

ThinKnx UP Configurator

2026/07/29 - rel. 1.4.6

Miglioramenti

Generali

- Migliorata la selezione multipla: ridotta la latenza durante lo spostamento degli oggetti con il mouse e con i tasti freccia quando sono selezionati più oggetti.
- Migliorata la navigazione tramite tastiera nella griglia delle proprietà: i tasti Sinistra/Destra spostano ora il cursore all'interno dell'editor del valore per qualsiasi tipo di proprietà, mentre i tasti Su/Giù non passano più a un'altra riga durante la modifica di un valore.
- Migliorato il selettore dei server: allineato alla finestra Server Manager, ora condivide lo stesso elenco dei server rilevati.

Oggetti di Sistema

- Log Manager: la categoria dell'evento viene ora selezionata tramite un elenco anziché tramite un campo numerico.
- Dispositivi di sicurezza: aggiunta la selezione degli utenti per i dispositivi IESS.
- MQTT Client Gateway: i file del certificato e della chiave privata vengono ora validati al momento della selezione; eventuali formati non supportati (chiavi criptate, PKCS#12, DER, chiavi non RSA) vengono segnalati prima dell'esportazione del progetto.

Gestione Server

- La funzione "Installa da file" del firmware verifica ora che il pacchetto selezionato sia compatibile con il modello e il framework del server connesso, bloccando l'installazione di pacchetti incompatibili.

Correzioni

- Risolto un problema per cui la selezione degli oggetti andava persa facendo clic su un oggetto all'interno di pagine o funzioni compresse con l'opzione "seleziona i nodi all'espansione" abilitata.
- Risolto un problema di ordinamento e di duplicazione delle posizioni degli oggetti raggruppati nella vista verticale (portrait) di Proline.
- Risolto un problema che causava l'aggiunta multipla degli stessi oggetti durante l'importazione da un sottoprogetto Multisite.
- Corretta la gestione degli schemi mancanti dei Logic Module: gli schemi non trovati vengono ora segnalati come avvisi durante la verifica del progetto, senza interrompere l'esportazione con finestre di dialogo ripetute.
- Corretto l'indirizzo di controllo del Logic Multiplexer, che non accettava più indirizzi di gruppo

KNX multipli.

- Corretta la visibilità dei flag KNX sugli oggetti virtuali BACnet.
- Corretto l'intervallo del cronotermostato nei progetti creati con versioni precedenti.
- Corretta la modifica delle impostazioni di rete di un server dal Server Manager.
- Corretto un problema per cui il Server Manager eliminava la cartella di destinazione dopo un download.
- Corretto il problema che impediva l'avvio della ricerca dei server alla prima apertura della finestra di dialogo dedicata.
- Corretto il rilevamento del tipo di server Rack e Rack25, che impediva il caricamento del firmware.
- Corretta la proprietà "Lingua" di OpenWeatherMap quando si utilizza l'interfaccia in italiano.
- Aggiornato il logo utilizzato nell'esportazione PDF degli utenti.
- Aggiornata la descrizione della proprietà PIN di ViaVai.

Nota: alcune delle funzionalità descritte richiedono una versione minima del Server 1.1.10.30

2025/08/28 - rel. 1.4.0.2

Miglioramenti

Oggetti di sistema

- Migliorato lo strumento di configurazione BACnet e aggiunto il supporto per BBMD.
- Aggiunta la possibilità di impostare l'orario per l'invio automatico sui contatori generici.
- Aggiunta la possibilità di gestire le pianificazioni utente tramite Modbus Slave da BMS di terze parti.

Oggetti grafici

- Aggiunta la possibilità di utilizzare il risultato del Tester per lo stato della lampada.

Altro

- Migliorata la funzione di salvataggio automatico e la procedura di recupero.

Correzioni

- Corretta una gestione errata di alcuni oggetti Modbus nei report.
- Corretto un problema con il file ETS sulle interfacce secondarie.
- Corretto un problema nella finestra di selezione dell'oggetto meteo.
- Corretta l'installazione dell'editor del modulo logico.

Alcune funzionalità richiedono la versione minima Server 1.1.10.25.

2025/05/22 - rel. 1.4.0.1

Miglioramenti

Oggetti di sistema

- Aggiunto il nuovo oggetto Log Manager per tenere traccia di tutti gli eventi importanti dell'impianto.
- Aggiunto l'oggetto BACnet per interagire con dispositivi BACnet. Thinknx può operare come supervisore BACnet o come dispositivo BACnet.
- Aggiunto un accesso più semplice alla finestra del Modulo Logico e la possibilità di aprire più schemi contemporaneamente, copiando/incollando tra di essi.
- Aggiunta una nuova proprietà sui nodi del Modulo Logico per valutare i blocchi solo se tutti gli ingressi sono popolati con valori validi.
- Aggiunto il nuovo nodo Time Converter nel Modulo Logico per manipolare valori data/ora provenienti da KNX e suddividerli in numeri separati.
- Aggiunto il nuovo nodo Multi-threshold nel Modulo Logico per attivare comandi diversi in base a differenti intervalli di un valore in ingresso.
- Aggiunto il nuovo nodo Thermostat Setpoint nel Modulo Logico per gestire setpoint invernali ed estivi e il cambio automatico.
- Aggiunto heartbeat Tester per verificare se un dispositivo KNX è attivo in base alla ricezione ricorrente di uno specifico indirizzo di gruppo KNX.
- Aggiunta la possibilità di inserire campi Header personalizzati nelle richieste HTTP effettuate con Gateway Ethernet.
- Aggiunto il supporto per il riconoscimento targhe in ViaVai.
- Aggiunto il comando per aprire pop-up personalizzati solo per utenti specifici.
- Aggiunto il comando per selezionare colore, temperatura e luminosità per gli oggetti RGB.
- Aggiunto il comando per aprire la console log.

