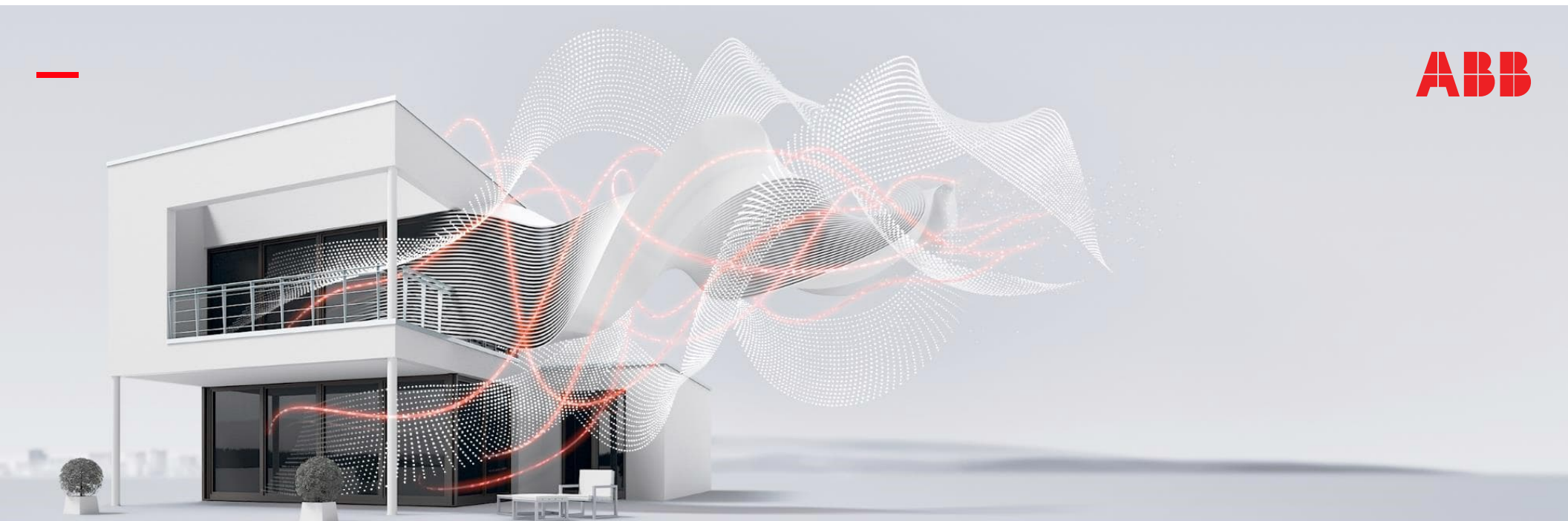




NOVEMBER 2022

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Building Academy Smart Buildings

Roger Georgson

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Introduktion

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Introduktion

ETS6 är ingen revolution jämfört med ETS5, det är en utveckling baserad på ETS5

När du startar ETS6 ...

... du ser en ny och mer användarvänlig miljö och utseende och känsla

- Omdesignad användarmiljö med webbläsarkänsla
- Mindre text, mindre tekniska detaljer men enkel projektorienterad vy
- Bättre och enklare administration av projekt inkl. förbättrade arkivfunktioner
- Projektbild och ytterligare filer kan läggas till ett projekt

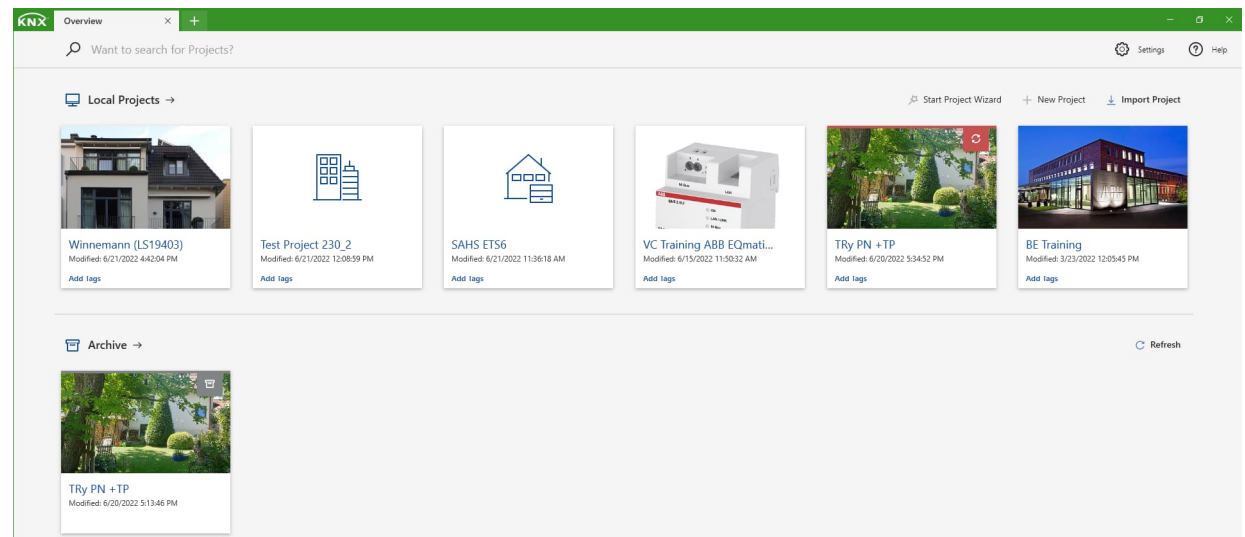


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Introduktion

ETS6 är ingen revolution jämfört med ETS5, det är en utveckling baserad på ETS5

- Det finns många anpassningar och tillägg eller förbättringar i ETS6 vi ska prata om
- Ändå är kärnan i ETS-mjukvaran för det dagliga arbetet nästan densamma:
 - Typiska fönster som byggnad, topologi, gruppadresser, enheter etc.
 - Rullgardinsmenyer som arbetsplats, driftsättning eller appar
 - Diagnostiska funktioner som individuella adresser eller gruppövervakning
 - Funktioner på höger sida med egenskaper, arbetsytor eller pågående operationer

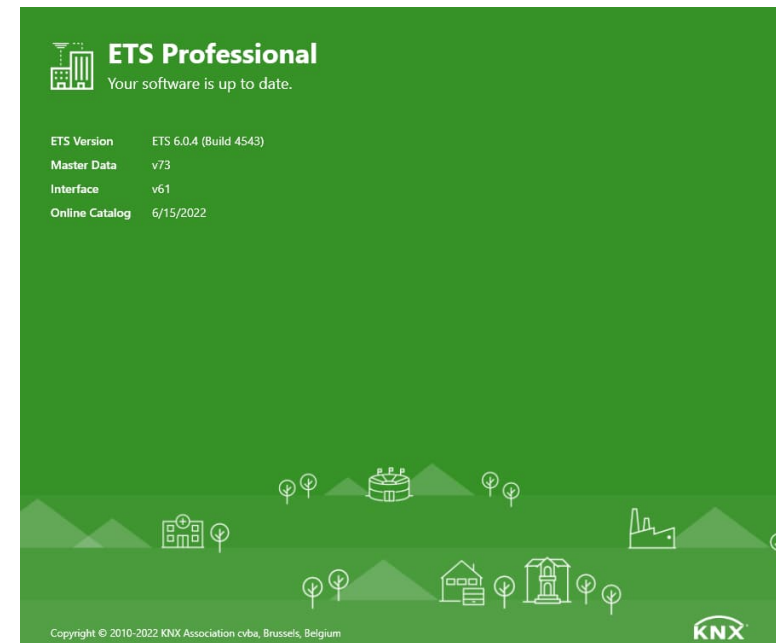


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6: Demo – LITE – Home – Professionell

- ETS6 Demo (installation utan licens)
 - Max 5 KNX-enheter per projekt
 - DCA Appar fungerar inte
- ETS6 Home
 - Denna version är avsedd för privat användning för dem som vill designa och programmera sitt eget hem
 - För tekniskt kunniga personer eller villaägare som samarbetar med en skicklig KNX installatör
 - Maximalt 64 KNX-enheter i ett enda projekt
- ETS6 LITE
 - Max 20 KNX-enheter per projekt
 - För personer som vill skapa ett litet KNX-projekt eller studenter (utbildning)
- ETS6 Professional
 - Utan begränsning av projekt och enheter



ETS6 Home



ETS6 LITE
ETS6 Professional

För ytterligare information, priser,
uppgraderingslicenser, ...
please visit “MyKNX”Shop <https://my.knx.org>

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Jämförelse av ETS6 Home – LITE – Professional

	ETS6 Hem	ETS6 LITE	ETS6 Professional
Hårdvara	Stationära eller bärbara datorer	Stationära eller bärbara datorer	Stationära eller bärbara datorer
Antal projekt	Ett	Obegränsat	Obegränsat
Antal rader du kan använda	Obegränsat	Obegränsat	Obegränsat
Projektstorlek	Projektera med upp till 64 KNX-enheter	Små projekt med upp till 20 KNX-enheter	Lämplig för alla projekt
Kan utökas via ETS-appar	Ja	Ja	Ja
Anslutning till installationen	PC via USB eller IP-gränssnitt	PC via USB eller IP-gränssnitt	PC via USB eller IP-gränssnitt
Licensiering	Dongel/moln	Dongel/moln	Dongel/moln
Lämplig för	Husägare	Studenter	Professionella systemintegratörer
Pris (exklusive moms och frakt)	€ 350.-	€ 200.-	€ 1,000.-

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

ETS6-funktioner i detalj

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 instrumentpanel

- När ETS6 startas skapas ett nytt huvudfönster med en enda flik som innehåller "Dashboard".
- Instrumentpanelen navigerar snabbt in i projektet där allt arbete görs
- De olika delarna av dashboarden är
 1. Flikhantering
 2. Sökruta
 3. Huvudverktysfältet
 4. KNX produktinformation (kan inaktiveras)
 5. Lokala projekt
 6. Projektets verktysfält
 7. Projektarkiv

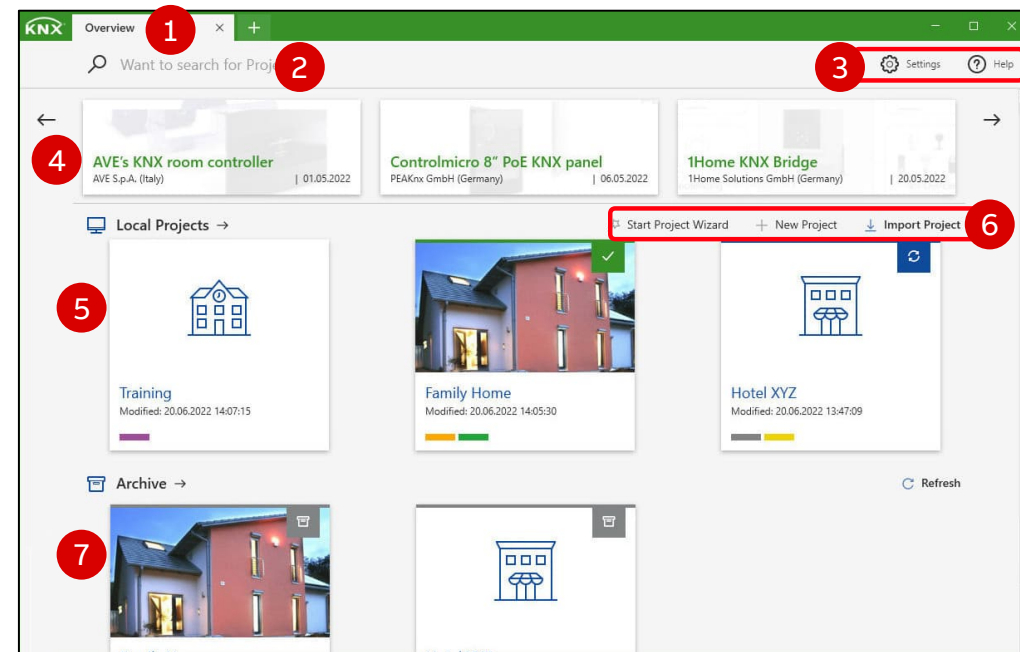


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 instrumentpanel

– Projektdetaljer för en snabb granskning av projektdata (enhetscertifikat, projektstatus, bilagor, historik, etc.)

