

Kurzanleitung

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

How-To_

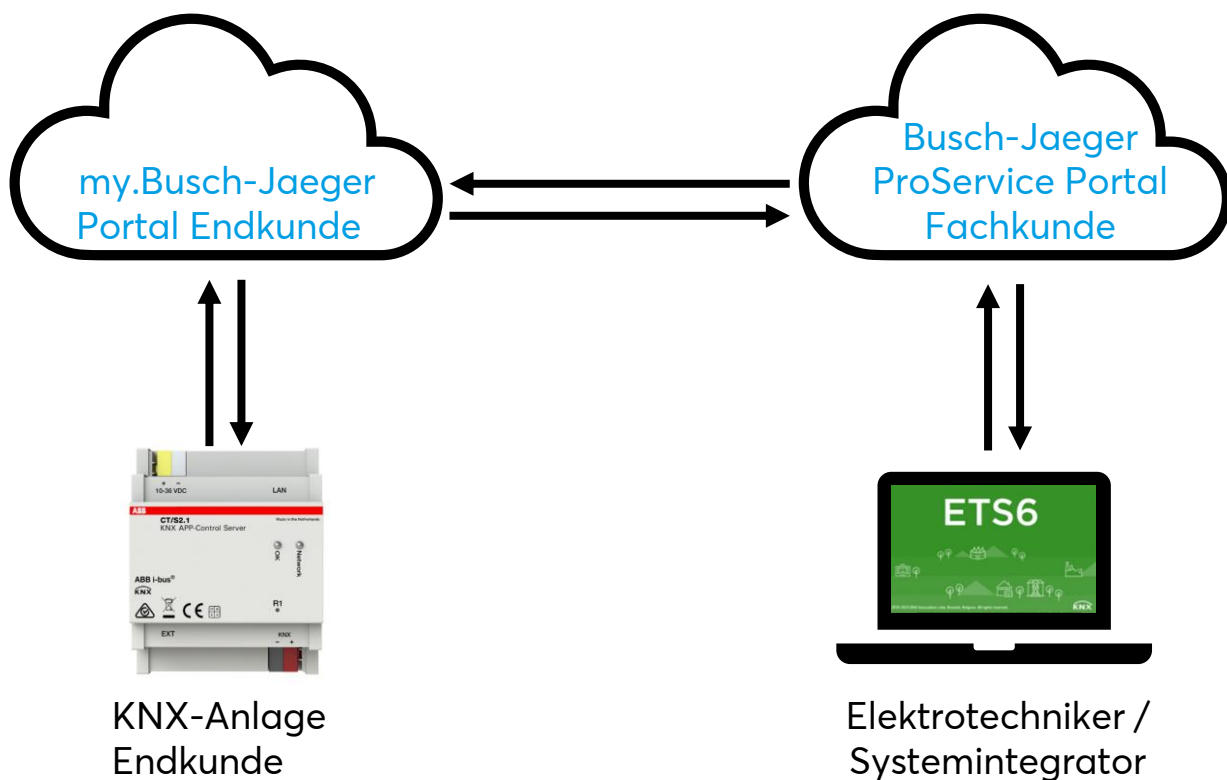
Beschreibung:

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



BUSCH-JAEGER

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.

CT-

Einstellungen

Geräteoptionen

Mobile Geräte

Empfängergruppen

Gerät CT-

Name

CT-Marschang

Beschränkter Zugriff für den Fachkunden

Nicht beschränkt

Zugriff für Fern-KNX-Zugriff beschränken

Nicht beschränkt

Zugriff für Fernzugriff auf Geräte beschränken

Nicht beschränkt

Lokales Gerät:

Hier ist der Fernzugriff auf „Aktiviert“ zu setzen.

Einstellungen

Basis

APP-Control Server Fernzugriff

Freigegeben:

☒ Aktiviert

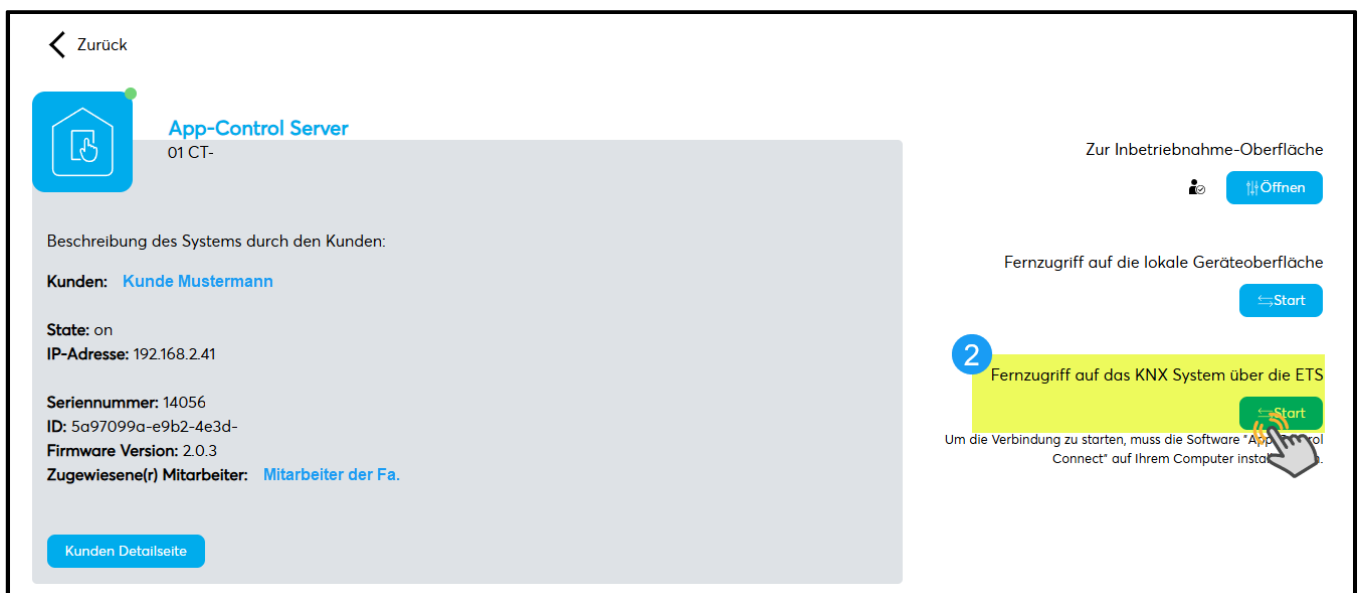
APP-Control Server CT/S2.1

ProService Fachhändleraccount:

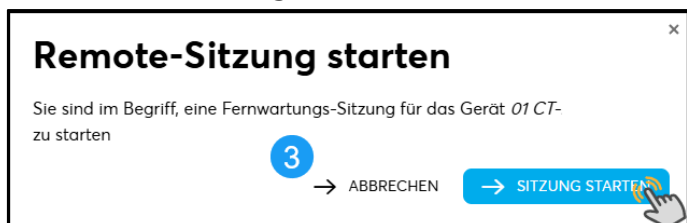
Melden Sie sich zunächst im ProService-Fachhändlerkonto an. Klicken Sie anschließend oben auf ‚Systeme‘ und wählen Sie den APP-Control Server aus, mit dem Sie sich verbinden möchten



Jetzt klicken Sie auf die Schaltfläche Start.



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



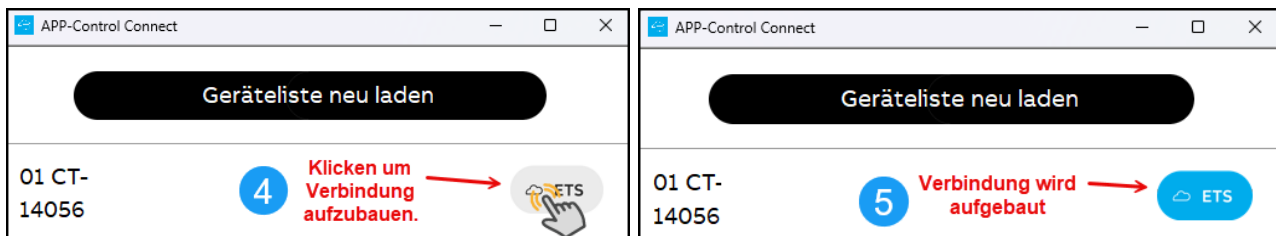
APP-Control Server CT/S2.1

APP-Control Connect APP:

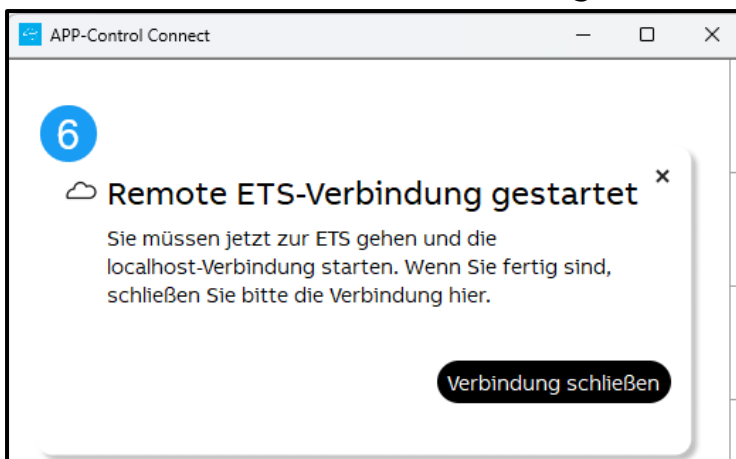
Nun startet die APP „APP-Control Connect“ und listet alle APP-Control Server auf, für die ein KNX-Fernzugriff möglich ist. Wählen Sie das Gerät aus, mit dem Sie sich verbinden wollen, indem Sie auf das ETS-Symbol klicken.



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.



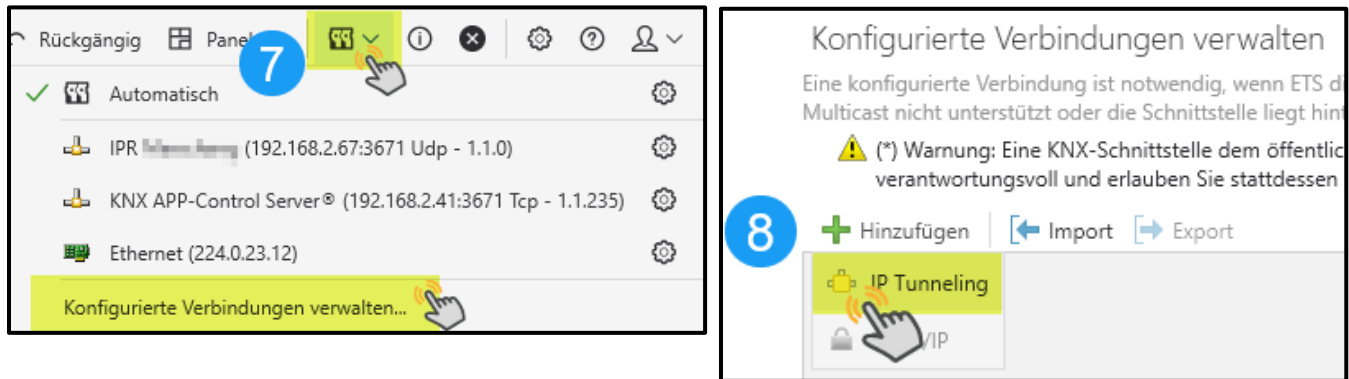
Wurde die Verbindung erfolgreich hergestellt erscheint folgendes Fenster. Nachdem die Programmierung abgeschlossen wurde, muss die Verbindung über die Schaltfläche „Verbindung schließen“ getrennt werden.



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 parametriert 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.

This screenshot shows the 'IP Tunneling' configuration window. A blue circle with the number 9 highlights the 'Name' field. The 'Name' is 'APP-Control Connect'. The 'Physikalische Adresse' is '1.1.240'. The 'Server' field is highlighted in yellow and contains 'localhost'. The 'Port' is '3671'. The 'IP-Protokoll' is set to 'Auto'. The 'Network Address Translation' checkbox is checked, with the label 'Verbinden im NAT Modus' and a warning icon.

This screenshot shows the 'IP Tunneling' configuration window. A blue circle with the number 9 highlights the 'Name' field. The 'Name' is 'APP-Control Connect'. The 'Physikalische Adresse' is '1.1.240'. The 'Server' field is highlighted in yellow and contains '127.0.0.1'. The 'Port' is '3671'. The 'IP-Protokoll' is set to 'Auto'. The 'Network Address Translation' checkbox is unchecked.

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 EIBlib/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.

IP Tunneling

Name
APP-Control Connect

Physikalische Adresse
1.1.237

Server
localhost

Port
3671

IP-Protokoll
Tcp

Test Ok 10

OK Abbrechen

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

Rückgängig Panels [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]

✓ [Icon] Automatisch [Icon]

[Icon] IPR [Icon] [192.168.2.67:3671 Udp - 1.1.0] [Icon]

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

[Icon] Ethernet (224.0.23.12) [Icon]

[Icon] APP-Control Connect (localhost:3671 Tcp)

Konfigurierte Verbindungen verwalten...

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](#)