Software Bedienungsanleitung

ELS Masterkartenverwaltung

V1.0 November 2018

Inhaltsverzeichnis

Allgemein ... 3
Starten der ELS Software ... 6
ELS Software: Masterkarten einlesen und verwalten ... 7
Masterkarte(n) einlesen ... 7
Masterkarten: Verwaltung ... 9
Masterkarten: Zuordnung zum Gerät ... 11
Masterkarten: Zuordnung zum Gerät aufheben ... 15
Masterkarten: Verwaltung ELS Pro (Typ 48) mit ELS RF NetManager V7 ... 17
Masterkarten: Mandanten ... 18
ELS Software mit ELSmobile Software: Masterkarten ... 20
ELSmobile Software in der ELS Software anlegen ... 20
ELSmobile Software mit Gerätedaten programmieren ... 22
ELSmobile Software: Gerät hinzufügen ... 24
Masterkarte in der ELSmobile Software vorhanden ... 24
Masterkarte in der ELSmobile Software nicht vorhanden ... 28
Starten der ELSmobile Software (Standalone-Version). ... 35
ELSmobile Software: Masterkarten einlesen und verwalten ... 35
Masterkarte einlesen ... 35
Information ... 38
Einlesen der ersten Masterkarten bei Bestandssystemen ... 38

Allgemein

Die vorliegende Anleitung beschreibt die Verwaltung von mehreren Masterkarten in der ELS Software und der ELSmobile Software.

Wird in der ELS Software lediglich nur eine Masterkarte eingelesen, werden die Menüs zur Verwaltung und Zuordnung von Masterkarten nicht angezeigt.
Diese stehen ab der zweiten eingelesenen Masterkarte zur Verfügung.

Ist nur eine Masterkarte in der ELS Software vorhanden, wird diese dem Gerät ELS Pro (Typ 48) und den Geräten ELS AccessManager V7 (Typ 26) direkt von der Software zugewiesen.
Die Masterkarte wird mit der Programmierung des Gerätes in diese übertragen.

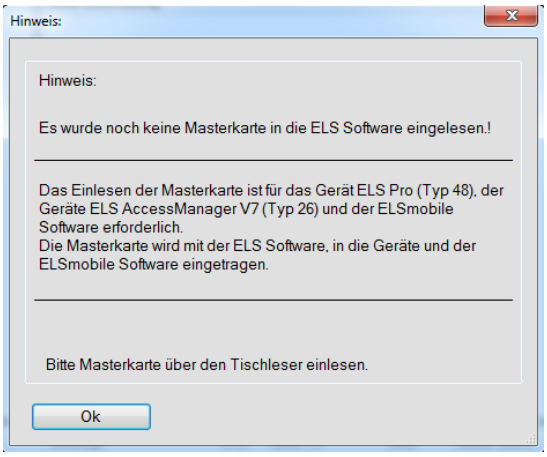
Wichtig: Bei der ELS Softwareverwaltung mit mehreren Masterkarten müssen alle Masterkarten über die ELS Software eingelesen und von dieser beschrieben werden.

Hinweis: Für die Verwaltung von mehreren Masterkarten ist die Softwareversion V5.5 erforderlich. Es können bis zu 200 Masterkarten verwaltet werden.

Zur Verwaltung der Geräte ELS Pro (Typ 48) und der Geräte ELS AccessManager V7 (Typ 26) ist es erforderlich, eine Masterkarte in die ELS Software und ELSmobile Software einzulesen.
Die Masterkarte wird mit der Software, als authentisierte Masterkarte, in die Geräte eingetragen.

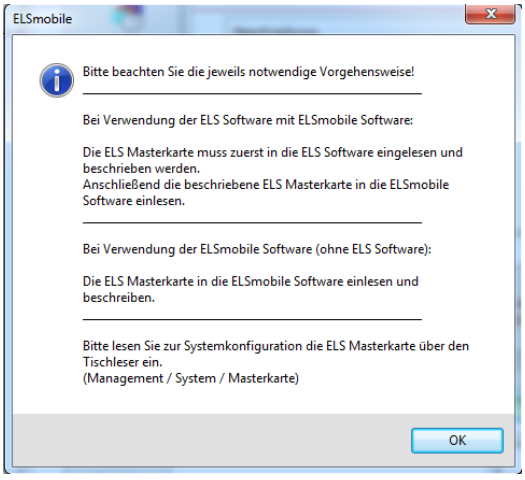
Hinweis: Zum Einlesen der Masterkarte ist ein ELS Tischleser erforderlich.

Beim Anlegen eines Gerätes ELS Pro (Typ 48) oder einem Gerät ELS AccessManager V7 (Typ 26) in der **ELS Software** wird der Hinweis ausgegeben, dass noch keine Masterkarte eingelesen wurde.
Das Einlesen einer Masterkarte ist erforderlich.

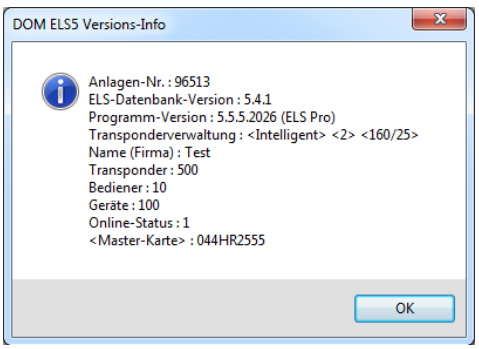


Beim Anlegen eines Gerätes ELS Pro (Typ 48) oder einem Gerät ELS AccessManager V7 (Typ 26) in der **ELSmobile Software** wird der Hinweis ausgegeben, dass noch keine Masterkarte eingelesen wurde.

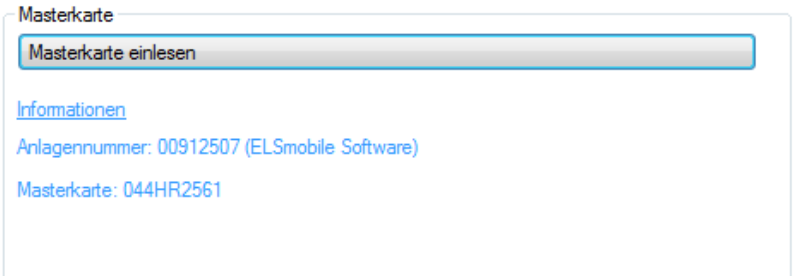
Hinweis: Wird zur ELSmobile Software eine ELS Software verwendet, ist die Masterkarte zuerst in die ELS Software einzulesen.



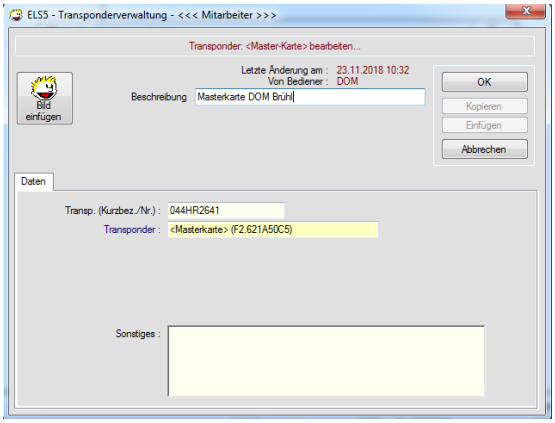
In der **ELS Software** wird im **Menü Hilfe / Versions-Info / Master-Karte** die eingelesene Masterkarte angezeigt.



In der **ELSmobile Software** wird im Menü **Verwaltung / System / Masterkarte** die eingelesene Masterkarte angezeigt.



Das Einlesen einer Masterkarte erfolgt über den ELS Tischleser.
Mit dem Einlesen der Masterkarte in die ELS Software, wird das Fenster Transponderverwaltung zur Masterkarte geöffnet.

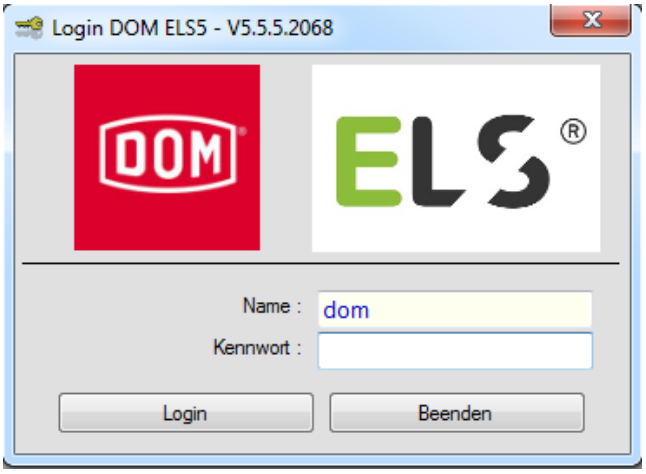


Starten der ELS Software.



Geben Sie Name und Kennwort ein und klicken Sie auf [Login].

Hinweis: Die Erstanmeldung erfolgt mit dem Namen „**dom**“ und dem Kennwort „**4711**“.
(Bitte legen Sie nach dem ersten Start einen neuen Bediener an oder ändern Sie zum Bediener DOM das Passwort)

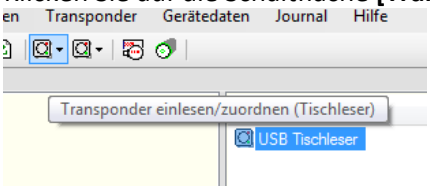


ELS Software: Masterkarten einlesen und verwalten

Masterkarte(n) einlesen

Legen Sie die Masterkarte auf den Tischleser.

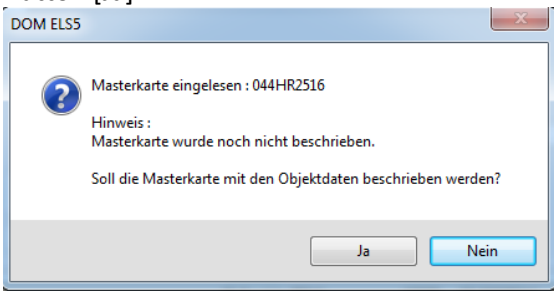
Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Transponder einlesen / zuordnen (Tischleser)]** in der Symbolleiste



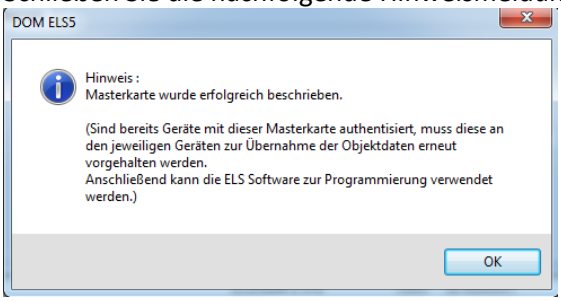
oder verwenden Sie den Button **[Transponder einlesen / zuordnen …]** in der Geräteverwaltung des ELS USB Tischleser V7.



Zum Übernehmen und Beschreiben der Masterkarte klicken Sie in der folgenden Meldung auf den Button [Ja].



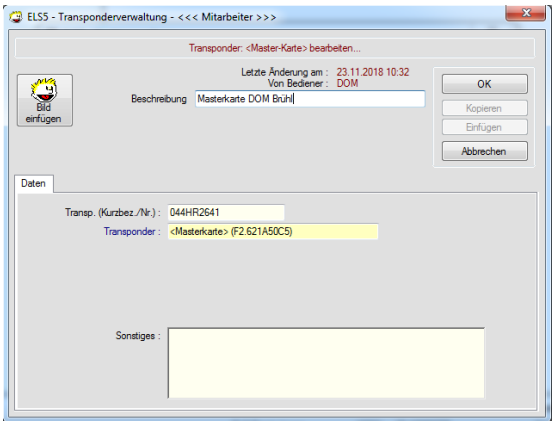
Schließen Sie die nachfolgende Hinweismeldung mit Klick auf den Button [OK].



Die Masterkarte wird in die ELS Software übernommen.

Mit dem Einlesen der Masterkarte über den Tischleser wird das Fenster Transponderverwaltung zur Masterkarte geöffnet.

Im Feld **Beschreibung** können Sie zur Masterkarte eine Beschreibung vergeben.

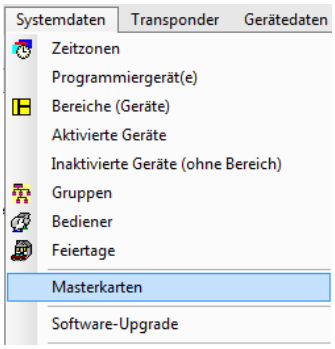


Übernehmen Sie die Daten mit Klick auf den Button **[OK]**.
Das Fenster wird geschlossen.

