gestion des appareils ELS**< pour l'appareil concerné en effectuant un double clic sur l'appareil ou bien par le biais du menu Modifier.

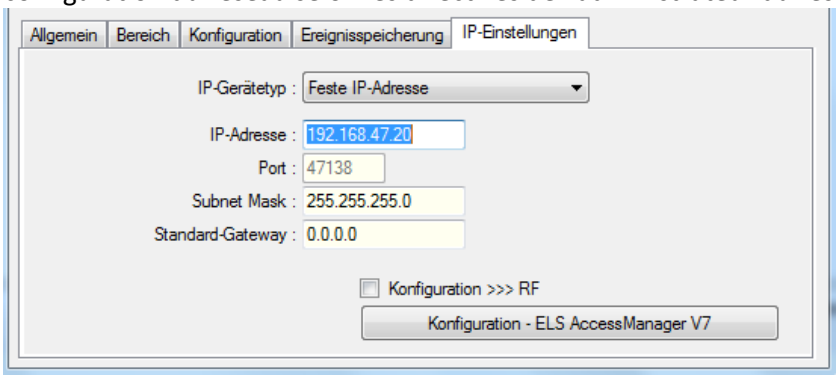
Cliquez sur l'onglet >**Paramètres IP**<.



Sélectionnez, dans le champ de sélection >**Type d'appareil IP:**<, le paramètre >**Adresse IP fixe**<.



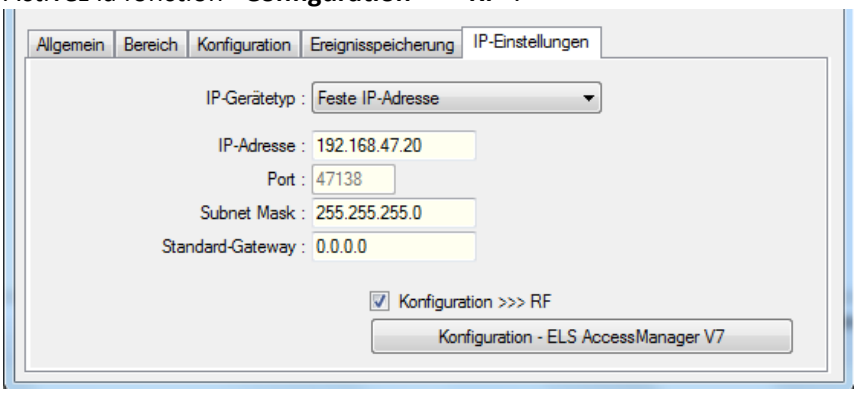
Remplissez les champs Adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle standard pour la configuration du réseau selon les directives de l'administrateur du réseau.



Enregistrez la saisie en cliquant sur le bouton **[OK]** et ouvrez à nouveau la fenêtre >**Gestion des appareils ELS**< en effectuant un double clic sur l'appareil ou bien par le biais du menu Modifier.

Cliquez sur l'onglet >**Paramètres IP**<.

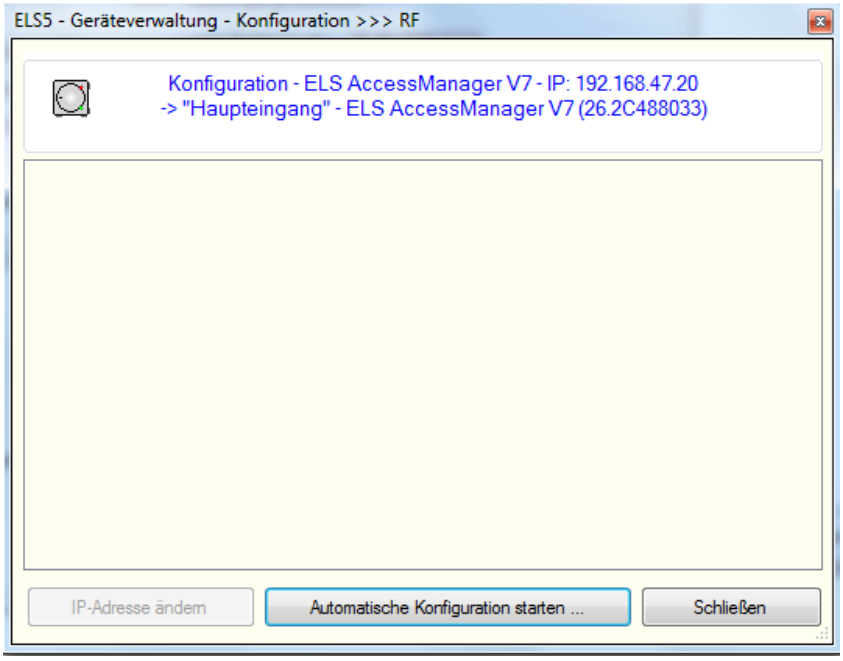
Activez la fonction >**Configuration >>> RF**<.



