**Mode d'emploi du logiciel**

ELS Pro (type 48)

ELS RF NetManager 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 ELS Pro (type 48) dans la version hors ligne du logiciel ELS ..... 4

Programmer ELS Pro (type 48) dans la version hors connexion du logiciel ELS ..... 7

Créer un ELS Pro (type 48) en tant qu'appareil hors connexion dans la version en ligne du logiciel ELS ..... 13

Programmer ELS Pro (type 48) en tant qu'appareil hors connexion dans la version en ligne du logiciel ELS ..... 16

Mise en route en ligne ..... 20

Configurer ELS Pro (type 48) avec ELS ACM RF NetManager 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) .. 20

Configurer ELS Pro (type 48) avec ELS ACM RF NetManager V7 pour un fonctionnement en ligne si un serveur DHCP est disponible sur le réseau ..... 26

Passez l'appareil ELS Pro (type 48) du mode Hors connexion au mode En ligne si aucun serveur DHCP n'est disponible sur le réseau ..... 33

Passez le ELS Pro (type 48) du mode Hors connexion au mode En ligne si aucun serveur DHCP n'est disponible sur le réseau ..... 45

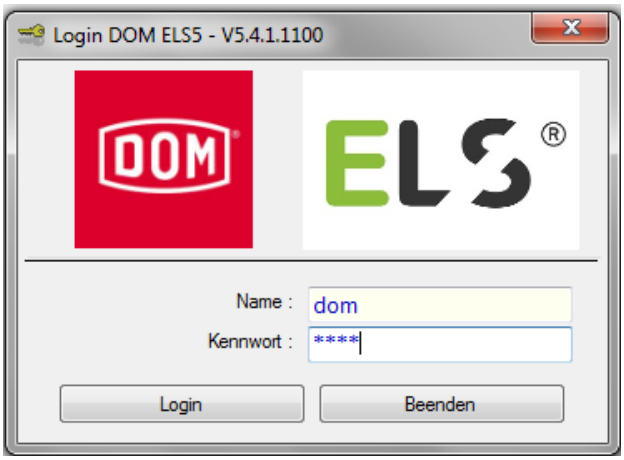
# Informations générales

La présente notice décrit différents scénarios de mise en service avec les appareils ELS Pro (type 48) et ELS ACM RF NetManager 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)



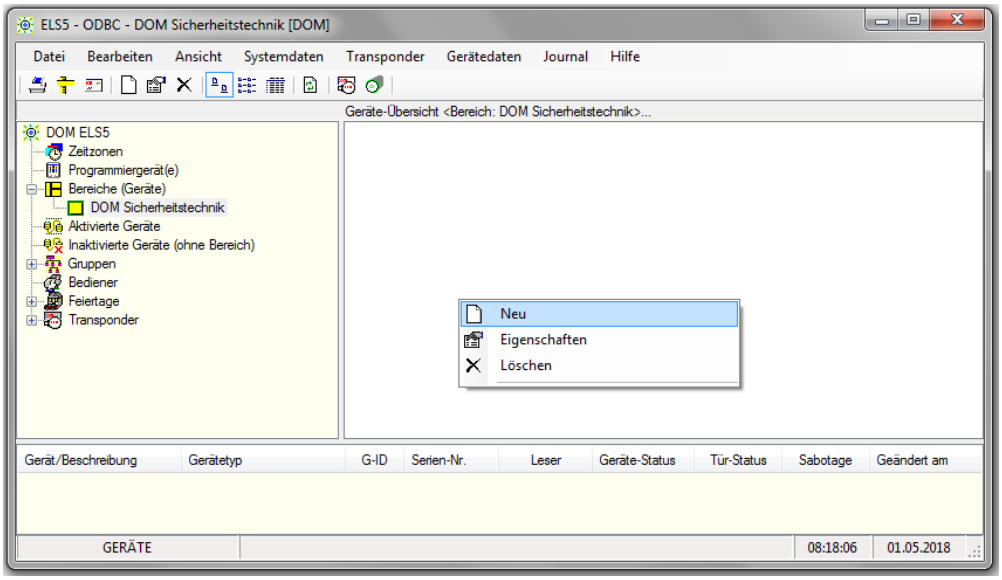

Remarque : À partir de la version V5.4 du logiciel ELS, il est recommandé d'installer la carte maîtresse de l'installation dans le logiciel ELS pour la gestion du logiciel ELS pro type 48.
Lors de l'installation de la carte maîtresse, les données d'authentification du logiciel ELS y seront enregistrées.

# Mise en service hors ligne

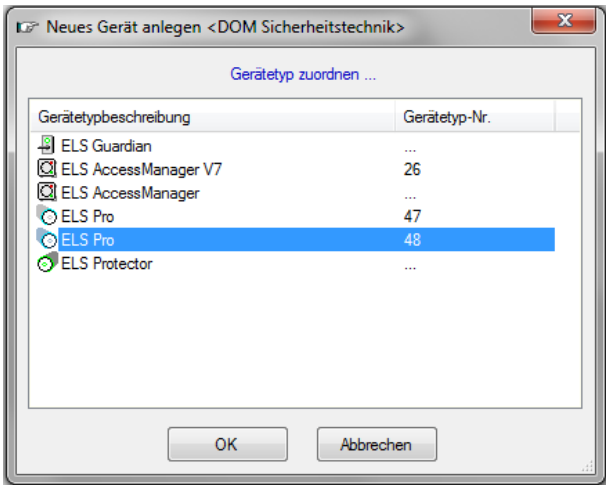
## Créer un ELS Pro (type 48) dans la version hors ligne du logiciel ELS

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

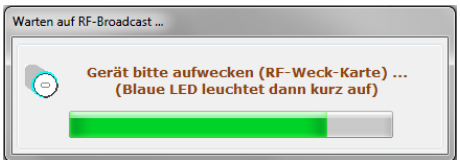
Cliquez avec le bouton droit de la souris dans la fenêtre >**Vue d'ensemble des appareils <Zone : …<** et sélectionnez [**Nouveau**].
Vous avez également la possibilité de lancer la procédure par le biais du menu Modifier/Nouveau ou par le biais du bouton/de l'icône [Nouveau].




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

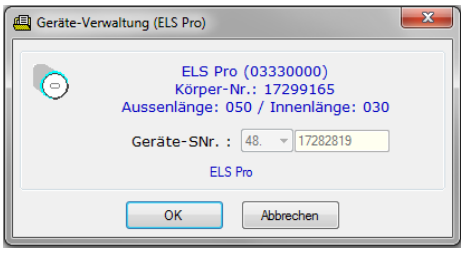


La fenêtre >**Attente Diffusion RF…**< apparaît à l'écran.



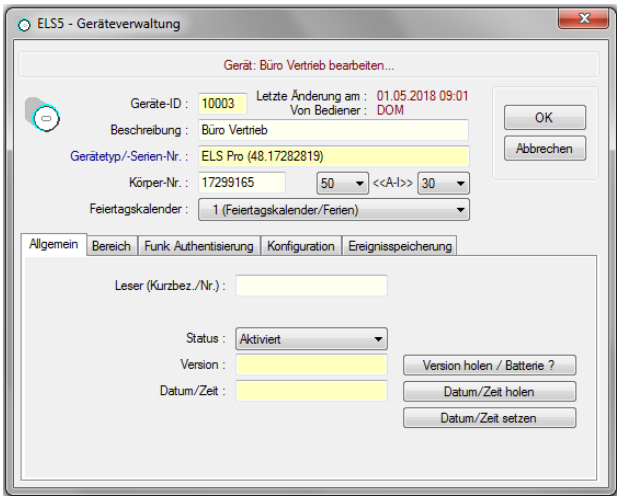

Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes).

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]**.

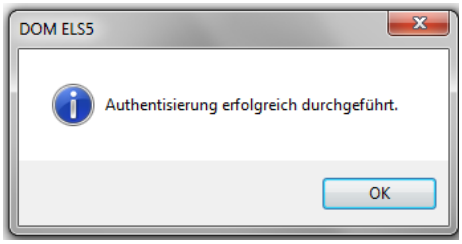



La fenêtre >**Attente Diffusion RF…**< apparaît à l'écran.




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.

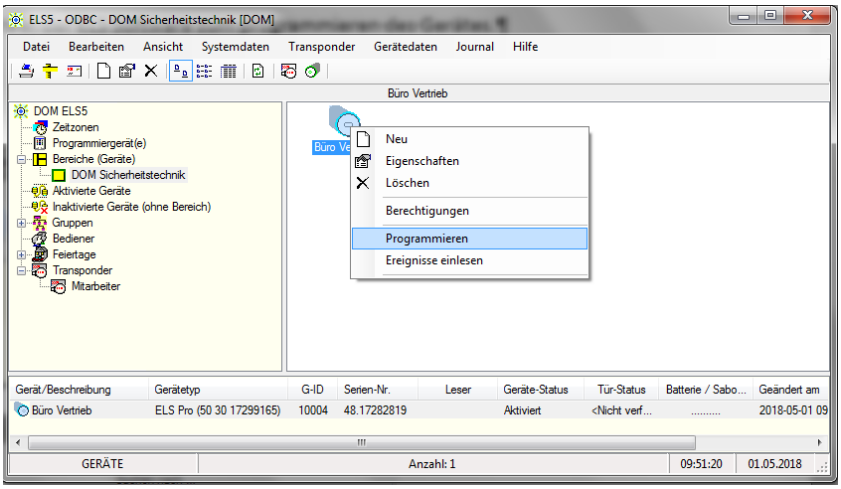
## Programmer ELS Pro (type 48) dans la version hors connexion du logiciel ELS

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.

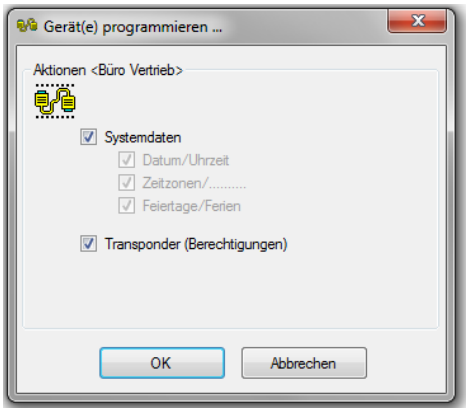
À cet effet, différentes méthodes peuvent être utilisées.

a) Sélection manuelle de l'appareil dans les zones.

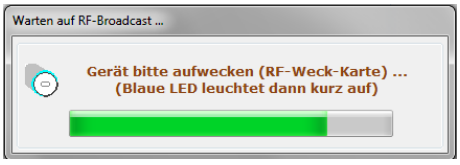
Cliquez d'abord sur l'appareil avec le bouton droit de la souris puis sélectionnez ensuite dans le sous-menu le bouton **[Programmer]**.




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

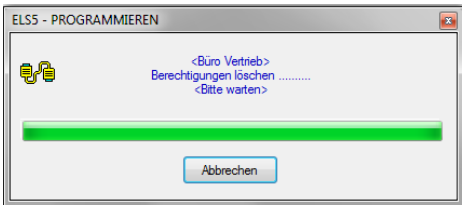



La fenêtre ‚Attente Transmission RF…' apparaît à l'écran.




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

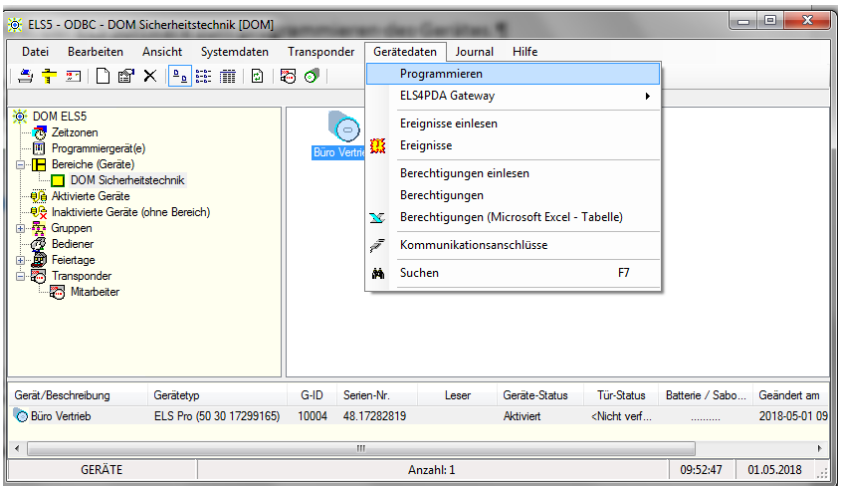
L'appareil va ensuite être programmé.



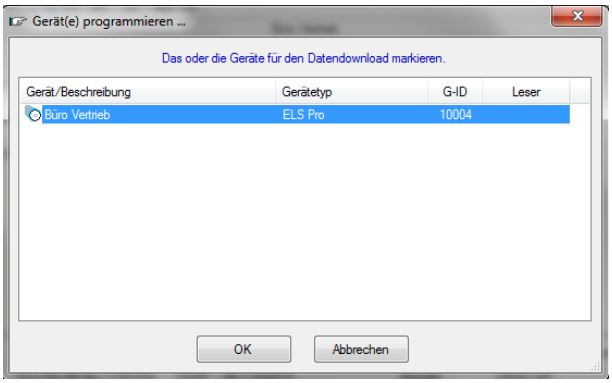

La mise en service et la programmation ont été effectuées.

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.