Um eine weitere Masterkarte in die ELS Software einzulesen, sind die wie vor beschriebenen Schritte zu wiederholen.

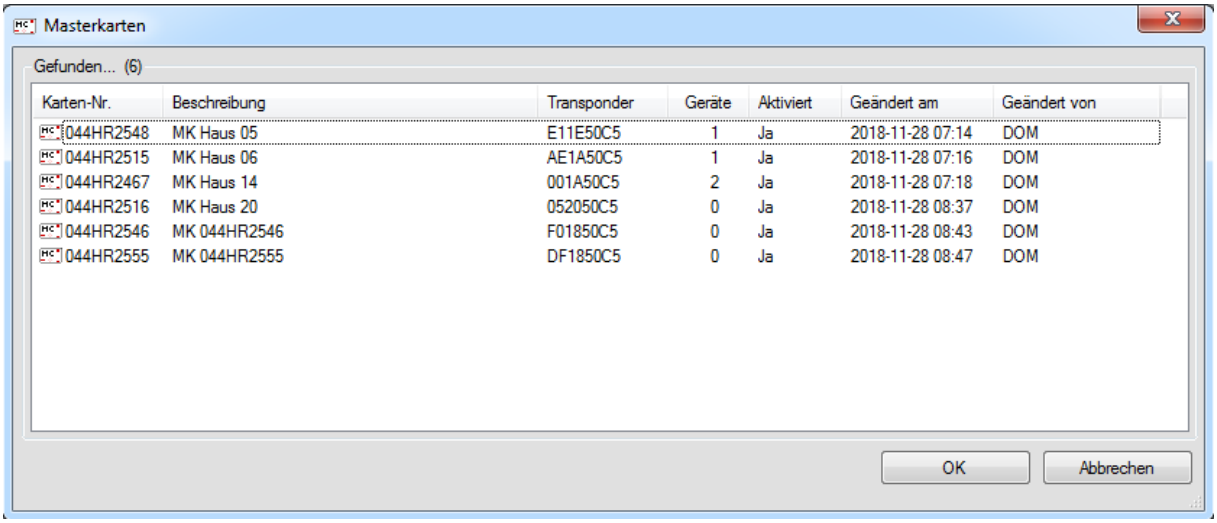
Masterkarten: Verwaltung

Mit dem Einlesen der zweiten Masterkarte wird unter Systemdaten der Menüeintrag **Masterkarten** angezeigt.



Wählen Sie den Menüeintrag **Masterkarten** aus.

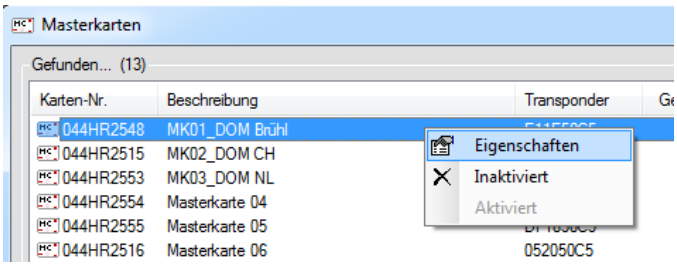
Im folgenden Fenster werden die eingelesenen Masterkarten angezeigt.



Angezeigt wird die Anzahl zugeordneter Geräte zur Masterkarte und der Status ob diese aktiviert ist.

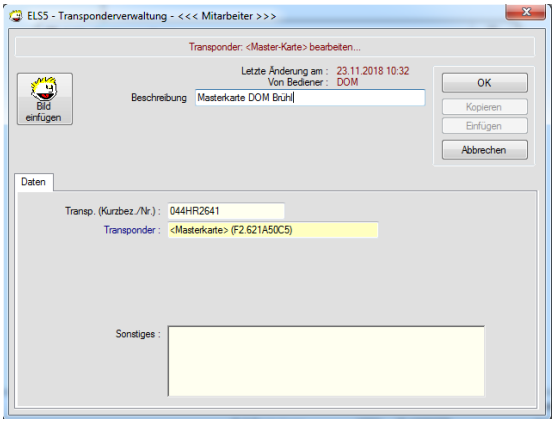
Hinweis: Der Status ‚Aktiviert' zur Masterkarte ist standardmäßig auf ‚Ja' eingestellt. Hierdurch ist die Masterkarte in der Verwaltung der Geräte sichtbar.
Wird der Status ‚Aktiviert' auf Nein (=Inaktiviert) eingestellt, ist die Masterkarte in der Verwaltung der Geräte nicht sichtbar. Dies ist nur dann möglich, wenn kein Gerät zugeordnet ist.

Zur Auswahl der Masterkarte klicken Sie diese mit **Doppelklick** an oder wählen Sie über die rechte Maustaste den Eintrag **Eigenschaften** aus.



Mit der Auswahl der Masterkarte wird das Fenster **Transponderverwaltung** zur Masterkarte geöffnet.

Im Feld Beschreibung können Sie zur Masterkarte eine Beschreibung vergeben.

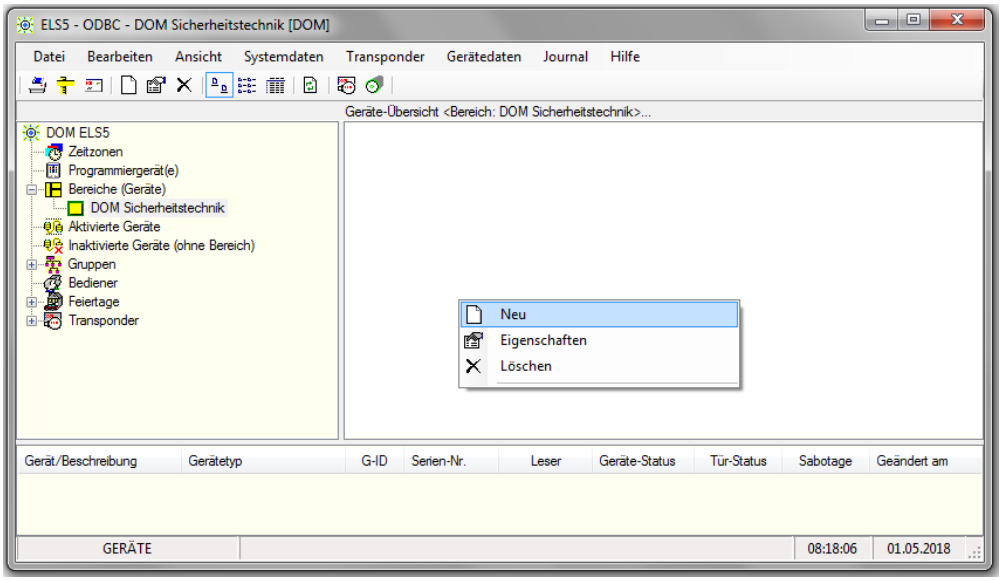


Übernehmen Sie die Daten mit Klick auf den Button **[OK]**.
Das Fenster wird geschlossen.

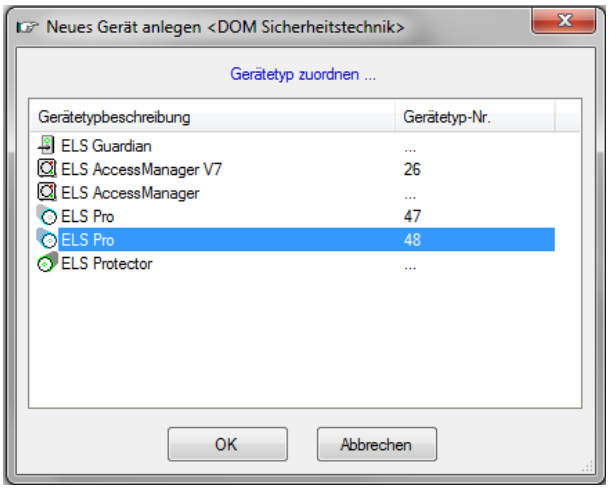
Masterkarten: Zuordnung zum Gerät

Erstellen Sie einen neuen Bereich oder wählen Sie einen bereits bestehenden Bereich aus.

Klicken Sie ins Fenster >**Geräte-Übersicht <Bereich: …**< mit der rechten Maustaste und wählen Sie **[Neu]**.
Alternativ können Sie auch über das Menü Bearbeiten / Neu oder den Button/Icon [Neu] den Vorgang starten.



Wählen Sie den jeweiligen Gerätetyp (Beispiel: ELS Pro mit Gerätetyp-Nr. 48) aus und übernehmen Sie die Auswahl durch Klick auf den Button **[OK]**.

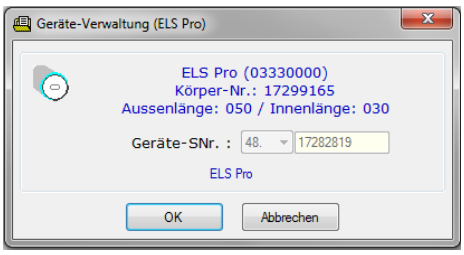


Das Fenster >**Warten auf RF-Broadcast …**< wird geöffnet.



Aktivieren Sie den RF-Broadcast vom Gerät durch vorhalten der RF-Weck-Karte innerhalb der Wartezeit (10 Sekunden).

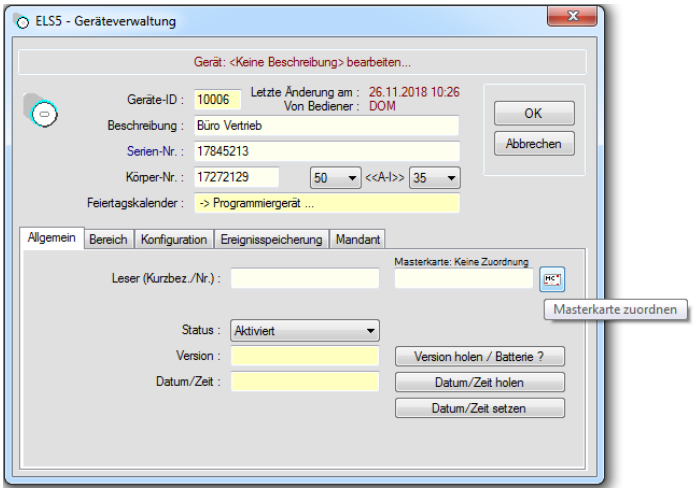
Nach dem zeigen der RF –Weck-Karte wird das Gerät eingelesen und abschließend im folgenden Fenster mit den eingelesenen Gerätedaten angezeigt.



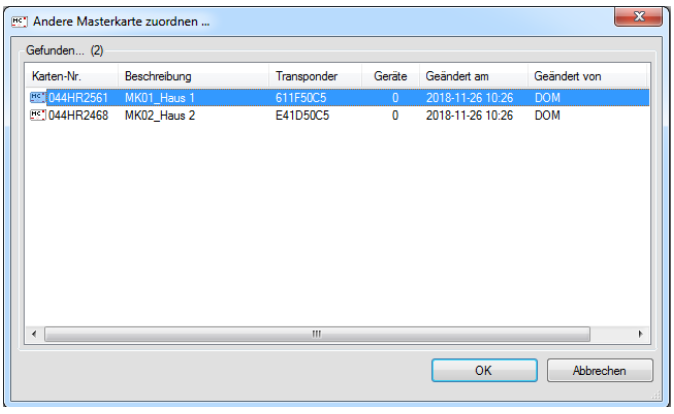
Übernehmen Sie das erkannte Gerät in die ELS Software durch Klick auf den Button **[OK]**.

Es öffnet sich die Geräteverwaltung zum Gerät.

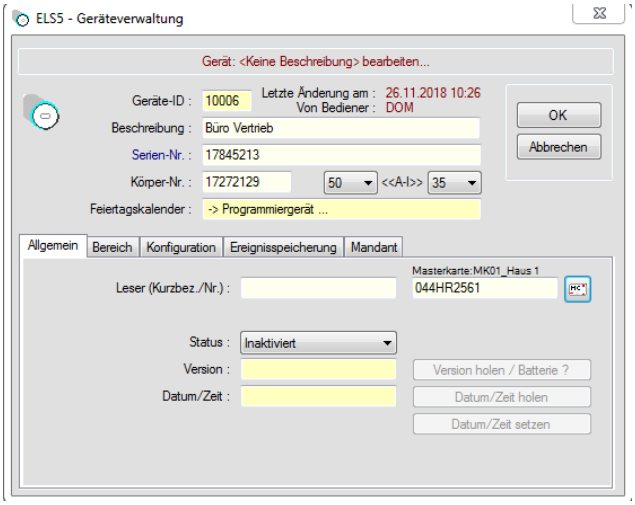
Geben Sie eine **Beschreibung** für das Gerät ein und setzen Sie den Status auf >**Aktiviert**<.
Wählen Sie in der Registerkarte **Allgemein** die Masterkarte über den Button **[Masterkarte zuordnen]**.