Cliquez ensuite sur le bouton [**Configuration – ELS AccessManager V7**].

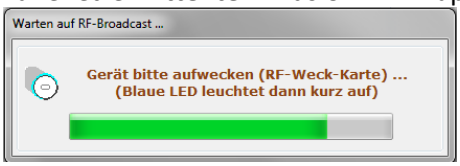
La fenêtre suivante va s'ouvrir

>**Gestion des appareils ELS – Configuration >>> RF**<



Cliquez sur le bouton **[Démarrer configuration automatique]**.

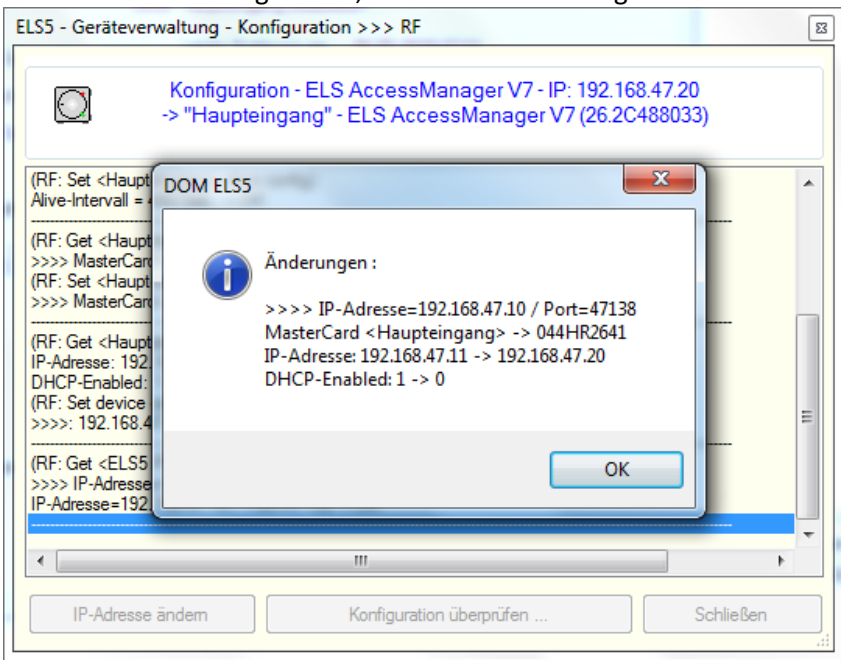
La fenêtre >**Attente Diffusion RF…**< apparaît à l'écran.



Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes).

La configuration va être effectuée de manière autonome.

Pour finaliser la configuration, les données de configuration vont être affichées.



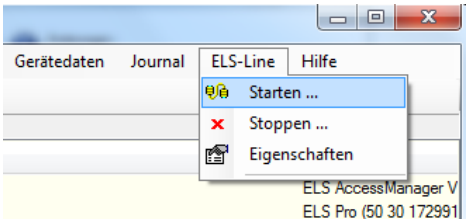
Fermez la fenêtre en cliquant sur le bouton [OK] et la fenêtre >**Gestion des appareils ELS – Configuration >>> RF**< avec le bouton **[Fermer]**.

