

KNX-DALI-Schnittstellen updaten

Um die Elsner Schnittstellen *KNX DALI L1 oder L2 ind/gr/bc sec* auf das neue Release zu aktualisieren, muss die Firmware des Geräts aktualisiert werden.

Bitte beachten Sie, dass durch das Firmwareupdate das Gerät in den Auslieferungszustand versetzt wird. Für das aktualisierte Gerät muss das passende Applikationsprogramm (Version 1.1) verwendet werden. Auch die DCA muss neu eingerichtet werden.

Release	Datum Date (yyyy-mm)	Firmware	Applikation	DCA
1	2024-08		1.0	
3	2025-08	v2.0.12	1.1	v2.0.0.1478

1. Die Update-Datei herunterladen.

Die Update-Datei finden Sie auf der Elsner-Produktseite im Abschnitt „Downloads“

→ <https://www.elsner-elektronik.de/de/knx-dali-l1-2-ind-gr-bc-sec.html>

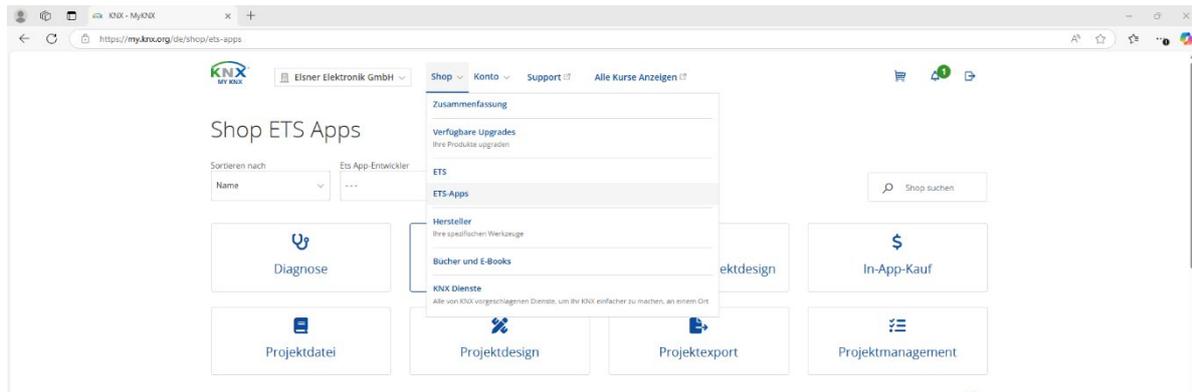
2. Elsner KNX Service App über den KNX-Account herunterladen und installieren

Die *Elsner KNX Service App* finden Sie im Shop-Bereich Ihres KNX-Accounts. Sie kann dort gratis heruntergeladen werden.

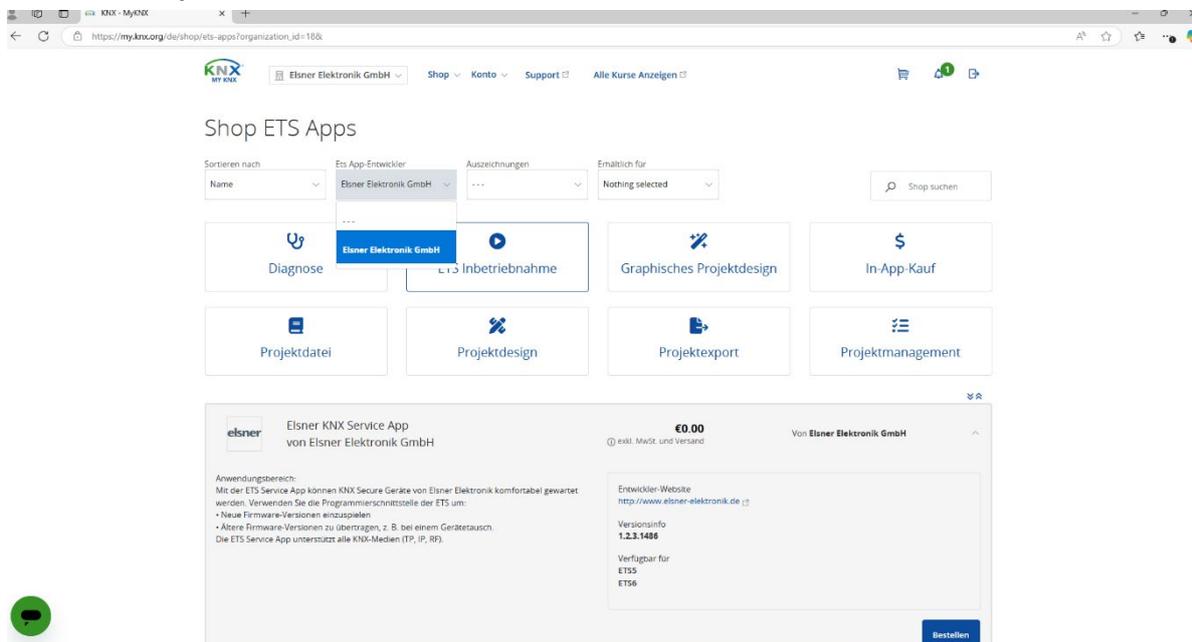
Schritt 2.1. Öffnen Sie in den ETS-Einstellungen das Menü „ETS Apps“ und klicken Sie ganz rechts auf „weitere Apps“.

