

Kurzanleitung

APP-Control Server ETS Zugriff über
Pro Service Portal und
APP-Control Connect

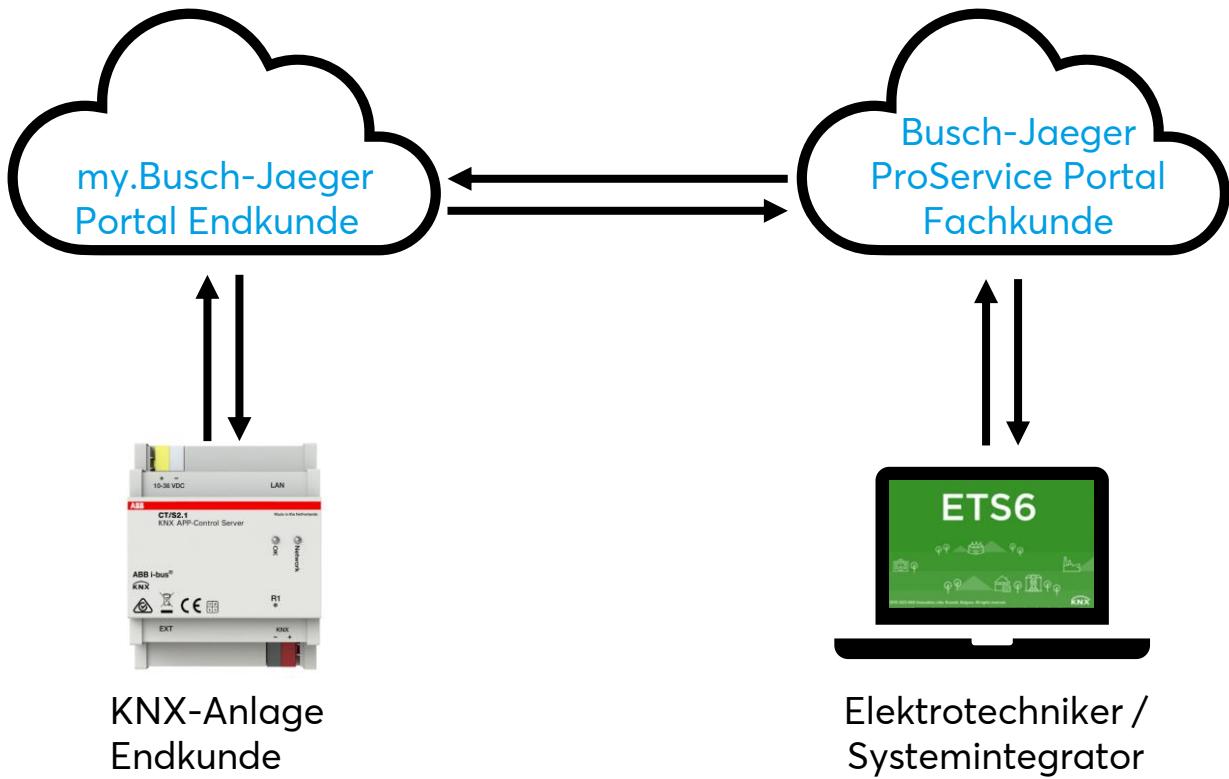
How-To

Beschreibung:

Wie wird die APP-Control-Server-Schnittstelle für den Remote-Zugriff über die ETS eingerichtet und wie wird die Verbindung hergestellt?



APP-Control Server CT/S2.1



Voraussetzung:

- Firmware Version des APP-Control Servers V2.0.1 oder höher.
- Der APP-Control Server ist an einem Fachhändler ProService-Portal sowie an einem Endkunden Account registriert.
- Der Fachhändler hat den Endkunden in sein ProService-Portal eingeladen und der Endkunde hat die Einladung angenommen.
- Im Endkunden Account muss der App-Control Server KNX Fernzugriff aktiviert sein.
- Der Fernzugriff auf dem lokalen Gerät ist aktiviert.
- Der Status im ProService Portal wird mit einem grünen Punkt angezeigt.
- Auf dem PC ist die Software APP-Control Connect installiert

APP-Control Server CT/S2.1

My.Busch-Jaeger Endkundenaccount:

Hier ist der KNX-Fernzugriff auf „Nicht beschränkt“ einzustellen. Standardmäßig ist dieser immer so eingestellt.