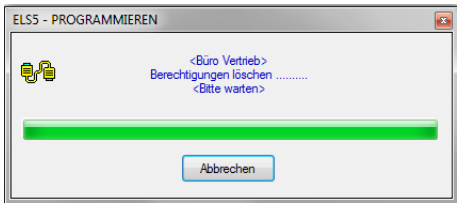
Dans la fenêtre >**Programmer Appareil(s)…**<, confirmez avec le bouton **[OK].**




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



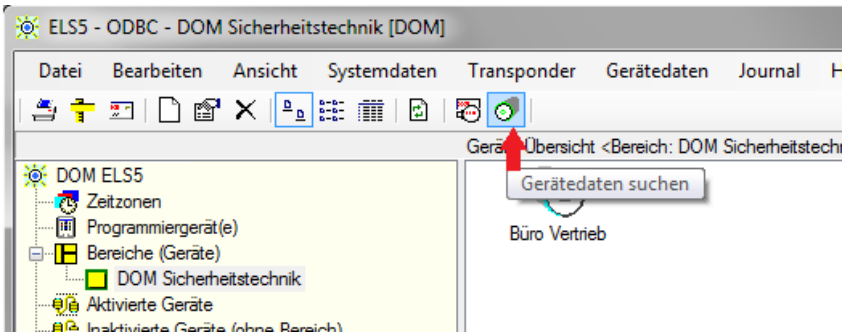

Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes)..



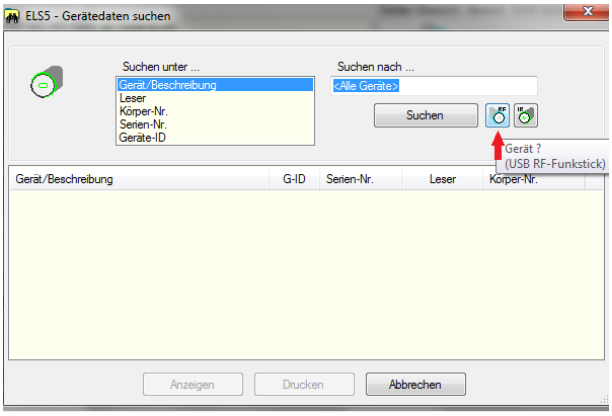

L'appareil va ensuite être programmé.

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

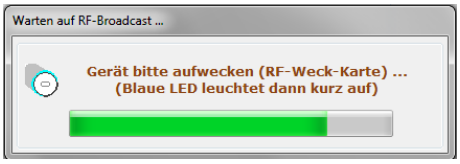
Cliquez sur le bouton de commande **[Rechercher les données de l'appareil]**.




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

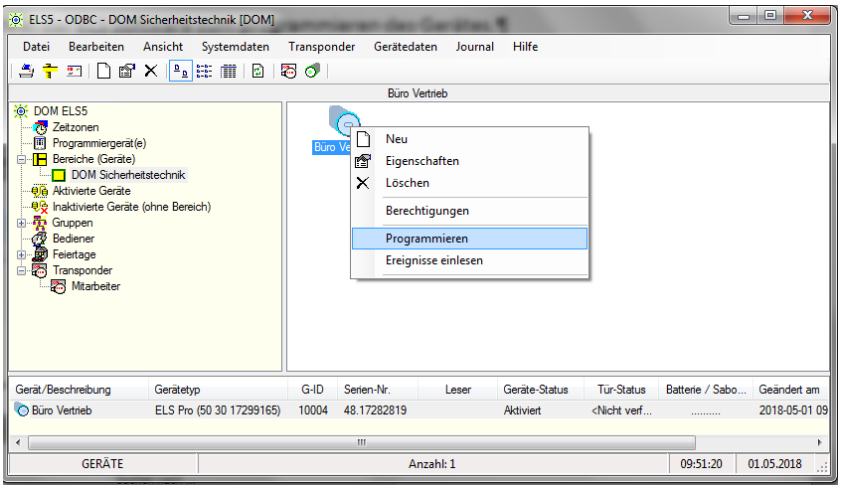



La fenêtre >**Attente Diffusion RF…**< apparaît à l'écran.




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].**

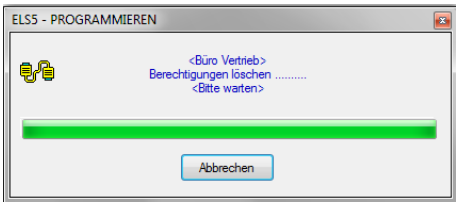



La fenêtre ‚Attente Transmission RF…' apparaît à l'écran.




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.



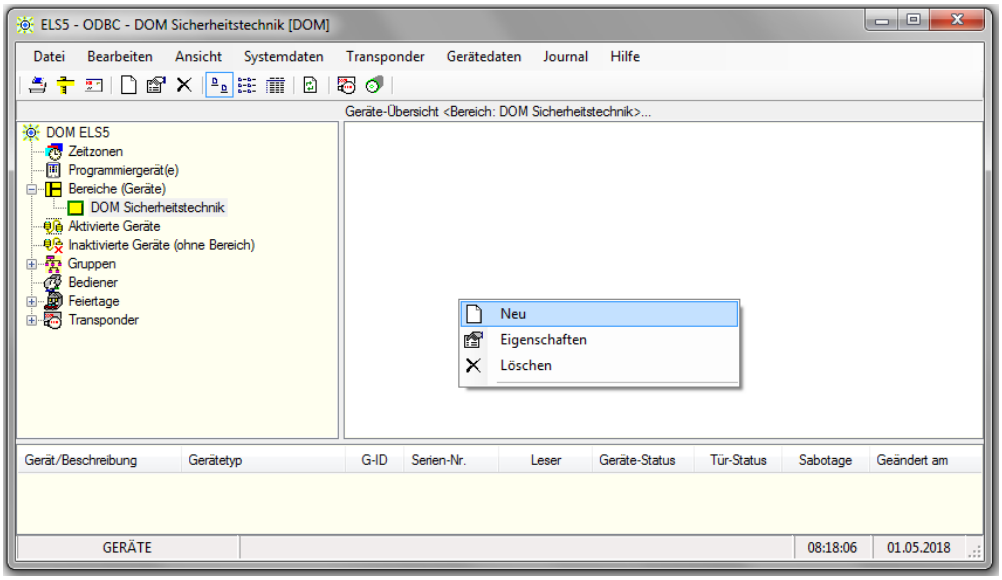
La mise en service et la programmation ont été effectuées.

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**].

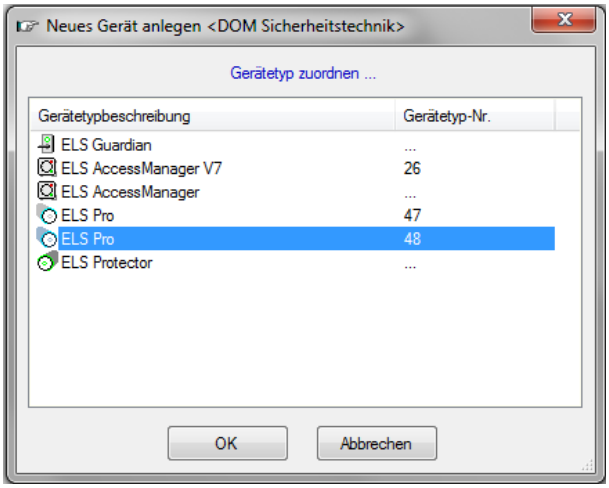
## Créer un ELS Pro (type 48) en tant qu'appareil hors connexion dans la version en ligne du logiciel ELS

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].




Sélectionner la version ELS Pro correspondant au type de machine n° 48.

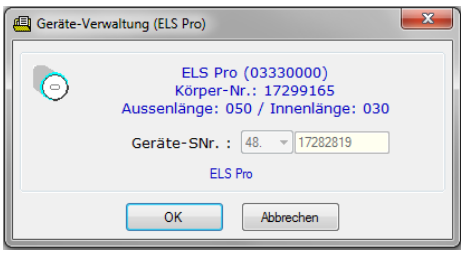



La fenêtre >**Attente Diffusion RF…**< apparaît à l'écran.



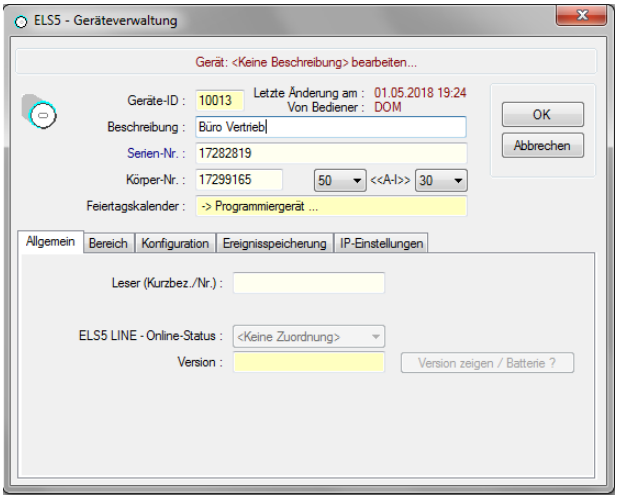
Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes).

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



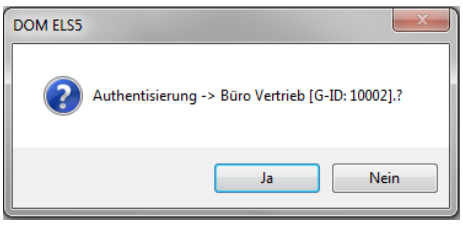

Validez l'enregistrement de l'appareil détecté par le logiciel ELS en confirmant avec **[OK]**.

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

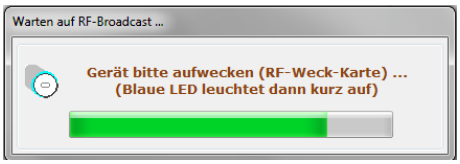



Entrez un **descriptif** pour l'appareil.
Enregistrez les modifications en cliquant sur **[OK]**.

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

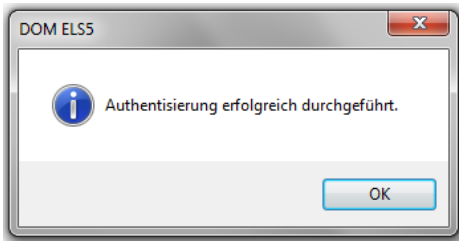


La fenêtre >**Attente Diffusion RF…**< apparaît à l'écran.




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]**.

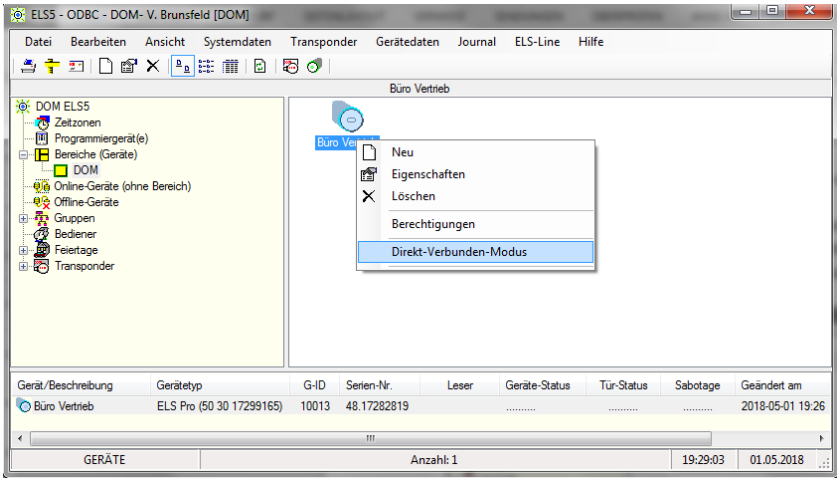
L'appareil a été créé avec succès et a été authentifié par le logiciel ELS.

## Programmer ELS Pro (type 48) en tant qu'appareil hors connexion dans la version en ligne du logiciel ELS

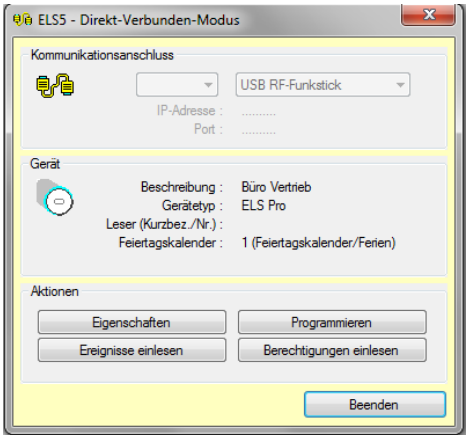
Après l'attribution des droits d'accès, le réglage des fuseaux horaires, jours fériés, vacances ou paramètres de l'appareil, les données doivent être programmées dans l'appareil.

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].**

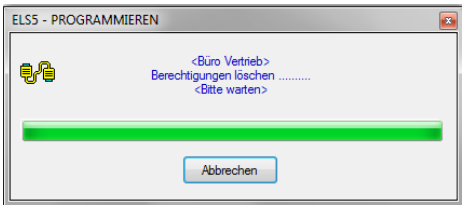



La fenêtre ‚Attente Transmission RF…' apparaît à l'écran.




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

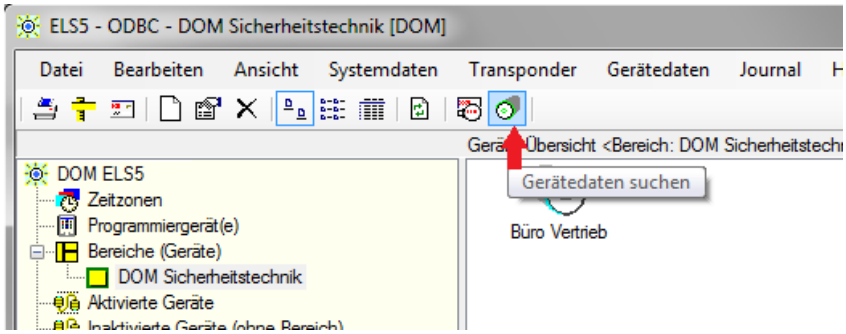
L'appareil va ensuite être programmé.



