

1373-1-8689 | 13.02.2015

Lizensierung

ABB i-bus® Newron Commissioning Tool

1	Einleitung	3
2	Vorraussetzungen	3
3	MOOVnGROUP Light-Version	4
4	MOOVnGROUP Voll-Version	5
4.1	Bestellung MOOVnGROUP Dongle	5
5	ABB i-bus® NCT Credit	7
5.1	Anzeige der verfügbaren Geräte-Credits	7
5.2	Bestellung von Geräte-Credits	8

1 Einleitung

ABB i-bus® NCT (Newron Commissioning Tool) ist ein Bundle, bestehend aus dem KNX-Engineering-Tool **MOOVnGROUP**, sowie einer Auswahl von ABB und Busch-Jaeger KNX Geräte-Templates, die eine Standard-Konfiguration von Anwendungen im Bürogebäude beinhalten.

Um **MOOVnGROUP** zu verwenden, benötigen Sie zusätzlich immer einen sogenannten ABB i-bus® NCT Credit.

ABB i-bus® NCT and ABB i-bus® Credits erhalten Sie im KNX Online Shop.

Das Handbuch dient zur Unterstützung bei der Lizenzierung des Tools **MOOVnGROUP** und der Verwendung der Credits.

2 Voraussetzungen

Zur Verwendung der ABB i-bus® NCT Credits sind folgende Voraussetzungen zu beachten.

- [1] Gültige ETS 4 (Dongle oder Computer)
- [2] ETS 4 Update in der Version 4.1.6 oder neuer
- [3] Installierte **MOOVnGROUP** Applikation

3 MOOVnGROUP Light-Version

Die Light-Version **MOOVnGROUP** unterstützt bereits die volle **MOOVnGROUP** Funktionalität.

Mit der Light-Version können Sie 5 KNX Geräte und 2 Zonen generieren. Das KNX Projekt in der ETS, die Gruppenadressen werden erzeugt, sowie die Geräte miteinander verknüpft.



Wird die maximale Anzahl Geräte oder Zonen überschritten, erhalten Sie eine entsprechende Fehlermeldung.

4 MOOVnGROUP Voll-Version

In der Voll-Version benötigen Sie einen entsprechenden Dongle. Der Dongle beinhaltet die **MOOVnGROUP**-Lizenz und die vorhandene Anzahl Geräte Credits.

Eine erneuter Download der Software aus dem KNX Online Shop ist nicht erforderlich.

4.1 Bestellung MOOVnGROUP Dongle

Wie erhalte ich meinen Dongle, nachdem ich eine MOOVnGROUP-Basis Version im KNX-Onlineshop gekauft habe?

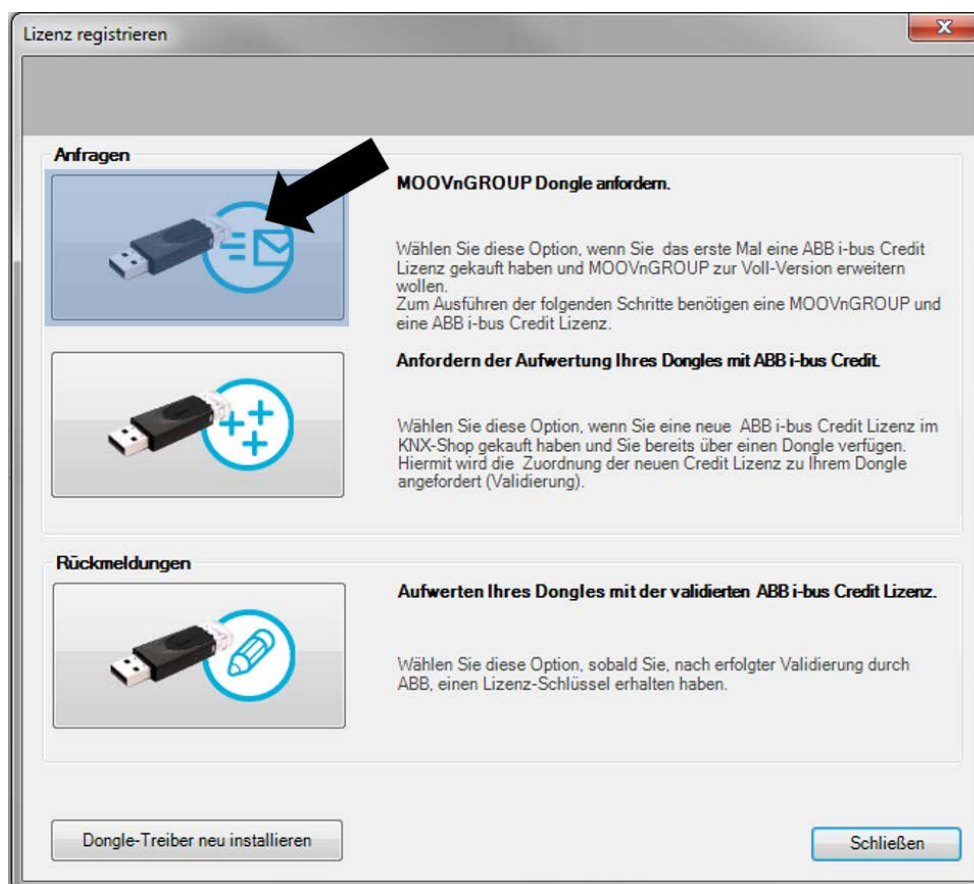
Die Lieferung des **MOOVnGROUP** Hardware-Dongles geschieht automatisch mit der Bestellung des ersten Geräte Credits. Unabhängig für welche Variante des Credits Sie sich entscheiden.