Name *	Hersteller	Version	Lizenz
Device Compare	KNX Association	6.3.7959.0	–
Device Templates	KNX Association	6.3.7959.0	–
EIBlib/IP	KNX Association	6.3.7959.0	–
Elsner KNX Service App	Elsner Elektroni...	1.2.3.1486	–
Extended Copy	KNX Association	6.3.7959.0	–
INSTA KNX Service App	Insta GmbH	1.2.3.1469	–
KNX DALI-2 Gateway sec. DCA	Elsner Elektroni...	2.0.0.1478	📄
KNX Service App	GIRA Giersiepen	1.2.3.1469	–
Labels	KNX Association	6.3.7959.0	–
Project Password Manager	KNX Association	6.3.7959.0	–
Project Tracing	KNX Association	6.3.7959.0	–
Replace Device	KNX Association	6.3.7959.0	–
SIEMENS Adressen mit ID	Siemens	1.0.2471.0	–
Split and Merge	KNX Association	6.3.7959.0	–

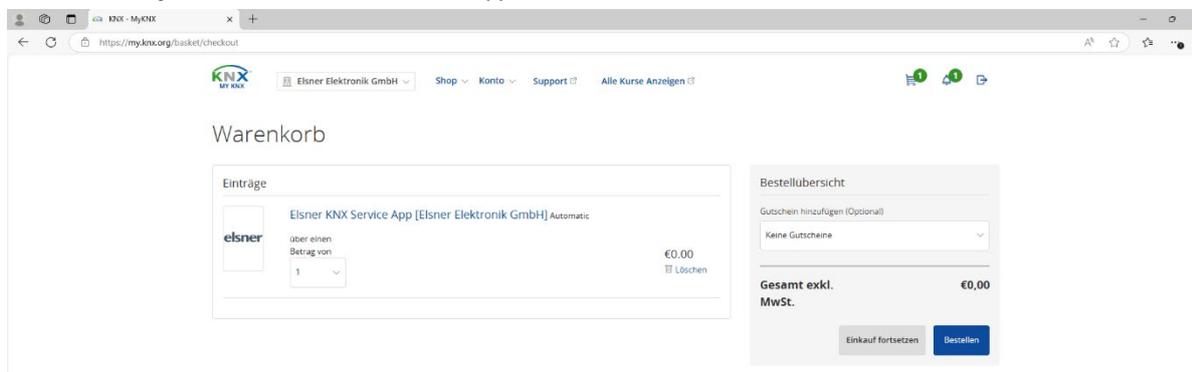
Schritt 2.2. Der KNX-Shop öffnet sich. Wählen Sie „Shop > ETS-Apps“.



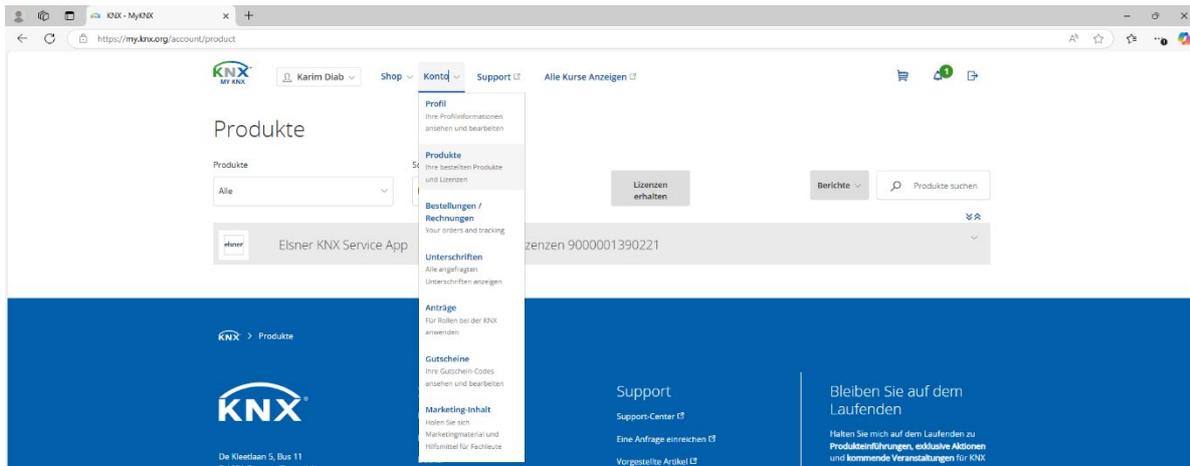
Schritt 2.3. Lassen Sie sich die Apps von Elsner Elektronik über den „Ets App-Entwickler-Filter“ oder alternativ über die Suche anzeigen.