The screenshot displays the ABB ETS6 software interface. The main window shows the 'Family Home' project details. On the left, there is a sidebar with a search bar and a list of projects. The main area is divided into several sections: 'Details' (with a red box around the 'Details' link), 'Security' (with a red box around the 'Security' link), and 'Attachments' (with a red box around the 'Attachments' link). The 'Details' section shows project information such as 'Last Modified Date' (20.06.2022 13:50:28) and 'Estimated Project Size' (34.35 MB). The 'Security' section shows 'Certificates' (0) and 'Assigned to a device' (0). The 'Attachments' section shows 'Attachments (0)'. Red arrows point from the 'Details', 'Security', and 'Attachments' links in the main window to their respective detailed views on the right. The 'Details' view shows fields like 'Name', 'Project Type', 'Project Number', 'Contract Number', 'Description', 'Project Password', 'BCD Key', 'Compatibility', and 'Import Date'. The 'Security' view shows 'Certificates' and 'Assigned to a device'. The 'Attachments' view shows a list of attachments with columns for 'Name', 'Size', and 'Type'.

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 instrumentpanel

- Projektbilsomslag möjliggör omedelbar projektigenkänning
- Projekttyper för att kategorisera projekten

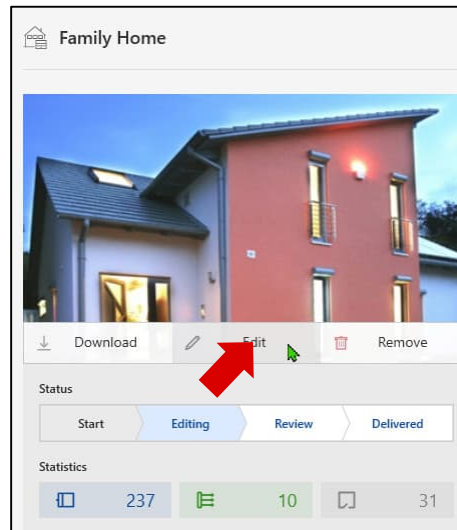
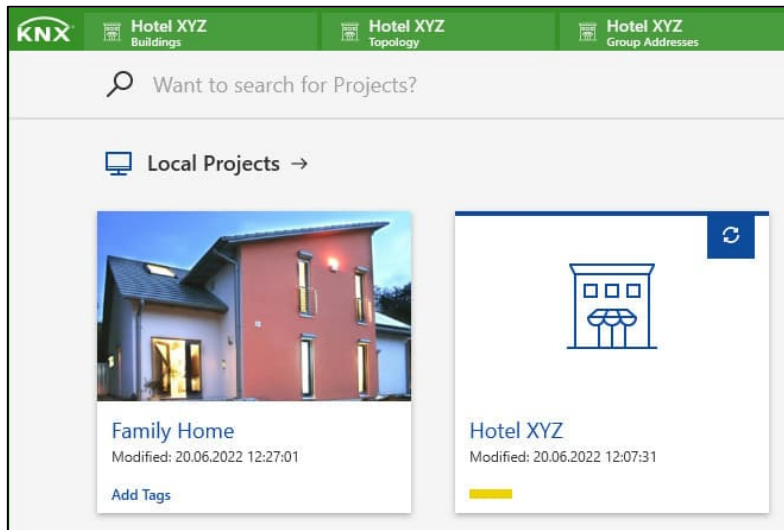


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 instrumentpanel

- Projekttaggar tillåter en flexibel projektkategorisering

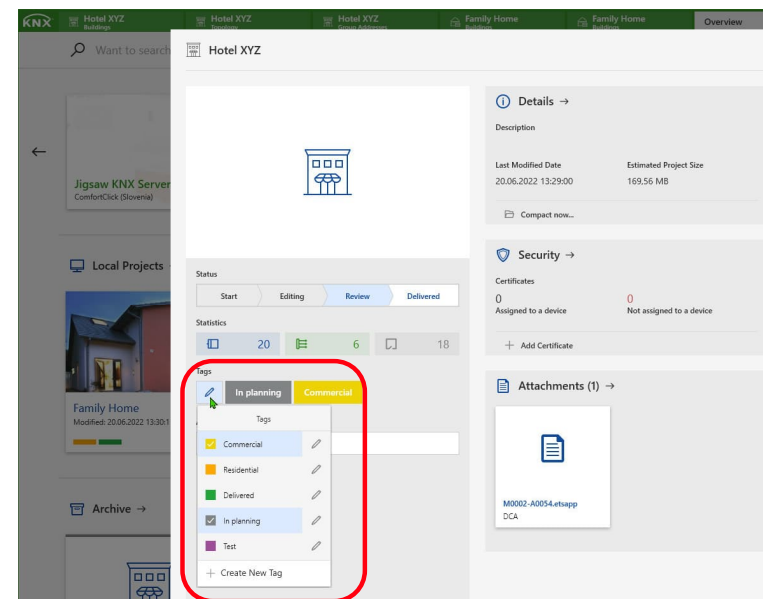
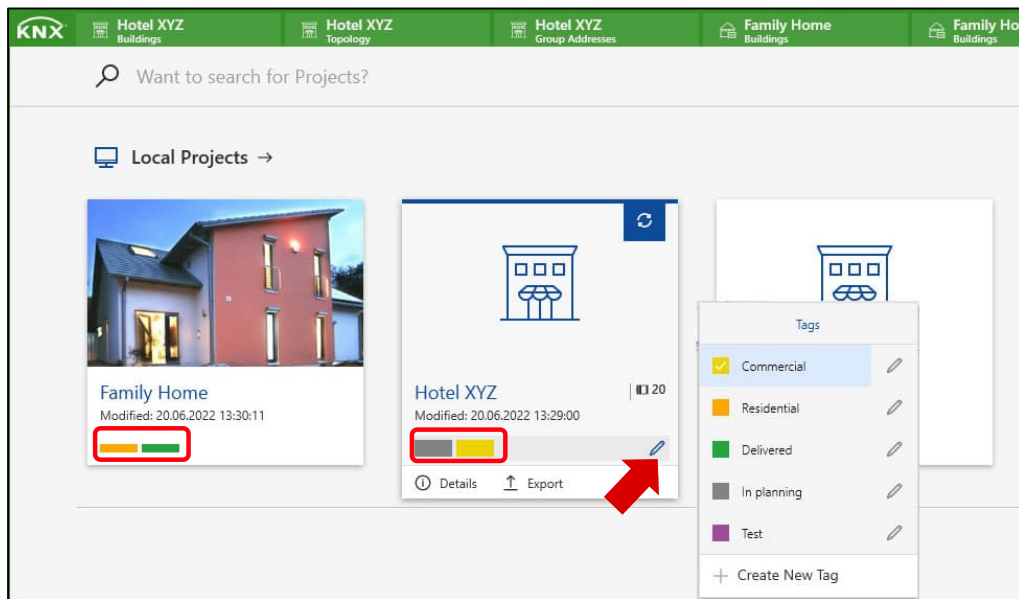


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 Panelhantering → Flera flikar

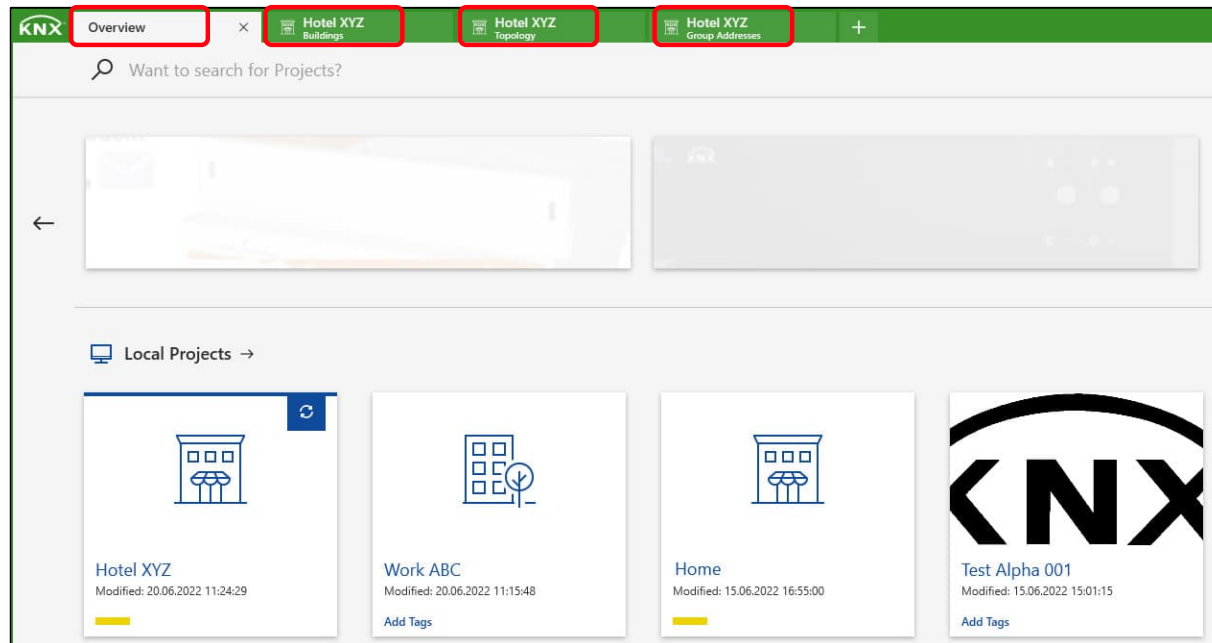


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 kan köras i flera huvudfönster

- När ETS6 startas flera gånger (medan ETS6 redan körs), skapas varje gång ett nytt (ytterligare) huvudfönster med en instrumentpanelflik
- Detta gör det lättare att arbeta med ett projekt med flera skärmar och fönster (t.ex. kontrollera och jämföra data inom ett projekt)