Die ins System eingelesenen Masterkarten werden angezeigt. Wählen Sie die Masterkarte aus und übernehmen Sie die Auswahl mit Klick auf den Button **[OK]**



Die ausgewählte Masterkarte wird im Feld Masterkarte angezeigt.

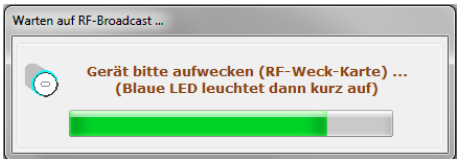


Übernehmen Sie die Änderungen mit Klick auf den Button **[OK]**.

Es folgt das Hinweisfenster, ob das Gerät authentisiert werden soll.
Bestätigen Sie mit **[Ja]**.

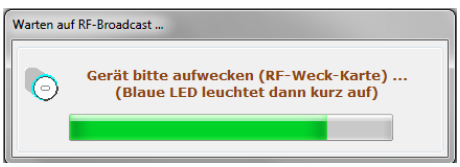


Das Fenster >**Warten auf RF-Broadcast …**< wird geöffnet.



Aktivieren Sie den RF-Broadcast vom Gerät durch vorhalten der RF-Weck-Karte innerhalb der Wartezeit (10 Sekunden).
Die Authentisierung wird eigenständig durchgeführt.

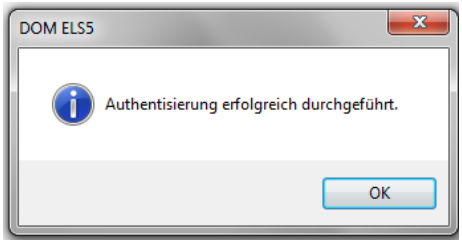
Das Fenster >**Warten auf RF-Broadcast …**< wird ein zweites Mal zum Programmieren der Masterkarte geöffnet.



Aktivieren Sie den RF-Broadcast vom Gerät durch vorhalten der RF-Weck-Karte innerhalb der Wartezeit (10 Sekunden).

Die Programmierung der Masterkarte wird eigenständig durchgeführt.

Zum erfolgreichen Abschluss erhalten Sie folgende Meldung.

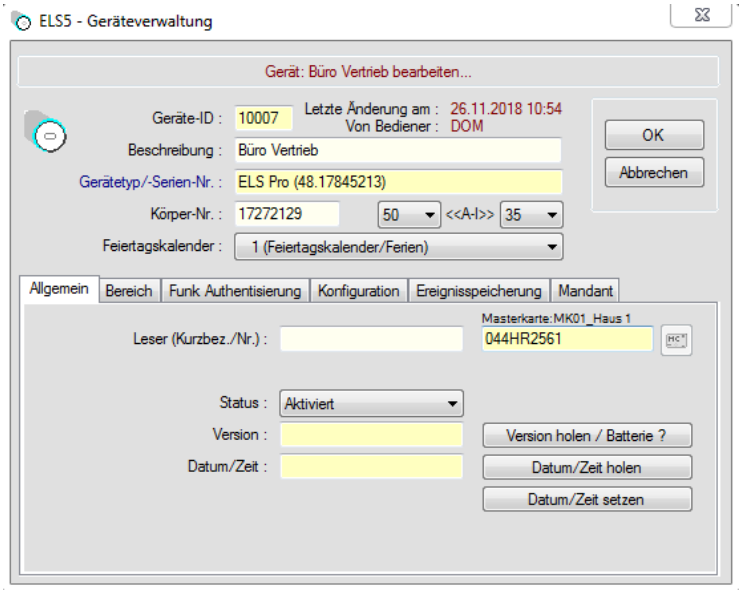


Klicken Sie auf **[OK]**.

Das Gerät wurde angelegt und ist mit der ELS Software authentisiert sowie mit der Masterkarte programmiert.

Die zugeordnete Masterkarte kann nun am Gerät verwendet werden.

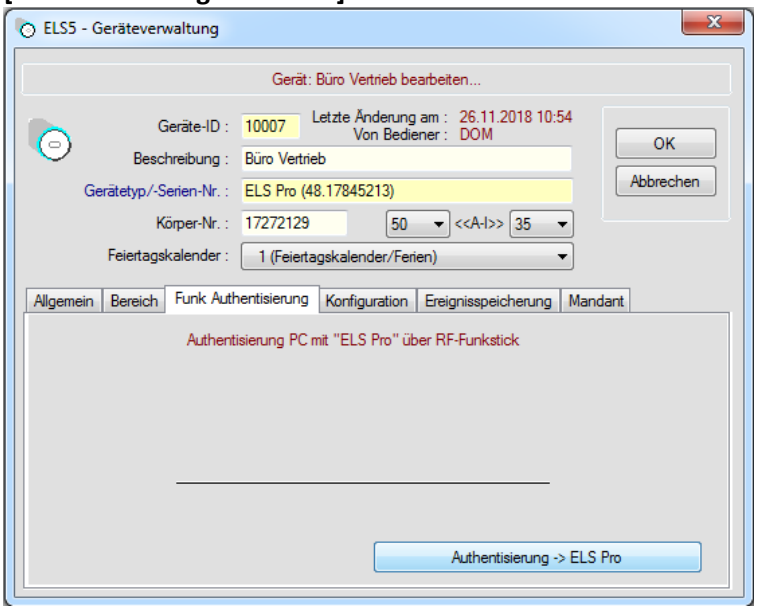
Beim erneuten Aufruf der Geräteverwaltung zum Gerät wird die zugeordnete Masterkarte angezeigt.



Hinweis: Die Zuordnung der Masterkarten kann nicht direkt verändert werden.
Hierzu ist die Authentisierung des Gerätes aufzuheben.
(Siehe Kapitel: Masterkarten: Zuordnung zum Gerät aufheben)

Masterkarten: Zuordnung zum Gerät aufheben

Wählen Sie das Gerät aus und öffnen Sie die Geräteverwaltung zum Gerät.
Wechseln Sie zur Registerkarte **Funk Authentisierung** und klicken Sie auf den Button **[Authentisierung -> ELS Pro]**.

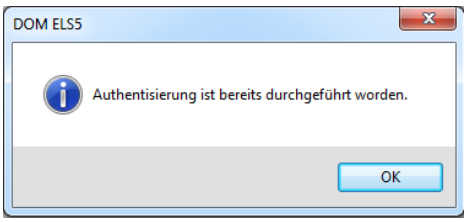


Das Fenster >**Warten auf RF-Broadcast …**< wird geöffnet.

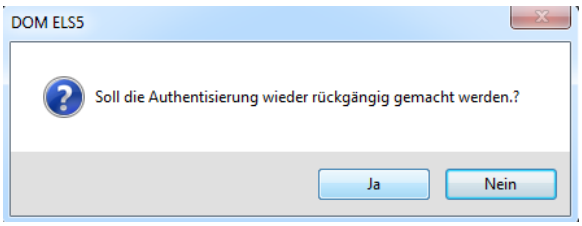


Aktivieren Sie den RF-Broadcast vom Gerät durch vorhalten der RF-Weck-Karte innerhalb der Wartezeit (10 Sekunden).

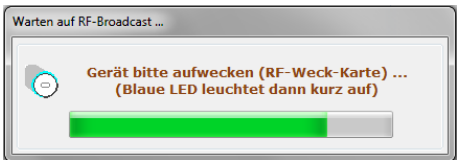
Es folgt das Hinweisfenster, das die Authentisierung bereits durchgeführt worden ist.
Bestätigen Sie die Meldung mit **[OK]**.



Es folgt das Hinweisfenster, ob die Authentisierung zurückgesetzt werden soll. Bestätigen Sie mit **[Ja]**.

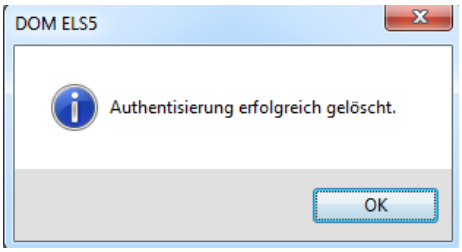


Das Fenster >**Warten auf RF-Broadcast …**< wird geöffnet.



Aktivieren Sie den RF-Broadcast vom Gerät durch vorhalten der RF-Weck-Karte innerhalb der Wartezeit (10 Sekunden).
Die Authentisierung wird zurückgesetzt.

Zum erfolgreichen Abschluss erhalten Sie folgende Meldung.

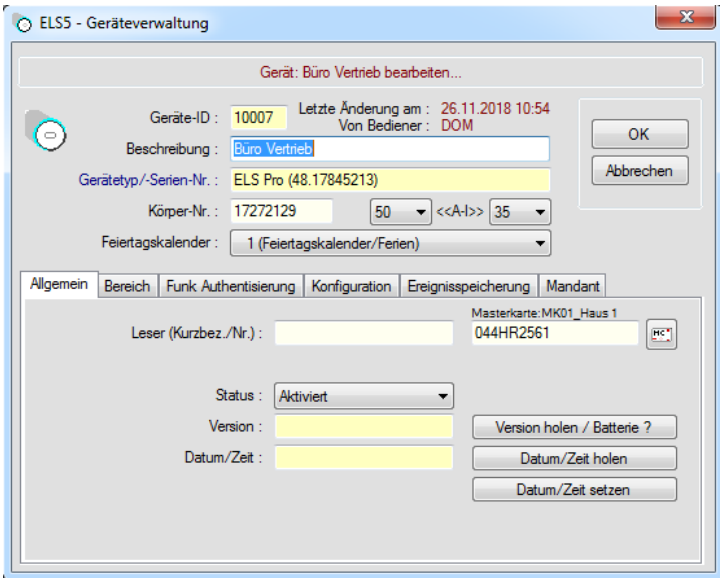


Klicken Sie auf **[OK]**.

Die Authentisierung zum Gerät wurde zurückgesetzt.

Schließen Sie die Geräteverwaltung zum Gerät.

Mit dem erneuten Öffnen der Geräteverwaltung ist die Funktion **[Andere Masterkarte zuordnen]** zur Auswahl einer Masterkarte wieder freigegeben.



Masterkarten: Verwaltung ELS Pro (Typ 48) mit ELS RF NetManager V7

Die vorliegende Anleitung beschreibt die Möglichkeiten der Zuordnung von Masterkarten zu den Geräten ELS Pro (Typ 48) mit ELS RF NetManager V7.

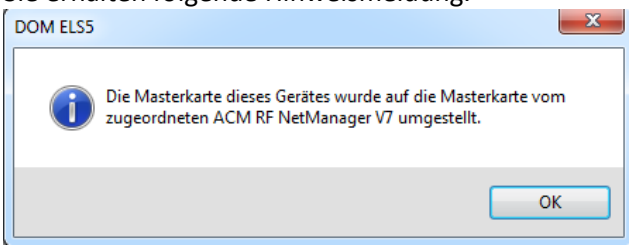
Hinweis: Die Vorgehensweise zur Inbetriebnahme Online entnehmen Sie bitte der Anleitung , ELS Softwareanleitung_Inbetriebnahme_ELS_Pro(Typ48)_Ver.1.0.pdf.‘

Wichtig: Die zu den Geräten ELS Pro (Typ 48) und ELS RF NetManager V7 zugeordneten Masterkarten müssen übereinstimmen.
Eine Authentisierung von Geräten ELS Pro (Typ 48) und ELS RF NetManager V7 mit verschiedenen Masterkarten ist nicht möglich.

Die Zuordnung von Masterkarten zwischen den Geräten ELS Pro (Typ 48) und ELS RF NetManager V7 wird seitens der ELS Software überprüft.

Stimmt die Zuordnung der Masterkarten nicht überein, wird dem nicht authentisierten Gerät ELS Pro (Typ 48) die Masterkarte vom ELS RF NetManager V7 zugewiesen.