Hierzu müssen Sie im Vorfeld eine ABB i-bus® NCT Geräte Credit erworben haben. Mit dem Kauf der Geräte Lizenz erhalten Sie eine .lac – Datei.

Für die Bestellung des Hardware-Dongles unterstützt Sie ein Dialog geführter Prozess. Um den Dialog zu starten klicken Sie in **MOOVnGROUP** auf

Bitte Lizenz registrieren

und wählen Sie die erste Option aus.



Für die Zuordnung des Hardware-Dongles zu Ihrer Lizenz muss die im KNX-Shop erworbene MOOVnGROUP Lizenz (LIC-Datei; *.lic) durch Kopieren eingefügt werden.

Der Dongle wird Ihnen von ABB Newron System auf dem Postweg zugesandt, dazu ist die Angabe Ihrer vollständigen Postanschrift notwendig.

MOOVnGROUP Dongle anfordern.

Für MOOVnGROUP in der Voll-Version benötigen Sie einen Dongle. ABB benötigt die folgenden Information, um den Dongle an Ihre Adresse zu senden.

Dieser Dialog bietet die Möglichkeit einen Hardware-Dongle anzufragen. Dafür wird die Lizenzdatei von <MOOVnGROUP> benötigt, die Sie vom KNX-Shop erhalten haben sowie Ihre Post-Adresse.

MOOVnGROUP Lizenz-Datei (.lic)

Post-Adresse

Kontaktperson		Vorname	
Adresse 1		Adresse 2	
Postleitzahl		Ort	
Land			

Auflistung aller zu Ihrem Dongle zugeordneten ABB i-bus Credit Lizenzen, inklusive der Kapazität. Mindestens eine ABB i-bus Credit Lizenz ist für MOOVnGROUP als Voll-Version erforderlich.

Lizenzdatei	Inhalt

Hinzufügen Credit Lizenz (.lac)

Anfrage manuell versenden ...

Anfrage senden Abbrechen

Tragen Sie in das untere Feld über **Hinzufügen Credit Lizenz (.lac)** durch Kopieren die LAC-Datei (*.lac) der Geräte Credit Lizenz ein.

Lizenzdatei	Inhalt
lac_080714033812.lac	Kapazität <100>

Klicken Sie anschließend auf "Send request", um den Dongle anzufordern. Der Dialog-Prozess versucht daraufhin die Bestellung mit Ihrem Standart E-Mail Programm an ABB Newron System zu versenden. Zuvor haben Sie die Möglichkeit Ihre eingegeben Daten erneut zu kontrollieren.

Sollte auf dem von Ihnen genutzten Computer kein E-Mail Programm eingerichtet sein, nutzen Sie bitte die Schaltfläche „Anfrage manuell versenden ..“, um eine entsprechende Anleitung für das manuelle Erstellen der Dongle-Bestellung zu erhalten.