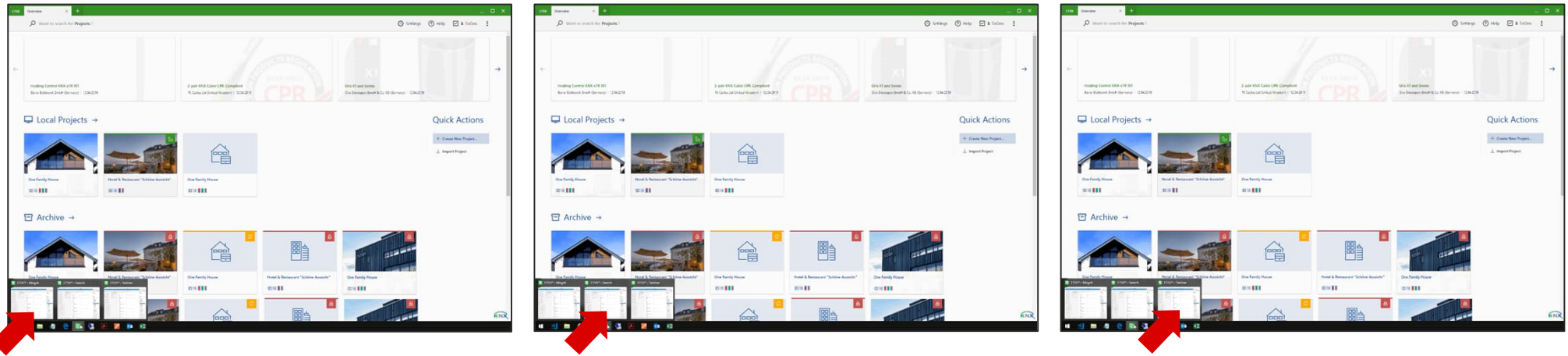
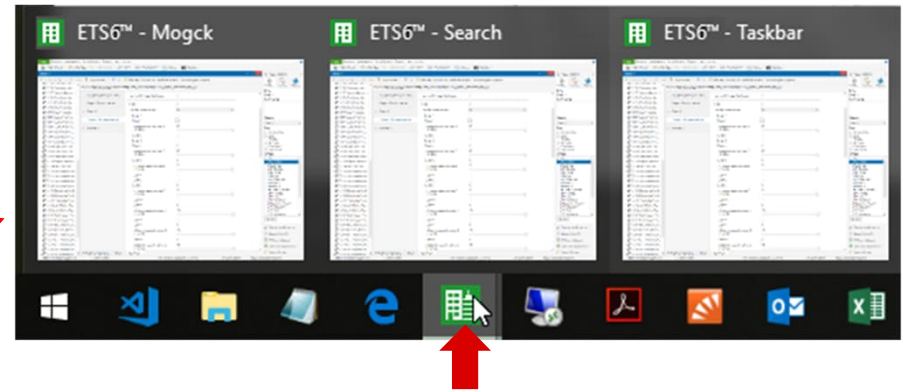
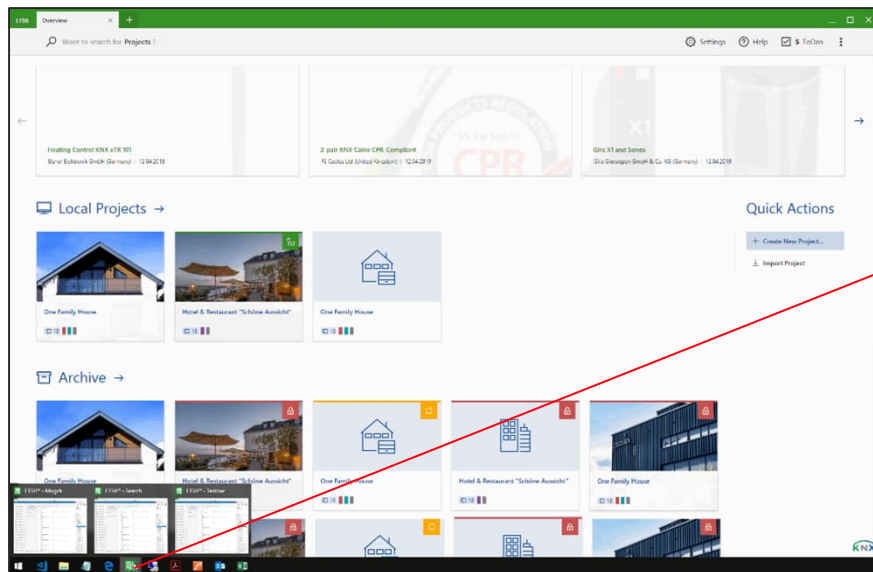


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 kan köras i flera huvudfönster

- Miniaturer - Gruppering av flera ETS6 huvudfönster bakom en ikon i aktivitetsfältet



Vänsterklicka på ETS6 aktivitetsfältet

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 kan köras i flera huvudfönster

- Destinationer och uppgifter
Högerklicka på ETS6 aktivitetsfältsikonen nyligen och ofta besökta projekt och vanliga uppgifter visas i en hopplista

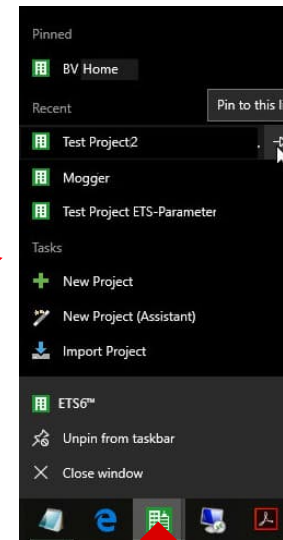
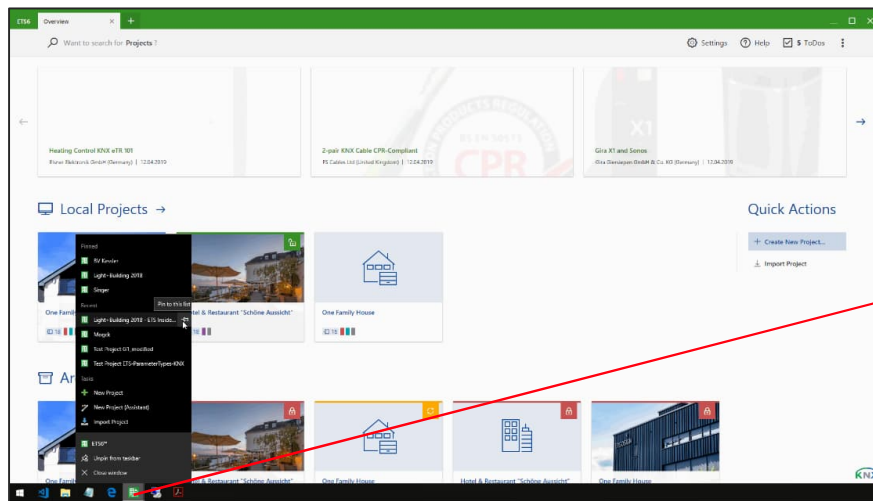


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 återställningspunkter

– Vad är en återställningspunkt i ETS6?

- En återställningspunkt är en specifik fil som innehåller projektinformation. Dess filnamn börjar med projektidentifieraren för dess relaterade projekt, bifogad med dess skapelsestidsstämpel
Exempel: Projektidentifierare "P-0327", återställningspunktsfil: P-0327_2022-03-31-07-28-30-829.restorepoint
- Om ett projekt innehåller ogiltiga data, efter t.ex. ett strömbavbrott (laptop batteri), så finns projektet fortfarande i projektöversikten, men det kommer att vara grått, vilket innebär att det inte längre kan öppnas för redigering, lösningen i ett sådant fall är att använda en av återställningspunkterna för att göra projektet tillgängligt igen för redigering
- ETS6 lagrar återställningspunkterna på samma plats som mappen för projektarkivet
- Det maximala antalet återställningspunkter för ett projekt i ETS6 är 10 (standardnummer är 8)

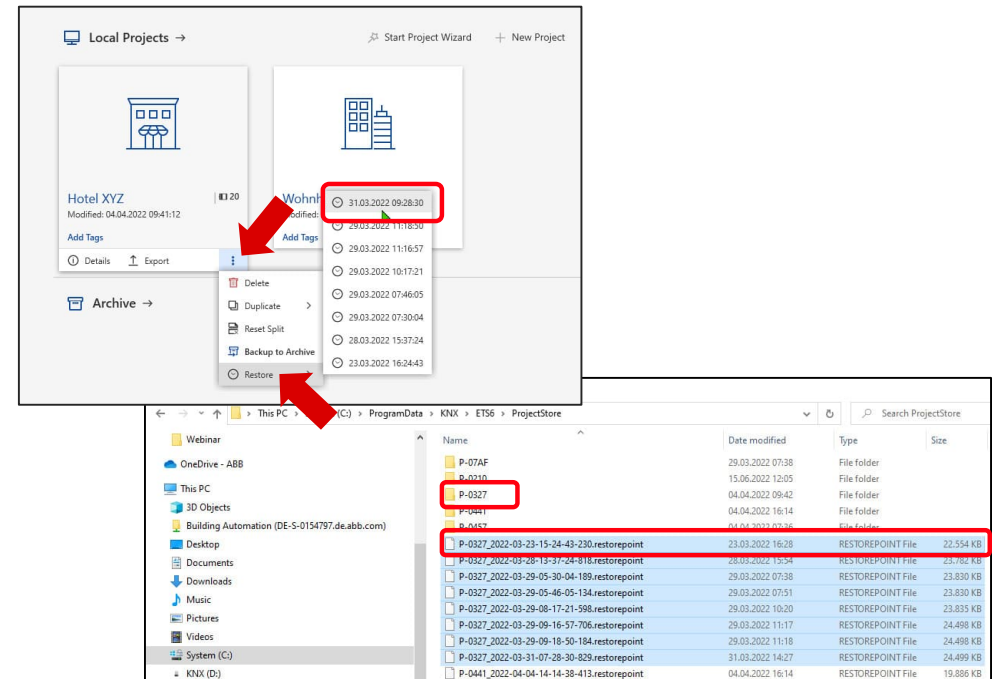


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Projektarkiv i ETS6

- Hittills har användare tenderat att göra säkerhetskopior genom exportfunktionen
- Projektarkivet är kraftigt förbättrat i ETS6 och kan användas i
 - Säkerhetskopieringsläge
Detta tjänar syftet med en förenklad säkerhetskopiering för enanvändarprojekt (standard)
 - Samarbetsläge
Detta tjänar syftet att tillhandahålla utökad funktionalitet när du arbetar med projekt med flera användare (en åt gången)
- I projektarkivet kan du enkelt förvara projektsäkerhetskopior utanför din lokala hårddisk och därmed undvika att förlora dem på grund av en datorkrasch
- Alla projekt som har modifierats kan enkelt synkroniseras så att dess kopia i projektarkivet är identisk och innehåller de senaste ändringarna

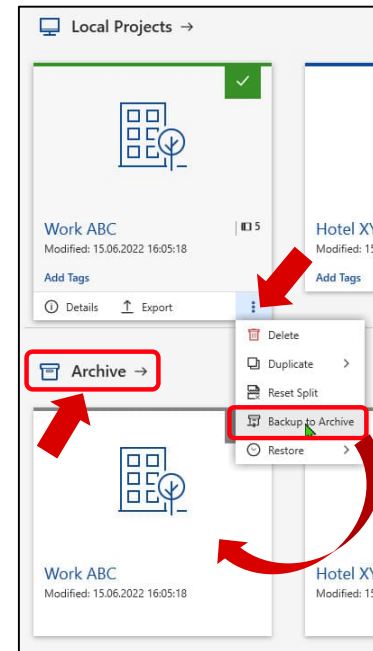


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Projektarkiv i ETS6

- Platsen för projektarkivet kan definieras i "Datalagringsinställningar"
 - Standardkatalogen är
C:\Users\Public\Documents\KNX\Archive
- Projektets arkivkatalog kan finnas på nätverksresurser, såväl som på molnsynkroniserade mappar
- Klicka på "Arkiv→"-knappen öppnar hela projektarkivlistan, där alla arkiverade projekt listas
- Genom att klicka på knappen "Uppdatera" uppdateras projektlistan i projektarkivet. Detta kan vara användbart om projektarkivkatalogen finns på en nätverksenhet, vilket kan ta lite tid innan den automatiskt synkroniseras