Oggetti grafici

- Aggiunto l'oggetto Separator per creare sottogruppi di elementi quando il dispositivo viene ruotato in modalità verticale.
- Aggiunto l'oggetto Sun Tracker, pensato per mostrare informazioni relative alla posizione del sole e agli orari di alba/tramonto.
- Aggiunta la possibilità di limitare le modalità disponibili sull'oggetto grafico controller HVAC.
- Aggiunta la possibilità di limitare le modalità disponibili sull'oggetto grafico Comfort Thermostat, quando è in modalità estesa.
- Aggiunta la possibilità di abilitare/disabilitare l'oggetto grafico Comfort Thermostat anche con un oggetto a 1 bit invece che a 1 byte, tramite comando modalità.
- Aggiunta la possibilità di gestire feedback invertiti della modalità Fan nell'oggetto grafico Comfort Thermostat, per compatibilità con alcuni produttori.
- Aggiunta la possibilità di cambiare il colore dell'header dell'interfaccia, menu, in base a un evento specifico, comando.
- Aggiunto il supporto per grafici all'interno di pop-up personalizzati.
- Aggiunte molte opzioni sui widget grafici per dispositivi Trendline.
- Aggiunta la possibilità di organizzare e copiare/incollare pagine nei dispositivi Trendline.
- Aggiunta la possibilità di duplicare dispositivi Trendline.

Altro

- Aggiunta la possibilità di allineare localmente tutti i dispositivi allo stato del progetto, Local Provisioning.
- Aggiunto un pulsante di posizionamento per centrare gli oggetti orizzontalmente/verticalmente nella pagina.
- Possibilità di cercare indirizzi di gruppo KNX anche nei dispositivi Trendline e negli schemi logici.
- Possibilità di manipolare gruppi KNX tramite maschere per modificarli in modo massivo.
- Aggiunta una proprietà utente per abilitare/disabilitare la modifica del codice PIN.
- Aggiunta una proprietà utente per abilitare/disabilitare la console di gestione ViaVai.
- Aggiunta una proprietà utente per abilitare/disabilitare la console log.
- Aggiunta una proprietà utente per abilitare/disabilitare la registrazione nelle scene di azioni specifiche del client.
- Aggiunta l'anteprima dei parametri utilizzati nel comando direttamente nella proprietà del comando.

Correzioni

- Migliorati i controlli sui progetti per evitare che progetti corrotti impediscano l'apertura del configuratore.
- Corretto un bug che impediva l'invio dell'email con i dati utente.
- Corretto un bug sull'oggetto PBX durante la prima creazione dell'oggetto.
- Corretti bug durante la copia di oggetti da Proline a Trendline.
- Corretti bug nelle finestre editor dei comandi HTTP.
- Corretti bug nell'editor Velux. Ora la connessione con il gateway è solo manuale.
- Corretto un bug nell'ordinamento in vista Portrait.
- Corretti bug sulla visibilità dei parametri comando nel Modulo Logico.
- Corretti alcuni errori di datatype per Gateway Modbus.
- Corretti errori minori su alcuni nodi logici.

Alcune funzionalità richiedono la versione minima Server 1.1.10.25.

2024/01/09 - rel. 1.4.0.0

Miglioramenti

- Aggiunta la possibilità di configurare la nuova linea di dispositivi Trendline.
- Aggiunto il supporto per tastierino IP virtuale nel controllo accessi ViaVai per interagire con dispositivi basati su IP, 2N ecc.
- Aggiunto il comando per riavviare un dispositivo KNX.
- Aggiunto il comando per riattivare la retroilluminazione dei dispositivi client.
- Aggiunto il comando per inviare notifiche audio a utenti specifici.
- Aggiunto il supporto per sistemi Lutron RA.
- Aggiunta funzione auto-off selezionabile dall'utente nell'oggetto chronoswitch.
- Aggiunta possibilità di dimmerazione KNX per Philips Hue.

Correzioni

- Corretti diversi bug nella gestione degli oggetti di sistema e grafici.

Alcune funzionalità richiedono la versione minima Server 1.1.10.24.

2022/10/13 - rel. 1.3.0.24

Miglioramenti

- Aggiunta la possibilità di personalizzare lo sfondo delle pagine.
- Aggiunto uno strumento per tradurre il progetto in più lingue.
- Aggiunto uno strumento per cercare e sostituire automaticamente gruppi KNX.
- Aggiunta un'opzione per abilitare OTP e creazione dei client.
- Aggiunte opzioni multiple su MQTT e Gateway Ethernet.
- Aggiunta un'opzione per gli oggetti slider.
- Aggiunta protezione ai campi password, che possono essere cancellati con il tasto destro.
- Aggiunto il supporto per Alexa e Google Home.
- Aggiunto il supporto per player UPnP tramite Sonos Manager.
- Aggiunto il supporto per comandi Wake On LAN.
- Aggiunto il supporto per protocollo FIAS, Beta.

Correzioni

- Corretti errori durante la copia di oggetti nel modulo logico.
- Corretto il filtro soglia nel modulo logico.
- Corretti diversi bug nell'esportazione del progetto.

Funziona con Server versione 1.1.10.22 e successive.

2022/05/05 - rel. 1.3.0.23

Miglioramenti

- Aggiunta la gestione della visibilità degli oggetti, che permette di nascondere/mostrare oggetti in base a comando.
- Aggiunte proprietà aggiuntive al widget slider.
- Aggiunto pannello Settings per personalizzare il comportamento del programma.
- Aggiunta scorciatoia Duplica al menu del tasto destro per tutti gli oggetti.
- Aggiunta opzione per disabilitare il bus KNX TP quando non usato, instradando tutto il traffico su rete.
- Aggiunto l'oggetto OpenWeatherMap.
- Aggiunti Input e Output virtuali su Gateway Ethernet per interagire con IoT.
- Aggiunto supporto per MQTT usando il server come Subscriber e Broker, BETA.