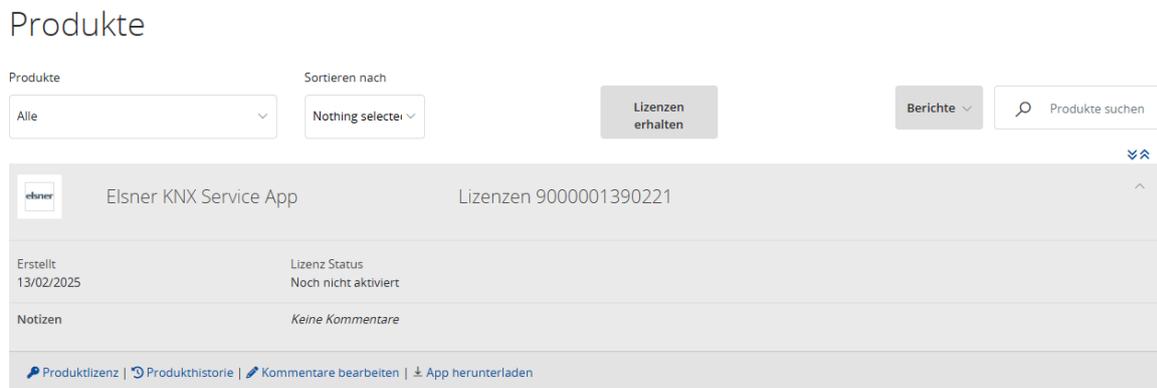
Schritt 2.4. Legen Sie die *Elsner KNX Service App* in den Warenkorb und klicken Sie auf „Bestellen“.



Schritt 2.5. Gehen Sie zu „Konto > Produkte“.

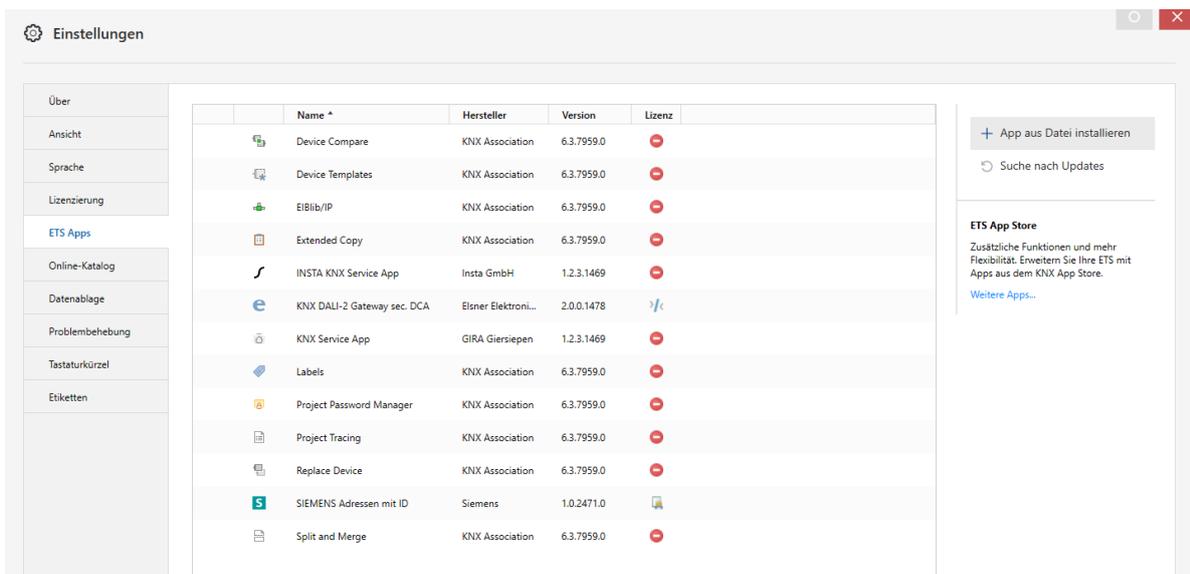


Schritt 2.6. Laden Sie die Elsner KNX Service App-Installationsdatei auf Ihren Computer herunter.