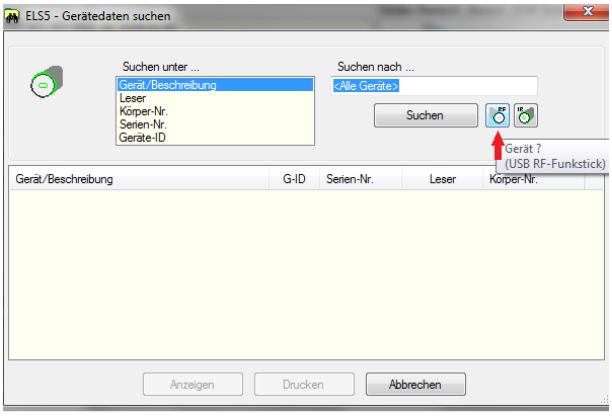

La mise en service et la programmation ont été effectuées.

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)**]

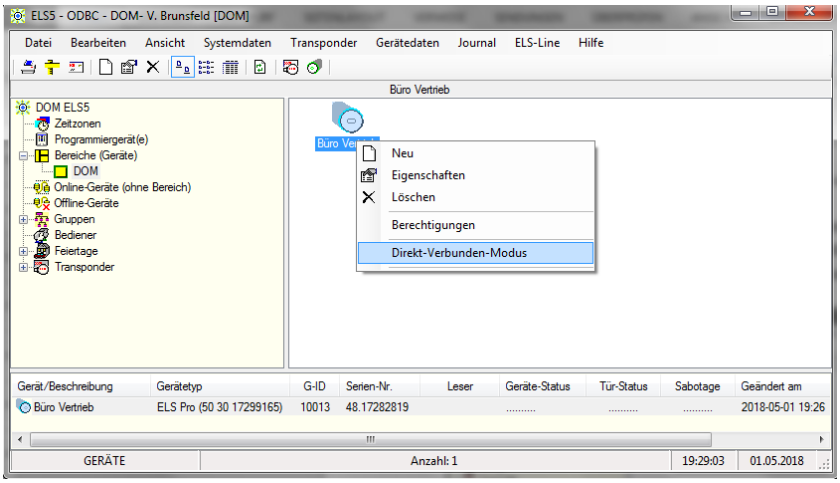



La fenêtre >**Attente Diffusion RF…**< apparaît à l'écran.




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]**.

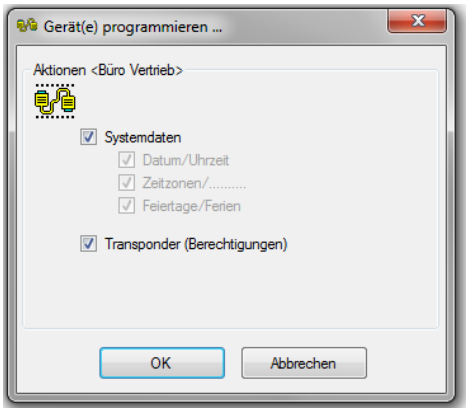


La fenêtre >**Mode Directement relié…**< va s'ouvrir.

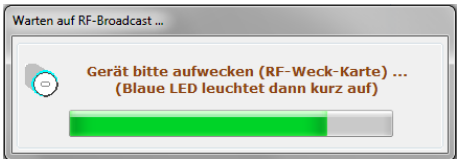
Cliquez sur le bouton **[Programmer]**.




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

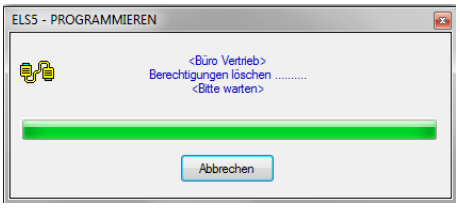



La fenêtre ‚Attente Transmission RF…' apparaît à l'écran.




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.

# Mise en route en ligne

## Configurer ELS Pro (type 48) avec ELS ACM RF NetManager 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 des appareils ELS Pro et ELS ACM RF NetManager 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.

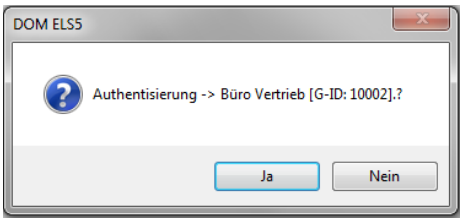
Placez tout d'abord la carte RF en ligne devant l'appareil ELS ACM RF NetManager V7 et maintenez-la dans la zone de détection jusqu'à ce que les données de configuration soient enregistrées (la LED bleue et le signal sonore vont être brièvement activés à la fin de l'opération).

Placez maintenant la carte RF en ligne devant l'appareil ELS Pro et maintenez-la dans le champ de lecture jusqu'à ce que les données de configuration soient lues (la LED bleue va clignoter durant l'essai radio).

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

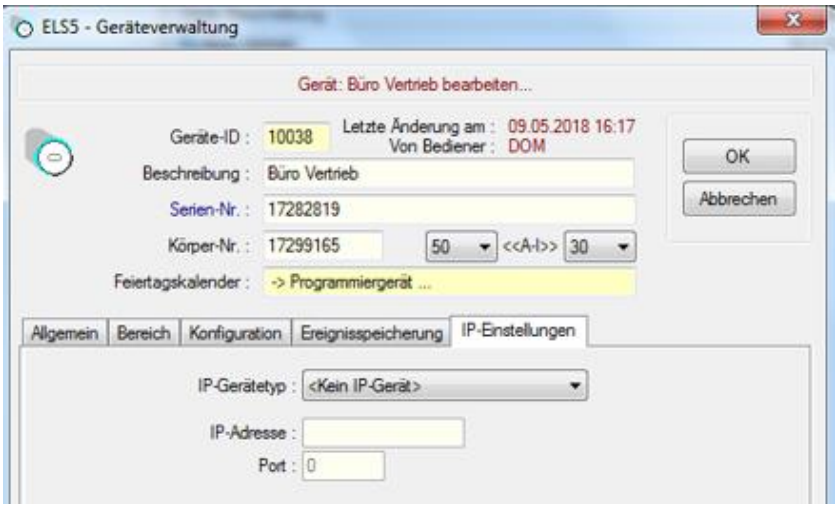
**Important : Ne pas effecteur d'authentification !** (Sera effectuée ultérieurement.)

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

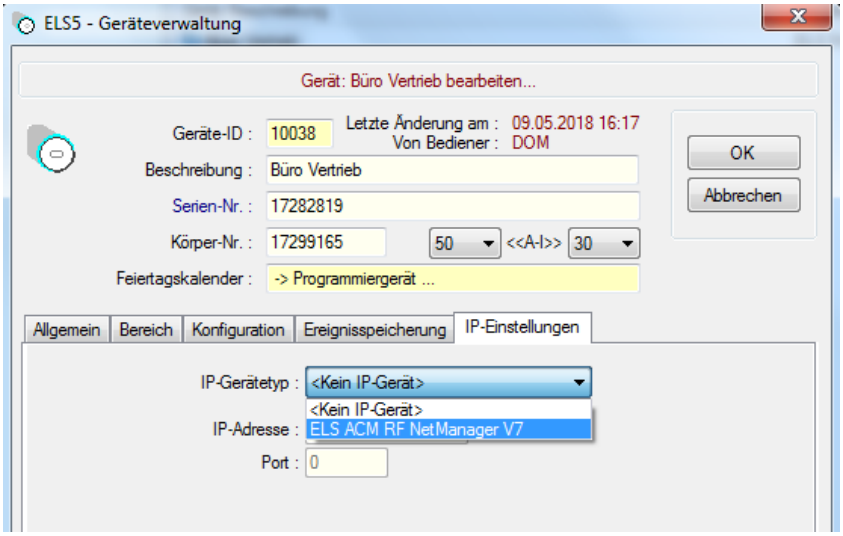



Ouvrez la fenêtre >**Gestion des appareils ELS**< pour l'appareil concerné en effectuant un double clic sur l'appareil ou bien par le biais du menu Modifier.

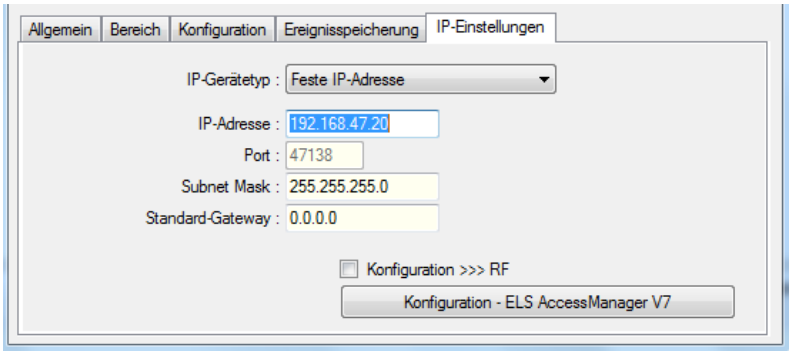
Cliquez sur l'onglet >**Paramètres IP**<.




Sélectionnez, dans le champ de sélection >**Type d'appareil IP :**<, le paramètre >**ELS ACM RF NetManager V7**<.



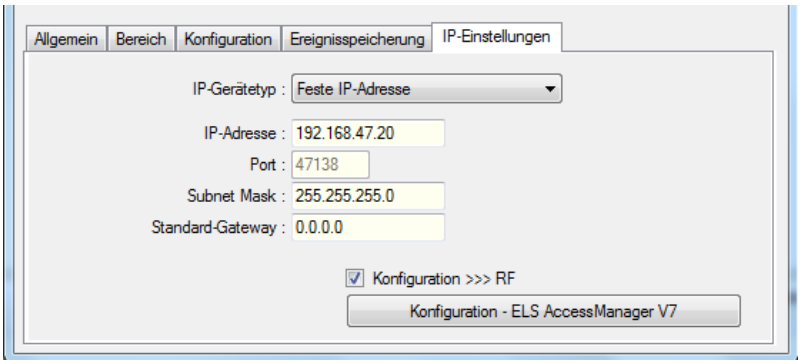

Remplissez les champs Adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle standard pour la configuration du réseau selon les directives de l'administrateur du réseau.



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.

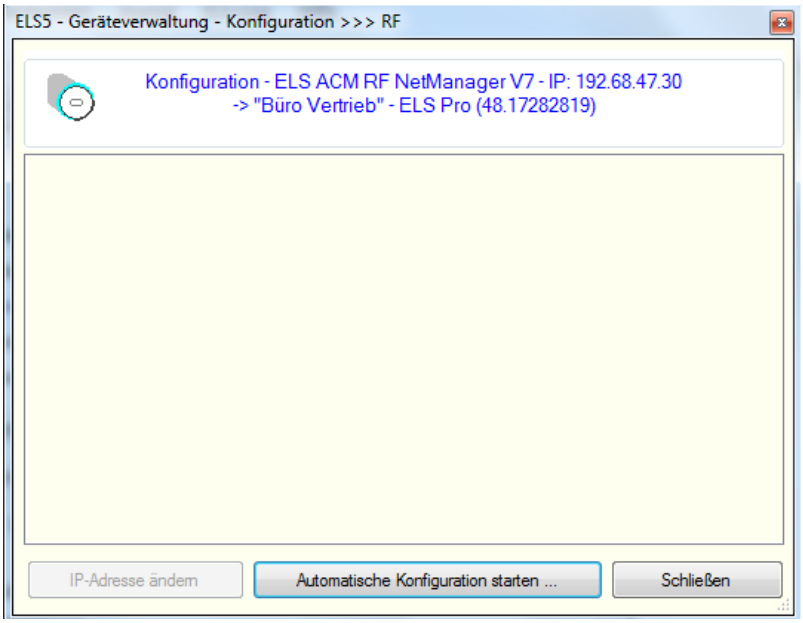
Cliquez sur l'onglet >**Paramètres IP**<.

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



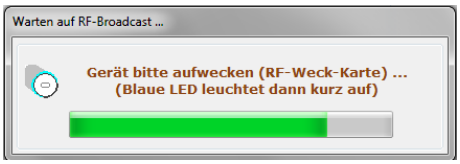

Cliquez ensuite sur le bouton [**Configuration – ELS AccessManager V7**].

La fenêtre suivante va s'ouvrir
>**Gestion des appareils ELS – Configuration >>> RF**<




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

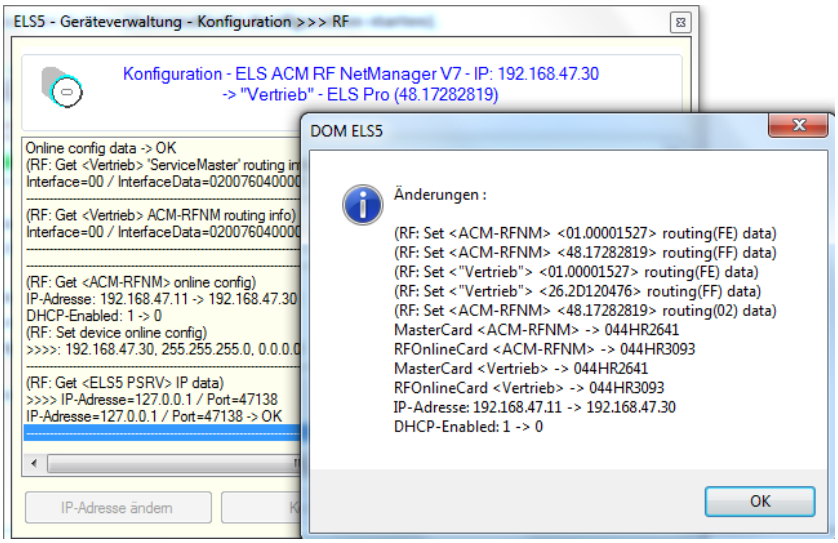
La fenêtre >**Attente Diffusion RF…**< apparaît à l'écran.




