

Hot Topics

Panoramica Trend Line

La Trend Line è progettata per integrarsi in modo semplice e immediato con il sistema KNX, offrendo rapidamente le funzionalità essenziali. Rappresenta la soluzione entry-level ideale per edifici residenziali, appartamenti o ambienti hospitality. I dispositivi principali della Trend Line, come K e K2, includono server standalone integrati, che permettono il controllo del sistema KNX tramite applicazione mobile senza la necessità di un server Pro Line. Altri dispositivi, come Piccolo, funzionano invece come smart client e richiedono l'installazione di un server, che può essere un server Pro Line oppure Trend Line.

[Scopri di più sulla Trend Line](#)

Funzionalità

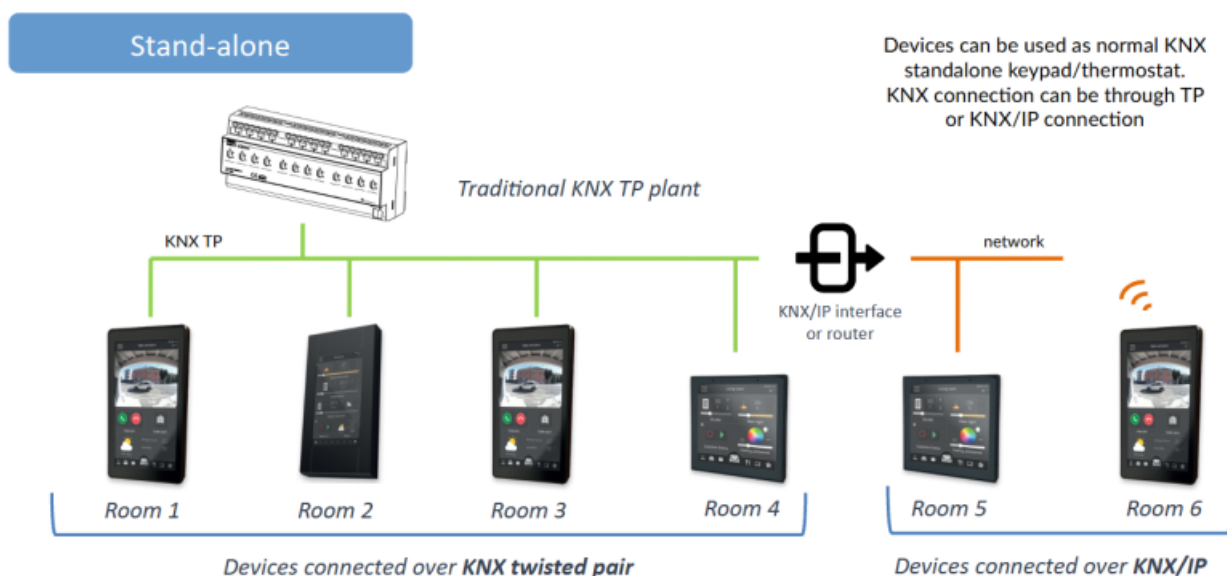
1. **Layout a griglia** Le pagine sono composte da una griglia che può essere riempita con widget predefiniti di diverse dimensioni.
2. **Navigazione** Una barra di navigazione inferiore consente il cambio immediato tra le pagine.
3. **Flessibilità dei widget** I widget possono essere ridimensionati in base a un concetto di unità.
4. **Personalizzazione utente** Oltre alle pagine configurate dal system integrator, gli utenti finali possono avere fino a 6 pagine preferite, nelle quali aggiungere qualsiasi widget preconfigurato.



[Guida utente](#)

Soluzioni di installazione

- **Utilizzo standalone** I dispositivi possono funzionare come normali pulsantiere/termostati KNX, con connessione KNX tramite TP o KNX/IP.