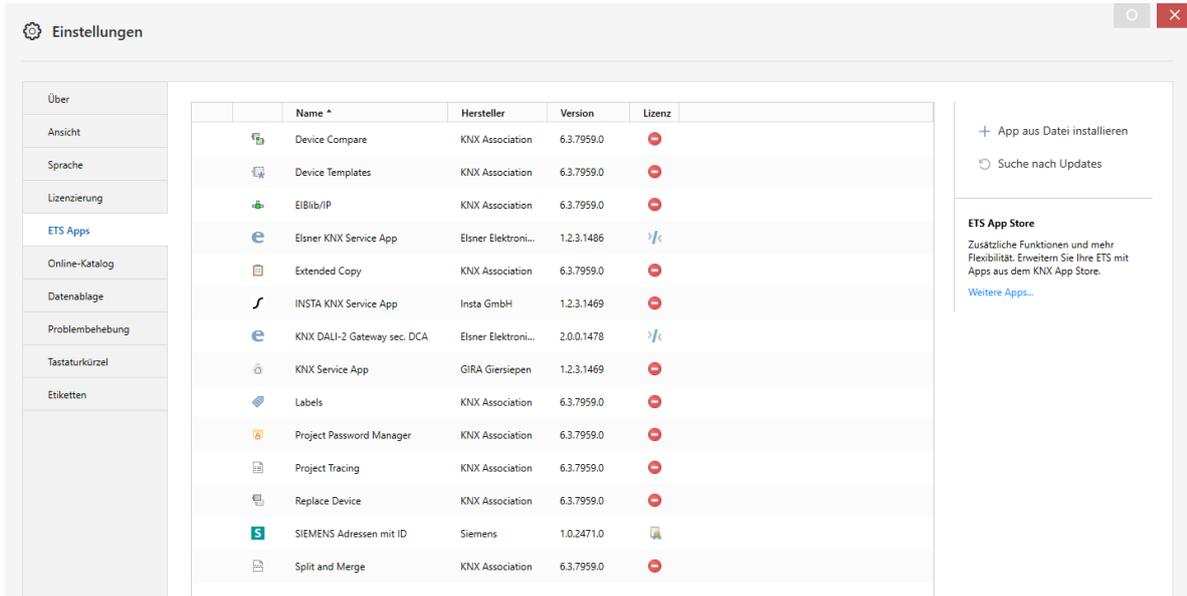


 ElsnerETSServiceApp_v1.2.3.1486.etsapp 13.02.25 10:37 ETSAPP-Datei 4.188 KB

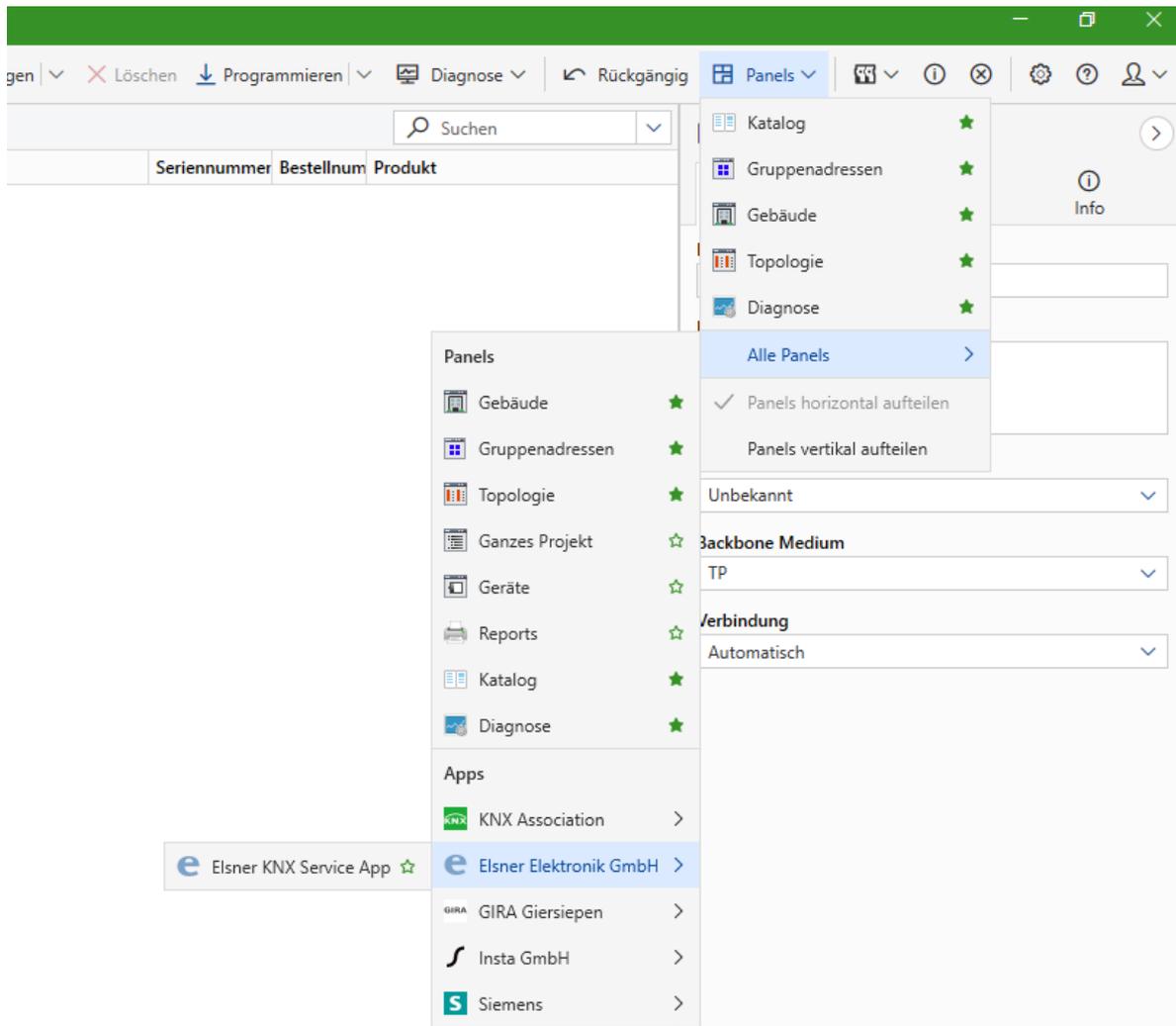
Schritt 2.7. Öffnen Sie in der ETS wieder die Einstellungen „ETS Apps“. Installieren Sie die App über den Dialog „App aus Datei installieren“ rechts oben.