Fermez la fenêtre >**Gestion des appareils ELS**< en cliquant sur le bouton **[OK].**

Installez maintenant les appareils à leur emplacement de montage.

Assurez-vous que la liaison côté réseau a été configurée et établie.

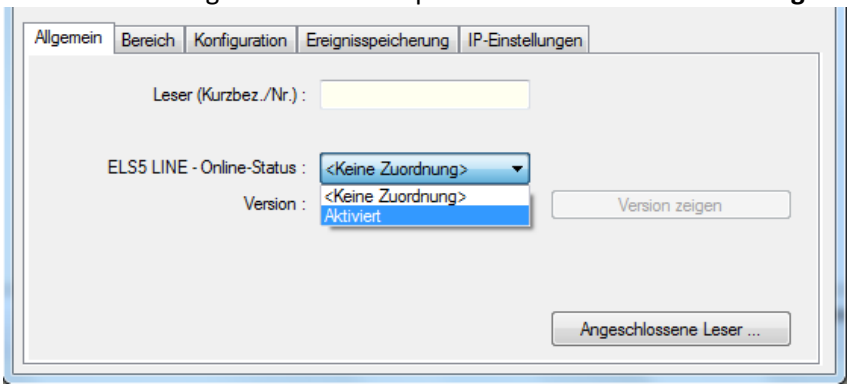
Démarrez le programme ELS Line.



Transmettez maintenant l'appareil configuré ELS Pro au programme ELS5-Line.

Ouvrez la fenêtre >**Gestion des appareils ELS**< pour l'appareil concerné en effectuant un double clic sur l'appareil ou bien par le biais du menu Modifier.

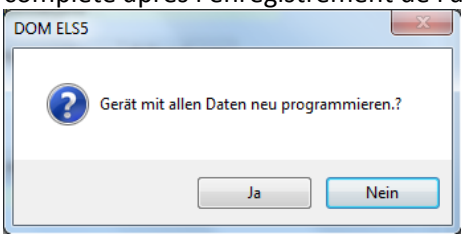
Sélectionnez l'onglet >Général< le placez le **ELS5Line – Statut en ligne** sur >**Activé**<.



Enregistrez le paramétrage en cliquant sur le bouton **[OK]**

Remarque : Ceci valide l'enregistrement de l'appareil dans le programme ELS5Line responsable du fonctionnement des appareils sur le réseau en ligne.

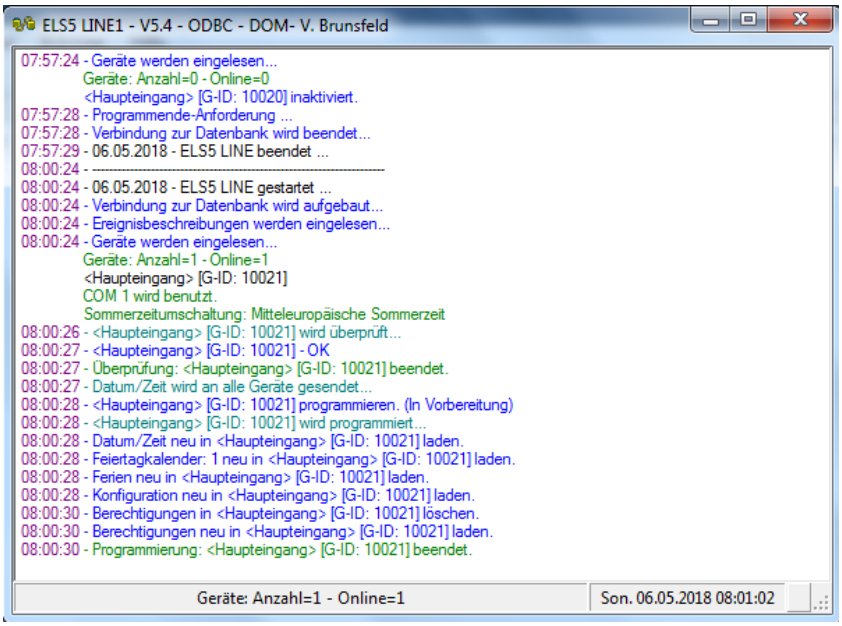
Cliquez dans la fenêtre suivante sur le bouton **[Oui]** pour effectuer une première programmation complète après l'enregistrement de l'appareil dans le programme ELS5Line.