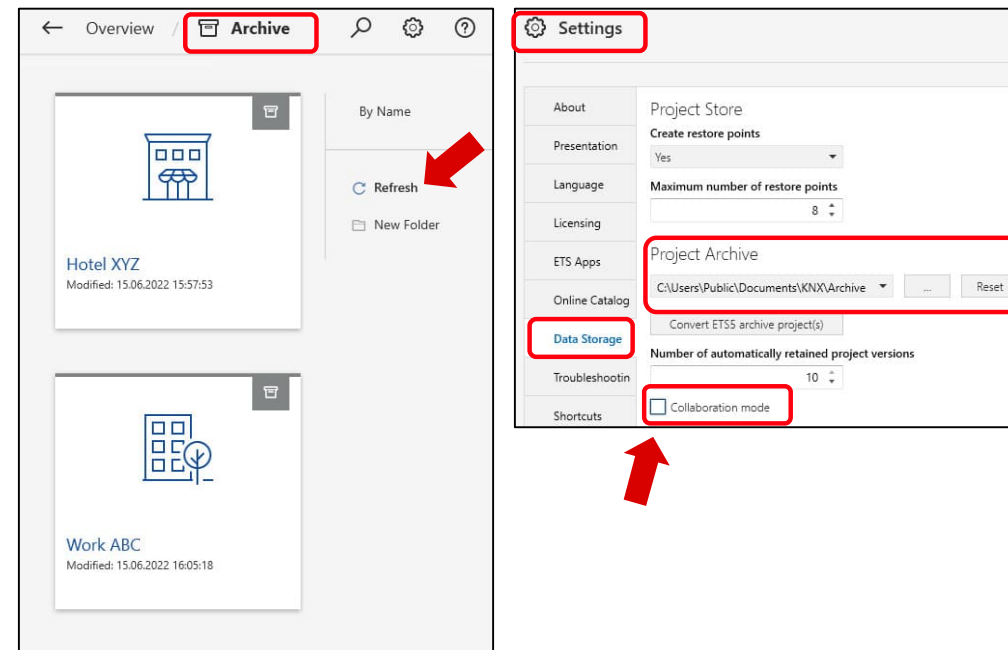


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Projektarkiv i ETS6

- Utökad funktionalitet i "samarbetsläget"
 - Ett projektarkiv kan delas mellan flera ETS på flera datorer av flera användare
 - Projekt i projektarkivet kan kopieras till den lokala projektlistan (utcheckning), modifieras lokalt och ändringar sparas tillbaka i arkivet (checka in)
 - Alternativt kan en användare låsa ett projekt för att förhindra att det ändras av andra användare på ett annat ETS

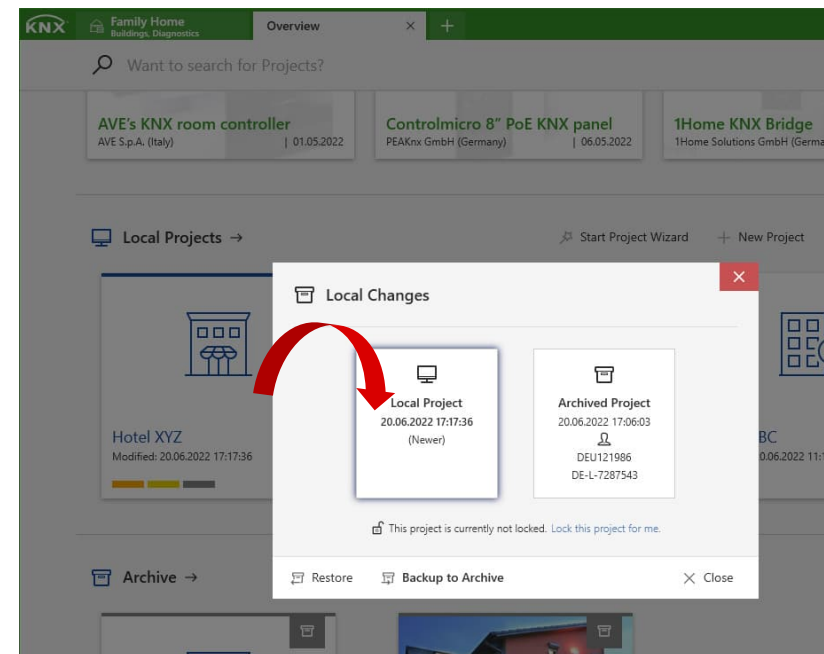
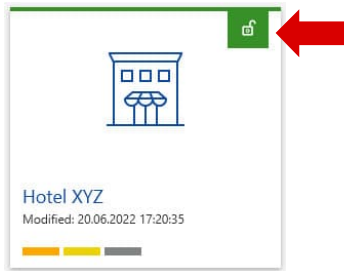


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 instrumentpanel

Meny "Inställningar"

- Språk
- Licensiering
- ETS-appar (DCA)
- Online katalog
- Datalagring
- Felsökning
- Genvägar
- Etikettskrivare
- ...

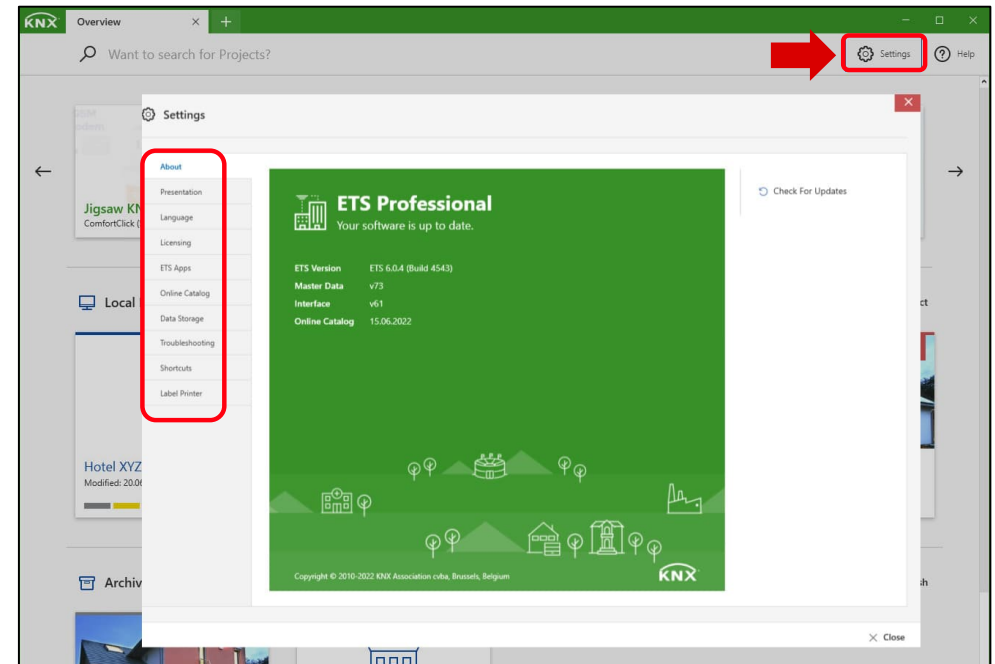


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS-appar

- Apparna hanteras i ETS6-inställningarna
- Tydlig presentation av apparna med installation och uppdateringskontroll samt snabb tillgång till ETS App Store

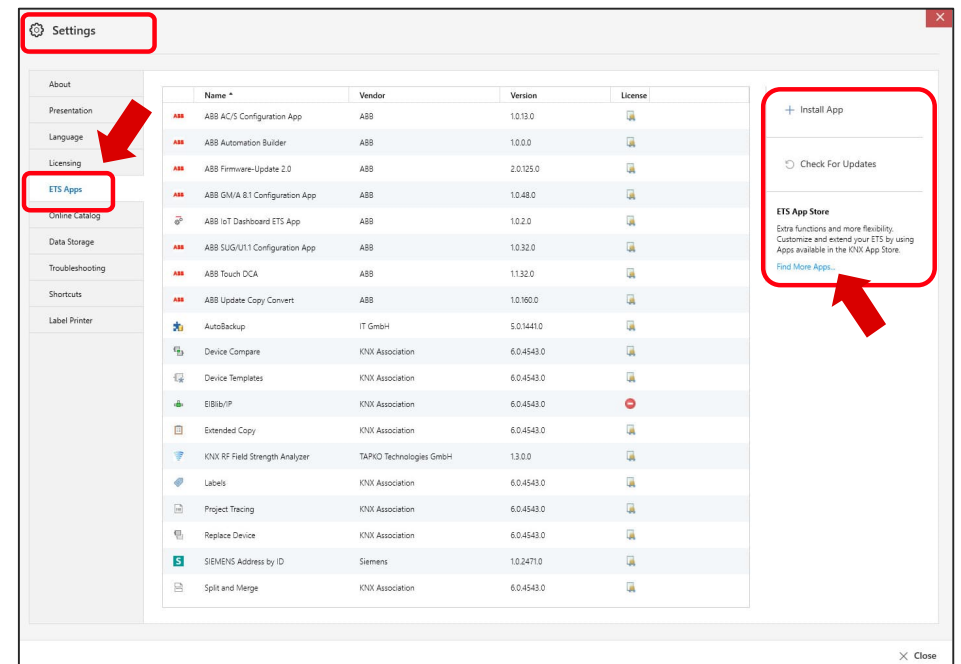


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Flexibel licensmodell

- Mycket förenklat licenseringsarbetsflöde (intuitivt med användarvägledning)
- ETS6:s nya licensmodell stöder båda
 - Dongelbaserad licensiering
Fungerar som med ETS5 eller om ingen internetanslutning är tillgänglig
 - Moln
Dongelfri licensiering, permanent internetåtkomst krävs, ETS6 ansluter till en användares "MyKNX"-konto för licensinformation
 - Med ansluten dongel startas ETS, under Inställningar/Licensiering kommer den köpta licensen att läggas till
 - Vänligen notera: Det är inte möjligt att använda ETS6 utan att ha en dongel alls, befintlig ETS5-dongel är ok

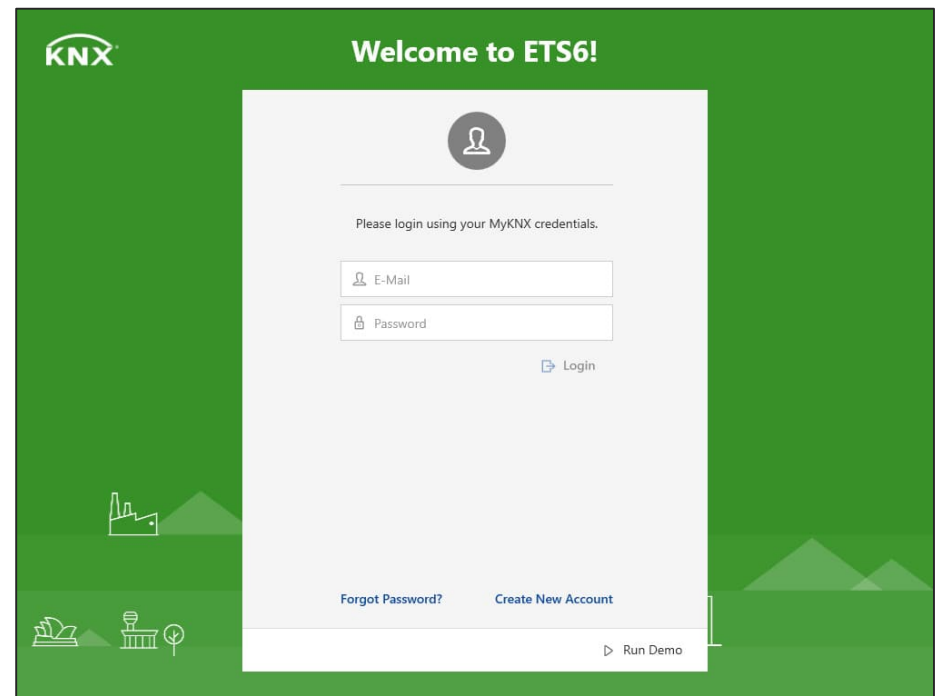


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Hjälp och support

- Vidarebefordran till databasen på KNX supportsida
- Praktiskt och dynamiskt innehåll med förklaringar och bilder
- Ständig uppdatering och expansion
- Sökfunktion för nyckelord
- Inget statiskt och fast textdokument som i ETS5