Correzioni

- Corretti errori nello spostamento di più oggetti con ambiente scalato.
- Corretto il supporto per coefficiente non unitario nello slider.
- Corretto il comportamento del ridimensionamento immagini per oggetto, Native/Fit.
- Corretto un errore nell'editor Chart.
- Corretti alcuni glitch grafici sulle icone roller.
- Corretto il comportamento dello sfondo dell'oggetto Extended command.
- Corretti alcuni errori usando username con caratteri UTF.

2022/04/01 - rel. 1.3.0.22

Miglioramenti

- Aggiunti pop-up completamente personalizzabili.
- Finestre di gestione progetto completamente riprogettate.
- Aggiunta la possibilità di creare punti di backup dei progetti.
- Aggiunta la possibilità di clonare facilmente i progetti.
- Aggiunto oggetto slider per valori analogici.
- Aggiunta la possibilità di mostrare valori numerici su cerchi e barre.
- Aggiunta la possibilità di controllare Velux tramite gateway di rete.
- Aggiunta una nuova funzionalità all'oggetto browser.
- Aggiunti nuovi comandi per navigare tra pagine e pop-up.
- Aggiunti nuovi comandi per silenziare la suoneria dei client SIP.
- Aggiunti nuovi comandi per cambiare pagina nel browser, come pulsanti preferiti.
- Aggiunto un editor grafico per impostare le proprietà principali del server.
- Aggiunto VNC viewer per connettersi agli schermi Envision direttamente dal configuratore.
- Migliorato l'oggetto RGB e aggiunti molti nuovi tipi di dati.
- Migliorata la finestra ETS e la gestione dei gruppi KNX.
- Migliorata la gestione dei gruppi di oggetti interfaccia.
- Migliorato l'editing degli script logici.
- Migliorata la velocità di caricamento.

Correzioni

- Corretti errori sulle restrizioni per Utenti/Gruppi.
- Corretto errore copia/incolla dei gruppi di oggetti.
- Corretti problemi nella copia di pagine contenenti gruppi.
- Corretto errore dell'oggetto Hue con lampade on/off.
- Migliorato undo/redo delle operazioni con pagine.

2021/12/13 - rel. 1.3.0.21

Miglioramenti

- Migliorata la gestione dei gruppi di oggetti interfaccia.
- Migliorato l'editing degli script logici.
- Migliorata la velocità di caricamento.

Correzioni

- Corretti possibili errori sul comando jump page.
- Corretto errore in modalità portrait durante lo spostamento di gruppi.
- Corretto errore nella modifica di ruoli/utenti PBX.
- Corretti problemi nella copia di pagine contenenti gruppi.

2021/11/28 - rel. 1.3.0.20

Miglioramenti

- Aggiunta la possibilità di creare script personalizzati nel motore logico.
- Aggiunto il supporto per nuovi gateway BTicino e posizionamento assoluto dei roller.

Correzioni

- Corretto un problema sui roller che impediva il corretto ricaricamento del gruppo KNX.
- Rimossa una scorciatoia in conflitto con l'editing del testo.
- Corretto lo sfarfallio nella finestra ETS.
- Ripristinata la possibilità di usare la finestra ETS durante la modifica dei comandi.
- Altre correzioni minori.

2021/11/21 - rel. 1.3.0.19

Miglioramenti

- Implementata nell'area di lavoro la selezione Cross-Window quando gli elementi vengono selezionati da destra verso sinistra. La selezione Box standard resta utilizzabile quando si selezionano elementi da sinistra verso destra.
- Aggiunta la proprietà Protezione biometrica negli oggetti interfaccia, con supporto a riconoscimento facciale o impronta digitale.
- Aggiunta proprietà Mirror negli oggetti interfaccia.
- Aggiunta la possibilità di raggruppare oggetti interfaccia insieme a variabili.
- Aggiunta la possibilità di visualizzare immagini animate, GIF.
- Aggiunte molte opzioni nell'oggetto Roller Shutter per una migliore personalizzazione dei pop-up.
- Aggiunta la possibilità di connettersi con più interfacce KNXnet/IP contemporaneamente.
- Aggiunta vista a griglia per la modifica degli elementi delle collection.
- Aggiunto nodo Memory nel modulo logico.
- Migliorata l'esperienza utente nell'uso della finestra ETS.

Correzioni

- Migliorata la funzionalità Undo/Redo.
- Evidenziazione dell'elemento trovato tramite barra di ricerca nel project explorer.
- Migliorato il supporto per schermi High DPI.
- Aggiunte nuove scorciatoie, visita la wiki per l'elenco completo.
- Migliorati tutti gli oggetti grafici.

2021/04/28 - rel. 1.3.0.18

Miglioramenti

- Aggiunta barra di ricerca nell'albero Interface e System.
- Pagina aggiunta automaticamente quando un oggetto Interface viene aggiunto dalla Function.
- Migliorata la gestione della memoria usando l'oggetto Web Browser per evitare memory leak.
- Migliorata la ricerca di gruppi KNX o comandi estesi a tutti gli oggetti.
- Implementata snap grid per oggetti interfaccia.

Correzioni

- Corretto un problema della Clipboard usando risorse, funzionalità di import/export e ordine di visualizzazione degli elementi.
- Corretti vari problemi relativi alla funzionalità Clone negli elementi delle collection.
- Corretti vari problemi relativi alla memorizzazione delle licenze personalizzate e alle licenze basate sul paese.
- Corretta eccezione non gestita usando la scorciatoia CTRL+A.
- Corretti i limiti termostato con temperatura relativa.