Remarque : En cliquant sur le bouton **[Oui]**, le statut de la programmation passera au stade ‚Programmation en cours de préparation'.
Si l'appareil n'est pas encore installé à ce stade et que la connexion au réseau n'a pas encore été établie, le programme ELS-Line procédera à la programmation dès qu'une connexion au réseau sera détectée.

La fenêtre >**Gestion des appareils ELS**< va se fermer.
La configuration du réseau est terminée.

L'appareil qui vient d'être assigné va être affiché dans le programme ELS-Line.
Si, lors de l'affectation de l'appareil au programme ELS-Line la fonction ‚Reprogrammer l'appareil avec toutes les données.' a été sélectionnée, la programmation sera effectuée après le bon contrôle de la connexion au réseau



Remarque : La communication (émission et réception de données) du programme ELS-Line avec l'appareil est réglée sur le port de communication radio 47138 et devra être paramétrée sur le port en ligne 9601.

Configurer ELS AccessManager V7 pour un fonctionnement en ligne,si un serveur DHCP est disponible sur le réseau.

Pour effectuer directement la configuration IP par le biais du réseau, un DHCP doit être disponible sur le réseau, l'appareil doit avoir été déjà installé et la connexion réseau déjà établie.

Remarque : Un DHCP doit être disponible sur le réseau pour effectuer la mise en service.
À cet effet, une adresse IP est attribuée au programme ELS AccessManager V7.
Une fois la configuration réseau effectuée, le DHCP sera désactivé du programme ELS AccessManager V7, mais l'adresse IP lui restera affectée.

La condition préalable à une configuration IP directe par le biais du réseau est l'envoi d'un message de vie (Alive) de l'appareil à configurer au logiciel ELS. Ce message est envoyé à un intervalle de 60 secondes par l'appareil ELS AccessManager V7 lorsque celui-ci n'a pas encore été configuré.

Important ! :. Les messages Alive entrants sont enregistrés dans le fichier log UDPListener.log.
Pour ce faire, il est impératif que le logiciel ELS soit ouvert et que le menu >Gestion des appareils ELS – IP : „Adresse IP du PC“< ne soit pas actif.

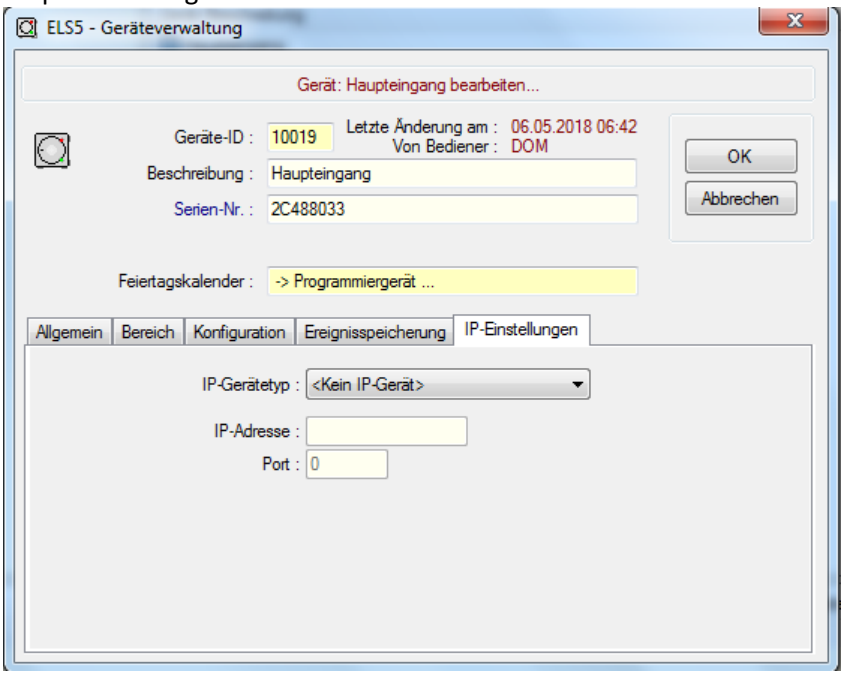
Le fichier log UDPListener.log sera créé à la réception du premier signal « Alive » et se trouve dans le chemin d'installation du logiciel ELS.