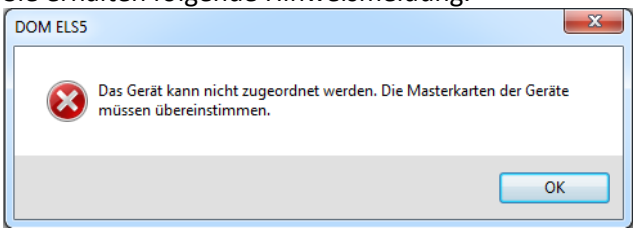
Sie erhalten folgende Hinweismeldung.



Klicken Sie auf **[OK]** um das Fenster zu schließen.

Ist das Gerät ELS Pro (Typ 48) bereits mit einer anderen Masterkarte authentisiert, kann die Masterkarte vom ELS RF NetManager V7 nicht zugewiesen werden.

Sie erhalten folgende Hinweismeldung.



Klicken Sie auf **[OK]** um das Fenster zu schließen.

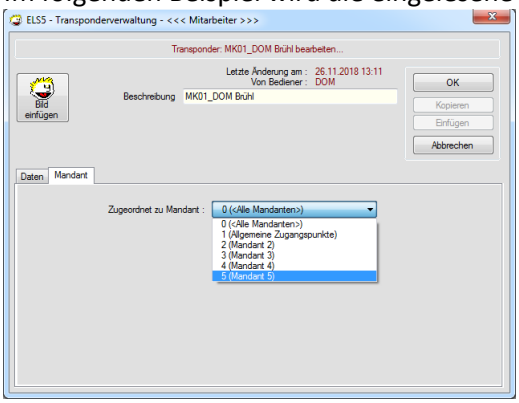
Hinweis: Die Zuordnung der Masterkarten ist so anzupassen, dass diese zwischen den Geräten ELS Pro (Typ 48) und ELS RF NetManager V7 übereinstimmt.
(Siehe Kapitel: Masterkarten: Zuordnung zum Gerät aufheben)

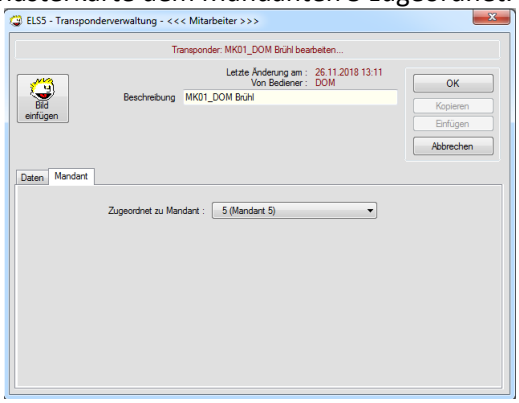
Masterkarten: Mandanten

In der Mandantenversion der ELS Software kann die eingelesene Masterkarte einem Mandanten zugeordnet werden.

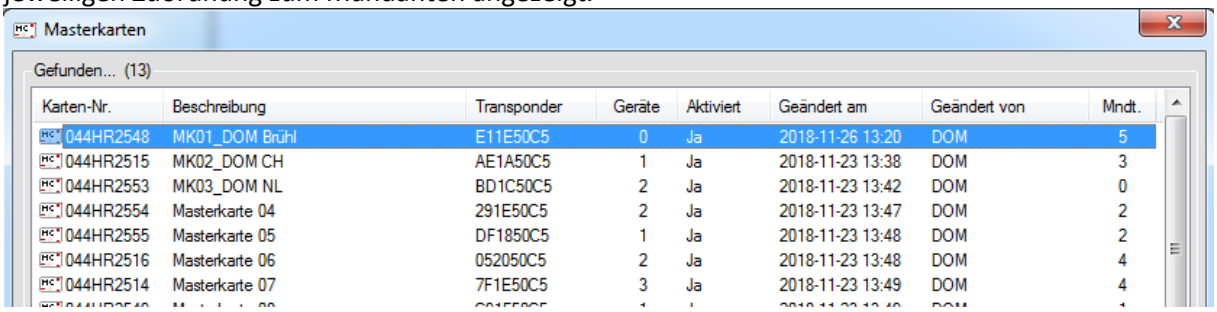
Beim Aufruf eines Mandanten werden die jeweils dem Mandanten zugordneten Masterkarten in der Funktion Systemdaten / Masterkarten und in der Geräteverwaltung angezeigt.

Im folgenden Beispiel wird die eingelesene Masterkarte dem Mandanten 5 zugeordnet.



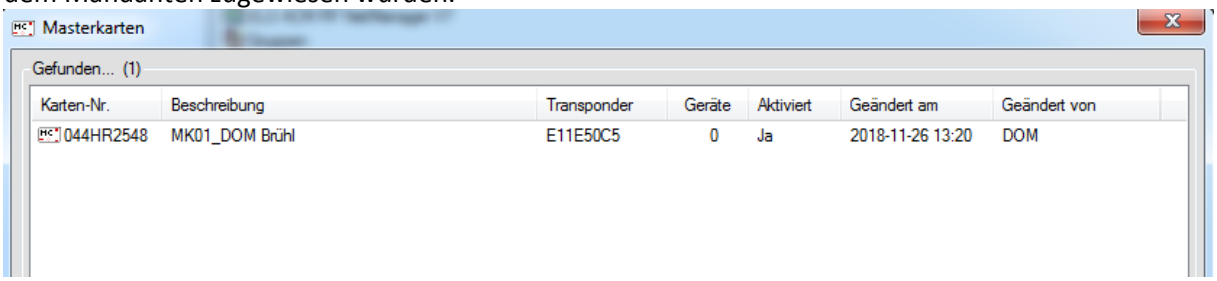


In der Liste **Systemdaten / Masterkarten (Alle Mandanten)** werden alle Masterkarte mit der jeweiligen Zuordnung zum Mandanten angezeigt.



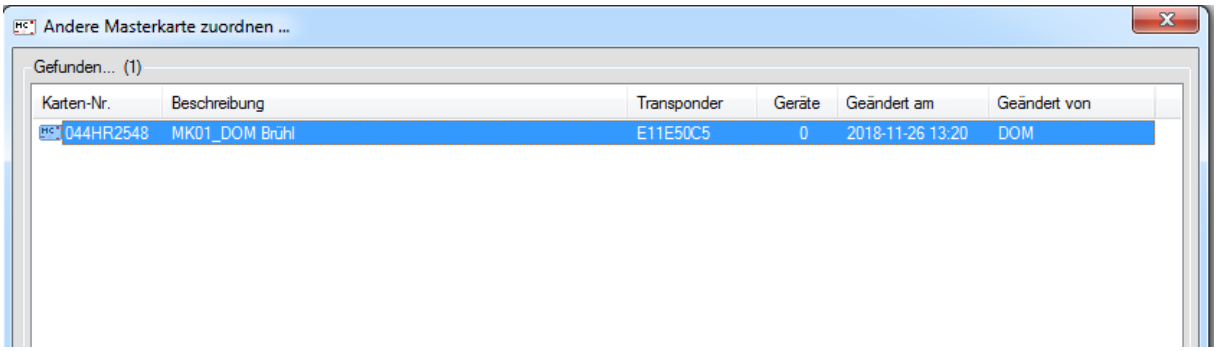
Karten-Nr.	Beschreibung	Transponder	Geräte	Aktiviert	Geändert am	Geändert von	Mndt.
044HR2548	MK01_DOM Brühl	E11E50C5	0	Ja	2018-11-26 13:20	DOM	5
044HR2515	MK02_DOM CH	AE1A50C5	1	Ja	2018-11-23 13:38	DOM	3
044HR2553	MK03_DOM NL	BD1C50C5	2	Ja	2018-11-23 13:42	DOM	0
044HR2554	Masterkarte 04	291E50C5	2	Ja	2018-11-23 13:47	DOM	2
044HR2555	Masterkarte 05	DF1850C5	1	Ja	2018-11-23 13:48	DOM	2
044HR2516	Masterkarte 06	052050C5	2	Ja	2018-11-23 13:48	DOM	4
044HR2514	Masterkarte 07	7F1E50C5	3	Ja	2018-11-23 13:49	DOM	4

In der **Liste Systemdaten / Masterkarten (Mandant 5)** werden die Masterkarten angezeigt, welche dem Mandanten zugewiesen wurden.



Karten-Nr.	Beschreibung	Transponder	Geräte	Aktiviert	Geändert am	Geändert von
044HR2548	MK01_DOM Brühl	E11E50C5	0	Ja	2018-11-26 13:20	DOM

In der **Geräteverwaltung zum Gerät** werden in der Liste ‚**Andere Masterkarte zuordnen…**‘ immer die Masterkarten des ausgewählten Mandanten angezeigt.



Hinweis: Bei der Zuordnung einer Masterkarte zu einem Gerät, welches Mandant 0 zugeordnet ist, werden die Masterkarten aus Mandant 0 angezeigt.

ELS Software mit ELSmobile Software: Masterkarten

Die ELSmobile Software kann für den Datenaustausch mit den Offline-Geräten benutzt werden. Je nach Anzahl der vorhandenen Offline-Geräte können entweder die Daten aller Geräte oder nur die Daten von ausgewählten Geräten in die ELSmobile Software geladen werden. Diese Daten werden dann anschließend mit der ELSmobile Software in die Offline-Geräte übertragen.
Des Weiteren ist es möglich, die Ereignisdaten einer bestimmten Anzahl von Offline- Geräten aus diesen Geräten in die ELSmobile Software zu übertragen. Über das ELS-Programm werden diese Ereignisdaten dann wiederum aus der ELSmobile Software ausgelesen und in der Datenbank abgespeichert.

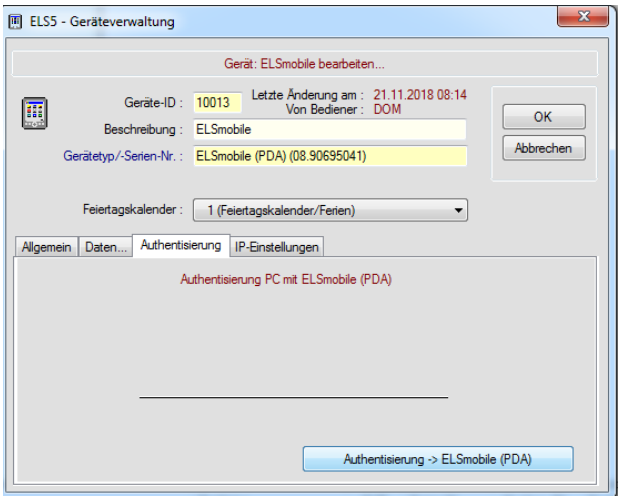
Hinweis: Das Anlegen der ELSmobile Software mit der Masterkarte, als berechtigtes Programmiermedium, an den Geräten ELS Pro (Typ 48) und den Geräten ELS AccessManager V7 (Typ 26) ist nicht erforderlich.

ELSmobile Software in der ELS Software anlegen

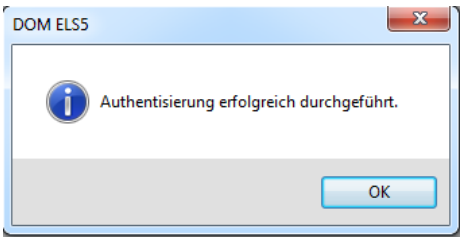
Die ELSmobile Software ist in der ELS Software als berechtigtes Programmiermedium anzulegen.

Hinweis: Die Vorgehensweise zum Anlegen der ELSmobile Software in der ELS Software entnehmen Sie bitte der allgemeinen Anleitung zur ELS Software.

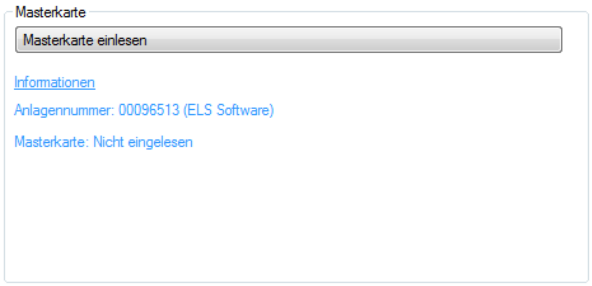
Authentisieren Sie die ELSmobile Software mit dem Button **[Authentisierung -> ELSmobile]** in der Geräteverwaltung zur ELSmobile Software im Register **‚Authentisierung‘**.



Die erfolgreiche Authentisierung wird ausgegeben. Schließen Sie die Meldung mit Klick auf den Button **[OK]**.