5 ABB i-bus® NCT Credit

Die Credits liegen in folgenden Varianten zum Download im KNX Online Shop vor.

ABB i-bus® NCT Credit	Anzahl Geräte
ABB i-bus® NCT Credit 100	100
ABB i-bus® NCT Credit 250	250
ABB i-bus® NCT Credit 500	500
ABB i-bus® NCT Credit 1.000	1.000
ABB i-bus® NCT Credit 2.000	2.000
ABB i-bus® NCT Credit 5.000	5.000

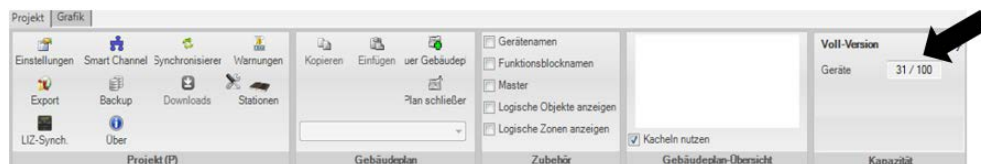
Link zum KNX Online Shop:

<https://my.knx.org/de/shop/ets-apps/app-credit>

5.1 Anzeige der verfügbaren Geräte-Credits

Wie im Vorfeld beschrieben wird für die uneingeschränkte Arbeit mit **MOOVnGROUP** ein Hardware-Dongle benötigt.

Der Dongle beinhaltet die vorhandene Anzahl Geräte-Credits, gekoppelt an Ihre **MOOVnGROUP**-Lizenz. Die Information der verfügbaren Geräte-Credits in der Menüleiste unter "Kapazität" angezeigt.



Jedes Mal, wenn ein weiteres KNX-Gerät zu einem Projekt hinzugefügt wird, wird die Anzahl der verfügbaren Geräte-Credits um eins reduziert. Einfügen bedeutet dabei die Platzierung eines KNX Gerätes im graphischen Gebäudegrundriss. Wird ein Gerät aus dem Gebäudegrundriss entfernt, wird der Geräte-Credit um eins erhöht.

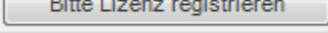
Die max. Anzahl zu löschender Geräte beträgt 200. Wurden 200 Geräte aus dem Gebäudegrundriss entfernt, muss eine E-Mail an ABB Newron System gesendet werden, um den Credit-Zähler auf Null zurückzusetzen.