2021/03/31 - rel. 1.3.0.16

Miglioramenti

- Aggiunta funzione Clipboard per memorizzare o tracciare oggetti UI o pagine copiati di recente. Permette di copiare da un progetto a un altro ed esportare verso un altro PC.
- Aggiunte traduzioni mancanti e aggiornata la descrizione di vari oggetti.
- Aggiunto un meccanismo per condividere e caricare progetti. Per ogni utente è ora possibile visualizzare un riepilogo dati che può essere inviato direttamente via email o esportato come documento PDF. Il riepilogo contiene anche un codice QR che permette di caricare i progetti sugli smartphone dei clienti.
- Rafforzate le policy di sicurezza per Nome e Password in Users e Groups.
- Aggiunta la possibilità di importare progetti creati con Theben TheSera Configurator e aggiornare server Theben con l'ultimo firmware Thinknx UP.
- Aggiunta la possibilità di convertire tutti i server Thinknx Legacy, Classic, a Thinknx UP.
- Aggiunta l'area "Notifications", che consente all'utente di:
 - Aggiornare il configuratore all'ultima versione.

- Verificare che Thinknx UP Configurator sia stato correttamente aggiunto alle esclusioni del firewall Windows.
 - Vedere le ultime novità sul prodotto.
8. Aggiunti diversi miglioramenti al Modulo Logico.
 - Migliorati nome e posizione degli elementi incollati dopo la copia. Le frecce di connessione nei nodi copiati vengono preservate.
 - Aggiunta una snap grid personalizzabile.
 - Aggiunti pulsanti Arrange.
 - Migliorata la connessione logica durante il trascinamento della freccia da un connettore di ingresso a un'uscita.
 9. Aggiornato il contenuto dell'area Licenses. Le licenze predefinite vengono selezionate automaticamente in base al modello e al numero seriale del server.
 10. Aggiunte Security Passwords per memorizzare password utilizzabili per proteggere l'oggetto Camera.
 11. Rimosso il limite al numero di variabili KNX.

Correzioni

- Cambiato il tipo setpoint da "Base + Relative (DPT5)" a "Base + Relative (DPT6)".
- Risolti vari problemi nella finestra Colors. I colori personalizzati ora vengono salvati.
- Corretti vari problemi nella funzione Copy/Paste del Modulo Logico. I valori delle proprietà dei nodi ora vengono preservati dopo il caricamento di un progetto precedentemente salvato.
- Corretto il pulsante Clone. Modificare l'elemento clonato non influirà più sull'elemento originale.
- Corretto il salvataggio della dimensione dello sfondo del testo dopo la modifica di un altro parametro.
- Corretto il calcolo degli oggetti Date e Time nel Modulo Logico e nelle Math Expressions.
- Corretti alcuni bug nel Modulo Logico, come il salvataggio dei comandi IR.
- Corretto il salvataggio dei parametri nell'oggetto Database.
- Corretti problemi di feedback HVAC con gli stessi gruppi su più oggetti.
- Corretta la ricerca di alcuni indirizzi di gruppo KNX configurati nell'oggetto Thermocomfort con setpoint relativo e in molti altri casi.
- Corretta l'esportazione per server includendo anche gli schemi logici.
- Corretti problemi quando cambiano le proprietà di più Analog Values.
- Corretto problema nel funzionamento inverso del Load Control dopo la chiusura e riapertura del progetto.
- Corretto il recupero dei progetti dopo crash imprevisti e vari altri crash.

2020/08/27 - rel. 1.3.0.14

Dopo molto lavoro, un aggiornamento atteso da tempo con molte correzioni e miglioramenti:

Miglioramenti

- Aggiunta espressione matematica per trasformare float KNX in 2 byte raw.
- Aggiunta espressione matematica per effettuare shift a destra o sinistra dei bit nei byte.
- Aggiunta espressione matematica per estrarre alcuni byte da un numero più grande.
- Aggiunto supporto per Modbus ASCII.
- Aggiunto supporto per Gateway Modbus Slave.

- Aggiunto supporto per molti nuovi tipi dati Modbus.
- Aggiunto supporto per scrivere valori Modbus da KNX.
- Aggiunto supporto per scrittura ciclica su Modbus.
- Aggiunto pulsante "clone" per clonare oggetti negli editor lista, scene action, modbus datapoint, ecc.
- Aggiunti feedback di stato per home theater.
- Aggiunta soglia personalizzabile, via KNX, per Load Module.
- Aggiunta possibilità di nascondere l'icona scheduler per utenti specifici.
- Aggiunte opzioni aggiuntive per client SIP per risolvere problemi in reti annidate.
- Migliorata la velocità all'avvio e all'apertura dei progetti.
- Aggiunte scorciatoie per supportare Shift+Del/Shift+Ins per copia/incolla.
- Aggiunto supporto per Web browser e Audiofy a schermo intero.
- Aggiunti max e min variabili sul Range verifier nel modulo logico.

Correzioni

- Corretta la vista portrait per riordinare gli oggetti in lista.
- Corretto il supporto per valori 4 bit, date e time nelle espressioni matematiche.
- Corretti alcuni bug sull'oggetto Lutron QS che impedivano la lettura del file di configurazione.
- Corretto un problema con il secondo DNS nel server manager.
- Corretto un problema su Sonos Manager che impediva l'identificazione tramite IP.
- Corretti diversi bug negli elementi del Modulo Logico.
- Corretti altri bug minori e traduzioni.

Altre note

- Funziona con Server versione 1.1.10.16 e successive.
- L'installazione potrebbe richiedere il riavvio del computer.
- Su alcune schede grafiche Intel potrebbe essere obbligatorio aggiornare i driver all'ultima versione disponibile.

2020/03/20 - rel. 1.3.0.12

Miglioramenti

- Aggiunto supporto per Gateway Philio.
- Migliorato Thinknx Access Control System.
- Aggiunta opzione sulle variabili KNX per decidere se è necessaria la lettura all'avvio.
- Aggiunta opzione sulle variabili KNX per decidere se riscrivere all'avvio il valore memorizzato.