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

Au cours de la configuration, la carte d'activation RF devra être placée quatre fois devant l'appareil lors des différentes étapes de configuration (exécutez, pour ce faire, chaque opération demandée).

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




Fermez la fenêtre en cliquant sur le bouton **[OK].**

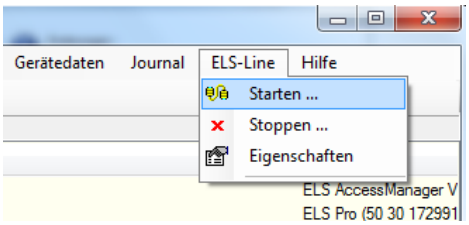
Fermez la fenêtre >**Gestion des appareils ELS – Configuration >>> RF**< en cliquant sur **[Fermer].**

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.

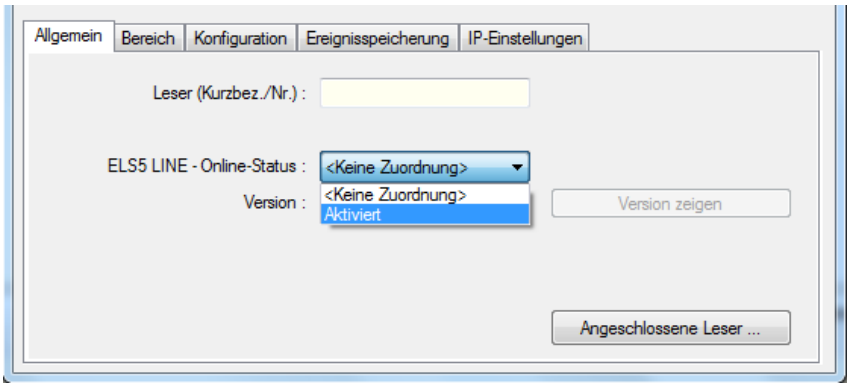
Démarrez le programme ELS Line




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.

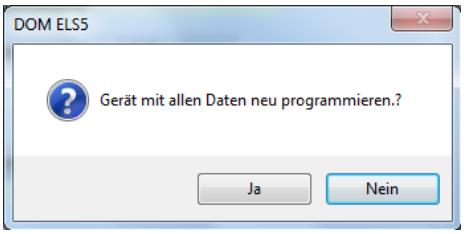
Sélectionnez l'onglet >Général< le placez le **ELS5Line – Statut en ligne** sur >**Activé**<.




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.

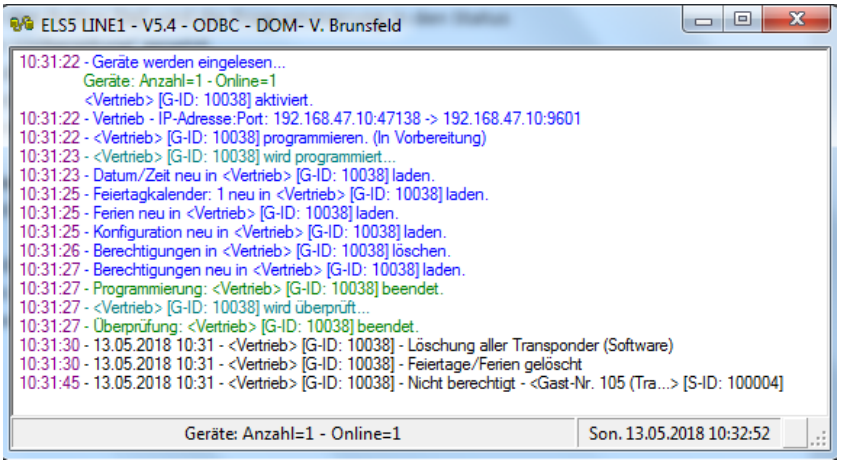
Cliquez dans la fenêtre suivante sur le bouton **[Oui]** pour effectuer une première programmation complète après l'enregistrement de l'appareil dans le programme ELS5Line.




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 Pro (type 48) avec ELS ACM RF NetManager 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 à l'appareil ELS ACM RF NetManager V7.
Une fois la configuration réseau effectuée, le DHCP sera désactivé sur l'appareil 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.)

**Important : Ne pas effecteur d'authentification !** (Sera effectuée ultérieurement.)

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



Installez maintenant les appareils à leur emplacement de montage.

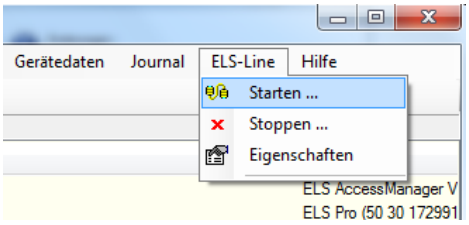
Assurez-vous que la liaison côté réseau a été configurée et établie.

Placez le badge RF en ligne devant l'appareil ELS ACM RF NetManager V7 et maintenez-le dans la zone de détection jusqu'à ce que les données de configuration soient enregistrées (la LED bleue et le signal sonore vont être brièvement activés à la fin de l'opération).

Placez maintenant la carte RF en ligne devant l'appareil ELS Pro et maintenez-la dans le champ de lecture jusqu'à ce que les données de configuration soient lues (la LED bleue va clignoter durant l'essai radio).

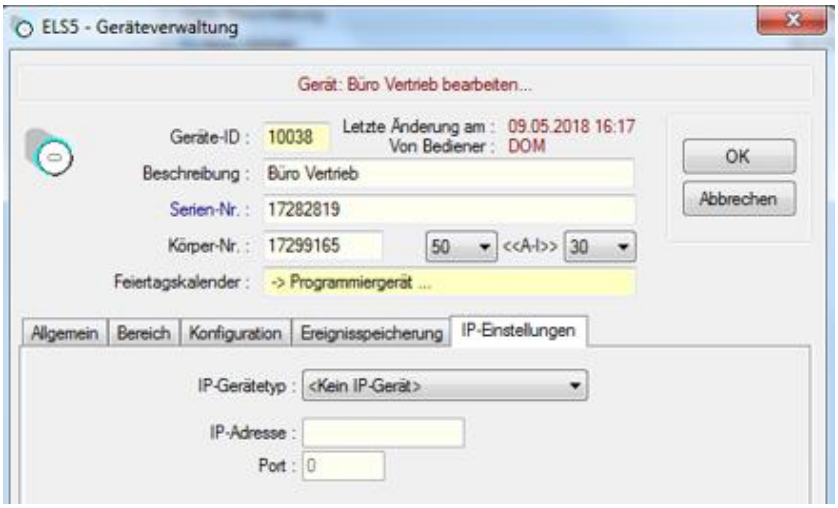
Remarque : Avant d'entamer les étapes suivantes, attendez les signaux Alive des appareils ELS ACM RF NetManager V7 et ELS Pro. Par défaut, ceux-ci sont envoyés en présentant le badge RF en ligne devant l'appareil correspondant. Contrôlez, si nécessaire, les entrées enregistrées dans le fichier log ‚UDPListener.log'.

Démarrez le programme ELS Line

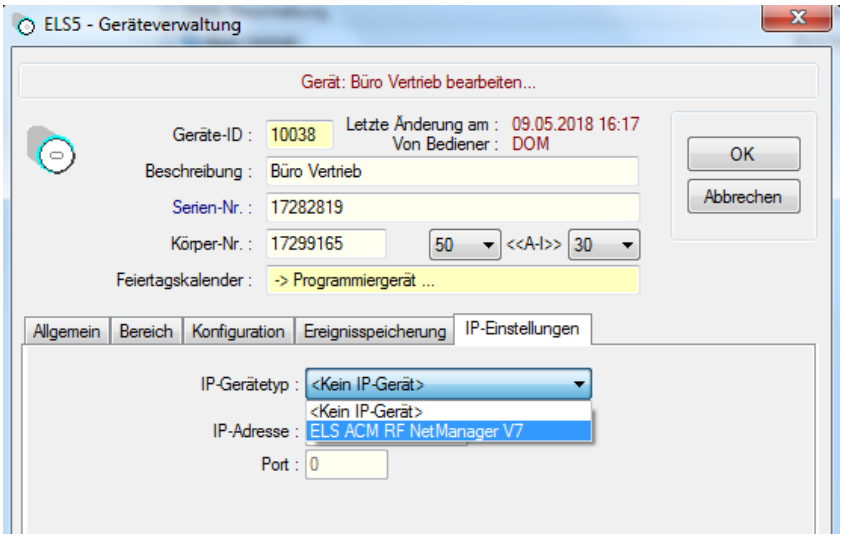



Ouvrez la fenêtre >**Gestion des appareils ELS**< pour l'appareil concerné en effectuant un double clic sur l'appareil ou bien par le biais du menu Modifier.

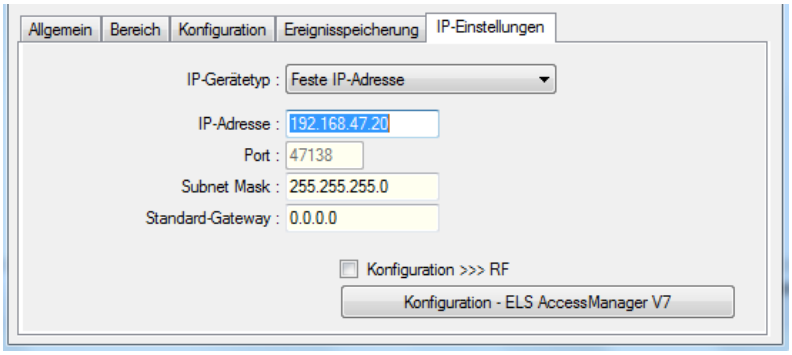
Cliquez sur l'onglet >**Paramètres IP**<.




Sélectionnez, dans le champ de sélection >**Type d'appareil IP :**<, le paramètre >**ELS ACM RF NetManager V7**<.



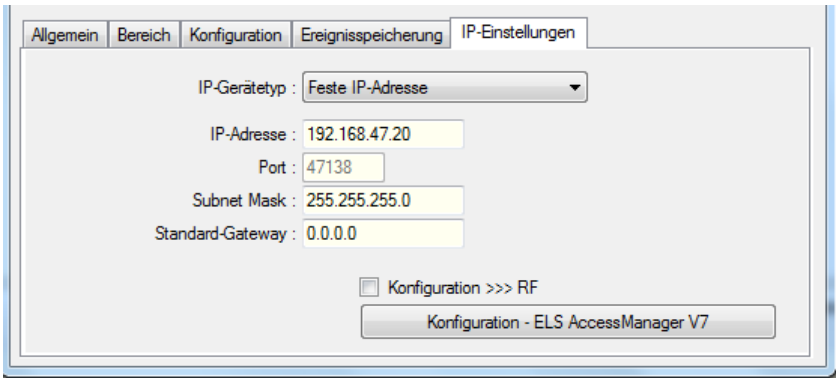

Remplissez les champs Adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle standard pour la configuration du réseau selon les directives de l'administrateur du réseau.



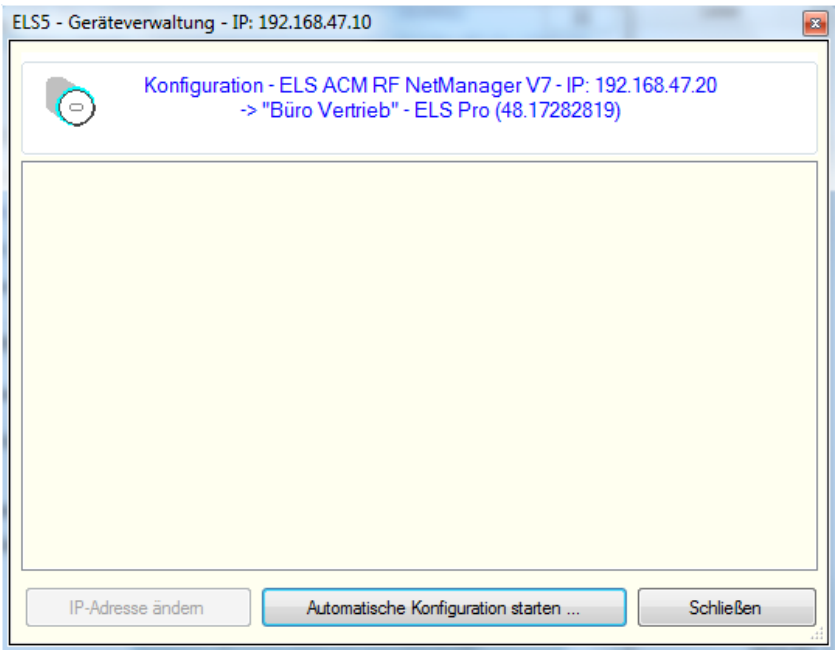

Enregistrez la saisie en cliquant sur le bouton **[OK]** et ouvrez à nouveau la fenêtre >**Gestion des appareils ELS**< en effectuant un double clic sur l'appareil ou bien par le biais du menu Modifier.