Attendez, lors de la configuration des données IP, que le logiciel ELS ait reçu un signal Alive (60 secondes max.).

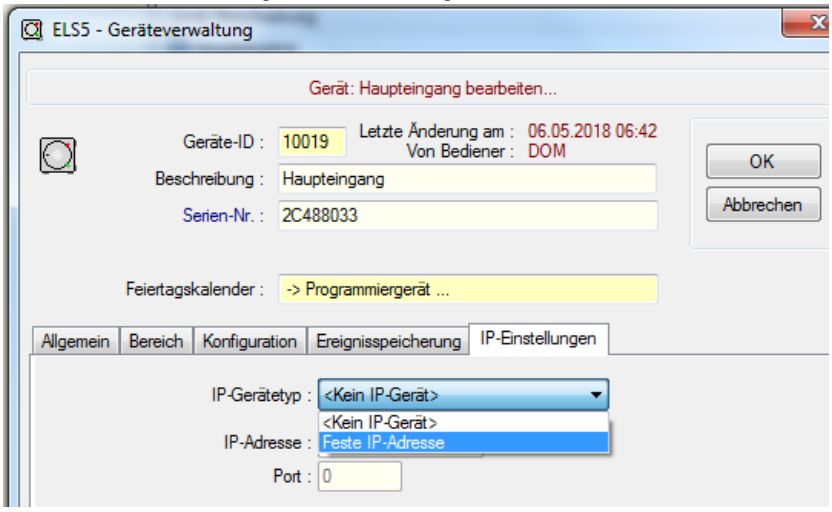
Créez ensuite l'appareil ELS Pro dans le logiciel ELS et attribuez-lui une description. (Voir le chapitre correspondant.)

Ouvrez la fenêtre >**Gestion des appareils ELS**< pour l'appareil concerné en effectuant un double clic sur l'appareil ou bien par le biais du menu Modifier.

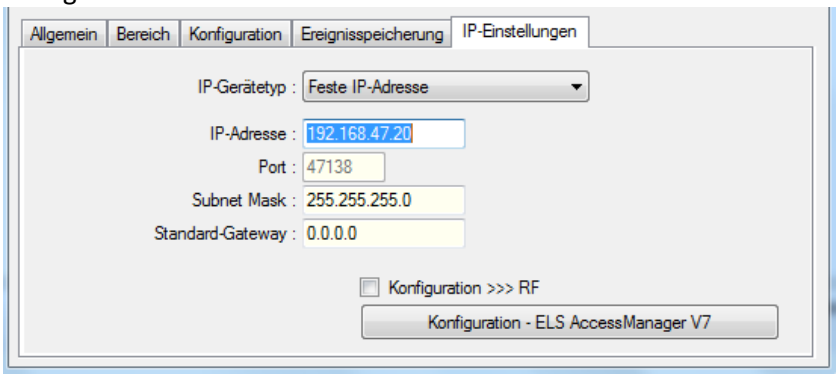
Cliquez sur l'onglet >**Paramètres IP**<.



Sélectionnez l'entrée [Adresse IP fixe].