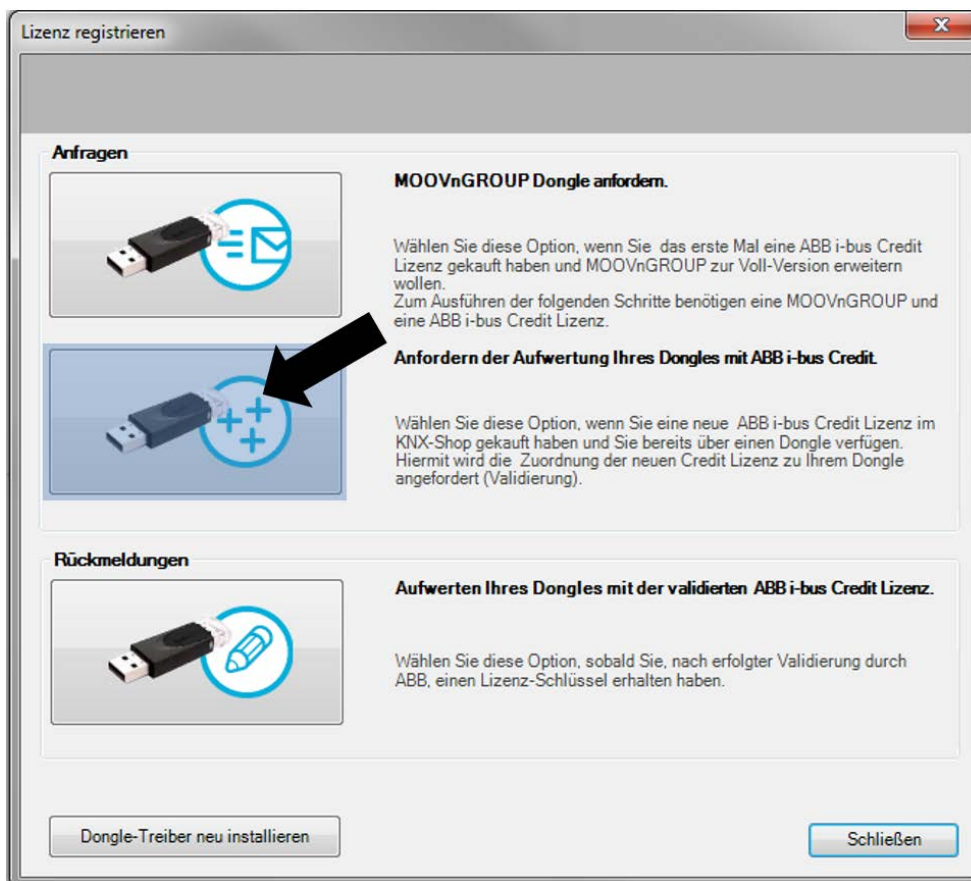
5.2 Bestellung von Geräte-Credits

Wie kann ich (zusätzliche) Geräte-Credits für meinen Dongle bestellen?

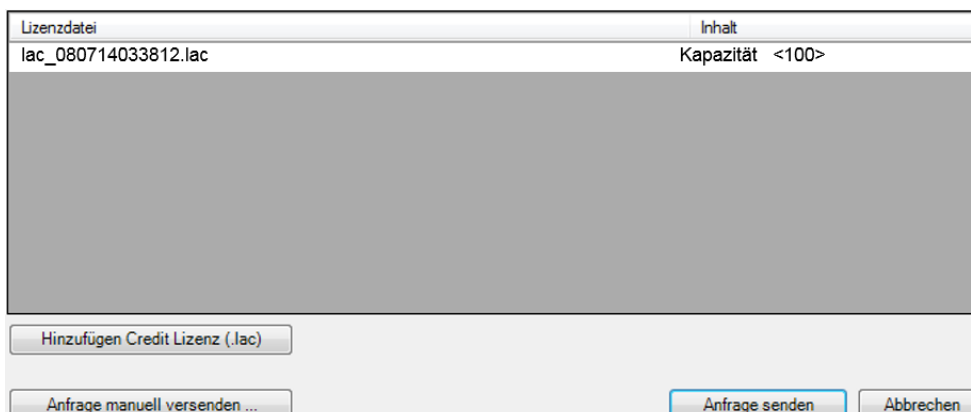
Wenn Ihre Geräte-Credits Dongle aufgebraucht sind haben Sie die Möglichkeit weitere Geräte-Credits zu Ihrem Dongle hinzuzufügen. Dazu müssen Sie zunächst einen " ABB i-bus® NCT Credit" im KNX-Shop erwerben. Sie erhalten eine entsprechende Lizenz in Form einer LAC-Datei.

Die Lizenz-Datei (.lac) muss Ihrem Dongle zugeordnet werden. Klicken Sie dazu in

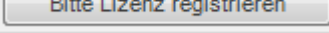
MOOVnGROUP auf  und wählen Sie die zweite Option aus.