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

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

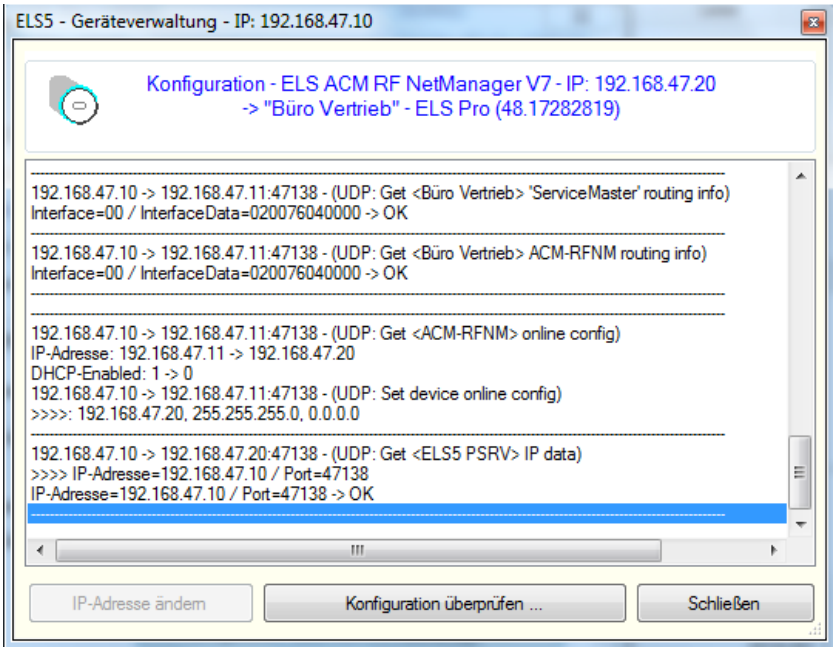



La fenêtre >**Gestion des appareils ELS – IP : „Adresse IP du PC“**<

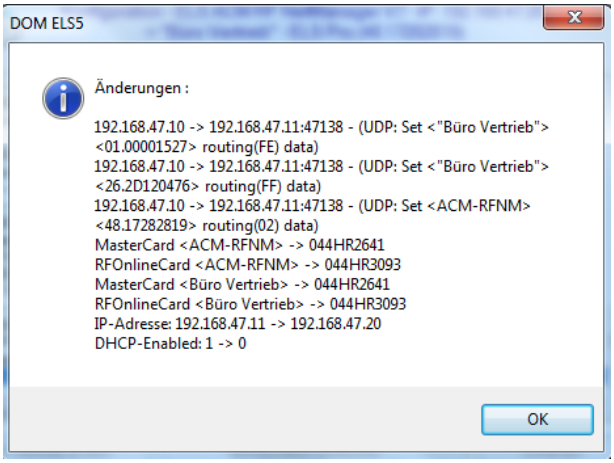



Cliquez sur le bouton **[Démarrer configuration automatique]**.

La configuration est en cours.

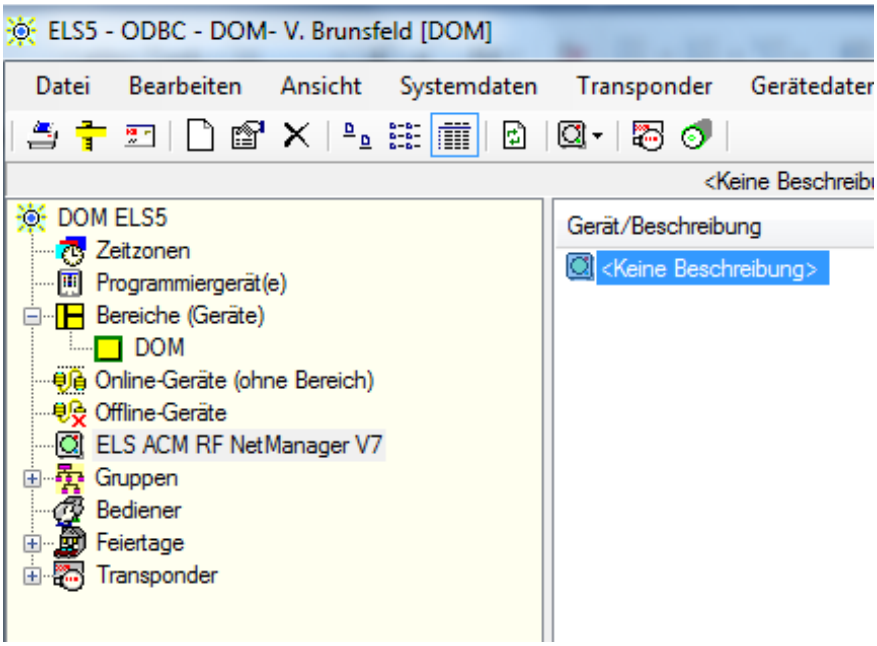



En guise de confirmation du succès de la configuration, les paramètres de configuration vont être affichés.




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].

Si la configuration a été correctement effectuée, l'appareil ELS ACM RF NetManager V7 configuré a été créé dans le menu >ELS ACM RF NetManager< du logiciel ELS.




Attribuez ensuite une désignation à l'appareil ELS ACM RF NetManager V7.

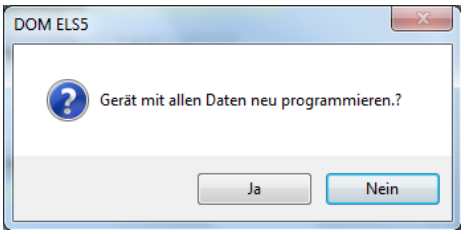
Sélectionnez l'onglet >Général< le placez le **ELS5Line – Statut en ligne** sur >**Activé**<.




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.

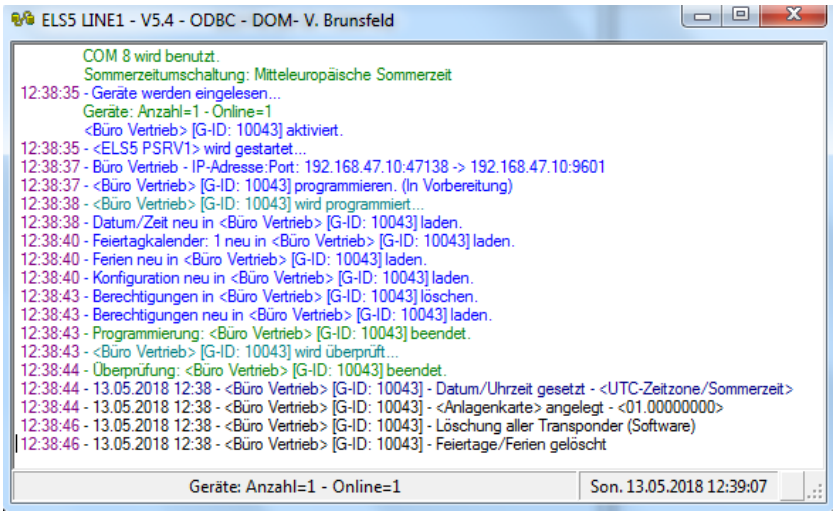



Remarque : En cliquant sur le bouton **[Oui]**, le statut de la programmation passera au stade ‚Programmation en cours de préparation'.

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.

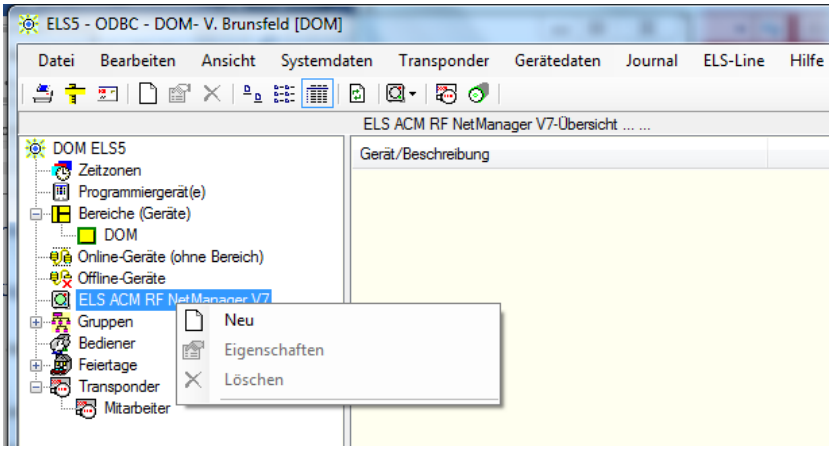
Si, lors de l'affectation de l'appareil au programme ELS-Line la fonction ‚Reprogrammer l'appareil avec toutes les données.' a été sélectionnée, la programmation sera effectuée après le bon contrôle de la connexion au réseau.



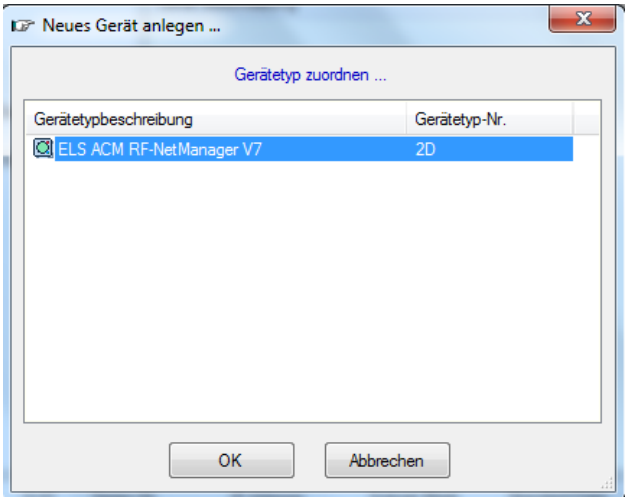

Remarque : La communication (émission et réception de données) du programme ELS-Line avec l'appareil est réglée sur le port de communication radio 47138 et devra être paramétrée sur le port en ligne 9601.

## Passez l'appareil ELS Pro (type 48) du mode Hors connexion au mode En ligne si aucun serveur DHCP n'est disponible sur le réseau

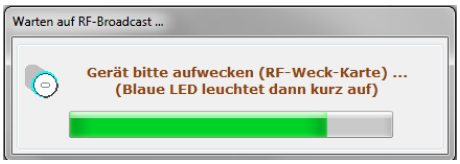
Cliquez sur le menu >**ELS ACM RF NetManager V7**< avec le bouton droit de la souris et sélectionnez [**Nouveau**].
Vous avez également la possibilité de lancer la procédure par le biais du menu Modifier/Nouveau ou par le biais du bouton/de l'icône [Nouveau].




Dans la fenêtre, l'inscription **[ELS ACM RF NetManager V7]** est déjà surlignée.
Cliquer sur **[OK]** pour créer un nouvel appareil ELS ACM RF NetManager V7.

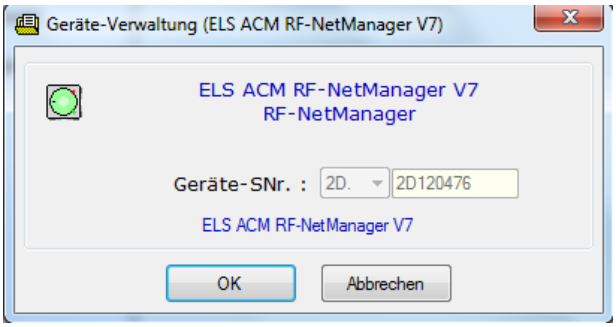


La fenêtre >**Attente Diffusion RF…**< apparaît à l'écran.



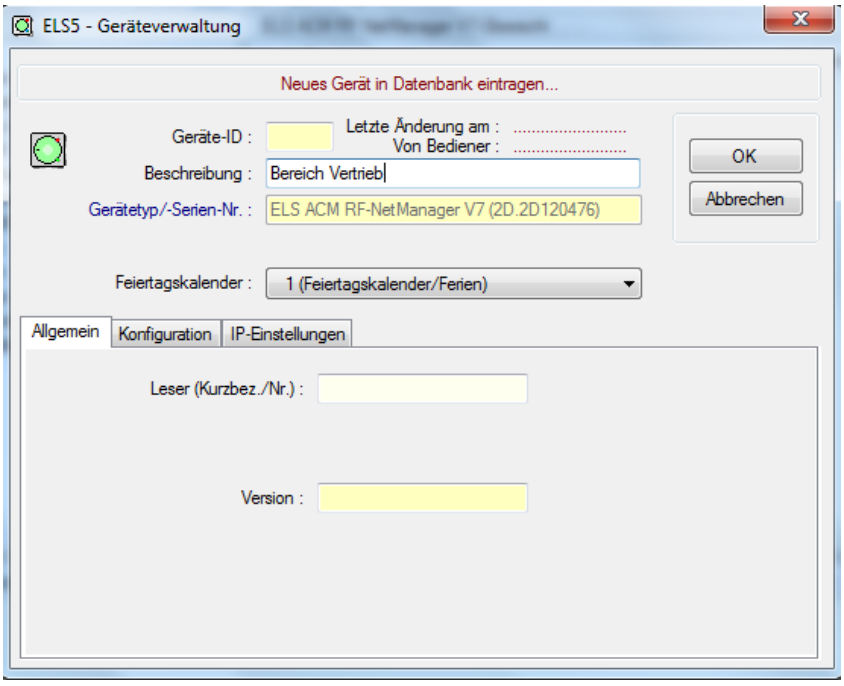

Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes).

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



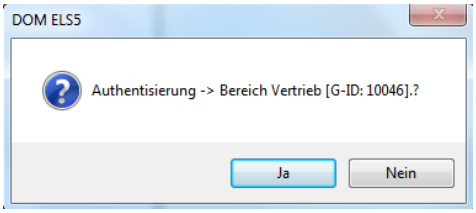

Validez l'enregistrement de l'appareil détecté par le logiciel ELS en confirmant avec **[OK]**.

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]**.

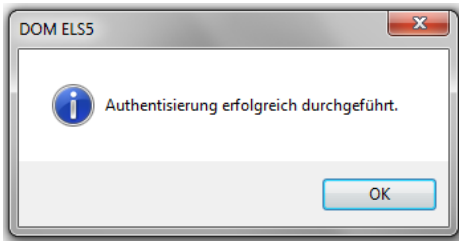



La fenêtre >**Attente Diffusion RF…**< apparaît à l'écran.




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.