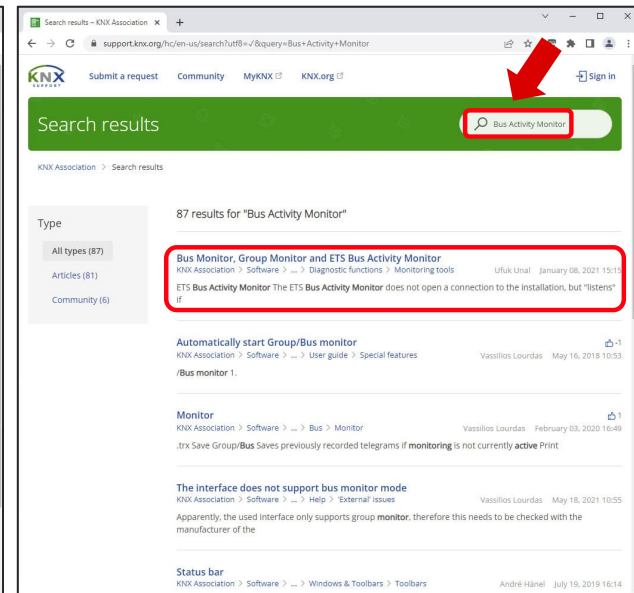
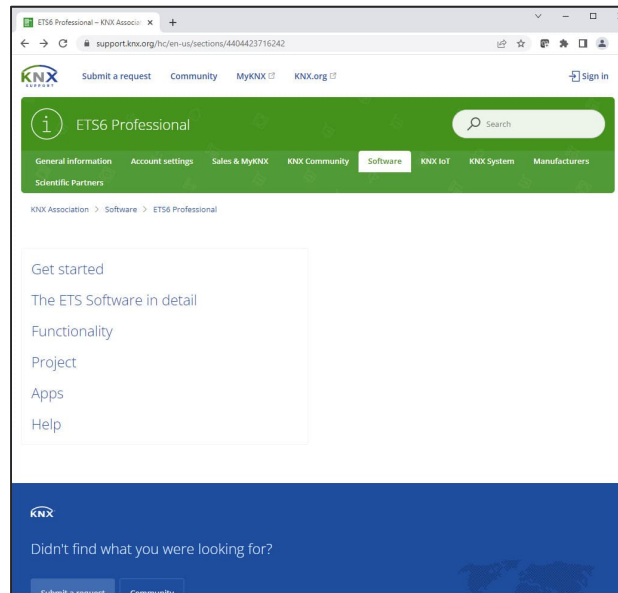
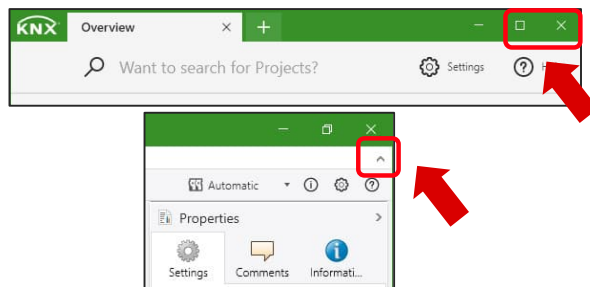


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Gränssnitt

- Inställningarna för bussgränssnittet kan endast göras i det öppna projektet

The screenshot shows the ETS6 software interface with the 'Automatic' connection method selected in the 'Buildings' panel. A red arrow points from the 'Automatic' button in the toolbar to the 'Automatic' option in the 'Buildings' panel. Another red arrow points from the 'Automatic' option in the 'Buildings' panel to the 'Automatic Bus Connection' dialog box. A third red arrow points from the 'Automatic Bus Connection' dialog box to the 'Local Interface Settings' dialog box.

Automatic Bus Connection

ETS will determine the most suitable bus interface in this order:

- ☒ Direct IP connection if supported by target device
- ☒ Local USB connection if target device is connected via USB
- ☒ Nearest bus interface according to project data
- ☒ Connection configured as Bus Access in the topology (useful for remote access)
- ☐ Attached USB interface

If no suitable interface is found by this procedure, ETS will ask you to select one.

Local Interface Settings

IP Tunneling

Host: IP-Router Arbeit (*.71) (192.168.1.71:3671)

Host Individual Address: 1.0.0

Individual Address: 1.0.25

IP Address: 192.168.1.71

Port: 3671

MAC Address: 000CDE678006

Max telegram length (APDU): 56

Serial number: 0000623CF351

Närmaste bussgränssnitt enligt...
ETS väljer automatiskt den "bästa anslutningen"

- Nedladdning av 1.1.8 via en tunnelkoppling av IP Router 1.1.0
- Nedladdning av 2.5.49 via en tunnelkoppling av IP Router 2.5.0
- ...

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Navigering fram och tillbaka

- Projektarbetsplatsen har gjorts om, vilket gör det enklare än någonsin tidigare att navigera mellan projektelementen tack vare fram/tillbaka-alternativen via
 - Brödsmula knappar
 - Kortkommandon (ALT + höger-/vänsterpil)
 - Musklick
- Att leta efter ett element i ett KNX-projekt i ETS6 är faktiskt som att använda en webbläsare

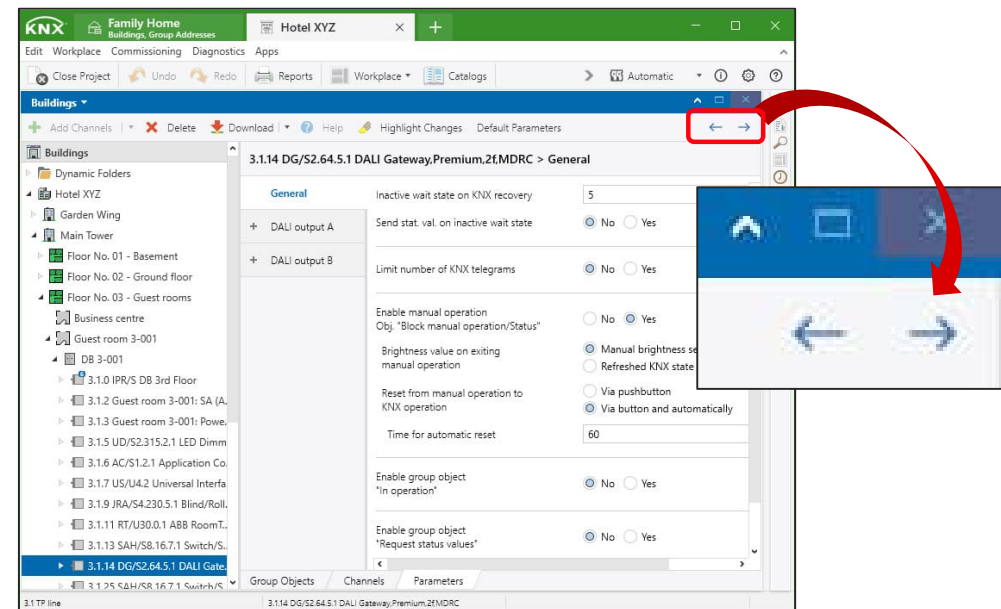


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Link Group Addresses

- In ETS6, you can link Group Addresses much quicker thanks to the “Link with” dialogue
- “Create new Group Address” and “Use existing Group Address” are now easily accessible, helping users so they don’t have to remember the current Group Address structure
- ETS6 is also used to frequently link Group Objects with Group Addresses
- The enhanced “Link with” dialogue makes it easier to select both single and multiple Group Objects and/or channels on the device as the source for the link to the target(s), in order words Functions or Group Addresses for each object
- Search function (text content of a Group Addresses, ...)

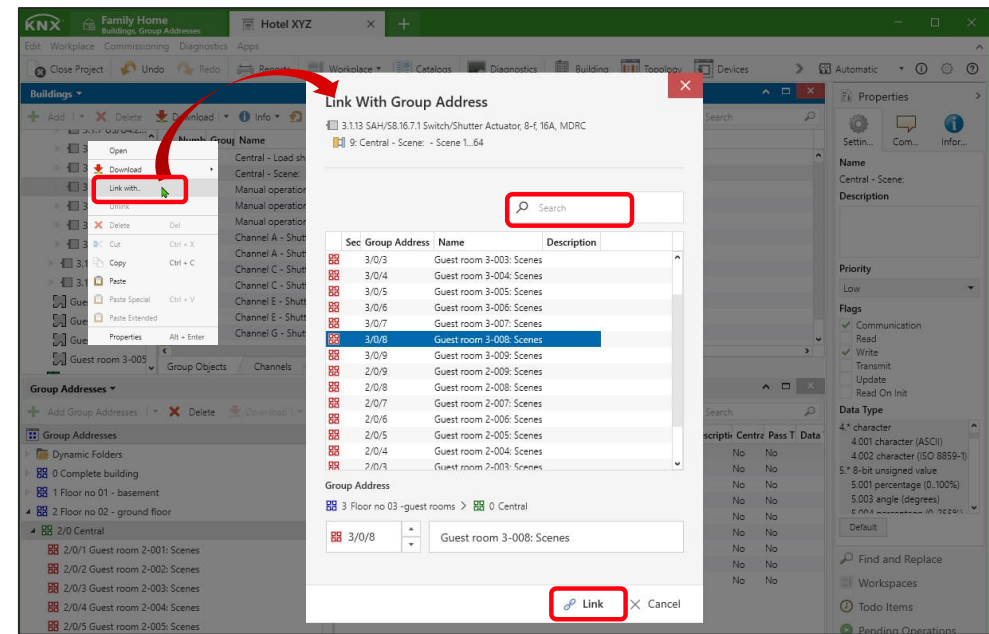


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Länkgruppsadresser

- I ETS6 kan du länka gruppadresser mycket snabbare tack vare dialogen "Länka med".
- "Skapa ny gruppadress" och "Använd befintlig gruppadress" är nu lättillgängliga, vilket hjälper användare så att de inte behöver komma ihåg den nuvarande gruppadressstrukturen
- Sökfunktion (textinnehåll i en gruppadresser, ...)