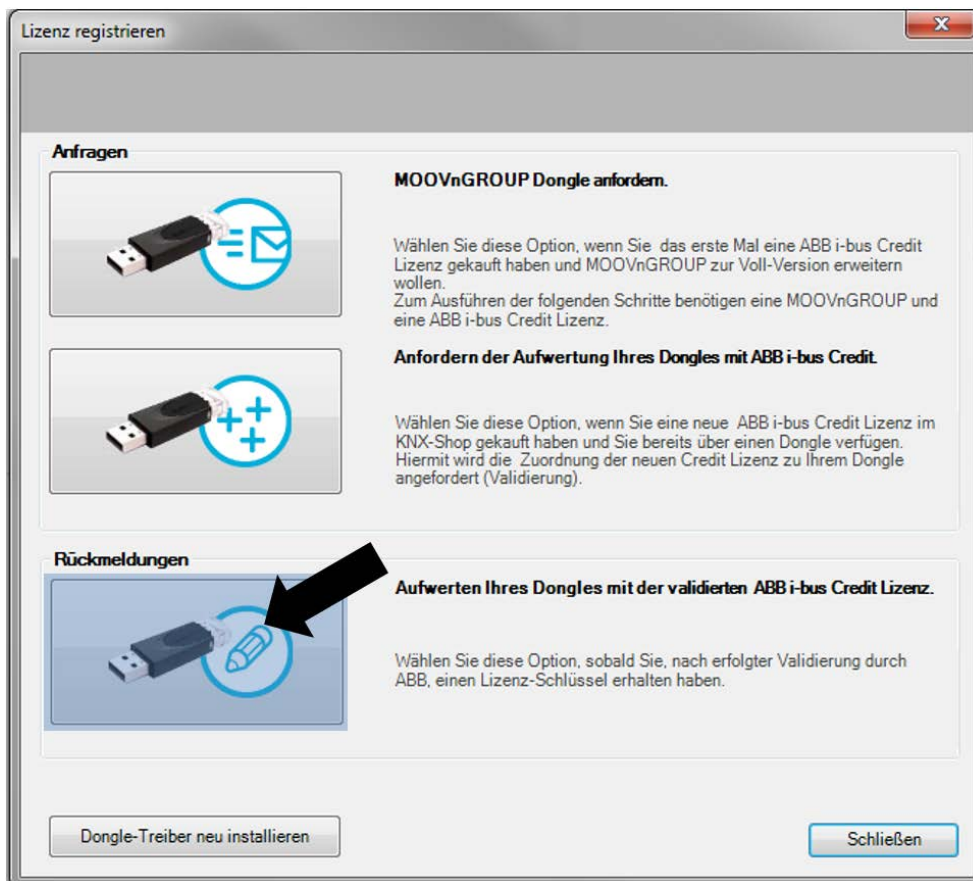


Fügen Sie dann Ihre LAC-Datei(en) durch Kopieren ein und versenden Sie die Anforderung.

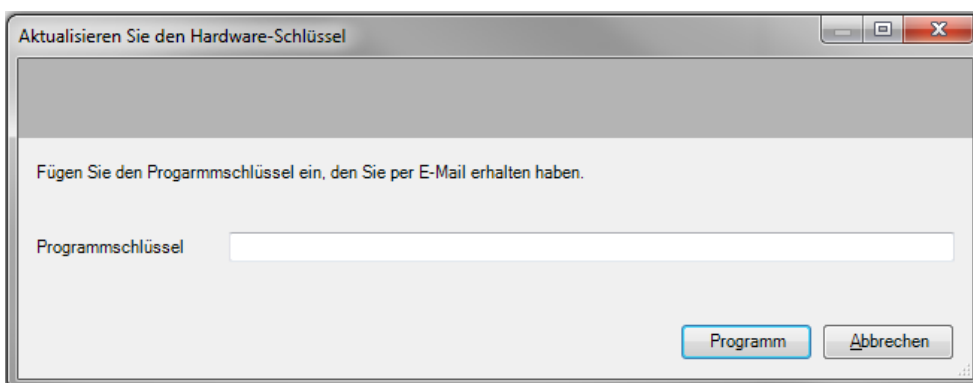


Sie erhalten daraufhin eine E-Mail von ABB Newron System mit einem Upgrade-Schlüssel für Ihren Dongle.

Um den Schlüssel zu verwenden, klicken Sie auf  und wählen Sie die dritte Option aus.



Fügen Sie den Schlüssel durch Kopieren ein.



Klicken Sie anschließend auf "Programm", um Ihren Dongle aufzurüsten.

Ein Unternehmen der ABB-Gruppe

Busch-Jaeger Elektro GmbH
Postfach
58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

www.BUSCH-JAEGER.com
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:
Tel.: +49 2351 956-1600
Fax: +49 2351 956-1700

Hinweis

Technische Änderungen sowie Inhaltsänderungen dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen gelten die vereinbarten detaillierten Angaben. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Themen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwendung des Inhaltes, auch auszugsweise, ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch ABB verboten.

Copyright© 2015 Busch-Jaeger Elektro GmbH
Alle Rechte vorbehalten