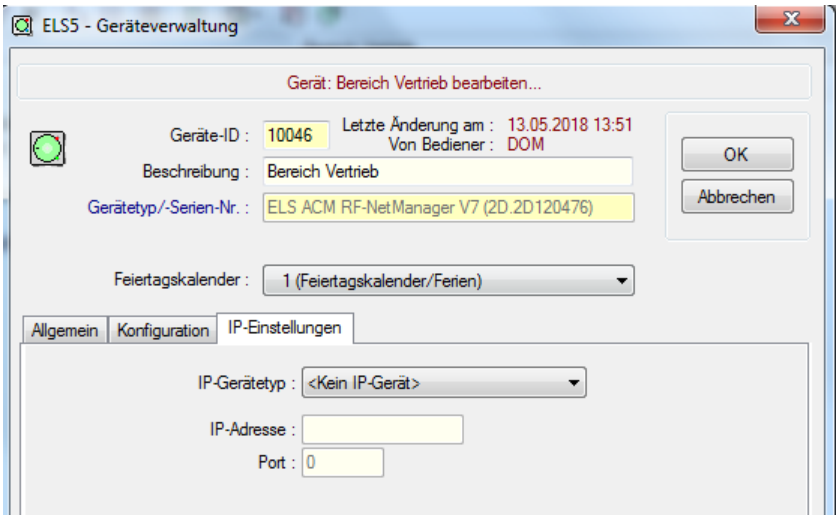



Cliquez sur **[OK]**.

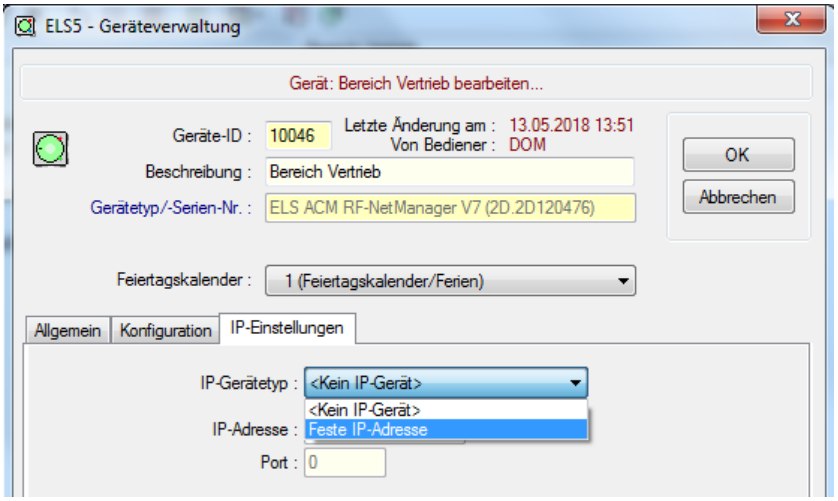
L'appareil a été créé avec succès et a été authentifié par le logiciel ELS.

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.

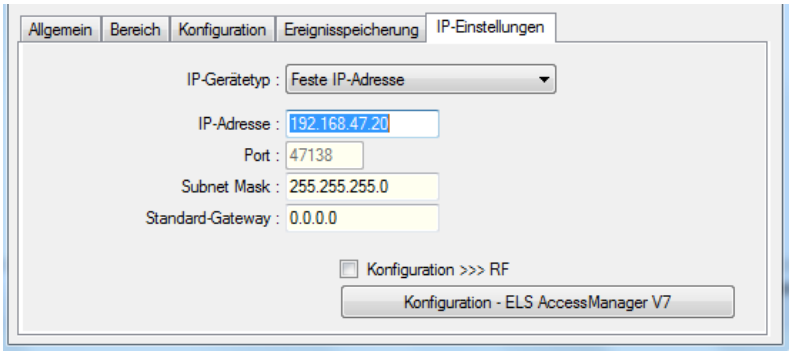
Cliquez sur l'onglet >**Paramètres IP**<.




Sélectionnez, dans le champ de sélection >**Type d'appareil IP :**<, le paramètre >**ELS ACM RF NetManager V7**<.




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.

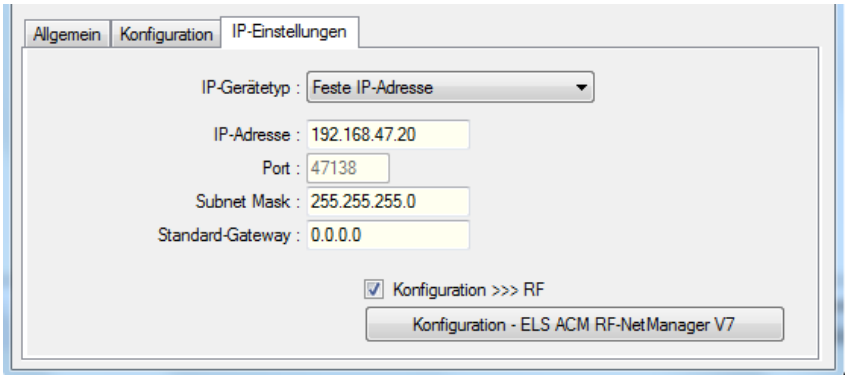


Enregistrez la saisie en cliquant sur le bouton **[OK]** et ouvrez à nouveau la fenêtre >**Gestion des appareils ELS**< en effectuant un double clic sur l'appareil ou bien par le biais du menu Modifier.

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

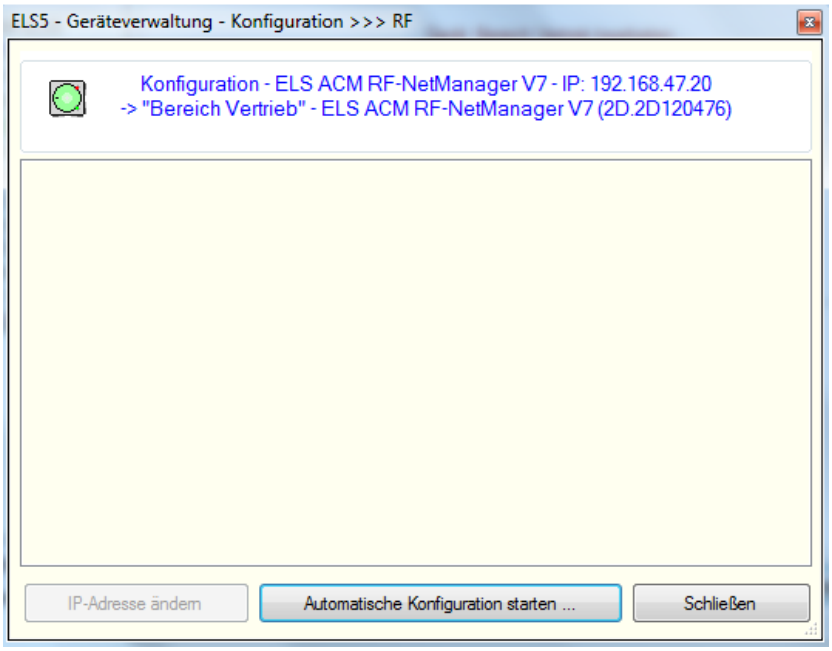
Activez la fonction >**Configuration >>> RF**<.

Cliquez ensuite sur le bouton [**Configuration – ELS ACM RF-NetManager V7**].




La fenêtre suivante va s'ouvrir

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



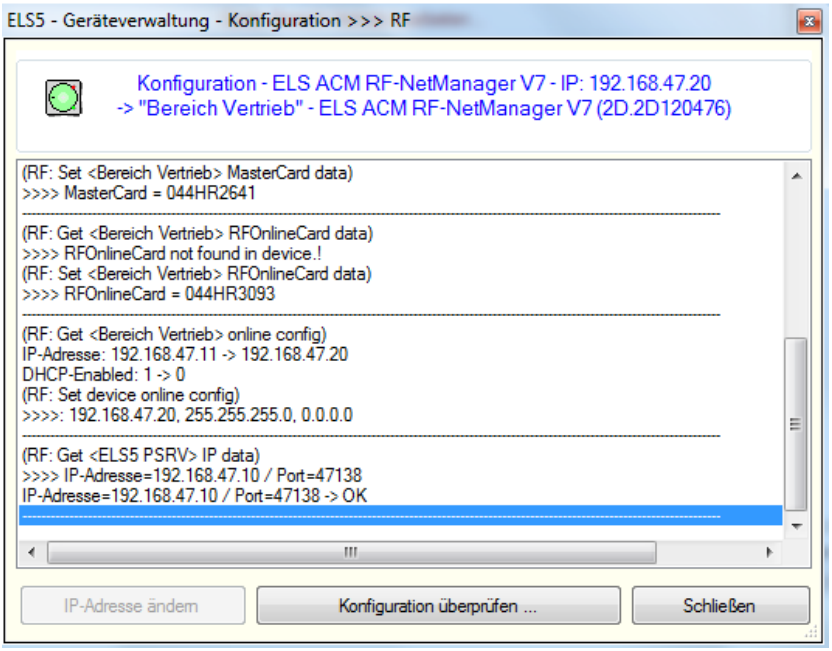

Cliquez sur le bouton **[Démarrer configuration automatique]**.

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

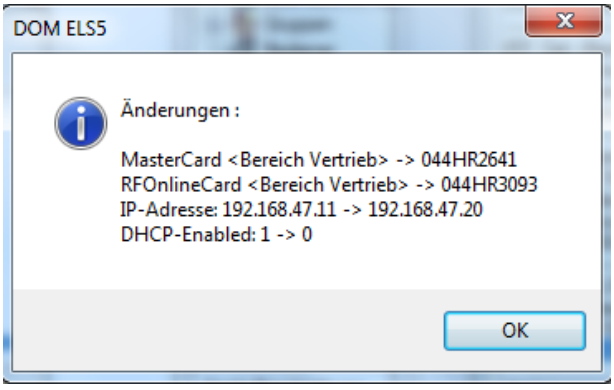


Activez la diffusion RF de l'appareil en présentant la carte de réactivation RF durant le délai imparti (10 secondes).

La configuration 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 – Configuration > > > RF“**< en utilisant le bouton [Fermer].

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

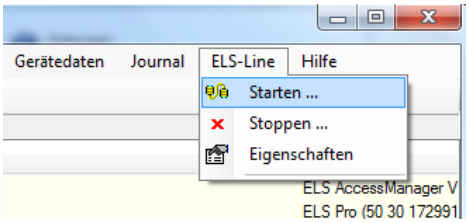
Installez maintenant l'appareil ELS ACM RF NetManager V7 à son emplacement.

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

Placez le badge RF en ligne devant l'appareil ELS ACM RF NetManager V7 et maintenez-le dans la zone de détection jusqu'à ce que les données de configuration soient enregistrées (la LED bleue et le signal sonore vont être brièvement activés à la fin de l'opération).

Créez maintenant le badge RF en ligne avec le badge maître sur le ELS Pro (type 48).
Placez à nouveau le badge RF en ligne devant l'appareil ELS Pro (type 48) et maintenez-le dans la zone de détection jusqu'à ce que les données de configuration soient lues (la LED bleue va clignoter durant l'essai radio).

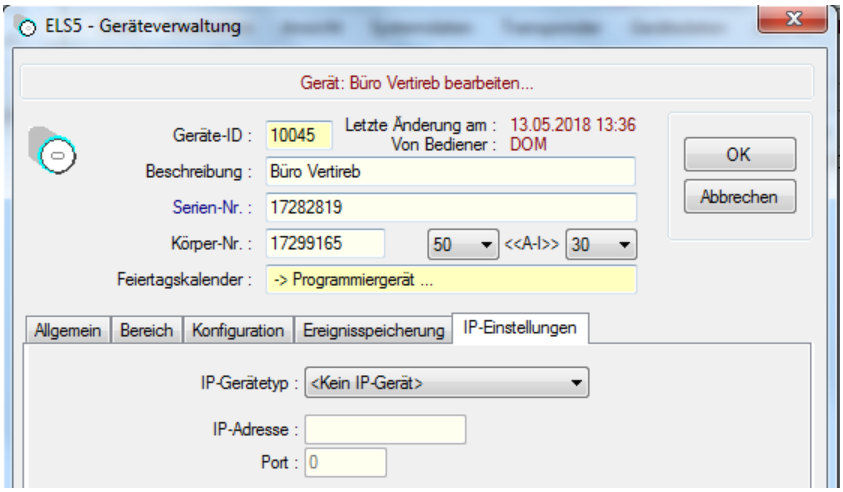
Démarrez le programme ELS Line si ce n'est pas déjà fait.



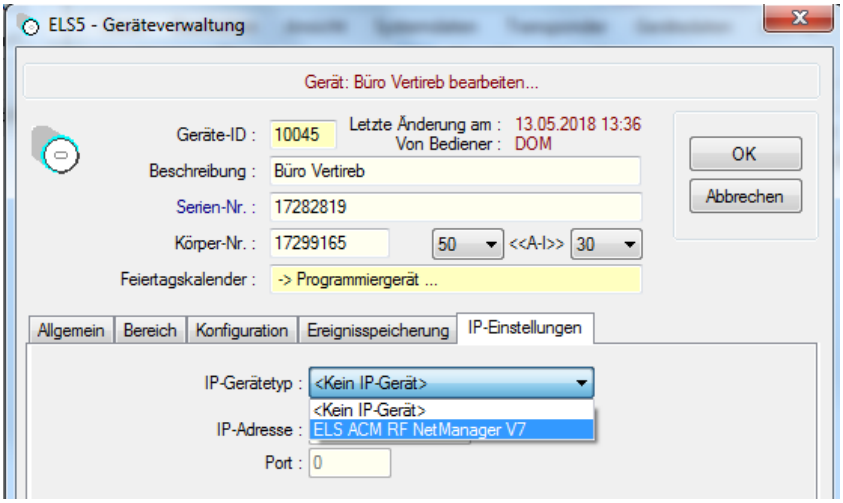

Accédez ensuite à la fenêtre de gestion des appareils du ELS Pro (type 48)

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**<.