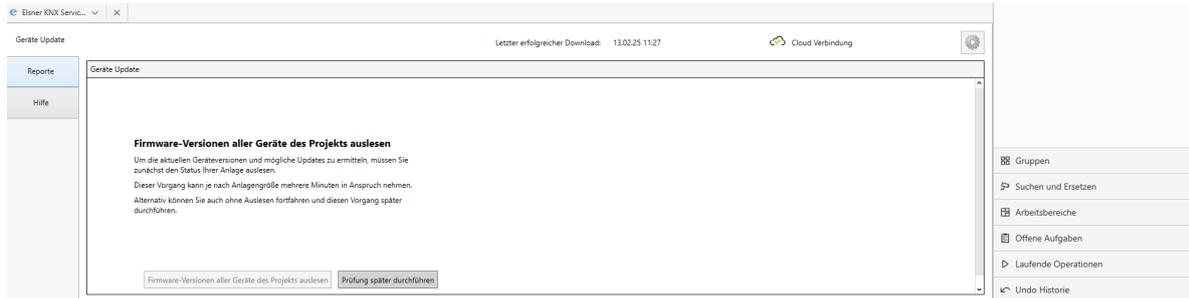
Die *Elsner KNX Service App* ist nun gelistet.



Schritt 2.8. Öffnen Sie die App im ETS-Projekt über „Panels > Alle Panels > Elsner Elektronik GmbH > *Elsner KNX Service App*“.



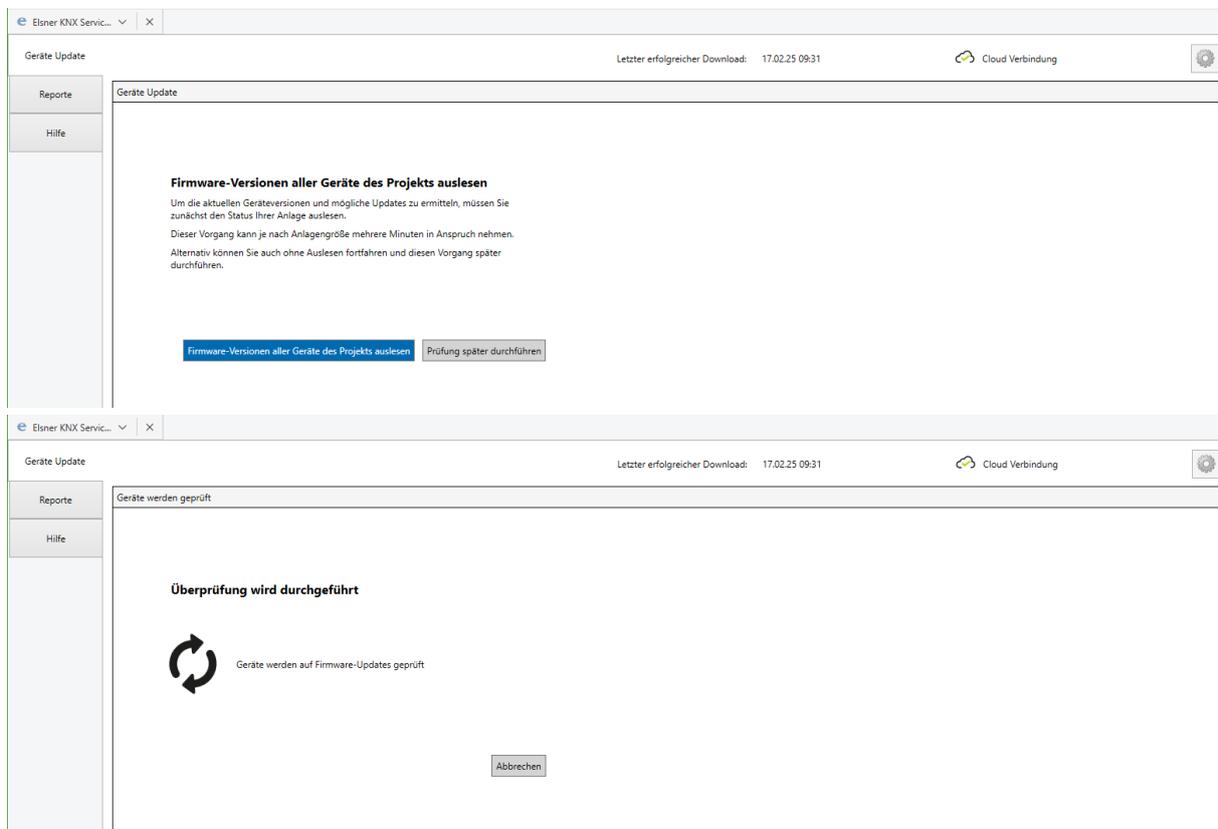
Schritt 2.9. Die App ist nun bereit.