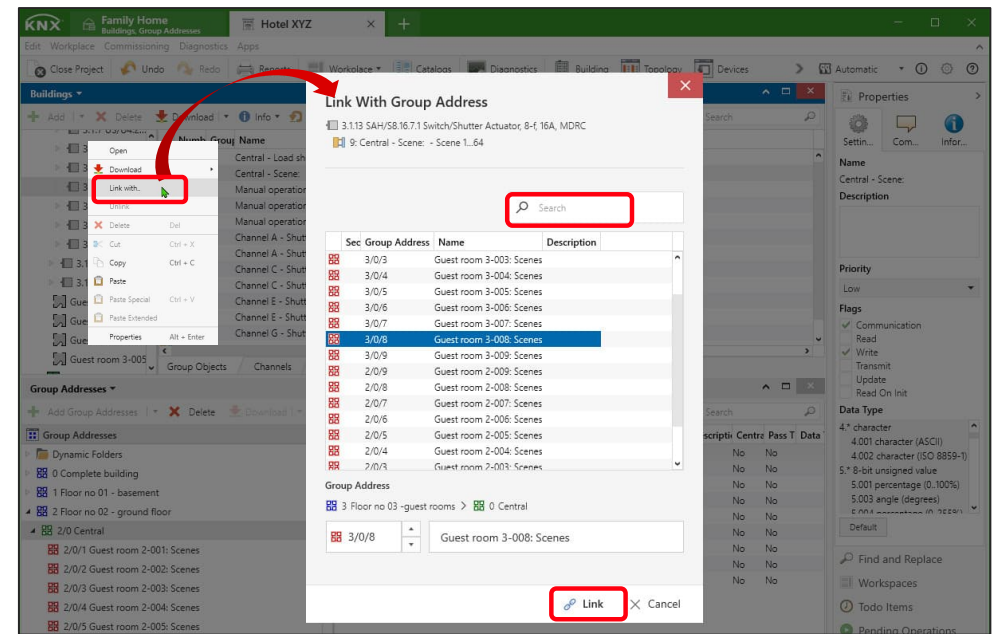


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS Bus Activity Monitor

- ETS Bus Activity Monitor öppnar ingen anslutning till installationen, utan "lyssnar" om någon anslutning skapas av ETS
- Om en sådan anslutning skapas, är denna monitor "ansluten" till den och visar trafiken för denna anslutning
- När en sådan anslutning stängs, kopplas ETS Bus Activity Monitor från denna anslutning
- Användande
 - Inspelning av alla körtidsbusstelegram under en nedladdning
 - Detektering av obehörig åtkomst till systemet med en annan bärbar dator, t.ex. nedladdning, enhet i programmeringsläge, linjeskanning, individuell adresskontroll, ...

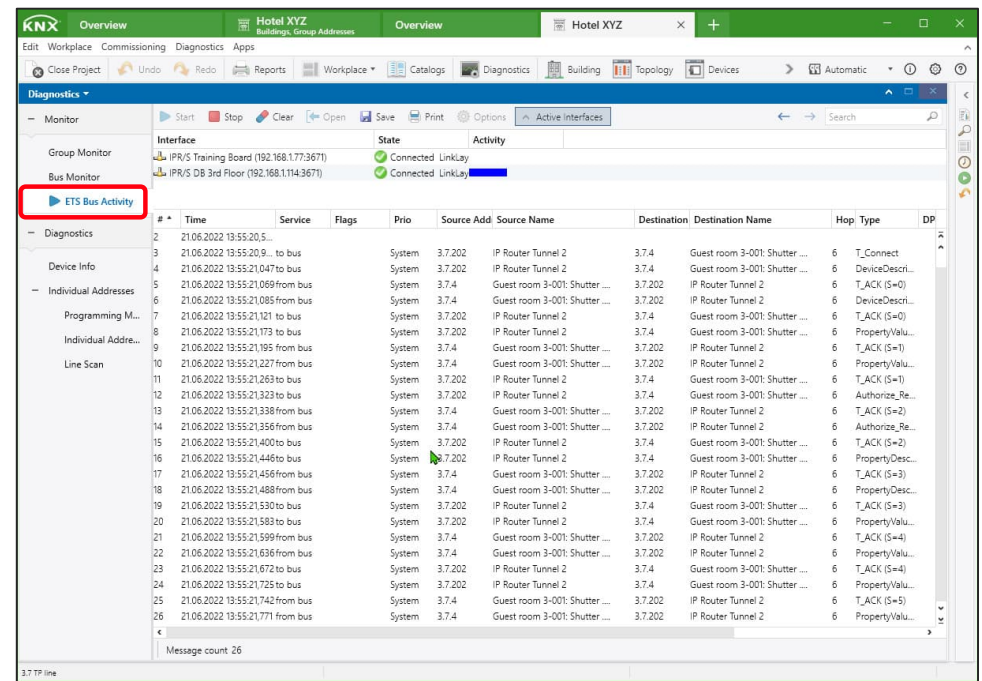


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS arbetsytor

- Fritt definierbara vyer av fönster, oberoende av projektet

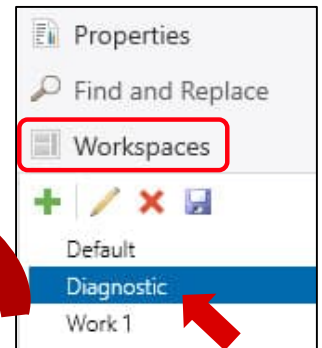
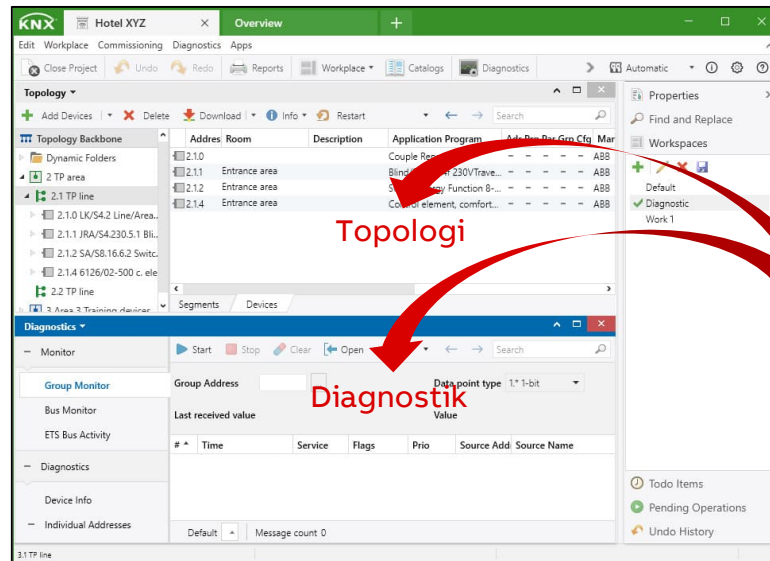
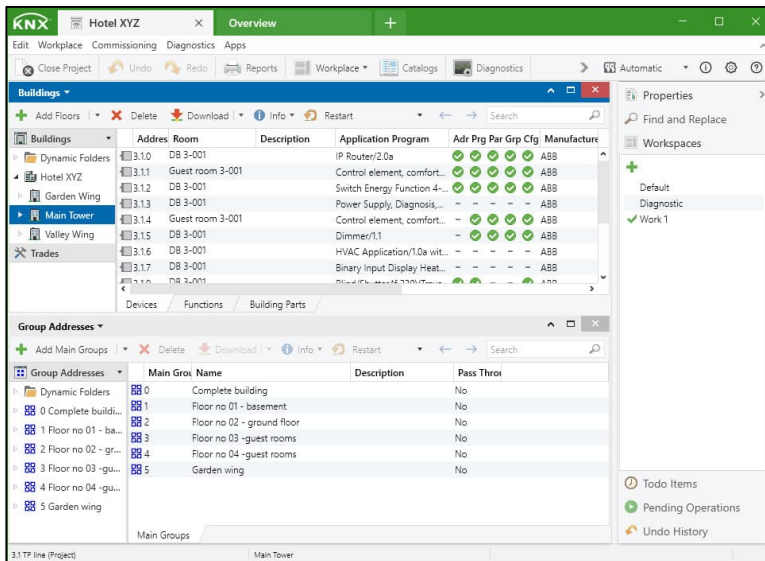


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Några fler funktioner i ETS6

ETS6 är smart...

- Förbättrat uppdateringsverktyg
 - Missa aldrig en viktig uppdatering igen med ETS6 intuitiva uppdateringsmeddelandesystem
 - Att hålla ETS6 uppdaterad säkerställer kontinuerliga förbättringar såväl som stabiliteten hos din ETS-mjukvara
 - Utgivningsnoteringar är tillgängliga före varje uppdatering, och uppdateringar kan hoppas över om du föredrar det

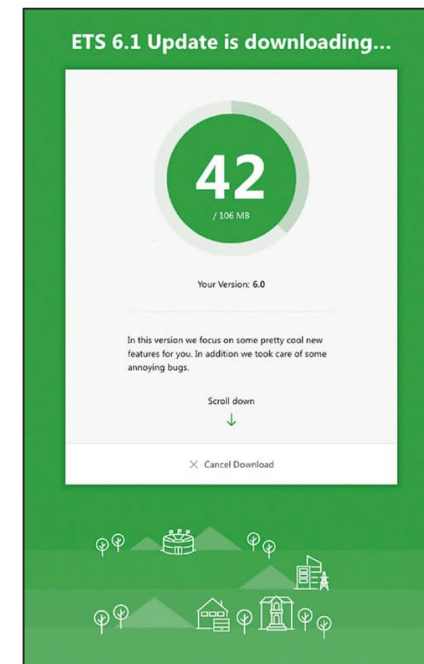


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Några fler funktioner i ETS6

ETS6 är säker...

- ETS6 bygger på och förbättrar de funktioner som erbjuds av ETS5 Professional för att hantera KNX Data Secure och KNX IP Secure-enheter
- Dessutom stöder ETS6 de senaste KNX-systemtilläggen för säkrare KNX-installationer, enklare topologiskalning och en ny generation av RF-enheter
- Systemintegratörer kan enkelt utöka befintliga projekt med nya enheter som stöder säkerhet eller RF-enheter tack vare ETS6 som stöder kopplingar med segmentkoppling och säkerhetsproxy-funktioner



ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Några fler funktioner i ETS6

ETS6 är säker...

- KNX segmentkopplingar
 - En Segment Coupler är en förlängning av en Media Coupler som kopplar samman linjesegment, oavsett mediatyp
 - KNX Segment Couplers är enheter som utökar en befintlig KNX TP1 Line med RF-enheter eller TP1-enheter med filtrering eller ansluter massor av små TP1-öar till KNXnet/IP med filtrering
- KNX Security Proxy
 - ETS6 stöder Secure Proxy, en kopplingsförlängning som gör att vanliga enheter kan kommunicera med enheter som fungerar säkert
 - Detta gör detta till det perfekta sättet att ha säkerhet på en nyligen tillagd enhet vid eftermontering av befintliga installationer med säkra enheter utan att behöva ta bort alla befintliga vanliga KNX-enheter

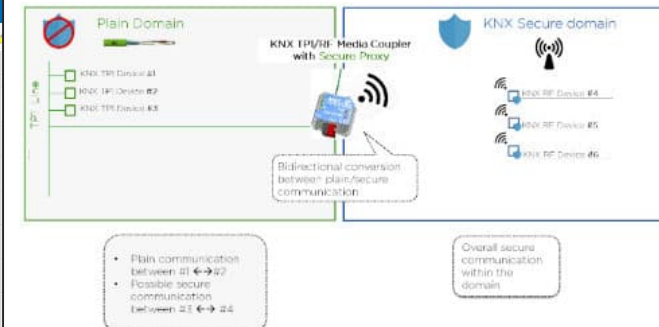
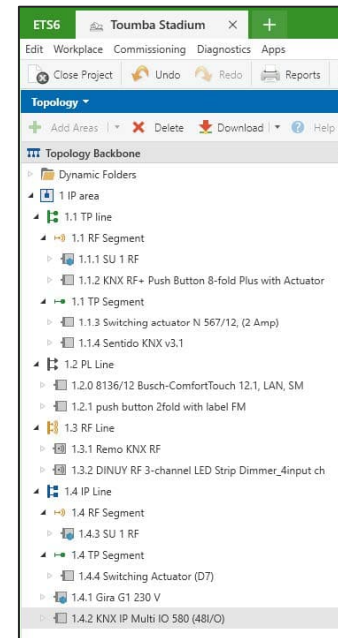


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Några fler funktioner i ETS6

ETS6 är säker...