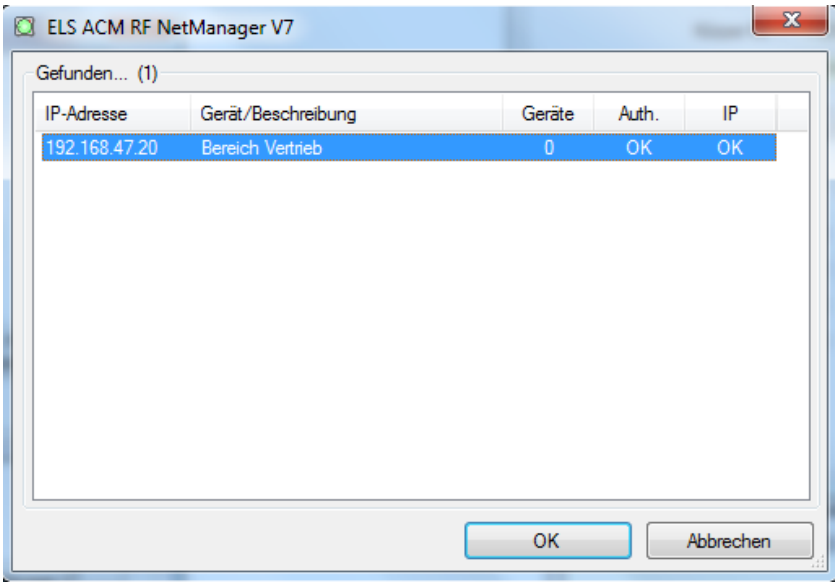
Sélectionnez, dans le champ de sélection >**Type d'appareil IP :**<, le paramètre >**ELS ACM RF NetManager V7**<.




Cliquez ensuite sur le bouton **[Reprendre l'adresse IP d'un ELS ACM RF NetManager V7 déjà existant]**



Sélectionnez dans la fenêtre suivante l'appareil ELS ACM RF NetManager V7 et validez la sélection en cliquant sur le bouton **[OK]**.



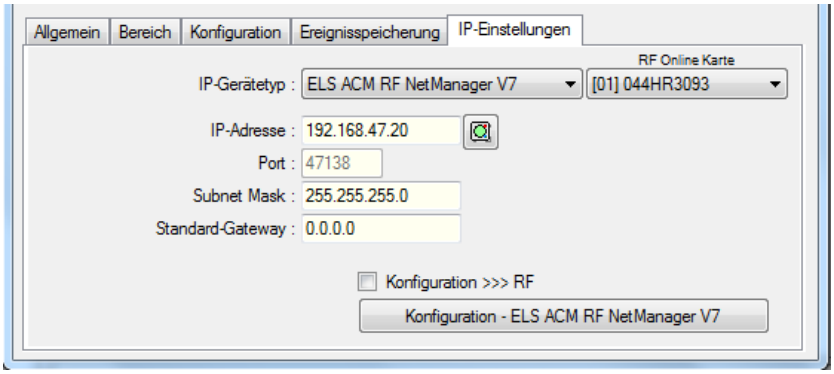

Enregistrez les entrées en cliquant sur le bouton **[OK].**



Ouvrez à nouveau la fenêtre >**Gestion des appareils ELS**< pour L'ELS Pro (type 48) en effectuant un double clic sur l'appareil ou bien par le biais du menu [Modifier].

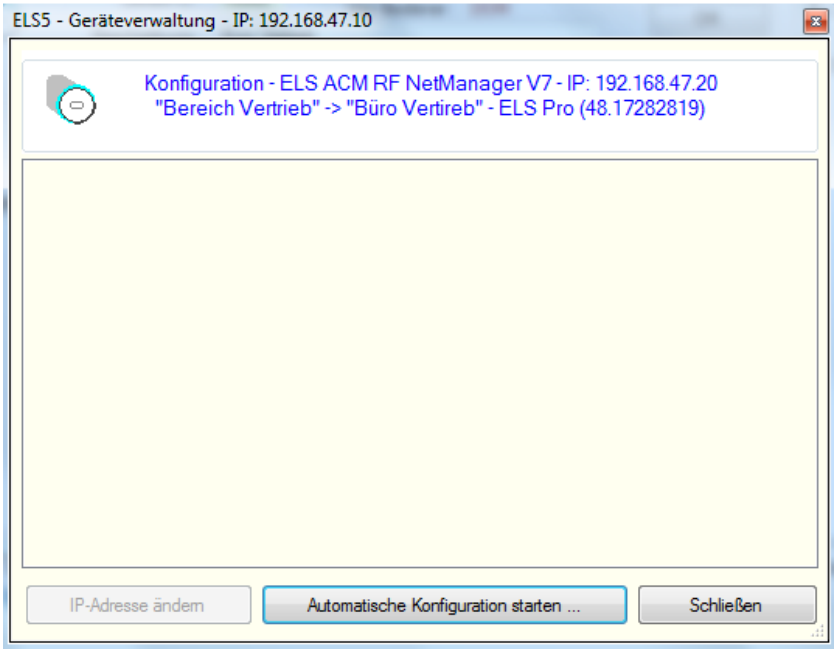
Cliquez sur l'onglet >**Paramètres IP**<.

Cliquez ensuite sur le bouton [**Configuration – ELS ACM RF NetManager V7**].



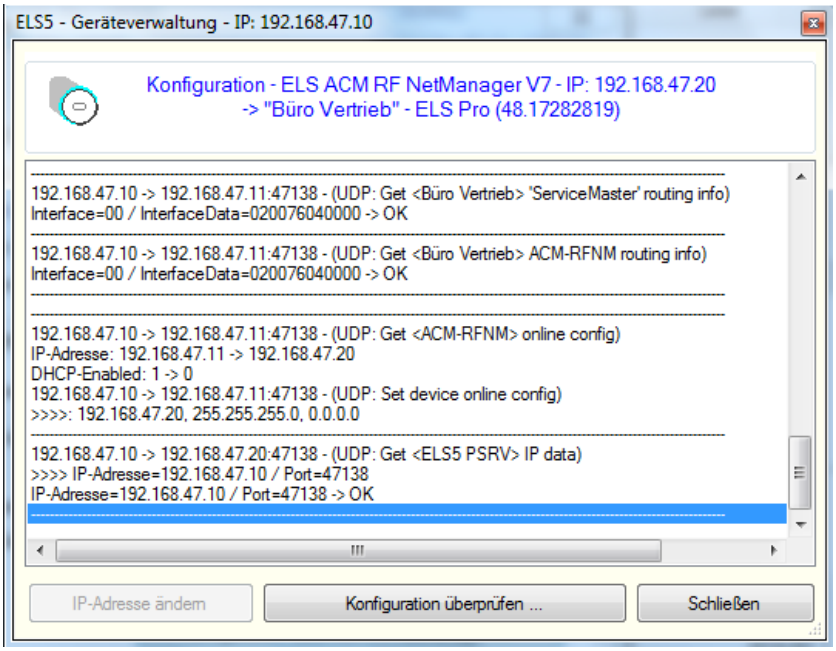

La fenêtre suivante va s'ouvrir

>**Gestion des appareils ELS – IP : „Adresse IP du PC“**<



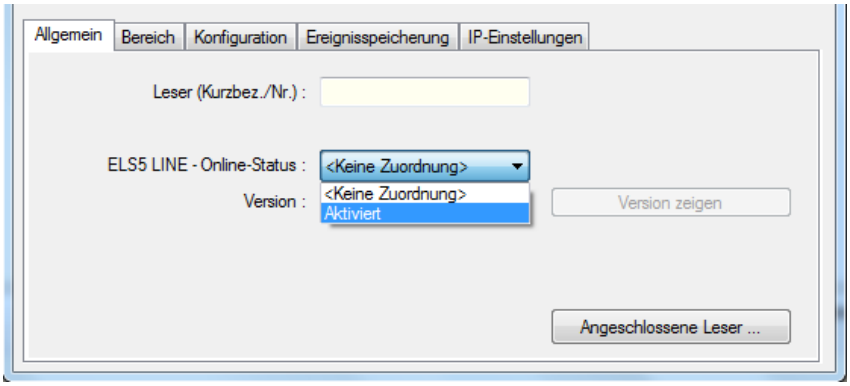

Cliquez sur le bouton **[Démarrer configuration automatique]**.

La configuration est en cours.




Fermez la fenêtre en cliquant sur le bouton [Fermer].

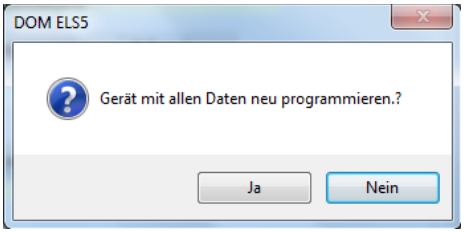
Sélectionnez l'onglet >Général< le placez le **ELS5Line – Statut en ligne** sur >**Activé**<.




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.

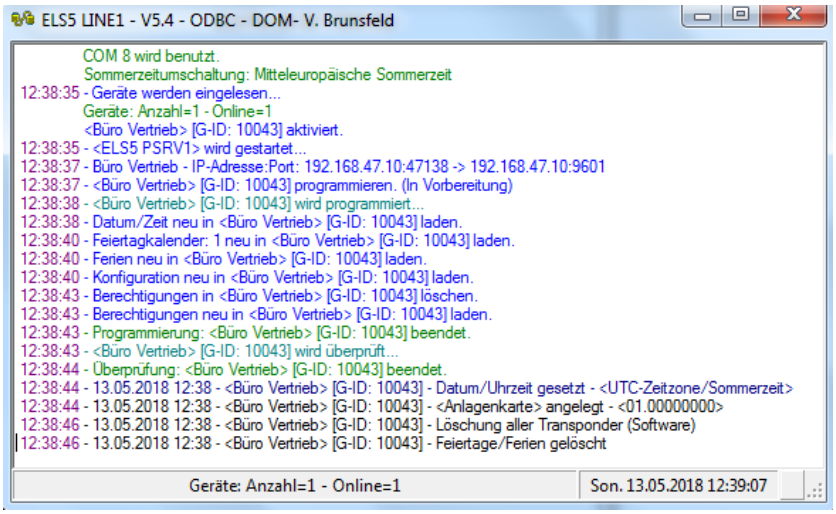



Remarque : En cliquant sur le bouton **[Oui]**, le statut de la programmation passera au stade ‚Programmation en cours de préparation'.

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

L'appareil qui vient d'être assigné va 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.

## Passez le ELS Pro (type 48) du mode Hors connexion au mode En ligne si aucun serveur DHCP n'est disponible sur le réseau

Installez maintenant l'appareil ELS ACM RF NetManager V7 à son emplacement.

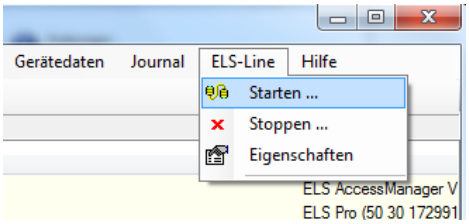
Assurez-vous que la liaison côté réseau a été configurée et établie et qu'un réseau DHCP est disponible.

Authentifiez le ELS ACM RF NetManager V7 à l'aide du badge maître du système.

Créez maintenant le badge RF en ligne avec le badge maître sur le ELS ACM RF NetManager V7.
Placez le badge RF en ligne devant l'appareil RF NetManager et maintenez-le dans la zone de détection jusqu'à ce que les données de configuration soient enregistrées (la LED bleue et le signal sonore vont être brièvement activés à la fin de l'opération).

Créez maintenant le badge RF en ligne avec le badge maître sur le ELS Pro (type 48).
Placez à nouveau le badge RF en ligne devant l'appareil ELS Pro (type 48) et maintenez-le dans la zone de détection jusqu'à ce que les données de configuration soient lues (la LED bleue va clignoter durant l'essai radio).

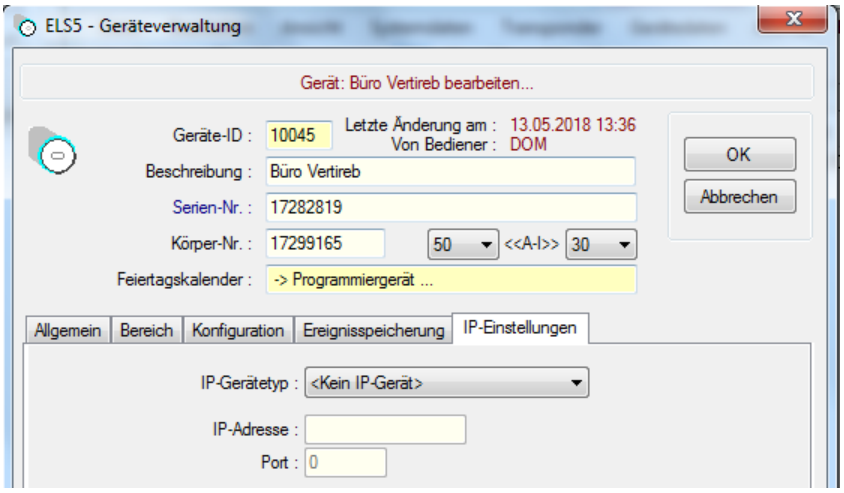
Démarrez le programme ELS Line si ce n'est pas déjà fait.