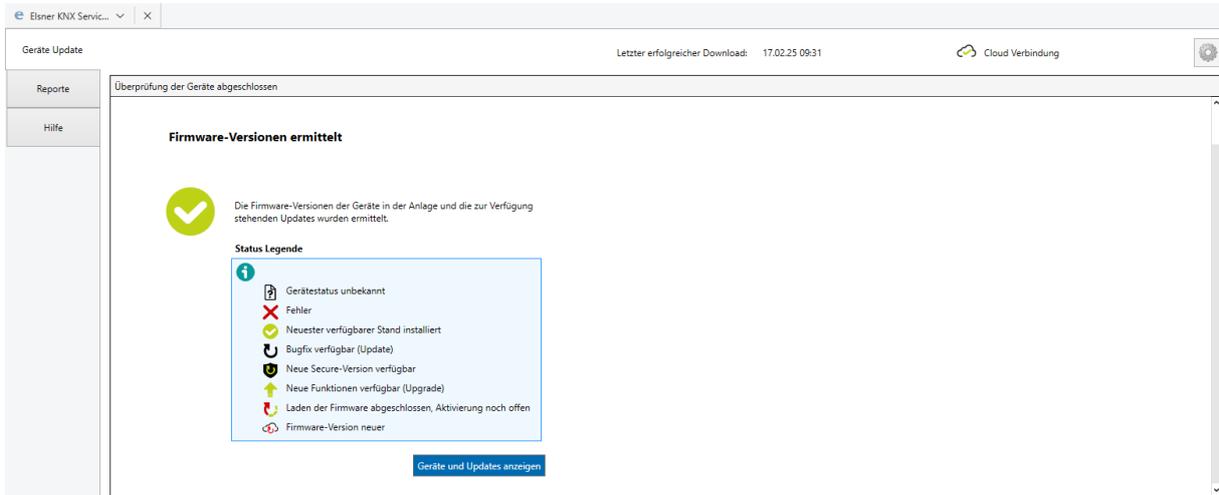
3. Das Firmware-Update in der Elsner KNX Service App durchführen.

Öffnen Sie die *Elsner KNX Service App* und starten Sie das Firmware-Update.

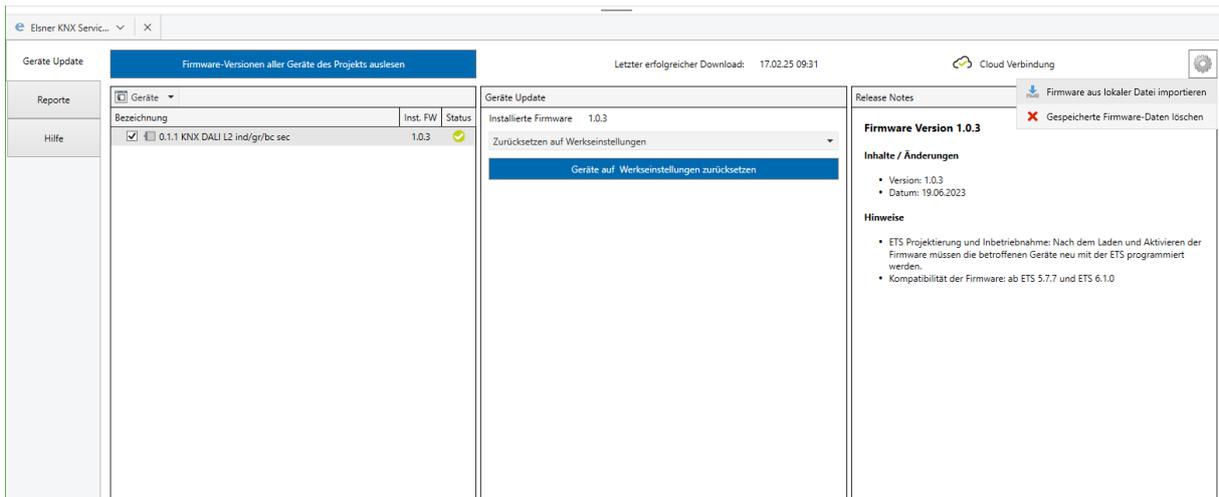
Schritt 3.1. Lassen Sie die „Firmware-Versionen aller Geräte des Projekts auslesen“.