- KNX RF Multi-enheter
 - ETS6 Professional stöder "KNX RF Multi", den nya generationen KNX RF-enheter och ersättningen av KNX RF och KNX Ready
 - Detta tillförlitliga och robusta trådlösa protokoll för att bygga kontrollapplikationer stöder frekvensflexibilitet genom att använda fem olika frekvenser, repeaters (åter-sändare), snabba och långsamma lägen, "lyssna innan du pratar" och snabb kvittering från upp till 64 enheter (återställs om det inte lyckas) .
 - KNX RF Multi Devices erbjuder:
 - Systemlägesenheter (baserat på körtidsfunktioner från en ETS6-produktpost)
 - Enkel konfiguration eftersom ingenting behöver göras av installatören
 - Säkerhet med obligatorisk KNX Datasäkerhet



ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Några fler funktioner i ETS6

ETS6 är öppen – precis som KNX

– KNX IoT System

- ETS6 använder KNX IoT för att ansluta KNX till "icke-KNX-världen"
- Inom ETS6 fungerar det genom att objekt i det grafiska användargränssnittet (GUI) efterliknar sina verkliga motsvarigheter i hur de ser ut och/eller hur en användare kan interagera med dem
- Genom att vara mer öppen för "icke-KNX-världen" möjliggör KNX IoT implementering av semantisk projektinformation och taggning
- I ETS6 har IoT utökat denna semantiska information till att täcka platser, funktioner, funktionspunkter, kanaler, gruppobjekt och mer

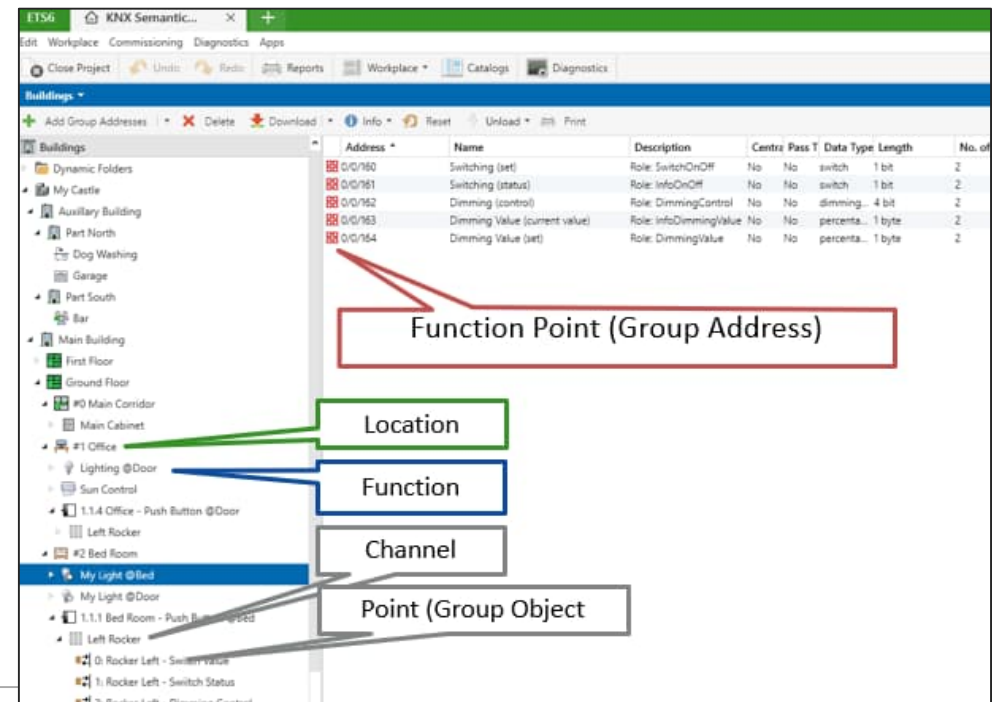


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webbseminarium – Praktisk demonstration

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Vidare information

- www.ets6.org
 - De viktigaste funktionerna i ETS6
 - Jämförelse mellan ETS6 och ETS5
 - ETS6 Vanliga frågor
 - Resurser (artiklar, webinarier, ...)
- KNX Flyers
 - De viktigaste funktionerna i ETS6
 - ...
- YouTube
 - ETS6 Professional - Smart, Secure, Open [LINK](#)
 - ...

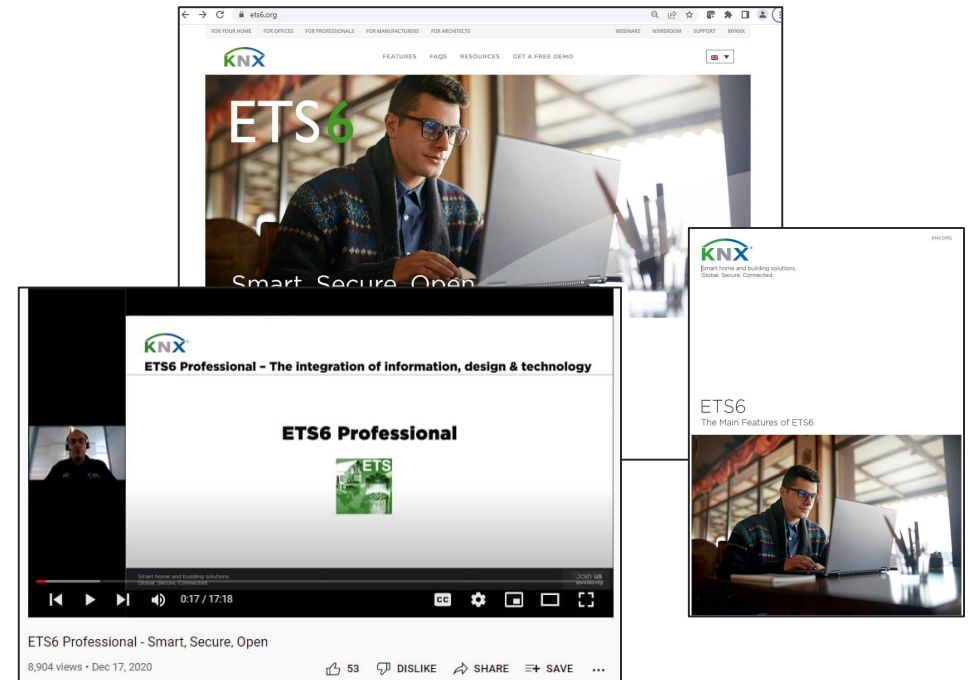


ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Frågor???

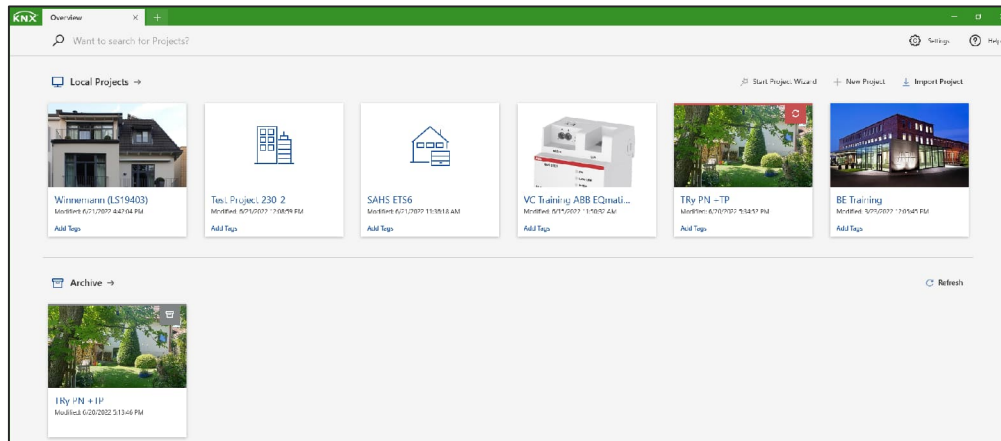




ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 Vanliga frågor

- Vilka är programvarukraven för ETS6?
 - För närvarande är det exklusiva operativsystemet Microsoft Windows 10 x32/x64 (version 20H2 eller högre) eller 11 x32/x64

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 Vanliga frågor

- Vilka är programvarukraven för ETS6?
 - För närvarande är det exklusiva operativsystemet Microsoft Windows 10 x32/x64 (version 20H2 eller högre) eller 11 x32/x64
- Kan jag installera ETS6 på ett Linux OS eller MacOS?
 - Nej. Linux, MacOS och andra operativsystem som inte nämns stöds inte

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 Vanliga frågor

- Vilka är programvarukraven för ETS6?
 - För närvarande är det exklusiva operativsystemet Microsoft Windows 10 x32/x64 (version 20H2 eller högre) eller 11 x32/x64
- Kan jag installera ETS6 på ett Linux OS eller MacOS?
 - Nej. Linux, MacOS och andra operativsystem som inte nämns stöds inte
- Kan jag installera ETS6 i en virtuell maskin?
 - Installation och körning av ETS6 på ett operativsystem som stöds i en virtuell miljö (som Virtual PC, VM Ware, etc.) och/eller via Remote Desktop är inte förutsett. Att arbeta i sådana miljöer sker på användarens egen risk. I detta fall kan garanti och support inte ges av KNX Association.

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 Vanliga frågor

- Vilka är programvarukraven för ETS6?
 - För närvarande är det exklusiva operativsystemet Microsoft Windows 10 x32/x64 (version 20H2 eller högre) eller 11 x32/x64
- Kan jag installera ETS6 på ett Linux OS eller MacOS?
 - Nej. Linux, MacOS och andra operativsystem som inte nämns stöds inte
- Kan jag installera ETS6 i en virtuell maskin?
 - Installation och körning av ETS6 på ett operativsystem som stöds i en virtuell miljö (som Virtual PC, VM Ware, etc.) och/eller via Remote Desktop är inte förutsett. Att arbeta i sådana miljöer sker på användarens egen risk. I detta fall kan garanti och support inte ges av KNX Association.
- Kommer jag att förlora mina projekt om jag avinstallerar ETS6?
 - Nej. Eventuella befintliga projekt tas inte bort från datorn (i fall ETS6 ska installeras igen). Därför kan du säkert ta bort ETS6 och installera den igen, men en projektsäkerhetskopiering rekommenderas alltid innan någon ETS6-borttagning.