Zur Authentisierung der ELSmobile Software mit der ELS Software wird die Anlagennummer der ELS Software im Menü Verwaltung / System / Masterkarte angezeigt.



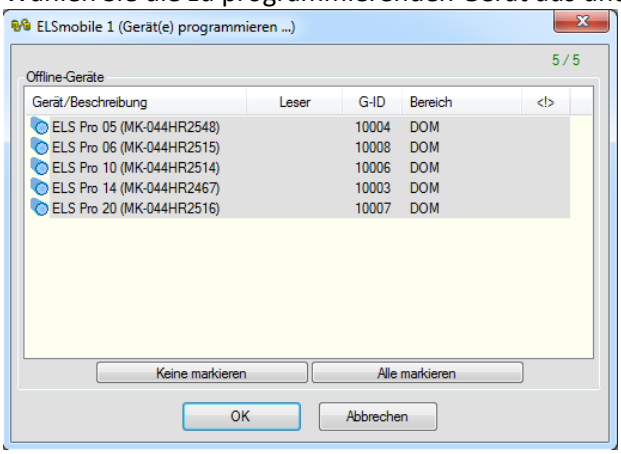
ELSmobile Software mit Gerätedaten programmieren

Hinweis: Die Geräte ELS Pro (Typ 48) und die Geräte ELS AccessManager V7 (Typ 26) werden, nach vollständiger Authentisierung mit der ELS Software, in der Liste zu programmierender Geräte angezeigt.

Zur Programmierung der ELSmobile Software mit Gerätedaten, wählen Sie das Menü Gerätedaten / Programmieren.
In der angezeigten Geräteliste wählen Sie die ELSmobile Software aus.

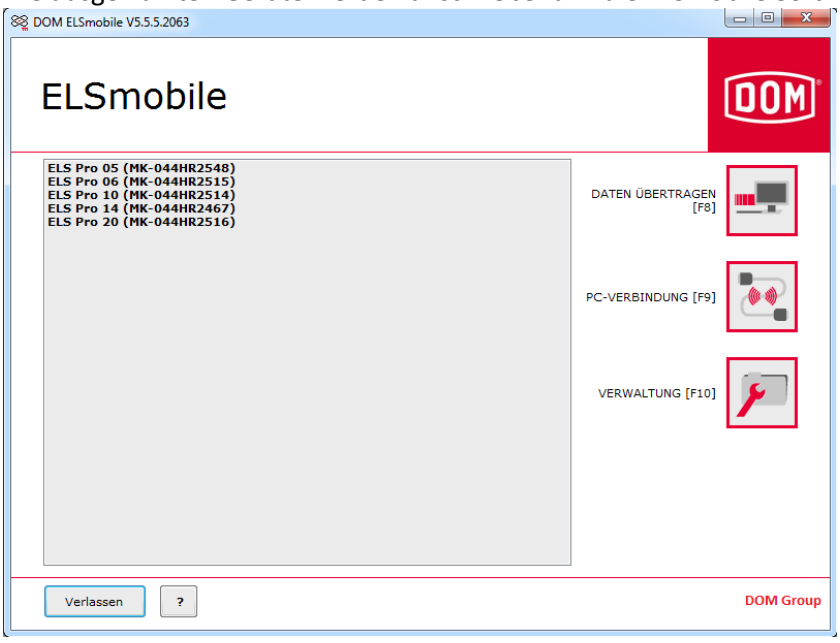
Die ELS Software zeigt Ihnen die Liste der zu programmierenden Offline Geräte.

Wählen Sie die zu programmierenden Gerät aus und klicken Sie auf den Button **[OK]**.



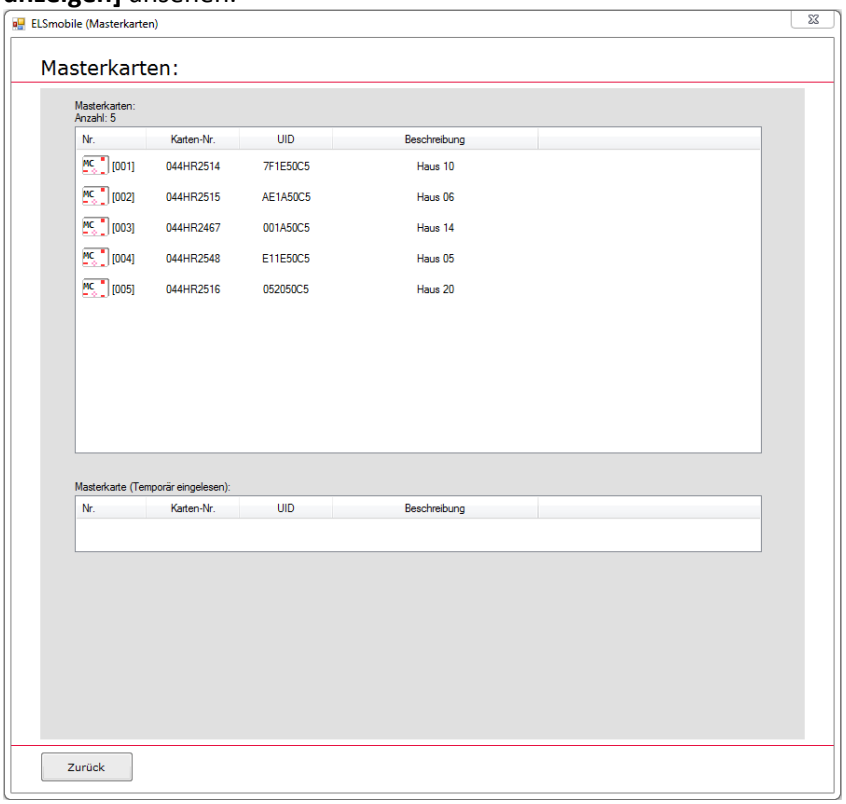
Hinweis: Mit der Auswahl der Geräte werden die zu den Geräten zugeordneten Masterkarten an die ELSmobile Software übertragen. Eine grundsätzliche Übertragung aller in der ELS Software vorhandenen Masterkarten erfolgt hier nicht.

Die ausgewählten Geräte werden anschließend in die ELSmobile Software übertragen.



Mit der Übertragung der Gerätedaten werden, die zu den Geräten zugehörigen, Masterkarten übertragen.

Im Menü **Verwaltung / System / Masterkarten** können Sie sich diese über den Button **[Masterkarten anzeigen]** ansehen.



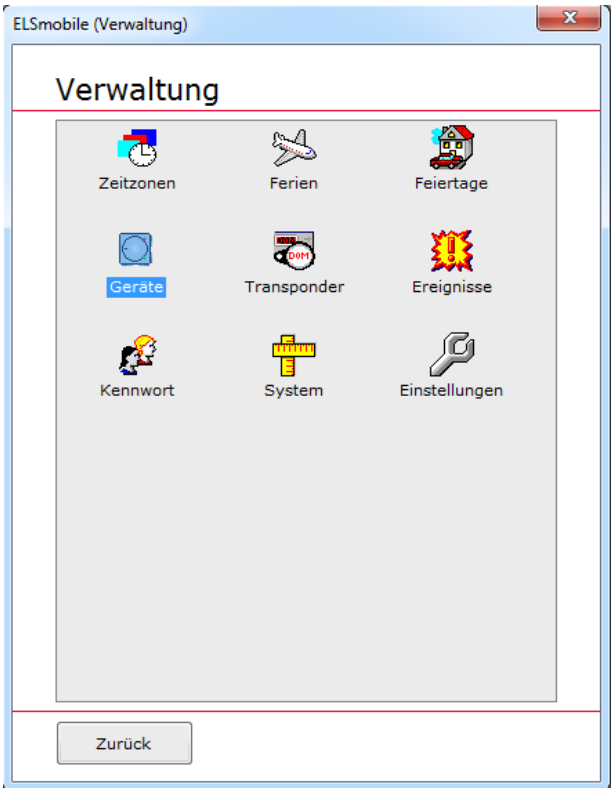
Die ELSmobile Software ist nun bereit, mit dem Offline-Gerät Daten auszutauschen.

ELSmobile Software: Gerät hinzufügen

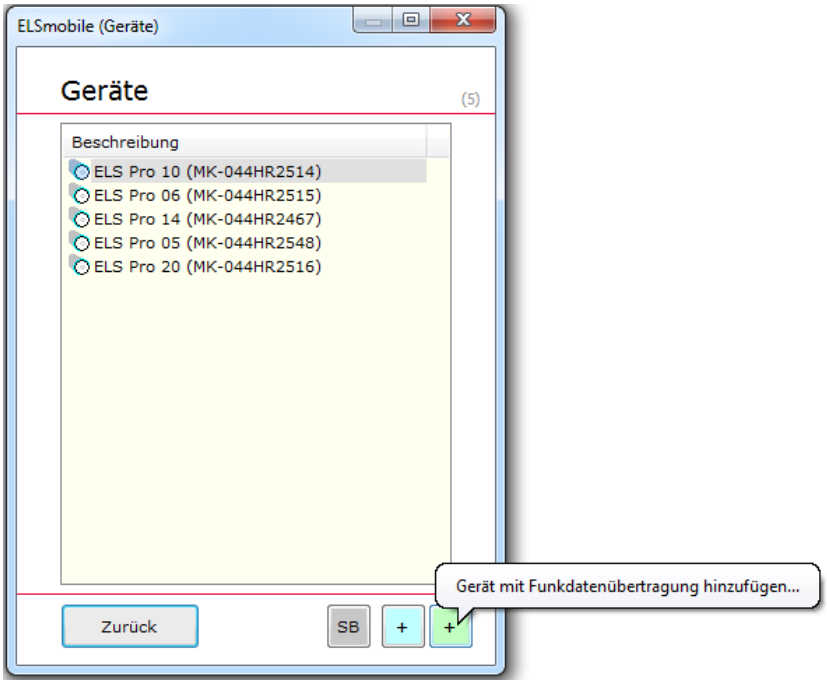
Masterkarte in der ELSmobile Software vorhanden

In der ELSmobile Software können Sie neue Geräte anlegen und eine Masterkarte aus der Liste Masterkarten zuordnen.

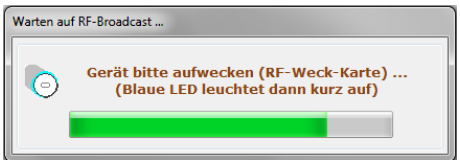
Klicken Sie auf den Button [Geräte] in der Verwaltung



Anschließend auf den Button [+]



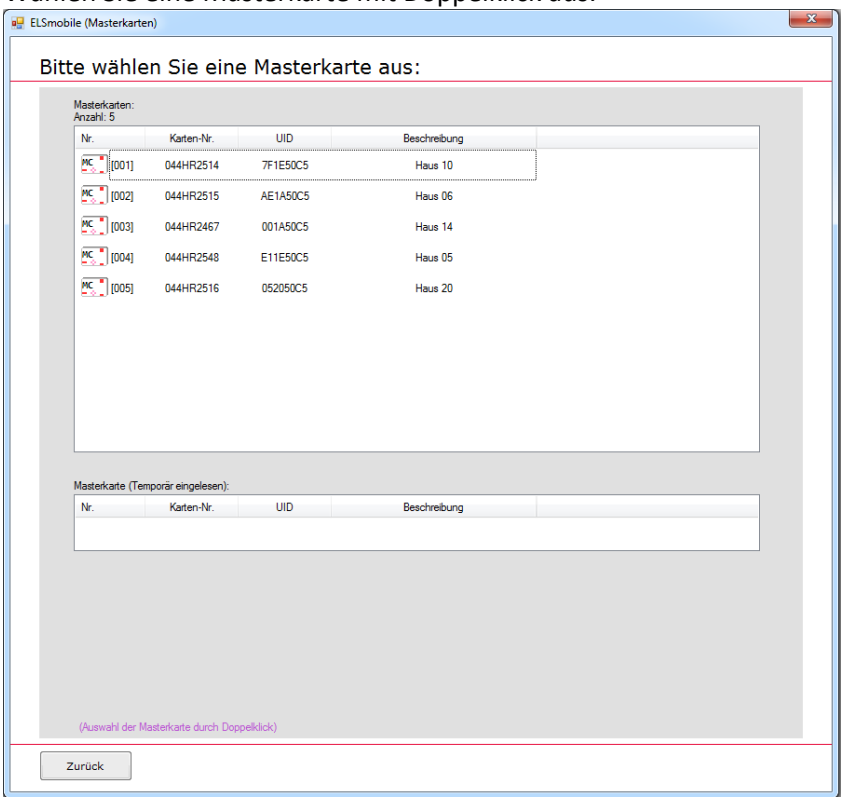
Das Fenster >**Warten auf RF-Broadcast …**< wird geöffnet.