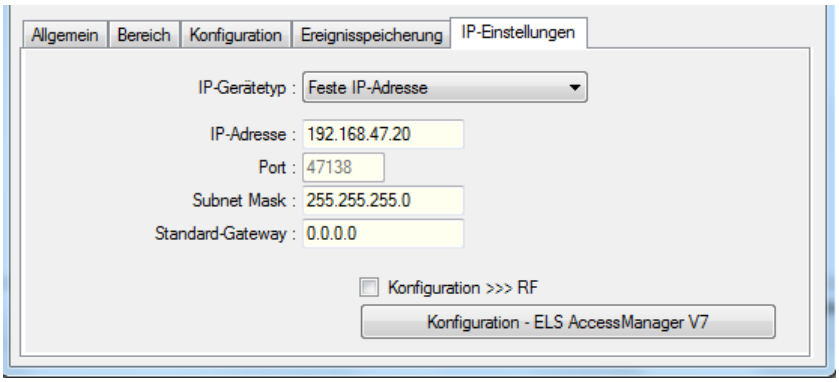
Remplissez les champs Adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle standard pour la configuration du réseau selon les directives de l'administrateur du réseau.



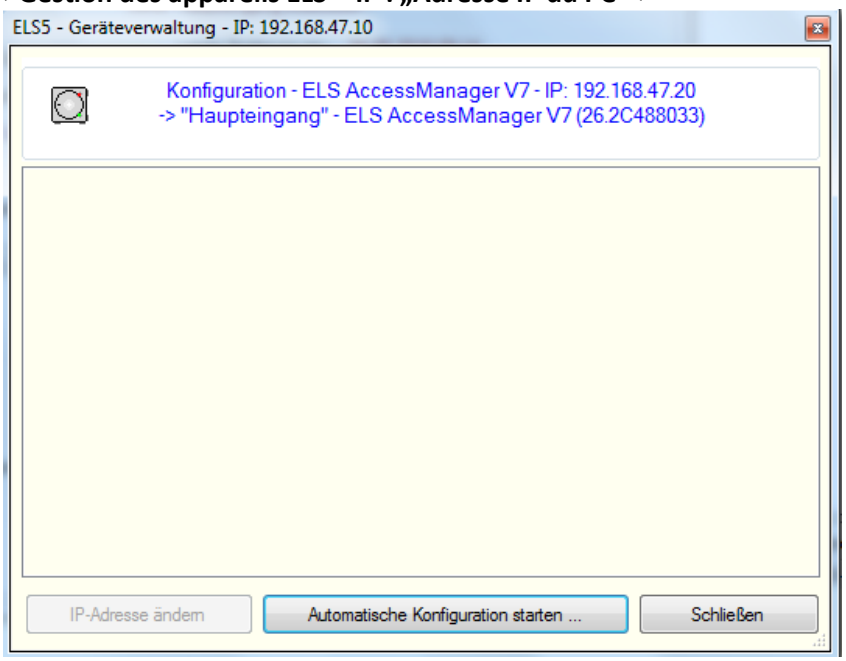
Enregistrez la saisie en cliquant sur le bouton **[OK]** et ouvrez à nouveau la fenêtre >**Gestion des appareils ELS**< en effectuant un double clic sur l'appareil ou bien par le biais du menu Modifier.

Cliquez sur l'onglet >**Paramètres IP**<.

Cliquez ensuite sur le bouton [**Configuration – ELS AccessManager V7**].