Correzioni

- Corretto il server updater per supportare Rack server.
- Corretta la lettura gruppo all'avvio per il comando setpoint temperatura.
- Corretta la memorizzazione nell'editor logico per alcuni blocchi, timer, statistics.
- Corretti altri bug minori e traduzioni.

Altre note

- Funziona con Server versione 1.1.10.15 e successive.
- L'installazione potrebbe richiedere il riavvio del computer.
- Su alcune schede grafiche Intel potrebbe essere obbligatorio aggiornare i driver all'ultima versione disponibile.

2020/01/14 - rel. 1.3.0.11

Miglioramenti

- Aggiunto supporto per KNXnet/IP sui server.
- Migliorato Thinknx Access Control System.
- Aggiunto Thinknx Sensors per interfacciare sensori Envision con KNX.
- Aggiunto intToDouble alle Math Expressions per convertire interi a 32 bit in double.
- Aggiunto double a 8 byte come tipo dati per Modbus.
- Aggiunti feedback alla matrice audio Tutondo.
- Migliorato import ETS con codepage differenti.

Correzioni

- Corrette le regole firewall per il configuratore.
- Corretto il gruppo stagione perso nell'oggetto Comfort.
- Corretto un errore nelle proprietà Generic Counter.
- Corretto un errore nell'ottimizzazione immagini per Universal command.
- Corretti altri bug minori e traduzioni.

Altre note

- Funziona con Server versione 1.1.10.13 e successive.
- L'installazione potrebbe richiedere il riavvio del computer.
- Su alcune schede grafiche Intel potrebbe essere obbligatorio aggiornare i driver all'ultima versione disponibile.

2019/08/09 - rel. 1.3.0.10

Miglioramenti

- Aggiunto comando per resettare un dispositivo KNX tramite indirizzo fisico.
- Aggiunta la possibilità di personalizzare gli intervalli temperatura setpoint per controlli termostato e HVAC.
- Aggiunto step slider per setpoint HVAC.
- Aggiunto pieno supporto per sistema Lutron QS con uscite virtuali e tastierini virtuali su KNX.
- Aggiunte molte più funzioni per Gateway Hue verso KNX, dimmer, value e gruppi RGB.
- Aggiunto feedback/comando switch da/a KNX per elementi RGB per accendere/spegnere il driver.
- Aggiunta la possibilità di attivare scene con uno specifico valore bit, 0, 1 o entrambi.
- Aggiunto supporto per DPT 4 bit e 14 byte a oggetti che non li supportavano.
- Migliorata la velocità di avvio.

- Migliorato il comportamento Ctrl-C/Ctrl-V.
- Aggiunto Thinknx Access Control System, BETA.
- Migliorato supporto per sistema DuoTecno.
- Aggiunto supporto per lingua russa.

Correzioni

- Corretto il blocco logic matrix nel motore logico.
- Corretto il filtro dell'output math nel motore logico.
- Corretto import di progetto Classic che perdeva i chronoswitch.
- Corretto un bug sull'aggiornamento firmware relativo alla connessione ai server.
- Corretta la funzione isbitset.
- Corretti altri problemi relativi alle traduzioni.

Altre note

- Funziona con Server versione 1.1.10.11 e successive.
- L'installazione potrebbe richiedere il riavvio del computer.
- Su alcune schede grafiche Intel potrebbe essere obbligatorio aggiornare i driver all'ultima versione disponibile.

2019/04/30 - rel. 1.3.0.9

Miglioramenti

- Aggiunto supporto per centrali di sicurezza ELMO/IESS.
- Aggiunto supporto per tastierini virtuali su sistemi Lutron.
- Migliorato supporto per termostato con setpoint temperatura relativo.
- Aggiunto step slider per setpoint termostato.
- Aggiunta possibilità di invertire i valori Fan Manual/Auto sul termostato.
- Aggiunto supporto per DPT2 a 2 bit e DPT3 a 4 bit su pulsanti e comandi.
- Aggiunta possibilità di rileggere il valore delle variabili KNX da altri dispositivi KNX.

Correzioni

- Corretti problemi durante la creazione progetto con wizard.
- Aggiornata la lista dei toni per notifiche audio.
- Corrette le proprietà mostrate sull'oggetto blind quando il roller non era abilitato.
- Corretti altri problemi relativi alle traduzioni.

Altre note

- Funziona con Server versione 1.1.10.9 e successive.
- L'installazione potrebbe richiedere il riavvio del computer.
- Su alcune schede grafiche Intel potrebbe essere obbligatorio aggiornare i driver all'ultima versione disponibile.

2019/04/03 - rel. 1.3.0.8

Miglioramenti

- Aggiunta integrazione con sistema DuoTecno.
- Aggiunto supporto per azioni sugli eventi pulsanti Lutron.
- Aggiunto supporto per ingressi virtuali su centrale Paradox Evo.

Correzioni

- Corretti problemi durante la creazione di chrono switch per dimmer.
- Corretti errori nella creazione e associazione fan per l'oggetto comfort.
- Corretto un problema con il tipo dati sui gruppi White del Gateway RGB.
- Corretto un problema di descrizione per circle analog value, solo tedesco.
- Aggiunta correzione di descrizione per valori RGB su Gateway Z-Wave.
- Corretto un problema quando si disabilita il cloud su un progetto, evitando che i client continuino a usare il cloud.
- Corretto un problema che impediva l'uso del termostato BTicino con voice gateway.

Altre note

- Funziona con Server versione 1.1.10.8 e successive.
- Database Z-Wave aggiornato per supportare molti più dispositivi.

2019/02/01 - rel. 1.3.0.7

Correzioni

- Corretti problemi di installazione.
- Corretti problemi sui comandi universali con immagini da URL.
- Aggiunto signed a 2 byte su Gateway Modbus.
- Corretti problemi durante l'eliminazione di comandi dagli oggetti.
- Corretta selezione output Lutron.