Gerät CT-

CT-	Name	CT-Marschang
Einstellungen	Beschränkter Zugriff für den Fachkunden	Nicht beschränkt
Geräteoptionen	Zugriff für Fern-KNX-Zugriff beschränken	Nicht beschränkt
Mobile Geräte	Zugriff für Fernzugriff auf Geräte beschränken	Nicht beschränkt
Empfängergruppen		

Lokales Gerät:

Hier ist der Fernzugriff auf „Aktiviert“ zu setzen.

Einstellungen

Basis	APP-Control Server Fernzugriff
Freigegeben:	Aktiviert

APP-Control Server CT/S2.1

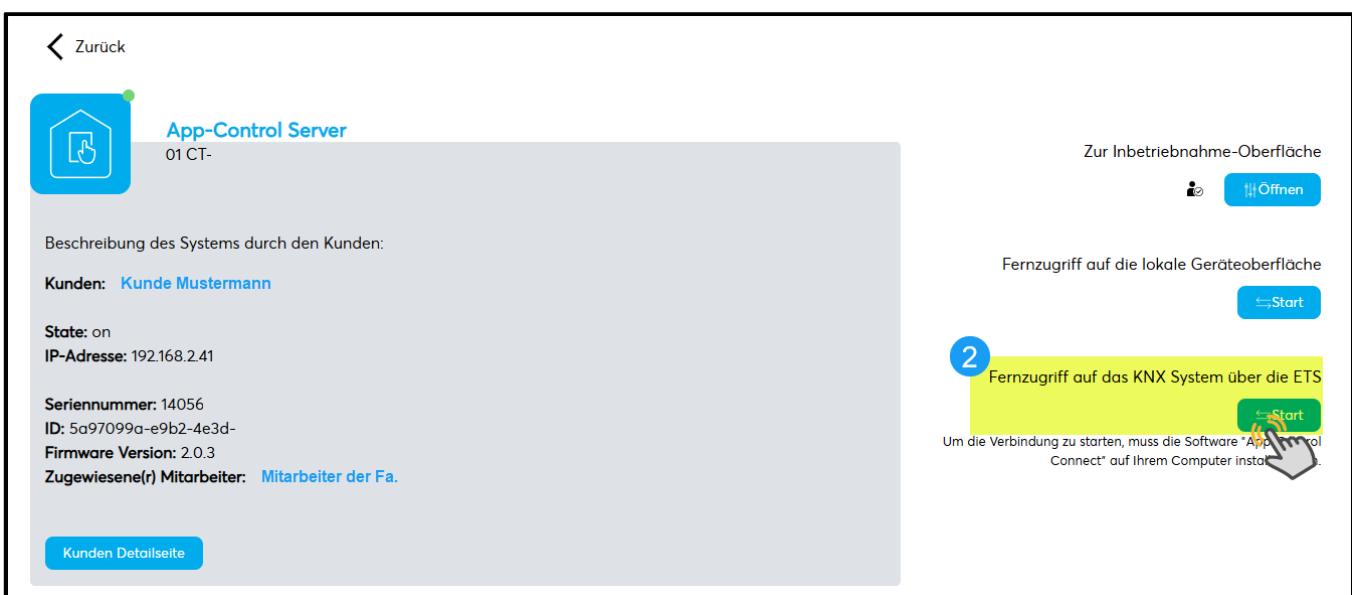
ProService Fachhändleraccount:

Melden Sie sich zunächst im ProService-Fachhändlerkonto an. Klicken Sie anschließend oben auf 'Systeme' und wählen Sie den APP-Control Server aus, mit dem Sie sich verbinden möchten



System	Status	Kunden	Verantwortlicher Mitarbeiter	Hauptaktion(en)
App-Control Server 01 CT-	●	Kunde Mustermann	Mitarbeiter der Firma	Zur Inbetriebnahme-Oberfläche  

Jetzt klicken Sie auf die Schaltfläche Start.



