

## Updateprozedur DALI Control PRO64 Gateway

Diese Anleitung bezieht sich auf das Update der Firmware, des KNX Applikationsprogramms und der DCA (Device Configuration App) von Version 1.x auf die Version 2.x des **SCN-DA641P.04S**.

Verwendete Versionen in diesem Dokument:

Firmware: 2.1.0  
KNX Applikationsprogramm: 2.1  
DCA: 2.1.0.0

Das Update erfordert die Verwendung aller Komponenten in der Version 2.x, es besteht keine Abwärtskompatibilität zwischen Firmware, KNX Applikationsprogramm und DCA der Version 1.x!

### Wichtiger Hinweis:

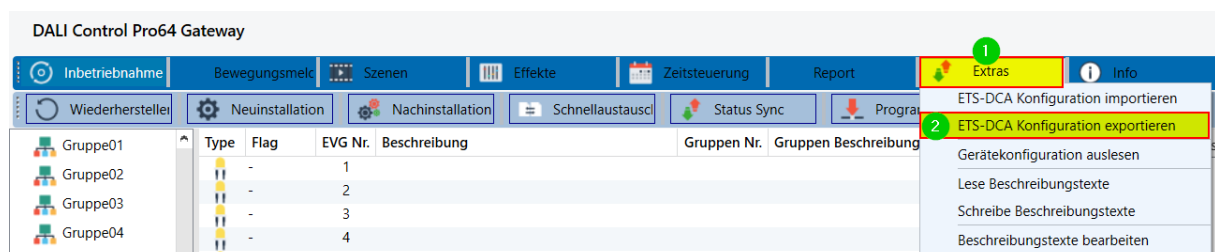
Das Update der Firmware ist „unconditional“, d. h. sämtliche in der Firmware gespeicherten Einstellungen werden unwiderruflich gelöscht und die physikalische Adresse des Gerätes wird auf 15.15.255 zurückgesetzt. Die Einhaltung der Reihenfolge in dieser Anleitung ist essenziell für eine erfolgreiche Übernahme der Parameter.

## Schritt 1 - Sichern des aktuellen ETS Projekts

Es ist ratsam vor jedem automatischen Update einer Datenbank zunächst eine Sicherungskopie des ETS Projekts zu erstellen.

## Schritt 2 - Exportieren der DCA Konfiguration

Alle in der DCA und in dem Gateway gespeicherten Daten müssen **vor** dem aktualisieren der Firmware exportiert werden. Hierzu wird folgende Funktion verwendet.



Es wird eine .xml Datei mit allen Informationen aus der DCA und dem Gerät erstellt.

## Schritt 3 - Aktualisieren der Firmware

### Vorbereitung

Das Update des Gateways erfolgt über das IP Netzwerk, dazu muss das Webinterface in der Applikation freigegeben und das Gateway im Netzwerk erreichbar sein.

1.1.1 DALI Control Pro64 Gateway > ALLGEMEIN > IP Netzwerk

ALLGEMEIN	Zugriff über Webseiten freigegeben <input type="radio"/> Nein <input checked="" type="radio"/> Ja <b>2</b>
Allgemein	Vergabe der IP Adresse <input type="radio"/> Feste IP-Adresse <input checked="" type="radio"/> DHCP
Verhalten	HTTPS Port <input type="text" value="443"/>
Analyse und Wartung	
Spezielle Funktionen	
<b>IP Netzwerk <b>1</b></b>	<b>Namensauflösung (mDNS)</b> <div><b>i</b> Aus Sicherheitsgründen darf dieser Dienst nur in vertrauenswürdigen Netzwerken verwendet werden. Bitte achten Sie darauf, dass im Router dieser Dienst blockiert wird. Der gewählte Hostname muss im gesamten System einmalig sein.</div>

Das Webinterface kann nun in einem Browser über „https://IP-ADRESSE“ aufgerufen und das Update auf Version 2.x im Bereich „Administrator --> Firmware aktualisieren“ durchgeführt werden.