2018/12/02 - rel. 1.3.0.5

Miglioramenti

- Editing di oggetti multi-selezionati.
- Funzionalità Lock.
- Nuova finestra di gestione progetto.
- Nuovo gruppo feedback quando una scena è in esecuzione.
- Migliorata utilità di ricerca gruppi KNX.
- Nuova finestra wizard.

Correzioni

- Migliorata stabilità generale.
- Migliorato rendering su schermi High DPI.
- Corretto import immagini nella creazione di un nuovo progetto.
- Corretti bug minori.

Altre note

- Funziona con Server versione 1.1.10.5 e successive.
- Database Z-Wave aggiornato per supportare molti più dispositivi.

ThinKnx Configurator (Classic)

10/22/2018 - rel. 1.2.25.0

Correzioni

- Corretta l'esportazione del Modulo Logico nei progetti Configurator.
- Corretti bug minori.

Altre note

- Database Z-Wave aggiornato per supportare molti più dispositivi.

Questa versione richiede firmware Thinknx server 1.1.9.15

04/15/2018 - rel. 1.2.23.0

Correzioni

- Corretto upload del Modulo Logico al server tramite Cloud.
- Corretta Logic Matrix nel Modulo Logico.
- Corretto un problema su Math Expression con funzione iif dentro il Modulo Logico.
- Corretto un problema sulla lista tipo datapoint Modbus.
- Corretti alcuni problemi sulle statistiche Generic Counter.
- Corretti alcuni problemi con dispositivi IRoom IBezel.
- Corretto un problema con il salvataggio utenti in WebUI.

Miglioramenti

- Aggiunto auto-update al blocco Time counter nel Modulo Logico.
- Aggiunto filtro a ogni ingresso logico dei nodi nel Modulo Logico.
- Migliorato il blocco PID nel Modulo Logico.
- Aggiunto driver CoolAutomation CoolMaster.
- Aggiunto contatore con fattore variabile in Generic Counter per misurare calorie con semplici ingressi binari.
- Aggiunto valore contatore in Generic Counter per ottenere il valore cumulato del contatore.
- P1 - aggiunta indicazione guasto ed energia totale consumata ed erogata sommando entrambe le tariffe.
- P1 - aggiunto supporto per DSRM 5 con limitazione del traffico.
- Aggiunto supporto Paradox Evo e Arrowhead SX.
- Aggiunto power fault e battery fault per Bentel KyoUnit.

- Aggiunto supporto per gruppo KNX in formato libero.
- Aggiunto supporto per gruppi interni su HVAC.
- Aggiunta possibilità di importare DB Z-Wave dal web senza aggiornare l'intero configuratore.

Altre note

- Database Z-Wave aggiornato per supportare molti più dispositivi, Aeotec, Fibaro ecc.

Questa versione richiede firmware Thinknx server 1.1.9.13

- Connessione Cloud migliorata.
- Disconnessione client risolta.
- Corretti errori su HVAC.
- Corretti errori sull'invio email.
- Migliorata connessione a TCP Modbus Gateway.
- Migliorata affidabilità Generic Counter.
- Molti altri piccoli miglioramenti per la stabilità del sistema.

11/30/2017 - rel. 1.2.21.0

Correzioni

- La modifica dei nomi utente da maiuscolo a minuscolo genera errori durante il download del progetto da Cloud nelle app ThinKnx.
- I caratteri UTF8 nei messaggi push notification non vengono visualizzati correttamente.
- Nell'oggetto Chronothermostat, la proprietà status feedback group è visibile solo se la modalità temperatura è abilitata.
- Corretta dimmerazione KNX 4 bit per dispositivi Z-Wave.

Miglioramenti

- **Nuovo Modulo Logico!!!** È stato rilasciato il nuovo modulo logico. Consente di creare diagrammi a blocchi per gestire flussi logici complessi dentro Thinknx. Per maggiori informazioni visita la [Wiki dedicata](#).
- Aggiunto **comando SSH** sull'oggetto Gateway Ethernet.
- Nuove funzioni predefinite per Complex Math Expressions: **exponential**, **logarithm**, ecc.
- Migliorato il gateway KNX nell'oggetto **Hue Gateway**, corretto il funzionamento della dimmerazione 4 bit e aggiunto valore a 1 byte.
- Aggiunta **Function22** in Gateway Modbus per scrittura con bitmask.
- Migliorata integrazione termoregolazione per **MyHome BTicino**.
- Aggiunto **valore annuale** nelle statistiche dell'oggetto Generic Counter.
- Nuove integrazioni nell'oggetto Video Matrix: **HDAnywhere HUB** e **Blustream**.
- Migliorato il gateway KNX nel dispositivo Mitsubishi HVAC, aggiunti indirizzi gruppo di comando e feedback per **fan** e **modality**.
- Aggiunta **logica invertita**, NC - Normally Closed, per l'oggetto Load Control.
- Nell'oggetto Voip PBX è stato aggiunto un **comando personalizzabile** da eseguire quando arriva una chiamata verso uno specifico ring group o account PBX.
- Migliorata compatibilità ThinKnx con **dispositivi Z-Wave alimentati a batteria**.
- In **Analog value**, per tipo sorgente Z-Wave, ora è possibile selezionare due istanze Z-Wave differenti, una per la lettura e una per la scrittura oppure, in alternativa, selezionare

un'istanza Z-Wave per leggere e un comando per scrivere.

- Nuova integrazione per oggetto IR Transmitter: ora Thinknx supporta dispositivi **Global Cache**.
- Link **Online Help** dentro Configurator.

Altre note

- Database Z-Wave aggiornato.

Questa versione richiede firmware Thinknx server 1.1.9.12

- Corretto bug sul rilevamento server con Server Manager.
- Corretto bug relativo alla comunicazione MyHome quando sono in uso accoppiatori di interfaccia.
- Corretto bug sulla procedura di salvataggio dei programmi irrigazione, solo su Micro server.
- Ora la funzione Calendar funziona anche con oggetti switch Philips Hue, Z-Wave e MyHome.