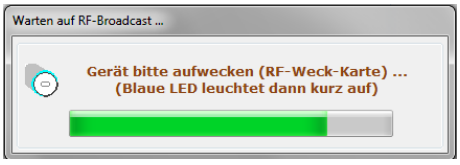
Aktivieren Sie den RF-Broadcast vom Gerät durch vorhalten der RF-Weck-Karte innerhalb der Wartezeit (10 Sekunden).

Die Liste der Masterkarten wird angezeigt.

Wählen Sie eine Masterkarte mit Doppelklick aus.



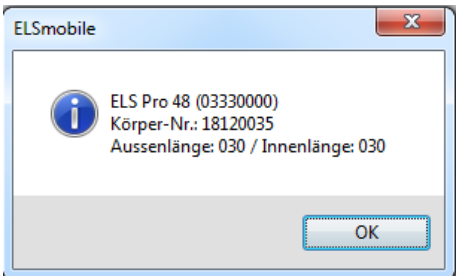
Das Fenster >**Warten auf RF-Broadcast …**< wird geöffnet.



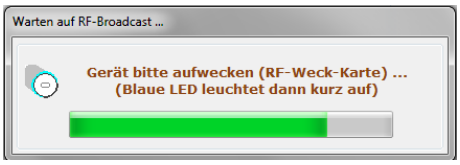
Aktivieren Sie den RF-Broadcast vom Gerät durch vorhalten der RF-Weck-Karte innerhalb der Wartezeit (10 Sekunden).

Die Authentisierung des Gerätes wird durchgeführt und die Masterkarte zugeordnet.

Nach erfolgreicher Authentisierung werden die Gerätedaten im folgenden Fenster angezeigt.

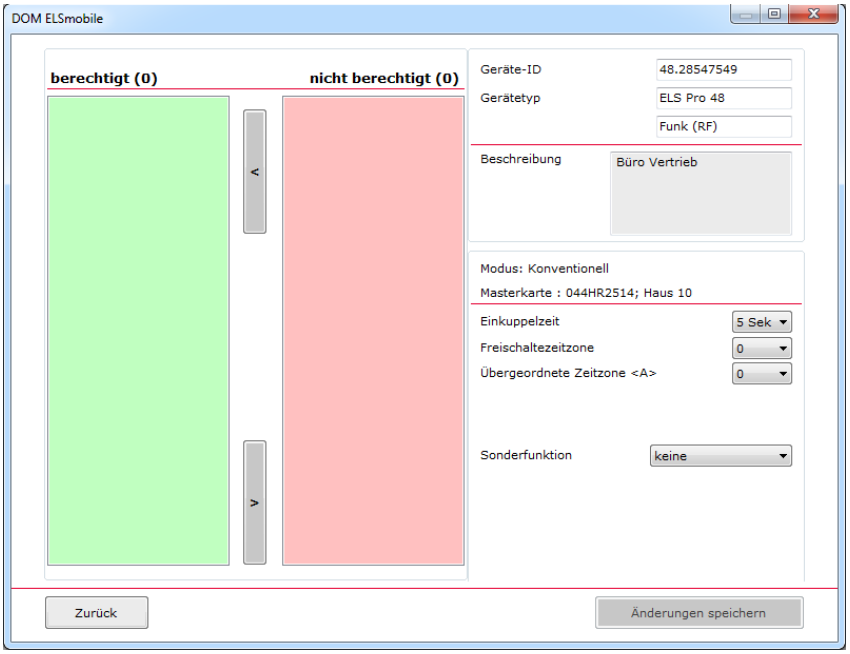


Es folgt wieder das Fenster >**Warten auf RF-Broadcast …**< .



Folgen Sie weiter den Anweisungen in der ELSmobile Software.

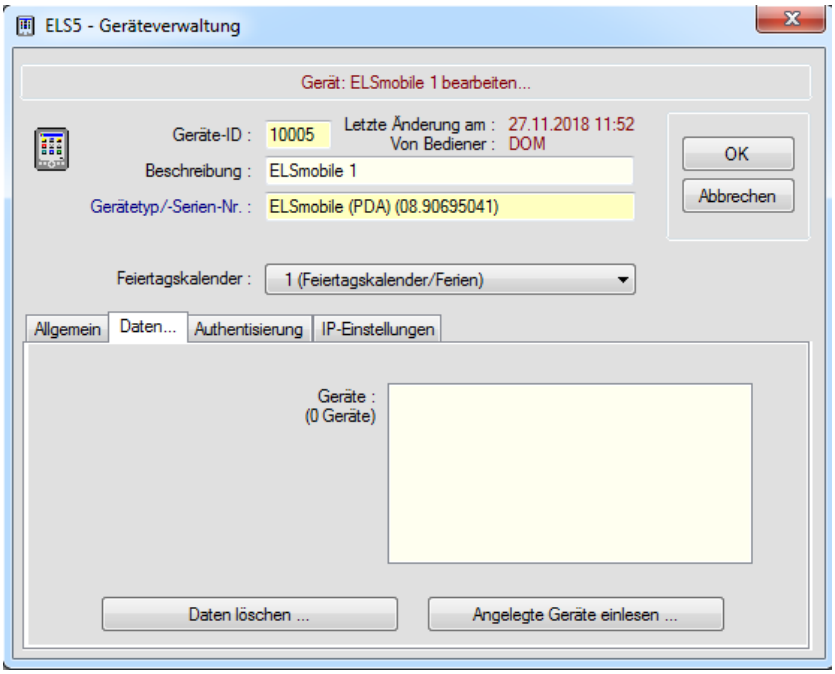
In der Geräteverwaltung wird die zugeordnete Masterkarte angezeigt.



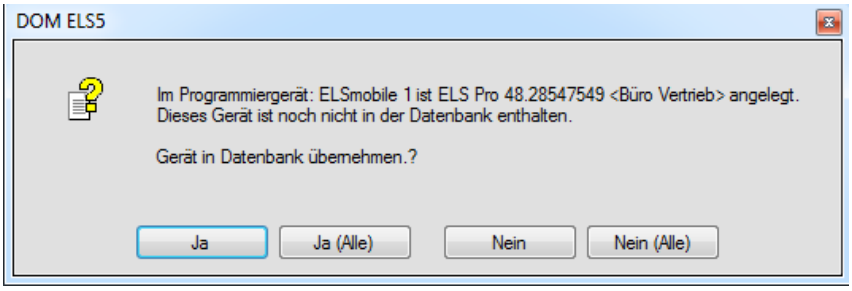
Das neu hinzugefügte Gerät (hier. Büro Vertrieb) kann abschließend zur weiteren Verwaltung in die ELS Software eingelesen werden.

Öffnen Sie in der ELS Software die **Geräteverwaltung** zur **ELSmobile Software**.

Wechseln Sie auf das Register ‚**Daten …**‘ und klicken Sie auf den Button **[Angelegte Geräte einlesen …]**.



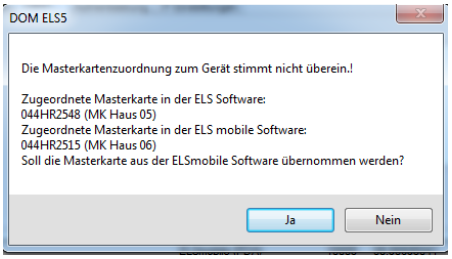
Sie erhalten die Meldung, dass es ein Gerät (hier: Büro Vertrieb) in der ELSmobile Software gibt, welches noch nicht in der Datenbank der ELS Software vorhanden ist.



Übernehmen Sie das neue Gerät durch Klick auf den Button **[Ja]**.

Das neue Gerät wird mit zugeordneter Masterkarte übernommen.

Bestätigen Sie die Meldung mit Klick auf den Button **[Ja]**.

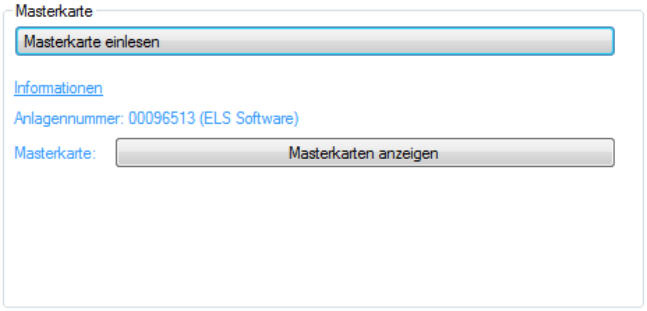


Masterkarte in der ELSmobile Software nicht vorhanden

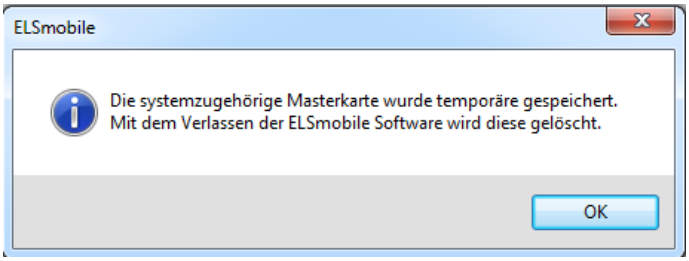
Ist die Masterkarte, welche Sie einem neuen Gerät zuweisen wollen, nicht in der Liste der Masterkarten vorhanden, kann eine systemzugehörige Masterkarte als „Temporär eingelesene“ Masterkarte hinzugefügt werden.

Legen Sie die systemzugehörige Masterkarte auf den Tischleser.

Klicken Sie unter Verwaltung / System / Masterkarte auf den Button **[Masterkarte einlesen]**.

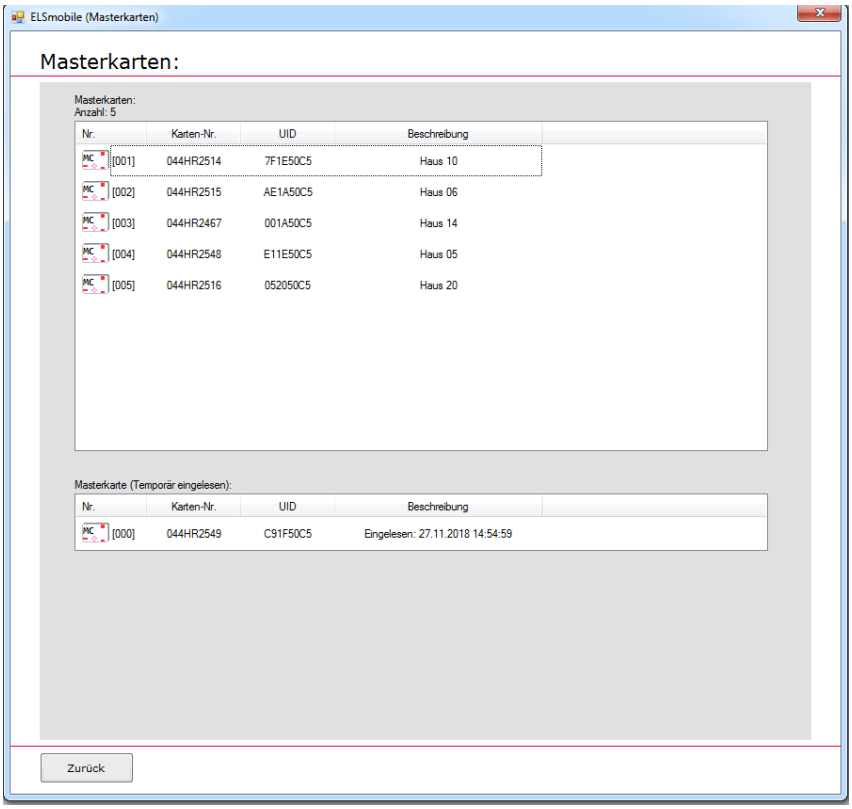


Die systemzugehörige Masterkarte wird in die ELSmobile Software eingelesen und temporär gespeichert.
Schließen Sie das Fenster mit Klick auf den Button **[OK]**.