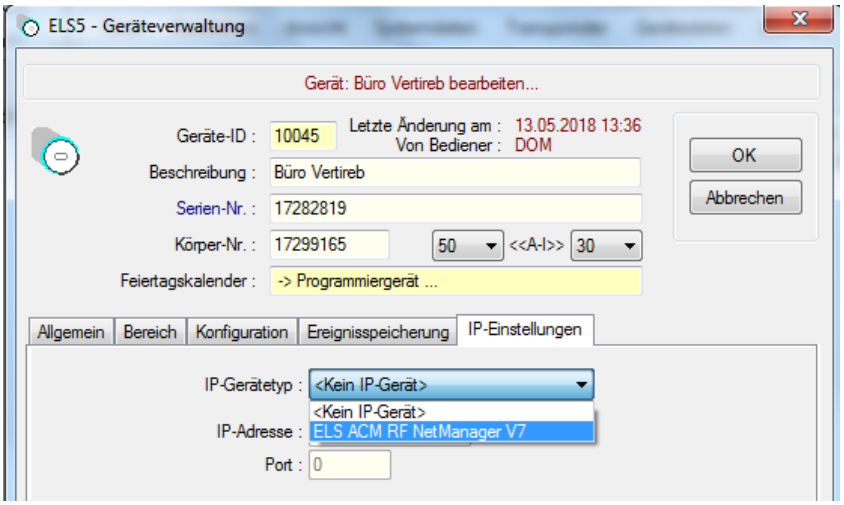
Ouvrez la fenêtre de gestion des appareils de ELS Pro (type 48)

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.

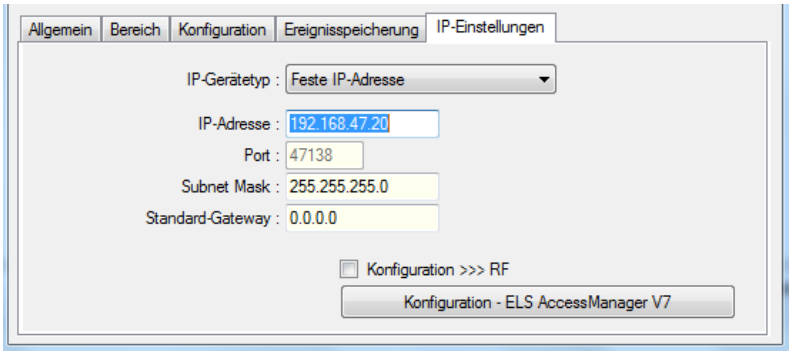
Cliquez sur l'onglet >**Paramètres IP**<.




Sélectionnez, dans le champ de sélection >**Type d'appareil IP :**<, le paramètre >**ELS ACM RF NetManager V7**<.




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.



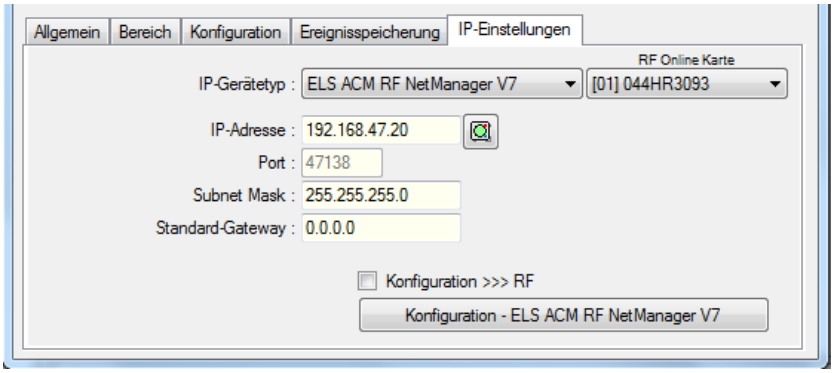

Enregistrez les entrées en cliquant sur le bouton **[OK].**




Ouvrez à nouveau la fenêtre >**Gestion des appareils ELS**< pour L'ELS Pro (type 48) en effectuant un double clic sur l'appareil ou bien par le biais du menu [Modifier].

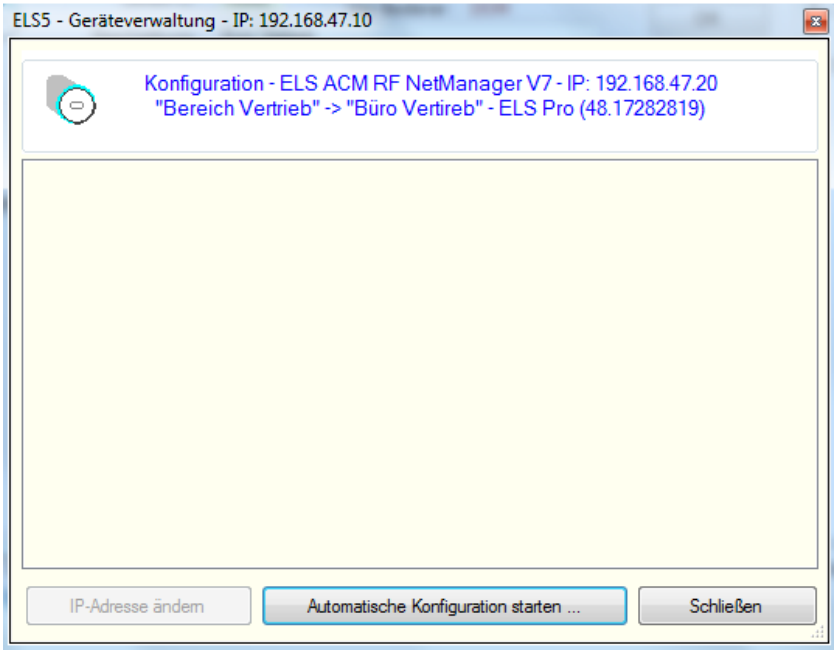
Cliquez sur l'onglet >**Paramètres IP**<.

Cliquez ensuite sur le bouton [**Configuration – ELS ACM RF NetManager V7**].



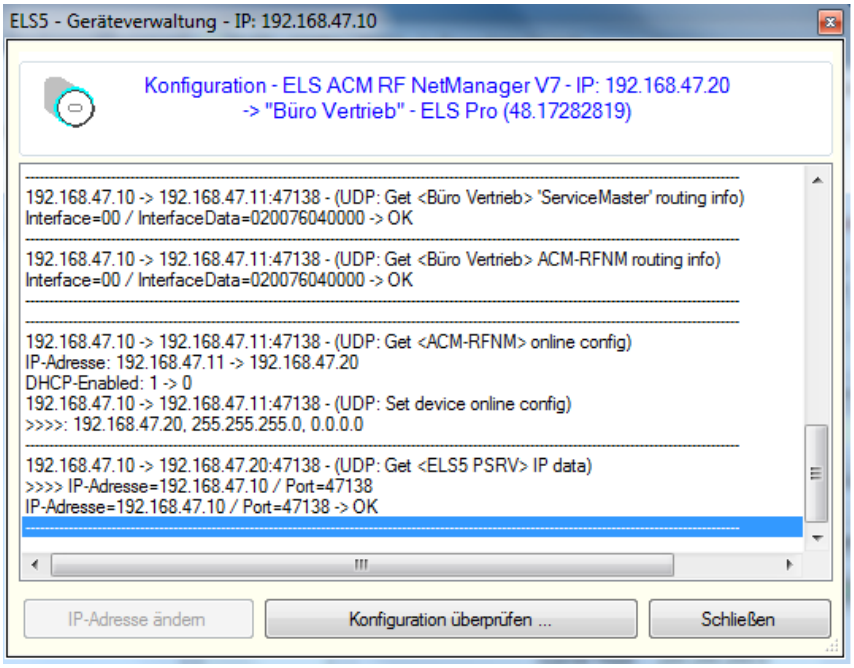
La fenêtre suivante va s'ouvrir

>**Gestion des appareils ELS – IP : „Adresse IP du PC“**<

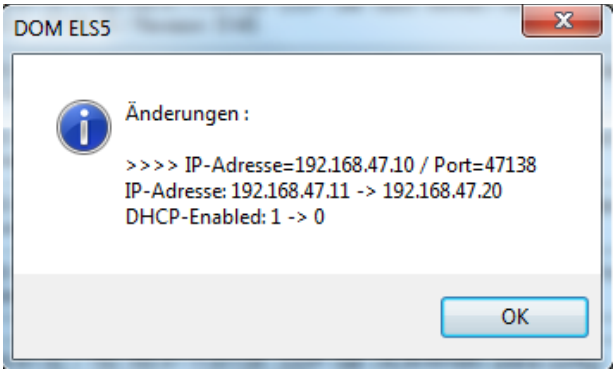



Cliquez sur le bouton **[Démarrer configuration automatique]**.

La configuration est en cours.

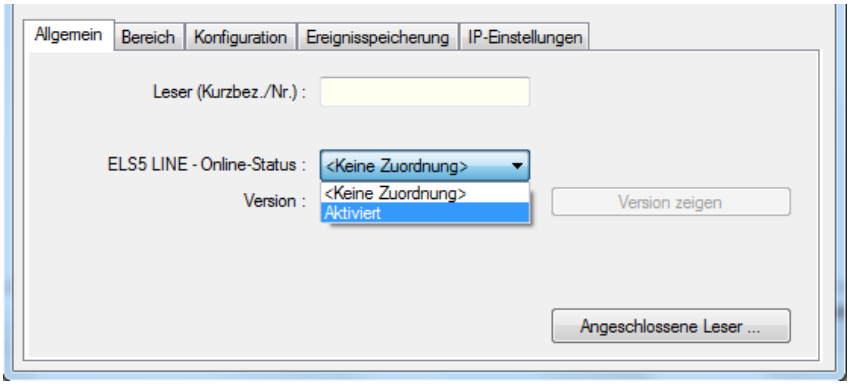


En guise de confirmation du succès de la configuration, les paramètres de configuration vont être affichés.




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].

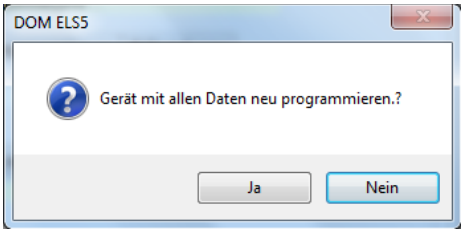
Sélectionnez l'onglet >Général< le placez le **ELS5Line – Statut en ligne** sur >**Activé**<.




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.

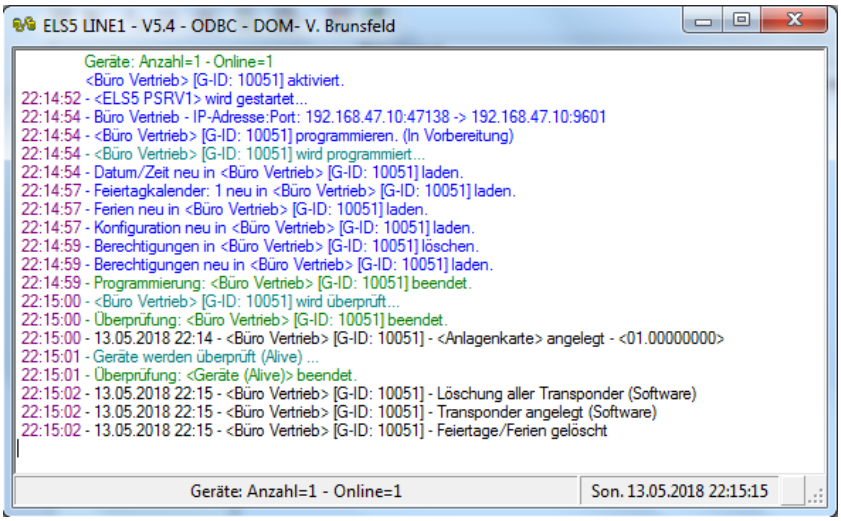



Remarque : En cliquant sur le bouton **[Oui]**, le statut de la programmation passera au stade ‚Programmation en cours de préparation'.

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

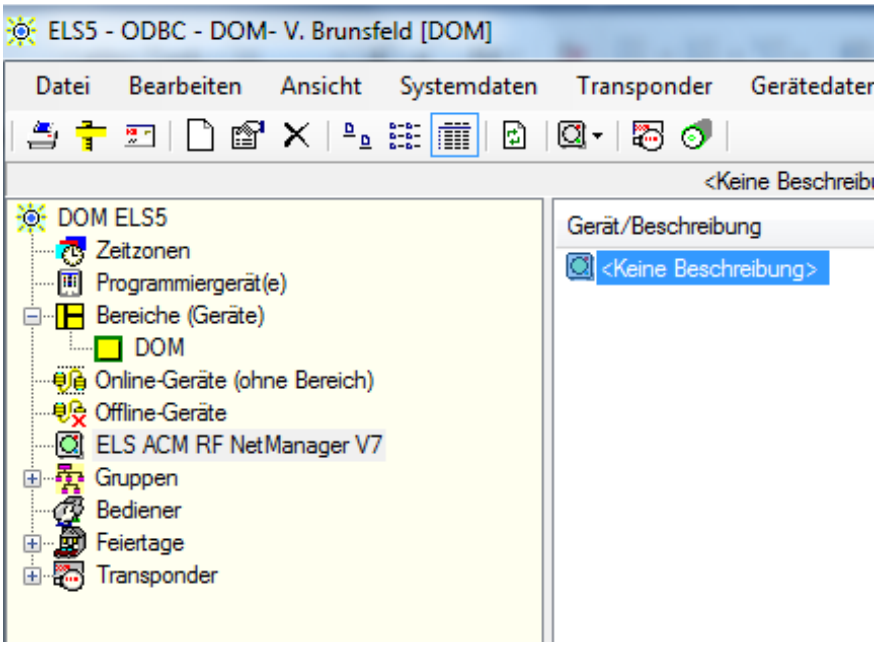
L'appareil qui vient d'être assigné va être affiché dans le programme ELS-Line.

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.

Si la configuration a été correctement effectuée, l'appareil ELS ACM RF NetManager V7 configuré a été créé dans le menu >ELS ACM RF NetManager V7< du logiciel ELS.




Attribuez ensuite une désignation à l'appareil ELS ACM RF NetManager V7.