08/22/2017 - rel. 1.2.20.0

Correzioni

- Quando un oggetto di sistema viene eliminato dal progetto, i comandi associati restano disponibili nel Command Editor.
- Durante la registrazione di una scena, se lo stesso comando di sistema appare in sequenza, viene memorizzato solo l'ultimo nella scena.
- Corretti bug minori.

Miglioramenti

- Limite frequenza notifiche push: è possibile impostare un limite alla frequenza di invio delle notifiche push.
- Nuovi comandi disponibili per Denon/Marantz.
- Nuovi eventi religiosi per oggetti Sun times ed Events.
- L'interfaccia P1 meter ora supporta nuove versioni DSM e genera automaticamente report giornalieri, settimanali e mensili.
- Integrata matrice HDMI Foxun.
- Voice Control ora disponibile anche per dispositivi Z-Wave e Philips Hue.

05/25/2017 - rel. 1.2.19.0

Correzioni

- ThinKnx Configurator va in crash quando il nome di un nuovo progetto contiene il carattere "&".
- Quando il tipo server è Brickbox, il pulsante Deploy è disabilitato.
- L'oggetto Switch Schedule non accetta orari di pianificazione oltre la mezzanotte.
- Corretti bug minori.

Miglioramenti

- Nuovo comando KNX: ora il server ThinKnx può inviare telegrammi 4 bit su KNX.
- Voice Control migliorato per Apple HomeKit.

03/16/2017 - rel. 1.2.18.0

Correzioni

- ThinKnx Configurator perde il file .esf nell'oggetto ETS Project ogni volta che l'utente apre il progetto.
- Corretti bug minori.

Miglioramenti

- Nuovi DPT KNX: due nuovi DPT per smart metering sono stati aggiunti dentro Configurator. DPT 229.001 per smart metering e DPT 29 per energia elettrica.
- Connessione Cloud: connessione sicura al server dalle app client senza port forwarding. Aggiunta nuova proprietà "Automatic connection" al nodo System.
- Oggetto Audiofy: integrazione del dispositivo Audiofy dentro la supervisione ThinKnx.
- Oggetto Voice Control per Amazon Alexa e Apple HomeKit.

Altre note

- Database Z-Wave aggiornato.

12/15/2016 - rel. 1.2.16.0

Correzioni

- Il tasto Shift consente di selezionare solo due oggetti.
- Corretti bug minori.

Miglioramenti

- Traduzione tedesca migliorata per Z-Wave Controller e altri oggetti di sistema.

12/07/2016 - rel. 1.2.15.0

Correzioni

- Generic counter restituisce sempre 0.
- Le scorciatoie da tastiera, Ctrl+C, Ctrl+V, ecc., non funzionano correttamente anche se un oggetto è selezionato.
- Corretti bug minori.

Miglioramenti

- L'oggetto Sun times and events ora calcola anche eventi religiosi.
- Traduzione tedesca migliorata per Hue Gateway e altri oggetti di sistema.

10/18/2016 - rel. 1.2.14.0

Correzioni

- Il gruppo KNX Value nell'oggetto Switch ha comportamento invertito. Se digitato come gruppo interno, con *, viene inviato sul bus e viceversa.

Miglioramenti

- Ridisegno dei menu Export e Deploy: ora nel menu Export sono disponibili tutte le funzioni che permettono di generare un file per il deploy, mentre nel menu Deploy sono raccolte tutte le funzioni per eseguire automaticamente il deploy del progetto, tramite rete locale o cloud.
- Nel menu Deploy, nuova finestra Help per spiegare la differenza tra deploy locale e deploy cloud.
- Upload del progetto per server su ThinKnxCloud: nel nodo System è stata aggiunta la proprietà "Automatic server update". Se abilitata, quando l'utente clicca su "Upload to the cloud", sia i progetti client sia server vengono caricati sul cloud server. Il server, con firmware $\geq 1.1.9.7$, rileverà automaticamente le modifiche e scaricherà il progetto.
- Nuovo metodo di autenticazione per client: nel nodo System è stata aggiunta la proprietà "Automatic authentication". Se abilitata, l'autenticazione dei dispositivi client può essere effettuata direttamente tramite app client senza accedere alle pagine web del server. Questa procedura è disponibile solo se la funzione ThinKnxCloud è abilitata e il progetto contiene utenti. Al primo collegamento al server, l'utente finale dovrà digitare username e password cloud in un pop-up.

10/06/2016 - rel. 1.2.13.0

Correzioni

- Corretti bug minori su Z-Wave controller.

10/05/2016 - rel. 1.2.12.0

Correzioni

- Dispositivo HVAC: le proprietà dei gruppi KNX On/Off vengono visualizzate due volte se la proprietà "Controller Type" è impostata su KNX Interface Extended.
- Generic command: i simboli grafici non vengono visualizzati correttamente.
- Finestra Add object: facendo doppio clic sull'oggetto desiderato viene selezionato l'elemento interfaccia sottostante.
- Property grid: durante la modifica di una proprietà testo, le frecce non spostano il cursore nel campo testo ma spostano l'oggetto selezionato, e il tasto Delete non elimina il testo ma l'oggetto selezionato.
- Se il progetto attualmente aperto viene rinominato dalla finestra Open, il Configurator va in crash.
- Tutte le proprietà sul gruppo MyHome BTicino Automations ora vengono salvate correttamente.

- Hue ora funziona con Chronoswitch.
- Le impostazioni Calendar ora vengono mantenute dopo il cambio progetto.