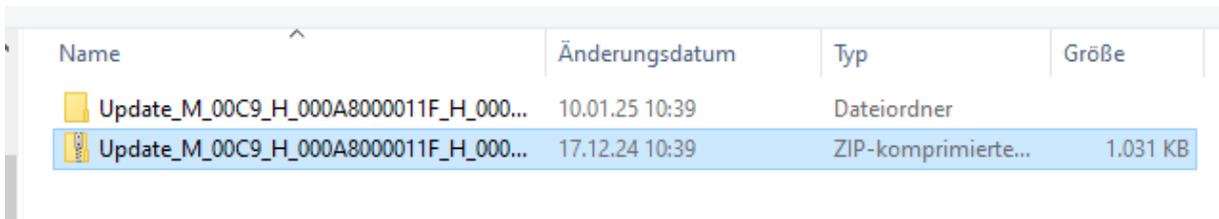
Schritt 3.2. Wenn die Überprüfung abgeschlossen ist, lassen Sie sich „Geräte und Updates anzeigen“.



Schritt 3.4. Wählen Sie in der Spalte „Geräte“ die KNX DALI Schnittstelle aus. Verwenden Sie das Menü des Einstellungsradchens rechts oben „Firmware aus lokaler Datei importieren“.



Schritt 3.5. Laden Sie die abgespeicherte Update-Datei.



Schritt 3.6. Lassen Sie die „FW-Versionen auslesen“.

Information
Elsner KNX Service App

Der Firmware-Import war erfolgreich.
Im Anschluss müssen die Firmware-Versionen aller Geräte des Projekts ausgelesen werden.

Buttons: FW-Versionen auslesen, Ohne Auslesen weitermachen

Background text: Geräte Update, Als erstes müssen Sie... überprüfen., Gerätestatus unbekannt, Fehler, Neuester verfügbarer Stand installiert

Schritt 3.7. Wählen Sie die Priorität entsprechend der Busverfügbarkeit.

Geräte Update: Firmware-Versionen aller Geräte des Projekts auslesen

Geräte	Inst. FW	Status
0.1.1 KNX DALI L2 ind/gr/bc sec	1.0.3	↑

Letzter erfolgreicher Download: 17.02.25 09:31

Geräte Update: Installierte Firmware 1.0.3, 2.0.8 (neueste verfügbare Version)

Hohe Priorität
Das Update wird so schnell wie möglich durchgeführt. Dies kann dazu führen, dass aufgrund der höheren Buslast Telegramme in der Anlage verloren gehen und ggf. den Betrieb stören.

Niedrige Priorität
Das Update wird mit niedriger Priorität ausgeführt, was Störungen in der Anlage vermeidet, aber auch länger dauern kann.

Bitte wählen Sie das Update-Verfahren aus

Firmware in Geräte laden und im Anschluss manuell aktivieren

Zeitpunkt zum Laden der Firmware festlegen

Update-Dauer
min. 16:03 Minuten

Buttons: Firmware in Geräte laden

Release Notes: **Firmware Version 2.0.8 (neueste verfügbare Version)**
Inhalte / Änderungen:
• Version: 2.0.8 (V01)
• Datum: November 2024
• WICHTIG: Nach dem Update ist das ETS-Applikationsprogramm des Gerätes ab Version 1.1 zwingend erforderlich!
• Vorgehensweise: Sie können zur Aktualisierung des Applikationsprogramms die ETS-Funktion „Applikationsprogramm-Version aktualisieren“ verwenden. Dabei wird eine vorhandene Projektierung vollständig in die neue Applikationsversion übernommen. Zur Aktualisierung der DCA laden und installieren Sie die aktuelle Version im App-Shop der KNX Association oder verwenden Sie die ETS-Funktion „ETS Apps -> Update verfügbar -> Aktualisieren“ (verfügbar ab ETS6.3.0).
• Erweiterte Funktionalität (Multimaster-Betrieb): Unterstützung der Integration von bis zu 32 DALI Sensoren in die DALI Systeme. Autarke Konfiguration und Inbetriebnahme der Sensorkanäle für die Sensortypen „Taster“, „Dreh-/Schiebegeber“, „Präsenzmelder“ und „Helligkeitssensor“, Einfache Sensorinbetriebnahme mit der DCA.