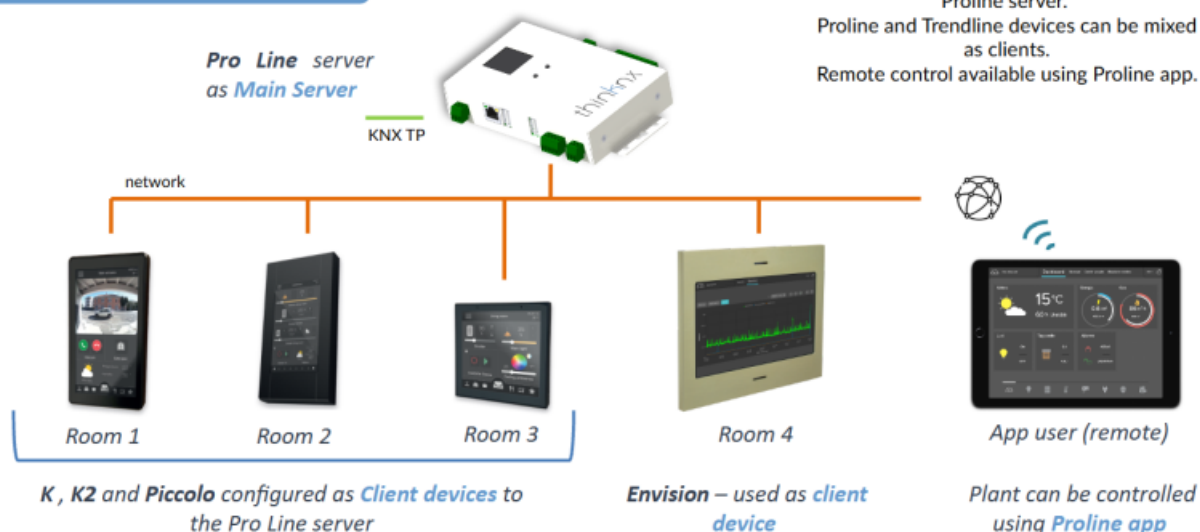
- **Server dispositivo Trend** Un dispositivo agisce come server Trend Line collegato al bus KNX, mentre gli altri dispositivi funzionano come client sulla rete. Il controllo remoto è disponibile tramite un'app dedicata.

With a TrendLine server



- **Integrazione con server Pro Line** I dispositivi Trend Line possono essere utilizzati insieme a un server Pro Line. Sia i dispositivi Pro Line sia quelli Trend Line possono funzionare come client, con controllo remoto accessibile tramite l'app Pro Line.

With a Pro Line server



Integrazione MQTT

I prodotti Thinknx possono ora comunicare con qualsiasi dispositivo che supporti il protocollo MQTT. MQTT è l'acronimo di Message Queuing Telemetry Transport ed è progettato come protocollo di messaggistica publish/subscribe estremamente leggero, ideale per connettere dispositivi IoT.

Un server Thinknx può essere configurato per funzionare come client MQTT, connettendosi a un broker/server e sottoscrivendo uno o più topic, oppure come server MQTT, gestendo direttamente le sottoscrizioni e la distribuzione dei topic.