Miglioramenti

- Irrigation: aggiunti gruppi KNX per controllare direttamente on/off della pompa.
- VoIP PBX: modello generico aggiunto a Doorstation.
- Nuovo oggetto Generic Counter!!! Può contare impulsi o funzionare come contatore differenziale di un valore in ingresso. Memorizza somme giornaliere, settimanali e mensili e può essere usato come consumption manager.
- Ora gli oggetti ETS projects possono importare file .esf. Il file ESF può essere generato in ETS cliccando su Other → Export OPC.
- Diversi miglioramenti all'integrazione Z-Wave. Miglior supporto delle command class più comuni dentro gli oggetti grafici, lampade, roller, termostato e valore. Migliorato anche il gateway KNX per le stesse command class.
- Nuovi prodotti compatibili Z-Wave ora disponibili, Sensative strips, HeatIt thermostat e molti altri.
- Oggetto Scene: nell'oggetto di sistema Scene è stata aggiunta la proprietà "Time between actions", che rappresenta il tempo che il server deve attendere prima di eseguire un'azione nella lista azioni della scena.
- I gruppi KNX interni sono ora disponibili anche per oggetti dimmer e analog value.
- Nuovo comando per leggere un gruppo KNX.
- Elemento RGB: ora è possibile salvare un colore e richiamarlo direttamente tramite comandi.

07/05/2016 - rel. 1.2.10.0

Correzioni

- Generic command: il colore del testo etichetta è errato dopo l'apertura del progetto.
- Pulsante Intercom: il gruppo KNX ring non funziona.
- Irrigation: bug nell'algoritmo di pianificazione.

Miglioramenti

- Nell'oggetto Complex Math Expressions, la proprietà "Avoid loop" è stata rimossa e la proprietà "Trigger computation" è stata aggiunta a ciascuna variabile dell'espressione.
- L'oggetto Tester ora supporta il ping dei dispositivi KNX!!!
- Nel controller Z-Wave, aggiornamenti nella gestione nodi.

06/27/2016 - rel. 1.2.9.0

Correzioni

- Caratteri Unicode: ora arabo, persiano, ebraico e tutte le altre lingue da destra a sinistra vengono visualizzate correttamente nell'interfaccia, funzioni, pagine, nomi oggetti e pop-up.

Miglioramenti

- Nell'oggetto Complex Math Expressions, è stata aggiunta la proprietà "Avoid loop" per prevenire loop quando lo stesso indirizzo di gruppo KNX è usato in un'espressione sia come input sia come output.

05/26/2016 - rel. 1.2.7.0

Correzioni

- Bug Windows 10 su Flash: facendo clic destro sull'anteprima dell'interfaccia appare il menu Flash.
- Gruppi KNX in Sonos Manager: aprendo un Sonos Player esistente, gli indirizzi gruppi KNX appaiono due volte nella property grid.
- Impossibile aggiungere nuovo Load Control: l'aggiunta di un nuovo oggetto Load Control nel progetto fallisce per errore interno.

Miglioramenti

- Centrale Siemens SPC ora completamente integrata!!!
- Funzione tasto TAB migliorata: premendo TAB l'utente può navigare treeview e property grid; premendo Shift+TAB può navigare nella direzione opposta.
- Funzione Import/Export nell'editor delle collection disponibile anche per Scene actions, Gateway Modbus datapoints, KNX variables, Database values.
- Nell'oggetto VoIP PBX, per ogni ring group viene ora mostrato il numero da usare per chiamarlo.

05/18/2016 - rel. 1.2.6.0

Correzioni

- Procedura Undo nelle collection di oggetti: per alcuni oggetti non è possibile aprire collection popolate perché la procedura undo genera errori.
- Finestra Arrange: quando la finestra arrange perde il focus, il primo clic sui pulsanti arrange viene perso.
- L'oggetto Static text è più grande di quanto sembri, quindi è impossibile selezionare gli oggetti dietro.
- Allineamento di oggetti scalati: quando gli oggetti hanno scala diversa dal 100%, è impossibile allinearli correttamente.
- Libreria Flash mancante nell'installer: dopo aver installato Configurator per la prima volta su un PC, se Flash manca, Configurator va in crash.
- Quando il server si riavvia, le lampade Philips Hue vengono spente.
- Dopo blackout o riavvii improvvisi del server, le variabili database non vengono memorizzate sul cloud.

Miglioramenti

- Gli utenti possono scegliere di nascondere l'etichetta funzione visualizzata nella parte inferiore della pagina.
- Migliorato rilevamento server in Server Manager.

- Aggiornate le licenze disponibili nel License Editor dentro il nodo System.
 - Aggiunta regola Windows firewall per deploy progetti: in questo modo le connessioni a Configurator durante la procedura di download non vengono bloccate dal firewall.
 - Migliorato rilevamento Bridge in Hue Finder.
 - Nuova funzione feedback RGB per client: le app client mostrano il colore attuale e i feedback della modalità sequenza nell'oggetto RGB.
 - Nuovo oggetto TESTER: questo oggetto di sistema consente di eseguire alcuni test, ad esempio ping, e inviare comandi all'impianto in base al risultato del test.
 - Gli oggetti Database, e di conseguenza gli oggetti Chart, ora supportano dati provenienti da Modbus.
 - Z-Wave Controller
 - Migliorato feedback sulle operazioni.
 - Ottimizzazione gestione nodi.
 - Tabella routing nodi.
10. Migliorato l'algoritmo di pianificazione irrigazione del server.
11. Crittografia ThinKnx cloud aggiornata: il sistema cloud utilizza attualmente protocollo SSL 3 ma, per ragioni di sicurezza, sarà spostato a TLS 1. Dopo questa modifica, tutte le versioni Configurator inferiori a 1.2.6.0 non potranno più caricare progetti.

Altre note

- Database Z-Wave aggiornato.

From:
<http://www.thinknx.com/wiki/> - Learning Thinknx

Permanent link:
http://www.thinknx.com/wiki/doku.php?id=it:tkx_rel_note_cfg&rev=1785420534

Last update: **2026/07/30 16:08**