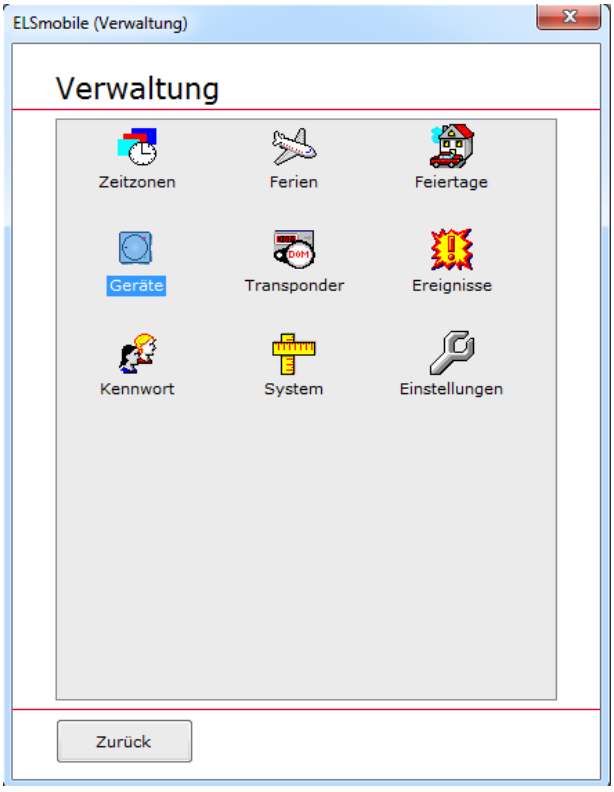
Hinweis: Die temporär eingelesene Masterkarte wird mit dem Schließen der ELSMobile Software wieder gelöscht.

Klicken Sie auf den Button **[Masterkarten anzeigen]**.

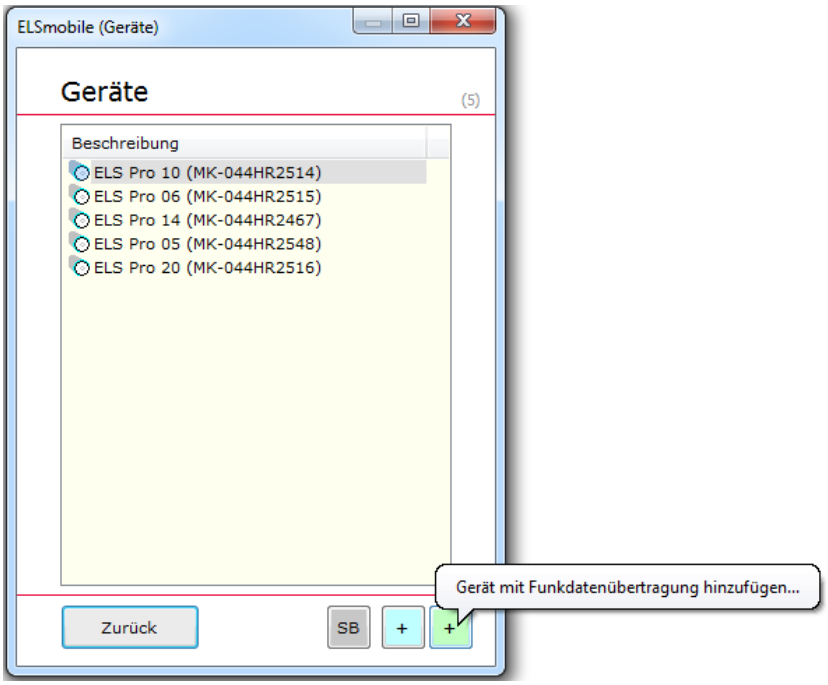


Die eingelesene Masterkarte wird in der Liste Masterkarte (Temporär eingelesen) angezeigt.

Klicken Sie auf den Button [Geräte] in der Verwaltung



Anschließend auf den Button [+]



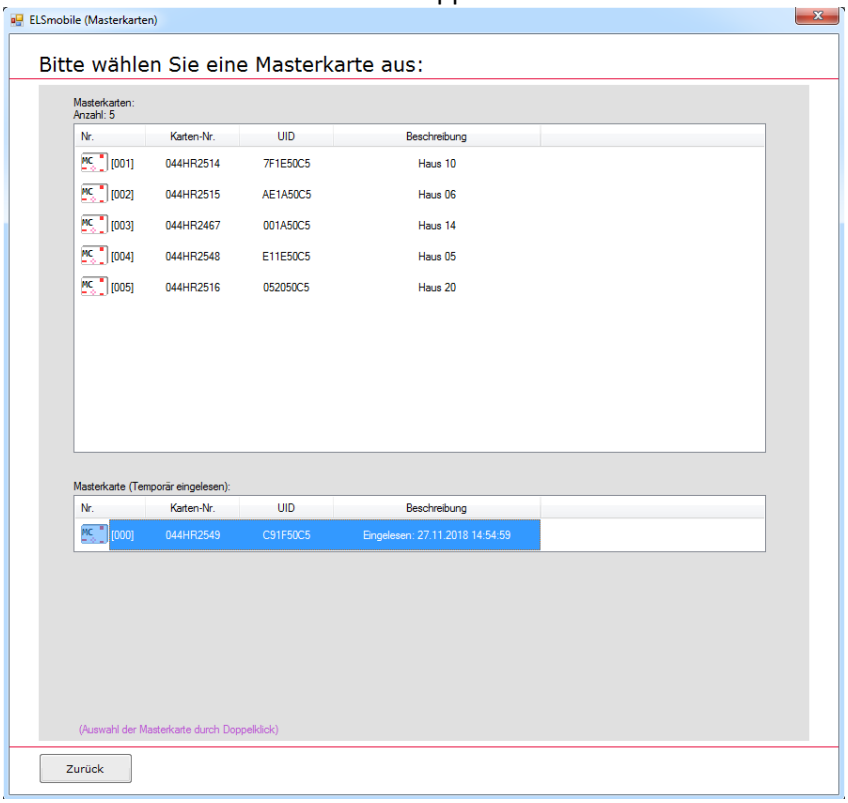
Das Fenster >**Warten auf RF-Broadcast …**< wird geöffnet.



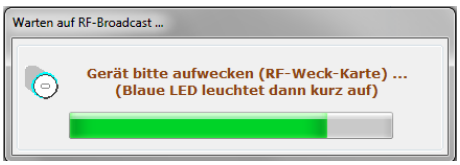
Aktivieren Sie den RF-Broadcast vom Gerät durch vorhalten der RF-Weck-Karte innerhalb der Wartezeit (10 Sekunden).

Die Liste der Masterkarten wird angezeigt.

Wählen Sie eine Masterkarte mit Doppelklick aus der Liste Masterkarte (Temporär eingelesen).



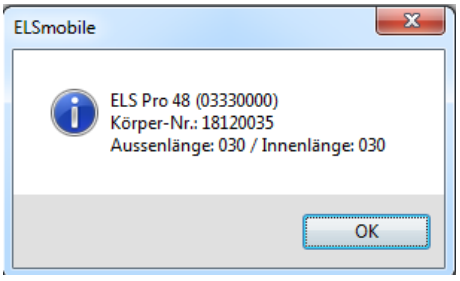
Das Fenster >**Warten auf RF-Broadcast …**< wird geöffnet.



Aktivieren Sie den RF-Broadcast vom Gerät durch vorhalten der RF-Weck-Karte innerhalb der Wartezeit (10 Sekunden).

Die Authentisierung des Gerätes wird durchgeführt und die Masterkarte zugeordnet.

Nach erfolgreicher Authentisierung werden die Gerätedaten im folgenden Fenster angezeigt.

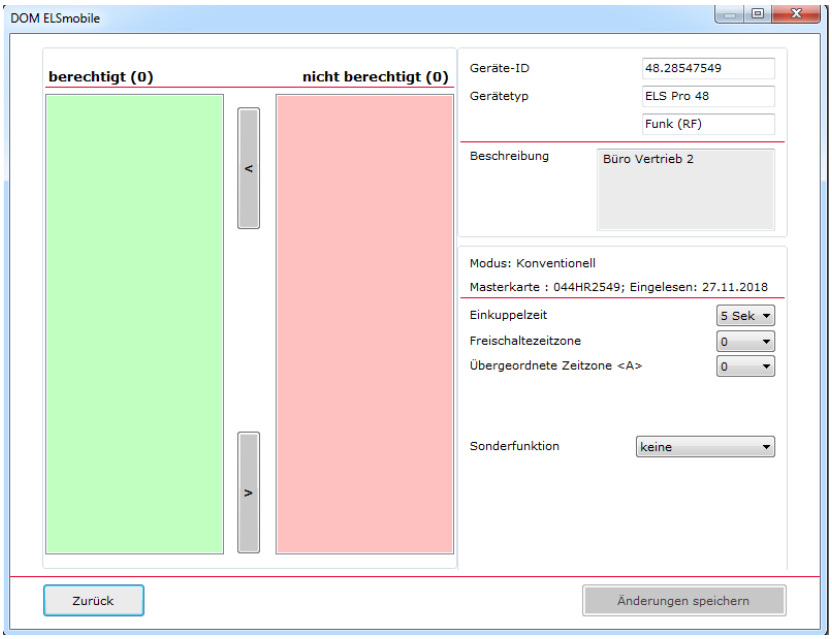


Es folgt erneut das Fenster >**Warten auf RF-Broadcast …**<.

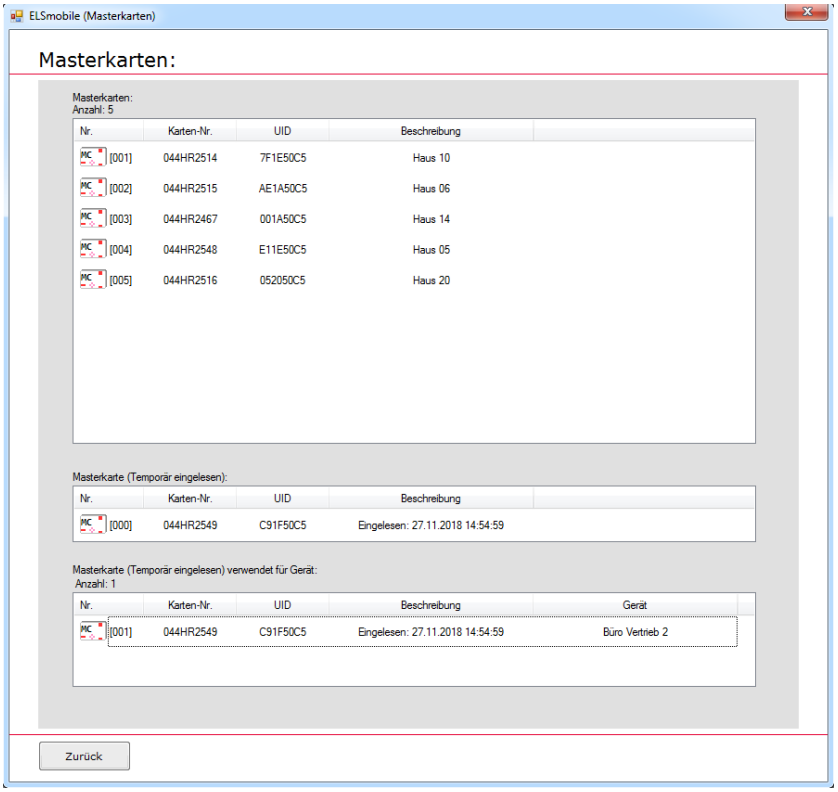


Folgen Sie weiter den Anweisungen in der ELSmobile Software.

In der Geräteverwaltung wird die zugeordnete Masterkarte angezeigt.



Das neu angelegte Gerät mit der zugeordneten Temporär eingelesenen Masterkarte wird in der Liste **Masterkarte (Temporär eingelesen) verwendet für Gerät:** angezeigt.