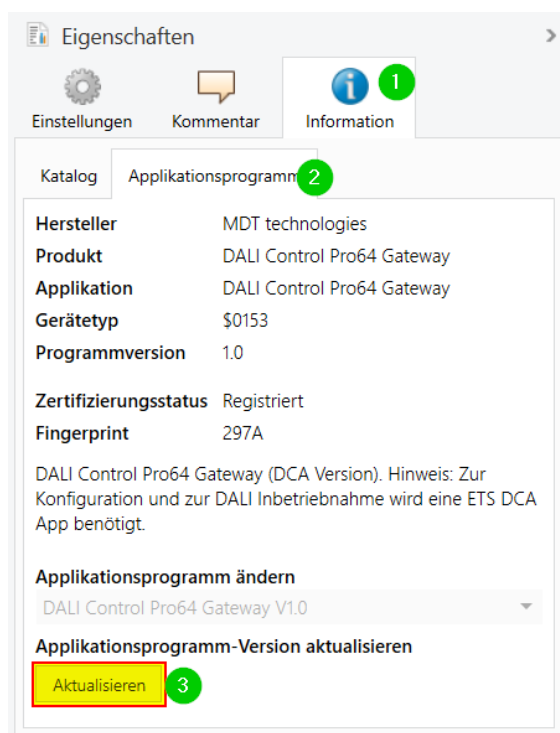
#### Hinweis:

Das Dokument „Firmware-Update SCN-DA641P.04S DE.pdf“ beschreibt den Vorgang des Firmwareupdates ausführlich.

## Schritt 4 - Update des Applikationsprogramms

Um das „alte“ Applikationsprogramm innerhalb des Projektes zu aktualisieren, wird die neue Version des Applikationsprogramms im Projekt benötigt. Hierzu das aktuelle Applikationsprogramm V2.x aus dem Online-Katalog der ETS oder von [www.mdt.de](http://www.mdt.de) laden und als Dummy an beliebiger Stelle im Projekt platzieren. Im Anschluss das zu aktualisierende Gerät in der ETS markieren und mittels der Tastenkombination „alt + enter“ die Eigenschaften öffnen. Über den Reiter „Informationen“ (1) --> „Applikationsprogramm“ (2) --> auf „Aktualisieren“ klicken(3).

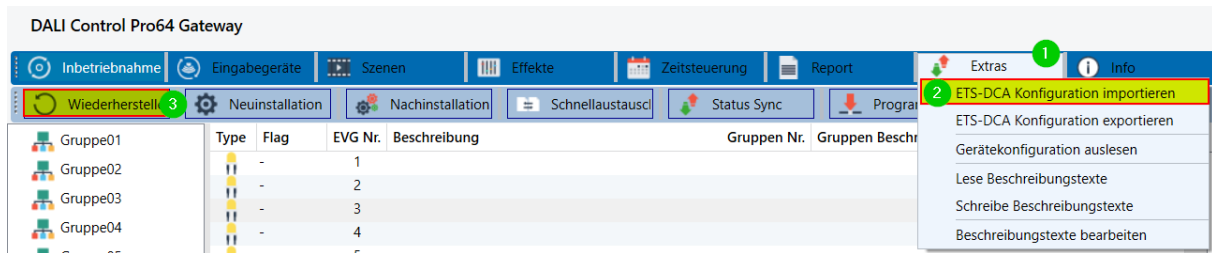
Ändern Sie das Applikationsprogramm **nicht** über das Dropdown-Menü! Die Einstellungen gehen sonst verloren!



Nun die Einstellungen der aktualisierten Applikation und die Gruppenadressen überprüfen und im Anschluss mit der physikalischen Adresse in das aktualisierte Gateway programmieren. Das für das Update geladene zusätzliche Applikationsprogramm kann nun wieder gelöscht werden.

## Schritt 5 - Aktualisieren der DCA und importieren der Einstellungen

Die DCA in Version 2.x von [www.mdt.de](http://www.mdt.de) oder aus dem Online Shop der KNX Association laden und in der ETS installieren. Anschließend über folgende Funktion, die in Schritt 2 gesicherte .xml Datei in die DCA importieren.



### Wichtig:

Die nun importierten Einstellungen müssen abschließend über die Funktion „Wiederherstellen“ (3) in das Gerät geladen werden. Nach dem automatischen Neustart des DALI Gateways sind alle Einstellungen übertragen und das Aktualisieren auf Version 2.x ist abgeschlossen.