Hinweise:
• ETS Projektierung und Inbetriebnahme: Nach dem Laden und Aktivieren der Firmware müssen die betroffenen Geräte neu mit der ETS programmiert werden. Hierbei ist die neue ETS-Applikation (ab Version

Schritt 3.8. Wählen Sie „Firmware in Geräte laden“ und warten Sie auf der gleichen Seite auf die Ausführung.

Geräte Update: Firmware-Versionen aller Geräte des Projekts auslesen

Geräte	Inst. FW	Status
0.1.1 KNX DALI L2 ind/gr/bc sec	1.0.3	↑

Letzter erfolgreicher Download: 17.02.25 09:31

Geräte Update: **Firmware in Geräte laden**

Buttons: Firmware in Geräte laden, Schließen

Release Notes: **Bitte beenden Sie während des Vorgangs nicht die Elsner KNX Service App oder ETS und fahren Sie ihren PC nicht herunter oder in den Standby-Modus.**

Geräte Update

Firmware-Versionen aller Geräte des Projekts auslesen

Letzter erfolgreicher Download: 17.02.25 09:31

Cloud Verbindung

Geräte	Inst. FW	Status
0.1.1 KNX DALI L2 ind/gr/bc sec	1.0.3	

Geräte Update

Release Notes

Vorgang wird ausgeführt

Verbleibende Dauer
min. 16:03 Minuten

Verbleibende Geräte
1 / 1

Bitte beenden Sie während des Vorgangs nicht die Elsner KNX Service App oder ETS und fahren Sie Ihren PC nicht herunter oder in den Standby-Modus.

Abbrechen

Schritt 3.9. Nachdem die Firmware erfolgreich ins Gerät geladen wurde, wählen Sie „Firmware aktivieren“ und bestätigen Sie mit „Firmware-Aktivierung jetzt ausführen“. Nach Abschluss können Sie den Report einsehen.

Geräte Update

Firmware-Versionen aller Geräte des Projekts auslesen

Letzter erfolgreicher Download: 17.02.25 09:31

Cloud Verbindung

Geräte	Inst. FW	Status
0.1.1 KNX DALI L2 ind/gr/bc sec	1.0.3	

Geräte Update

Release Notes

Firmware erfolgreich in das Gerät geladen.
Die Firmware muss noch aktiviert werden.

Einen Report zu dem durchgeführten Ladevorgang finden sie unter dem Reiter "Reporte".

Firmware aktivieren

Schließen

Geräte Update

Firmware-Versionen aller Geräte des Projekts auslesen

Letzter erfolgreicher Download: 17.02.25 09:31

Cloud Verbindung

Geräte	Inst. FW	Status
0.1.1 KNX DALI L2 ind/gr/bc sec	1.0.3	

Geräte Update

Release Notes

Bei folgenden Geräten müssen nach dem erfolgreichen Aktivieren der Firmware in der ETS die Applikationsprogramme neu programmiert werden

0.1.1 KNX DALI L2 ind/gr/bc sec

Liste in Zwischenablage kopieren

Firmware-Aktivierung jetzt ausführen

Schließen

Geräte Update

Firmware-Versionen aller Geräte des Projekts auslesen

Letzter erfolgreicher Download: 17.02.25 09:31

Cloud Verbindung

Geräte	Inst. FW	Status
0.1.1 KNX DALI L2 ind/gr/bc sec	1.0.3	

Geräte Update

Vorgang wird ausgeführt

Verbleibende Geräte
1 / 1

Abbrechen

Geräte Update

Firmware-Versionen aller Geräte des Projekts auslesen

Letzter erfolgreicher Download: 17.02.25 09:31

Cloud Verbindung

Geräte	Inst. FW	Status
0.1.1 KNX DALI L2 ind/gr/bc sec	2.0.8	

Geräte Update

Firmware erfolgreich aktiviert

Bei folgenden Geräten müssen noch in der ETS die Applikationsprogramme neu programmiert werden

0.1.1 KNX DALI L2 ind/gr/bc sec

Liste in Zwischenablage kopieren

Einen Report zu dem durchgeführten Update-Vorgang finden sie unter dem Reiter "Reporte".

Schließen

Denken Sie daran, das aktualisierte Gerät neu zu programmieren.

Wenn das Gerät in einer KNX-Secure-Umgebung verwendet wurde, dann muss vor der Neuprogrammierung ein **Master Reset** am Gerät durchgeführt werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Netzspannungsversorgung einschalten.
2. Busspannung abklemmen und ca. 10 Sekunden warten.
3. Programmiertaste drücken und gedrückt halten.
4. Busspannung wieder anklemmen.
5. Warten, bis die Programmier-LED langsam blinkt.
6. Die Programmiertaste wieder loslassen.
7. Programmiertaste erneut ca. 5 Sekunden lang drücken.
8. Warten, bis die Programmier-LED schnell blinkt. Das Gerät führt einen Master Reset aus und befindet sich danach auf Werkseinstellung.