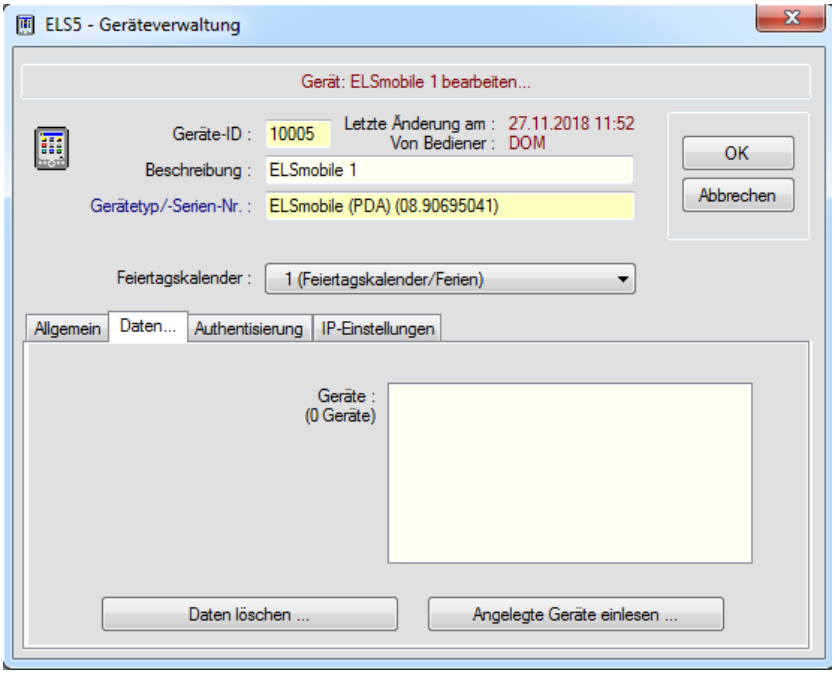


Hinweis: Wird die temporär eingelesene Masterkarte einem Gerät zugeordnet, wird diese Zuordnung mit dem Schließen der ELSMobile Software nicht gelöscht.

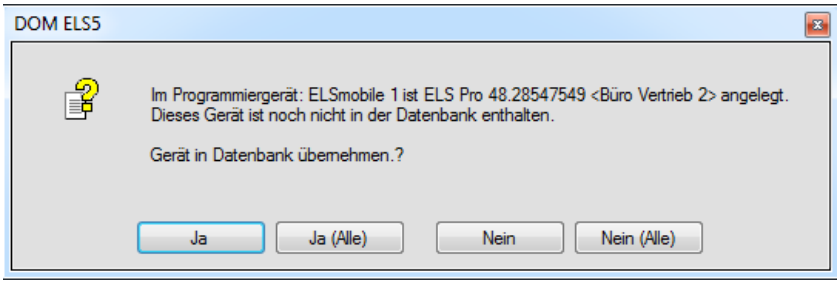
Das neu hinzugefügte Gerät (hier. Büro Vertrieb 2) kann abschließend zur weiteren Verwaltung in die ELS Software eingelesen werden.

Öffnen Sie in der ELS Software die **Geräteverwaltung** zur **ELSmobile Software**.

Wechseln auf das Register ‚**Daten …**‘ und klicken Sie auf den Button **[Angelegte Geräte einlesen …]**.

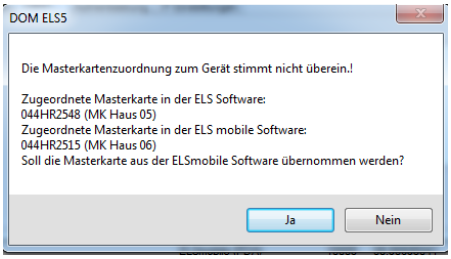


Sie erhalten die Meldung, dass es ein Gerät (hier: Büro Vertrieb) in der ELSmobile Software gibt, welches noch nicht in der Datenbank der ELS Software vorhanden ist.

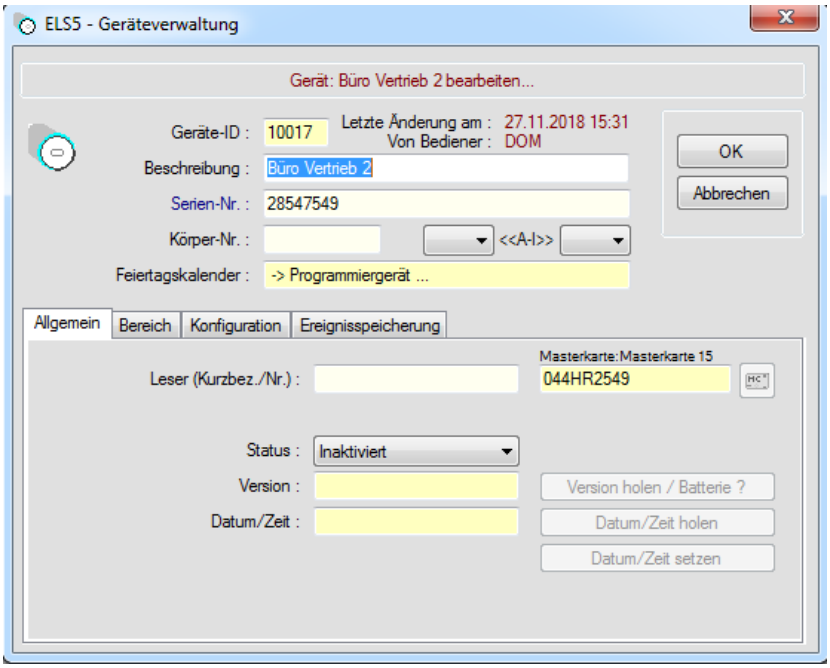


Übernehmen Sie das neue Gerät durch Klick auf den Button **[Ja]**.

Bestätigen Sie die Meldung mit Klick auf den Button **[Ja]**.



Das neue Gerät wird mit zugeordneter Masterkarte übernommen.



Starten der ELSmobile Software (Standalone-Version).

Starten Sie die ELSmobile Software durch Start auf das Desktopsymbol **[ELSmobile Software]**.



Hinweis: Bei Verwendung eines ELS USB Tischleser V7 ist dieser vor dem Start der ELSmobile Software am PC anzuschließen.

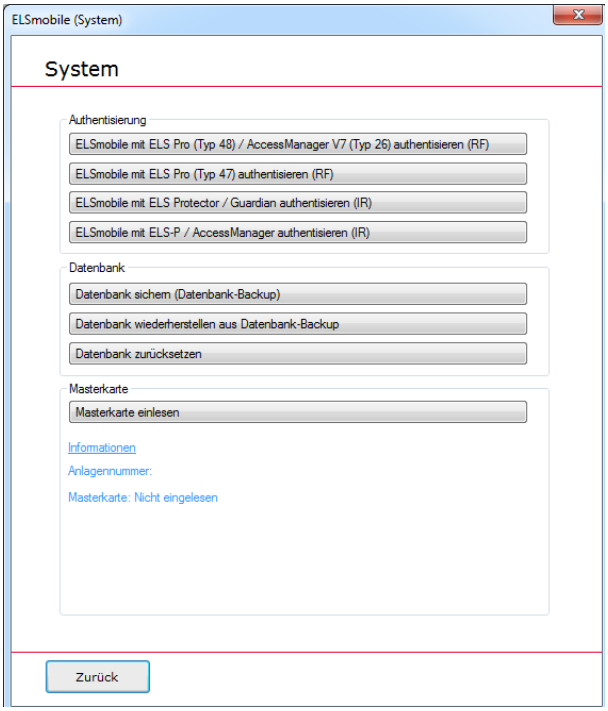
ELSmobile Software: Masterkarten einlesen und verwalten

Masterkarte einlesen

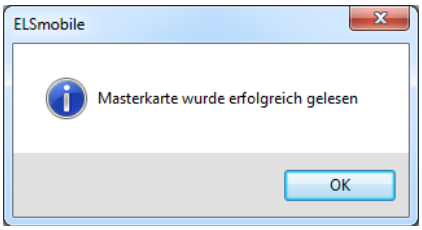
Hinweis: In die ELSmobile Software (Standalone-Version) kann eine Masterkarte eingelesen werden. Die Verwaltung von mehreren Masterkarten ist in der Verbindung mit der ELS Software möglich.

Legen Sie die Masterkarte auf den Tischleser.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Masterkarte einlesen]** im Menü Verwaltung / System / Masterkarte.

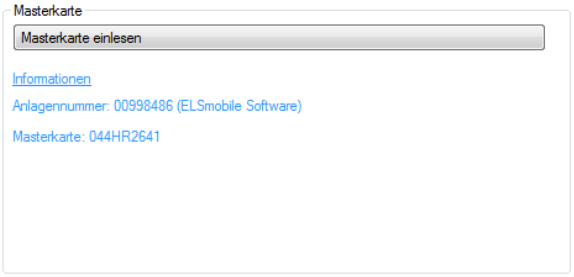


Die Masterkarte wird in die ELSmobile Software eingelesen.

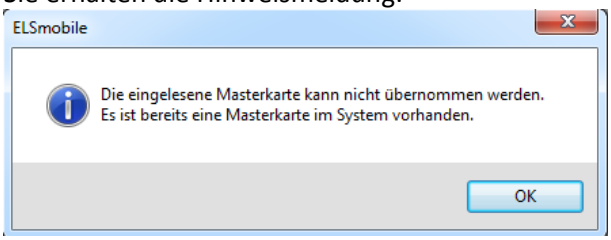


Mit dem Einlesen der Masterkarte wird eine virtuelle Anlagennummer zur ELSmobile Software erstellt.

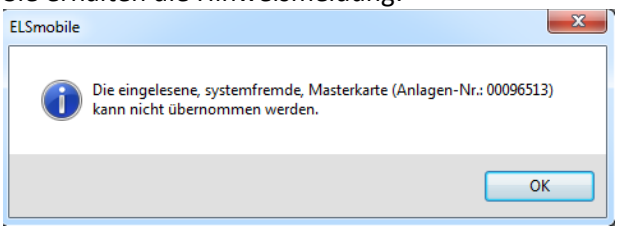
Die eingelesene Masterkarte und die erstellte virtuelle Anlagennummer werden unter Masterkarte / Information angezeigt.



Eine weitere Masterkarte kann nicht eingelesen werden.
Sie erhalten die Hinweismeldung:

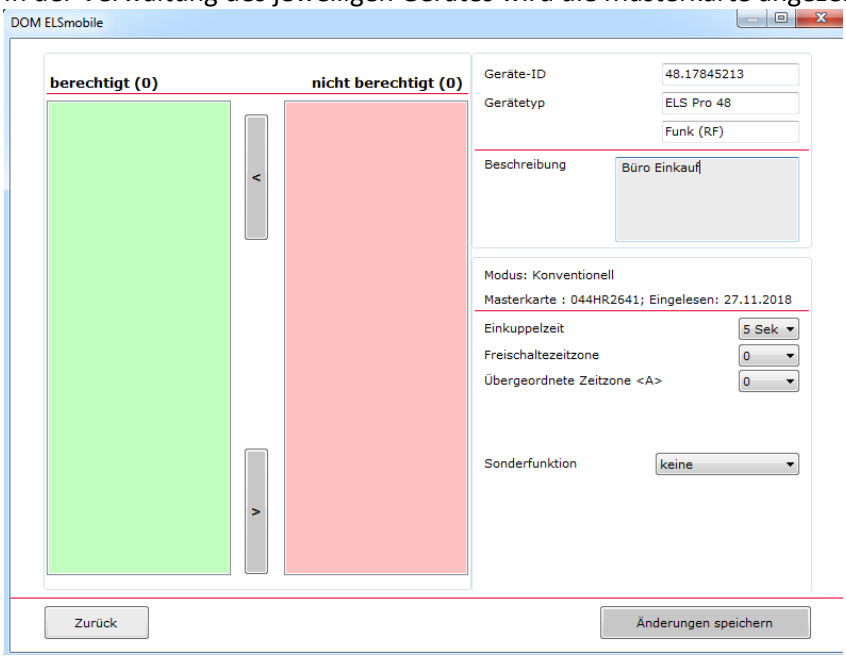


Eine weitere, systemfremde, Masterkarte kann nicht eingelesen werden.
Sie erhalten die Hinweismeldung:



Hinweis: Die Masterkarte wird angelegten Geräten durch die ELSmobile Software zugewiesen.

In der Verwaltung des jeweiligen Gerätes wird die Masterkarte angezeigt.



Information

Einlesen der ersten Masterkarten bei Bestandssystemen

Beim Einlesen der ersten Masterkarte wird von der ELS-Software geprüft, ob bereits authentisierte Geräte ELS Pro (Typ 48) und ELS AccessManager V7 (Typ 26) angelegt wurden.

Bei allen authentifizierten Geräten wird die erste eingelesene Masterkarte als berechtigte Masterkarte zugeordnet.

Um die Masterkarte an den Geräten nutzen zu können, müssen die Geräte (Offline- und Online-Geräte) neu programmiert werden. Hierbei wird die zugeordnete Masterkarte in das Gerät programmiert.