Zurück

App-Control Server
01 CT-

Beschreibung des Systems durch den Kunden:

Kunden: Kunde Mustermann

State: on

IP-Adresse: 192.168.2.41

Seriennummer: 14056

ID: 5a97099a-e9b2-4e3d-

Firmware Version: 2.0.3

Zugewiesene(r) Mitarbeiter: Mitarbeiter der Fa.

Kunden Detailseite

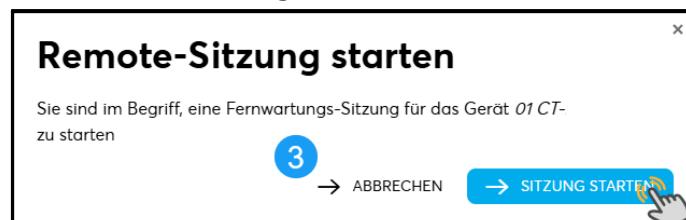
Zur Inbetriebnahme-Oberfläche
 

Fernzugriff auf die lokale Geräteoberfläche


2 Fernzugriff auf das KNX System über die ETS

Um die Verbindung zu starten, muss die Software "App-Control Connect" auf Ihrem Computer installiert sein.


Es erscheint folgendes Fenster, in dem Sie auf „SITZUNG STARTEN“ klicken.



Remote-Sitzung starten

Sie sind im Begriff, eine Fernwartungs-Sitzung für das Gerät 01 CT- zu starten

3 → ABBRECHEN → SITZUNG STARTEN

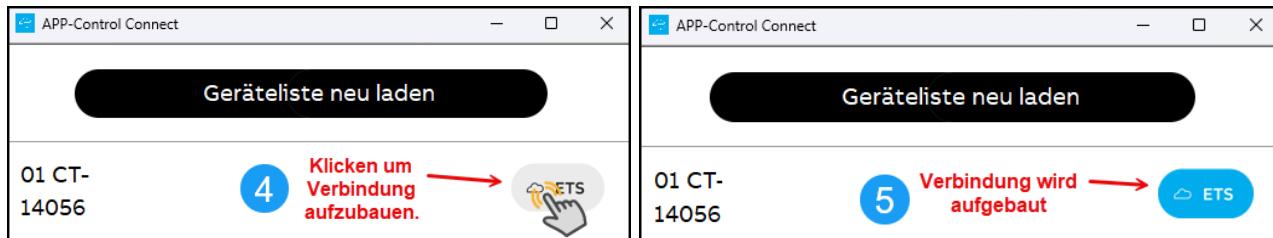
APP-Control Server CT/S2.1

APP-Control Connect APP:

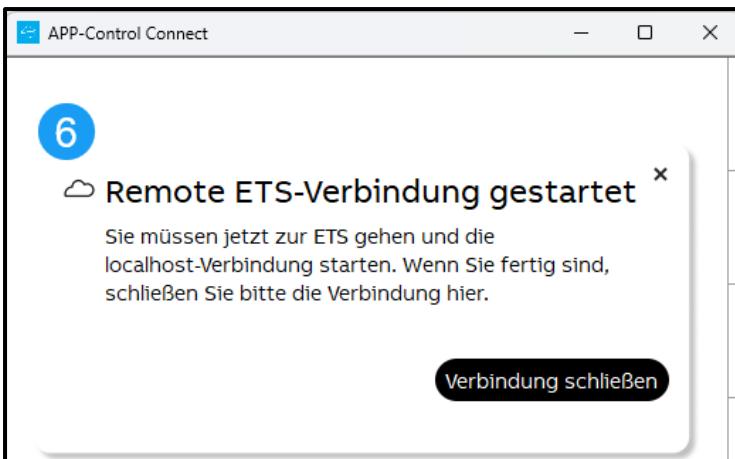
Nun startet die APP „APP-Control Connect“ und listet alle APP-Control Server auf, für die ein KNX-Fernzugriff möglich ist. Wählen Sie das Gerät aus, mit dem Sie sich verbinden wollen, indem Sie auf das ETS-Symbol klicken.



Das graue Symbol zeigt an, dass eine KNX-Remote-Verbindung gestartet werden kann, und das blau blinkende Symbol zeigt an, dass die KNX-Remote-Verbindung gerade aufgebaut wird.