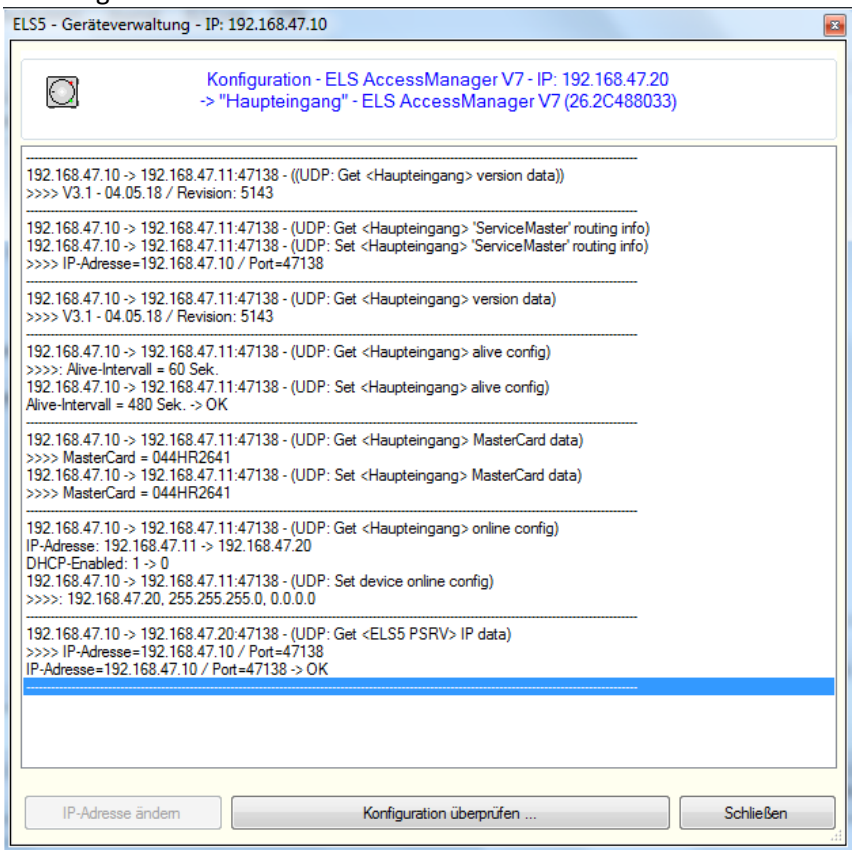


La fenêtre suivante va s'ouvrir
>**Gestion des appareils ELS – IP : „Adresse IP du PC“**<

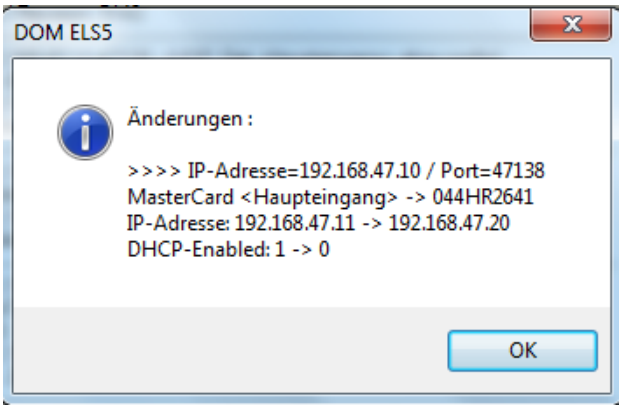


Cliquez sur le bouton **[Démarrer configuration automatique]**.

La configuration est en cours.

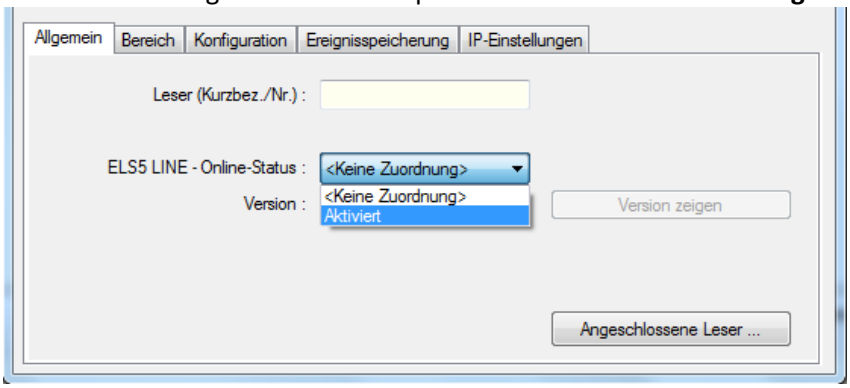


En guise de confirmation du succès de la configuration, les paramètres de configuration vont être affichés.