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 Vanliga frågor

- Vilka är programvarukraven för ETS6?
 - För närvarande är det exklusiva operativsystemet Microsoft Windows 10 x32/x64 (version 20H2 eller högre) eller 11 x32/x64
- Kan jag installera ETS6 på ett Linux OS eller MacOS?
 - Nej. Linux, MacOS och andra operativsystem som inte nämns stöds inte
- Kan jag installera ETS6 i en virtuell maskin?
 - Installation och körning av ETS6 på ett operativsystem som stöds i en virtuell miljö (som Virtual PC, VM Ware, etc.) och/eller via Remote Desktop är inte förutsett. Att arbeta i sådana miljöer sker på användarens egen risk. I detta fall kan garanti och support inte ges av KNX Association.
- Kommer jag att förlora mina projekt om jag avinstallerar ETS6?
 - Nej. Eventuella befintliga projekt tas inte bort från datorn (i fall ETS6 ska installeras igen). Därför kan du säkert ta bort ETS6 och installera den igen, men en projektsäkerhetskopiering rekommenderas alltid innan någon ETS6-borttagning.
- Kan jag använda vilken ETS-app som helst med ETS6?
 - I princip ja, även om ETS-applikationen finns tillgänglig på my.knx.org. Men det kan finnas några gamla applikationer som inte har utvecklats med det senaste ETS Developer Tool och därför inte är kompatibla med ETS6.



ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 Vanliga frågor

- Kan jag använda vilken produktplugin som helst i ETS6?
 - I princip ja. Men det kan finnas några gamla plugins som inte har utvecklats med det senaste ETS Developer Tool och/eller det senaste Windows-ramverket och därför kan vara inkompatibla med ETS6.

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 Vanliga frågor

- Kan jag använda vilken produktplugin som helst i ETS6?
 - I princip ja. Men det kan finnas några gamla plugins som inte har utvecklats med det senaste ETS Developer Tool och/eller det senaste Windows-ramverket och därför kan vara inkompatibla med ETS6.
- Vad är skillnaden mellan en ETS-app och en DCA i ETS6?
 - Kontexten för en ETS-app är ETS-projektet → majoriteten av ETS-apparna är inte gratis
 - Kontexten för en DCA (Device Configuration App) är en enhet från samma KNX-medlem inom ett projekt → alltid gratis

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 Vanliga frågor

- Kan jag använda vilken produktplugin som helst i ETS6?
 - I princip ja. Men det kan finnas några gamla plugins som inte har utvecklats med det senaste ETS Developer Tool och/eller det senaste Windows-ramverket och därför kan vara inkompatibla med ETS6.
- Vad är skillnaden mellan en ETS-app och en DCA i ETS6?
 - Kontexten för en ETS-app är ETS-projektet → majoriteten av ETS-apparna är inte gratis
 - Kontexten för en DCA (Device Configuration App) är en enhet från samma KNX-medlem inom ett projekt → alltid gratis
- Kan jag öppna en andra instans av ETS6 för att arbeta med två projekt parallellt?
 - Ja. ETS6 Prof. kan köras i flera fönsterinstanser, vilket gör det möjligt att ha två eller flera instanser öppna samtidigt

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 Vanliga frågor

- Kan jag använda vilken produktplugin som helst i ETS6?
 - I princip ja. Men det kan finnas några gamla plugins som inte har utvecklats med det senaste ETS Developer Tool och/eller det senaste Windows-ramverket och därför kan vara inkompatibla med ETS6.
- Vad är skillnaden mellan en ETS-app och en DCA i ETS6?
 - Kontexten för en ETS-app är ETS-projektet → majoriteten av ETS-apparna är inte gratis
 - Kontexten för en DCA (Device Configuration App) är en enhet från samma KNX-medlem inom ett projekt → alltid gratis
- Kan jag öppna en andra instans av ETS6 för att arbeta med två projekt parallellt?
 - Ja. ETS6 Prof. kan köras i flera fönsterinstanser, vilket gör det möjligt att ha två eller flera instanser öppna samtidigt
- Kan vi hantera ETS Workspaces i ETS6 som vi gjorde med ETS5?
 - Ja. Vi kan skapa, redigera och ta bort arbetsytor som vi gör med ETS5.



ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 Vanliga frågor

- Kan jag importera något ETS2/ETS3/ETS4/ETS5-projekt till ETS6?
 - Ja. ETS6 tillåter import av ETS-projekt av alla tidigare versioner vilket garanterar bakåtkompatibilitet.

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 Vanliga frågor

- Kan jag importera något ETS2/ETS3/ETS4/ETS5-projekt till ETS6?
 - Ja. ETS6 tillåter import av ETS-projekt av alla tidigare versioner vilket garanterar bakåtkompatibilitet.
- Kan jag exportera ett projekt ETS6 och importera tillbaka i ETS5?
 - Nej. Även om dataformatet för ett ETS6-projekt liknar det för ett projekt i ETS5, skiljer sig versionen av dataschemat och därför är det inte möjligt att importera ett projekt som exporterats i ETS6 till ETS5.

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 Vanliga frågor

- Kan jag importera något ETS2/ETS3/ETS4/ETS5-projekt till ETS6?
 - Ja. ETS6 tillåter import av ETS-projekt av alla tidigare versioner vilket garanterar bakåtkompatibilitet.
- Kan jag exportera ett projektformulär ETS6 och importera tillbaka i ETS5?
 - Nej. Även om dataformatet för ett ETS6-projekt liknar det för ett projekt i ETS5, skiljer sig versionen av dataschemat och därför är det inte möjligt att importera ett projekt som exporterats i ETS6 till ETS5.
- Kan jag importera gamla produkter till ETS6?
 - Ja. ETS6 stöder följande ETS-produktfiler: "*.knxprod"; "*.vdx"; "*.vd1"; "*.vd2"; "*.vd3"; "*.vd4" och "*.vd5"

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 Vanliga frågor

- Kan jag importera något ETS2/ETS3/ETS4/ETS5-projekt till ETS6?
 - Ja. ETS6 tillåter import av ETS-projekt av alla tidigare versioner vilket garanterar bakåtkompatibilitet.
- Kan jag exportera ett projektformulär ETS6 och importera tillbaka i ETS5?
 - Nej. Även om dataformatet för ett ETS6-projekt liknar det för ett projekt i ETS5, skiljer sig versionen av dataschemat och därför är det inte möjligt att importera ett projekt som exporterats i ETS6 till ETS5.
- Kan jag importera gamla produkter till ETS6?
 - Ja. ETS6 stöder följande ETS-produktfiler: "*.knxprod"; "*.vdx"; "*.vd1"; "*.vd2"; "*.vd3"; "*.vd4" och "*.vd5"
- Var lagras projekt i ETS6?
 - ETS lagrar projekt på den lokala hårddisken som en uppsättning av flera filer för varje projekt. Standardsökvägen för projektarkivet är "C:\ProgramData\KNX\ETS6\ProjectStore" och det går inte att ändra detta.

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ETS6 Vanliga frågor

- Kan jag importera något ETS2/ETS3/ETS4/ETS5-projekt till ETS6?
 - Ja. ETS6 tillåter import av ETS-projekt av alla tidigare versioner vilket garanterar bakåtkompatibilitet.
- Kan jag exportera ett projektformulär ETS6 och importera tillbaka i ETS5?
 - Nej. Även om dataformatet för ett ETS6-projekt liknar det för ett projekt i ETS5, skiljer sig versionen av dataschemat och därför är det inte möjligt att importera ett projekt som exporterats i ETS6 till ETS5.
- Kan jag importera gamla produkter till ETS6?
 - Ja. ETS6 stöder följande ETS-produktfiler: "*.knxprod"; "*.vdx"; "*.vd1"; "*.vd2"; "*.vd3"; "*.vd4" och "*.vd5"
- Var lagras projekt i ETS6?
 - ETS lagrar projekt på den lokala hårddisken som en uppsättning av flera filer för varje projekt. Standardsökvägen för projektarkivet är "C:\ProgramData\KNX\ETS6\ProjectStore" och det går inte att ändra detta.
- Är det möjligt i ETS6 att dela den lokala projektdatan via nätverksresurser eller via molnsynkroniseringstjänster?
 - Nej. Eftersom hela uppsättningen filer för varje lokalt projekt alltid måste vara konsekvent, är det därför inte möjligt att dela lokala projektdata via nätverksresurser eller ens via molnsynkroniseringstjänster.

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

ABB i-bus® KNX – Nya ETS6

Webinar

Programvaruförråd

- Excel-lista på tyska och engelska
- Länk till allmän produktinformation
- Sök efter en KNX-produkt och motsvarande programvara (firmware, ETS-applikation) visas
- Aktuell firmware för Welcome IP och free@home-enheter
- En direkt nedladdning av denna programvara är möjlig via en länk
- Historiska ETS-applikationer kan också laddas ner (databas för ETS App "Reconstruction Tool")
- www.abb.com/KNX
 - Ytterligare material
 - Nedladdningar för KNX
 - Programvaruförråd



ABB HOME -> OFFERINGS -> LOW VOLTAGE

Software Repository

Are you looking for a particular piece of software for you structured list of all current and older software versions

We recommend ensuring that devices are always installed and operating using the latest firmware and software versions. Claims for defects or damages due to the use of software or firmware versions that have not been kept up to date will not be accepted. All information in this repository is supplied without guarantee.

Product Search
Enter either product type, product ID or device type of the product you are searching

Select your language: English

Search Criterion: DG/SL1 Search Cancel

Find a product
Search

Complete ETS Databases
[ABB ETS5 Application Database](#)
[Busch-Jaeger ETS5 Application Database](#)

Did you know?
With the subscription to our News-Ticker you will be able to receive a short message informing you of the latest software releases.
[To the News-Ticker](#)

General Product Information					
Product ID	Product T	Product Name	Device Type	History	Website
2CDDG10026R001	DG/SL1	DG/SL1 DALI Gateway, 1-fold, MDRC	A09	Release Note	Link

Current Software Versions				
Software	Version	Application Name	Release Date	Download
ETS3	1.1c	Dim Slave Light Scenes Dynamic 1f/1.1c	01.01.2014	Link
ETS4 / ETS5	1.1c	Dim Slave Light Scenes Dynamic 1f/1.1c	01.01.2014	Link
Firmware	1.3	software Tool	29.06.2009	Link
i-bus® Tool	1.9.45.0	ABB i-bus® Tool	01.06.2021	Link

Obsolete Software Versions				
Software	Version	Application Name	Release Date	Download
ETS3	1.0	Dim Slave Light Scenes Dynamic 1f	04.07.2006	Link
ETS3	1.0a	Dim Slave Light Scenes Dynamic 1f	01.05.2007	Link
ETS4 / ETS5	1.0a	Dim Slave Light Scenes Dynamic 1f	01.05.2007	Link
ETS3	1.1	Dim Slave Light Scenes Dynamic 1f	16.03.2011	Link
ETS4 / ETS5	1.1	Dim Slave Light Scenes Dynamic 1f	16.03.2011	Link
ETS3	1.1a	Dim Slave Light Scenes Dynamic 1f	08.06.2011	Link
ETS4 / ETS5	1.1a	Dim Slave Light Scenes Dynamic 1f	08.06.2011	Link
ETS3	1.1b	Dim Slave Light Scenes Dynamic 1f	01.03.2013	Link
ETS4 / ETS5	1.1b	Dim Slave Light Scenes Dynamic 1f	01.03.2013	Link

varning

Informationen i detta dokument kan ändras utan föregående meddelande och ska inte tolkas som ett åtagande från ABB. ABB tar inget ansvar för eventuella fel som kan förekomma i detta dokument.

ABB ska under inga omständigheter hållas ansvarigt för direkta, indirekta, speciella, oförutsedda skador eller följdskador av något slag eller slag som uppstår vid användningen av detta dokument, och ABB ska inte heller hållas ansvarigt för oförutsedda skador eller följdskador som uppstår till följd av användning av någon mjukvara eller hårdvara som beskrivs i detta dokument.

© Copyright [2022] ABB. Alla rättigheter förbehållna.

ABB