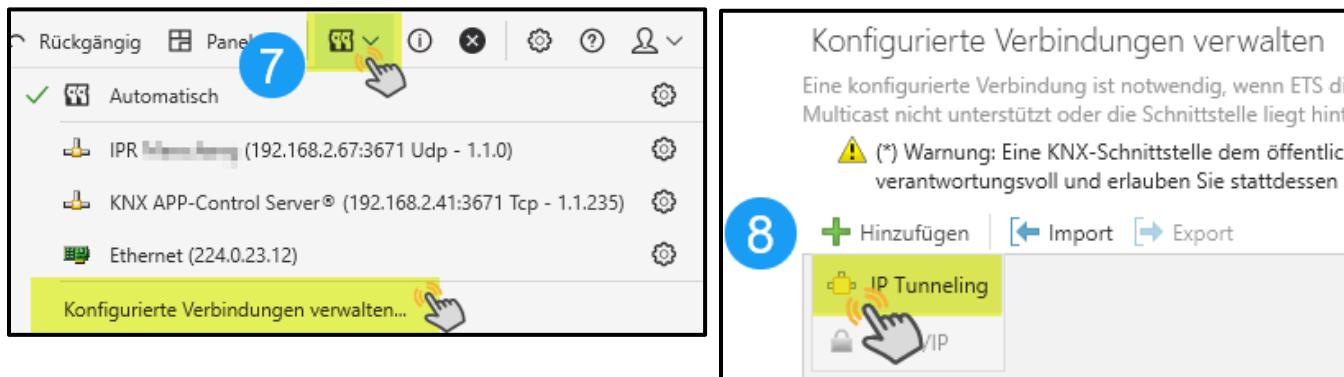
Wurde die Verbindung erfolgreich hergestellt erscheint folgendes Fenster. Nachdem die Programmierung abgeschlossen wurde, muss die Verbindung über die Schaltfläche „Verbindung schließen“ getrennt werden.



APP-Control Server CT/S2.1

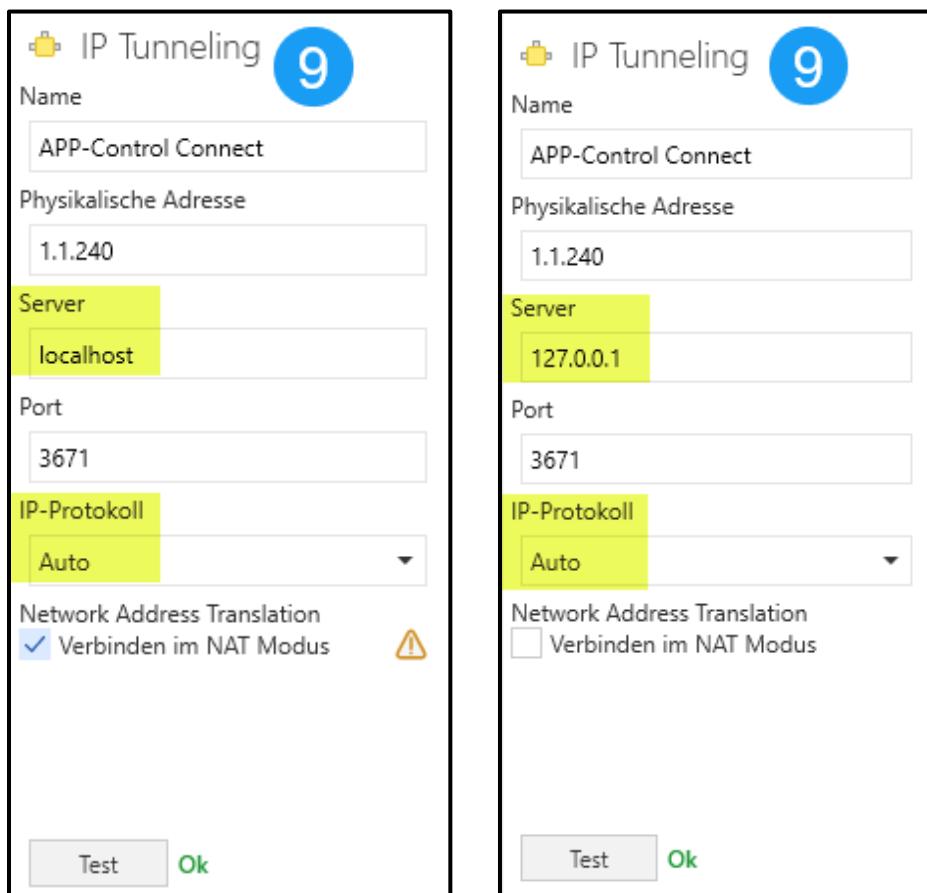
ETS6-Software:

Wechseln Sie jetzt in die ETS und legen Sie die Remote-Schnittstelle an. Diese kann nicht automatisch von der ETS erkannt werden und muss daher manuell im ETS-Kundenprojekt als IP-Tunneling-Schnittstelle angelegt werden.



Wenn die IP-Tunneling Verbindung hinzugefügt wurde, erscheint folgendes Fenster und die Schnittstelle kann mit den notwendigen Daten parametrieren werden.

Als Server kann entweder der Name „localhost“ oder die IP-Adresse 127.0.0.1 eingetragen werden. Wird der Name „localhost“ verwendet, ist der NAT-Modus zu aktivieren.



APP-Control Server CT/S2.1

Jetzt kann die Schnittstelle getestet und als Favorit für das ETS-Kundenprojekt gespeichert werden. Zuletzt ist die Schnittstelle durch die Schaltfläche „OK“ zu übernehmen.

Konfigurierte Verbindungen verwalten

Eine konfigurierte Verbindung ist notwendig, wenn ETS die Busschnittstelle nicht automatisch erkennen kann, entweder weil das Netzwerk IP Multicast nicht unterstützt oder die Schnittstelle liegt hinter einem NAT-Router (*) oder die Schnittstelle verwendet das ElBlib/IP-Protokoll.

⚠ (*) Warnung: Eine KNX-Schnittstelle dem öffentlichen Internet zugänglich zu machen, ist ein großes Sicherheitsrisiko! Handeln Sie verantwortungsvoll und erlauben Sie stattdessen den Zugang nur über einen sicheren Kanal (VPN).

Hinzufügen **Für dieses Projekt verwenden** **Löschen** **Import** **Export**

APP-Control Connect (localhost:3671 Tcp)

Damit die Schnittstelle dauerhaft im Projekt verfügbar ist, kann sie durch einen Klick auf den Stern als Favorit für dieses Projekt gespeichert werden.

Als physikalische Adresse wird automatisch die nächste freie der zehn verfügbaren Tunnel-Adressen des APP-Control-Servers übermittelt und eingetragen.

Über die Schaltfläche Test kann die Verbindung nun geprüft werden. War der Vorgang erfolgreich wird es mit "Ok" bestätigt.

Damit die Schnittstelle übernommen wird muss dieses zuletzt mit "OK" bestätigt werden.

Test **Ok** **10** **OK** **Abbrechen**

IP Tunneling

Name: APP-Control Connect

Physikalische Adresse: 1.1.237

Server: localhost

Port: 3671

IP-Protokoll: Tcp

Dadurch das die Schnittstelle als Favorit gespeichert wurde steht sie nun im ETS-Kundenprojekt zur Verfügung.

Rückgängig Panels **APP-Control Connect (localhost:3671 Tcp)** Konfigurierte Verbindungen verwalten...

Automatisch

IPR [192.168.2.67:3671 Udp - 1.1.0]

KNX APP-Control Server® (192.168.2.41:3671 Tcp - 1.1.235)

Ethernet (224.0.23.12)

APP-Control Server CT/S2.1

Gefahr – Elektrische Spannung !

Installieren Sie die Geräte nur, wenn Sie über die notwendigen elektrotechnischen Kenntnisse und Erfahrungen verfügen.

- Durch unsachgemäße Installation gefährden Sie Ihr eigenes Leben und das der Nutzer der elektrischen Anlage.
- Durch unsachgemäße Installation können schwere Sachschäden, z.B. Brand, entstehen

Produkthandbuch

Weitere detaillierte Informationen finden Sie im Produkthandbuch über den nachfolgenden Link oder den QR-Code.

[Download Handbuch APP-Control Server CT/S2.1](#)



Die Software APP-Control Connect kann über folgenden Link heruntergeladen werden.



[Download APP-Control Connect](#)