Fermez la fenêtre en cliquant sur le bouton [OK] et la fenêtre >**Gestion des appareils ELS – IP : „Adresse IP du PC“**< en utilisant le bouton [Fermer].

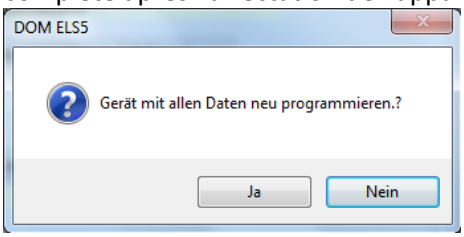
Sélectionnez l'onglet >Général< le placez le **ELS5Line – Statut en ligne** sur >**Activé**<.



Enregistrez le paramétrage en cliquant sur le bouton **[OK]**

Remarque : Ceci valide l'enregistrement de l'appareil dans le programme ELS5Line responsable du fonctionnement des appareils sur le réseau en ligne.

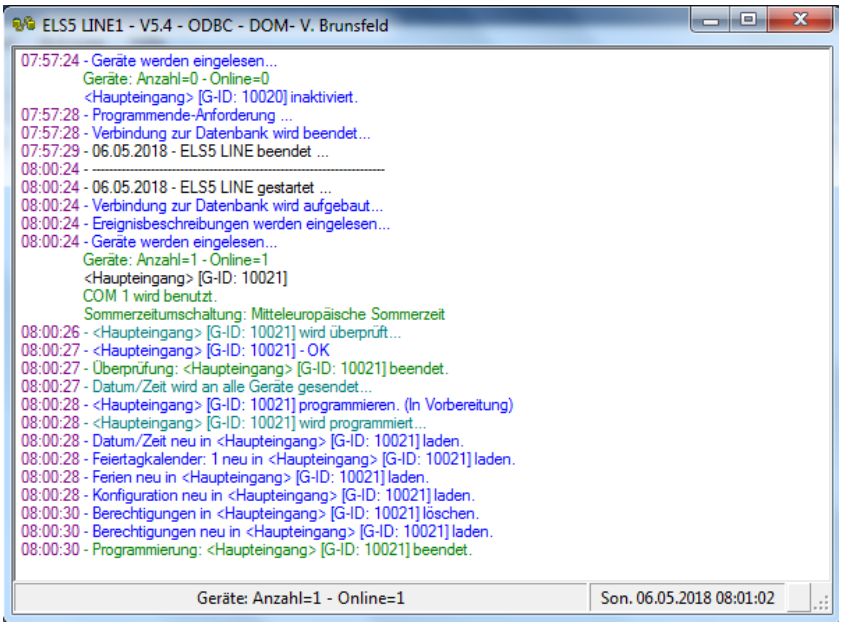
Cliquez dans la fenêtre suivante sur le bouton **[Oui]** pour effectuer une première programmation complète après l'affectation de l'appareil au programme ELS5Line.



Remarque : En cliquant sur le bouton **[Oui]**, le statut de la programmation passera au stade ‚Programmation en cours de préparation'.

La fenêtre >**Gestion des appareils ELS**< va se fermer.
La configuration du réseau est terminée.

L'appareil qui vient d'être assigné va alors être affiché puis contrôlé dans le programme ELS-Line. Si la fonction ‚Reprogrammer l'appareil avec toutes les données.' a été sélectionnée auparavant, la programmation complète sera effectuée après le bon contrôle de la connexion au réseau.



Remarque : Une programmation complète doit, en principe, être effectuée après la mise en service en ligne. Si des données concernant les droits d'accès/les appareils sont ensuite modifiés, une programmation automatique sera effectuée pour celles-ci. (Une programmation complète ne sera, pour cela, pas nécessaire).