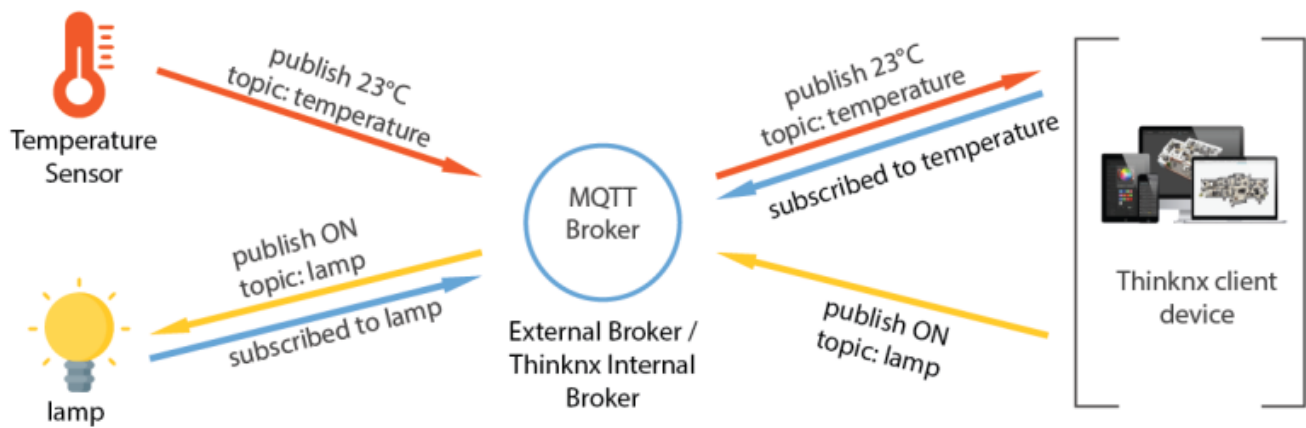


Figura: Panoramica MQTT

[Scopri di più](#)

Open Weather Map

Thinknx ha aggiunto un nuovo oggetto di sistema all'interno del configuratore: OpenWeatherMap. Questo oggetto consente al server di connettersi a www.openweathermap.org e leggere tutte le informazioni meteo disponibili. I dati possono poi essere collegati a un'interfaccia utente realizzata dall'integratore, invece che a un widget fisso, offrendo maggiore libertà nella creazione di un design coerente con l'intero progetto.



Figura 1: Open Weather Map

[Scopri di più](#)

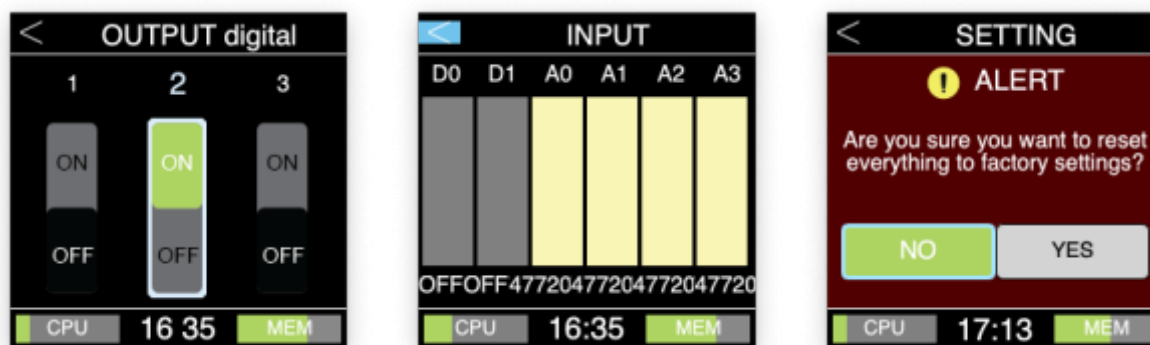
Nuovi Compact_20 / Compact_DIN

Il nuovo Compact è finalmente arrivato! Un server completamente riprogettato, diverso da qualsiasi prodotto visto finora. Disponibile in due versioni, Compact_20 e Compact_DIN, questo server offre un set esteso di I/O e due porte seriali, oltre a un piccolo monitor che consente all'integratore di controllare facilmente ingressi e uscite. Compact_20/Compact_DIN è la soluzione ideale per ogni tipo di progetto e può essere aggiornato con tutte le licenze disponibili, come Z-Wave, Lutron, Modbus, Intercom, Security e molte altre.



Figura 2: Compact 20 / Compact DIN





Thinknx Portal

Thinknx Portal è uno strumento web fornito da Thinknx Cloud, dedicato sia ai system integrator sia agli utenti finali. Il suo obiettivo principale è monitorare e controllare singole installazioni, così come installazioni multiple, ad esempio negozi retail con più filiali, aziende, gruppi di ville o catene alberghiere. Permette a tutti i server installati di essere collegati virtualmente, indipendentemente dalla loro posizione fisica, e controllati da un'interfaccia utente centralizzata.

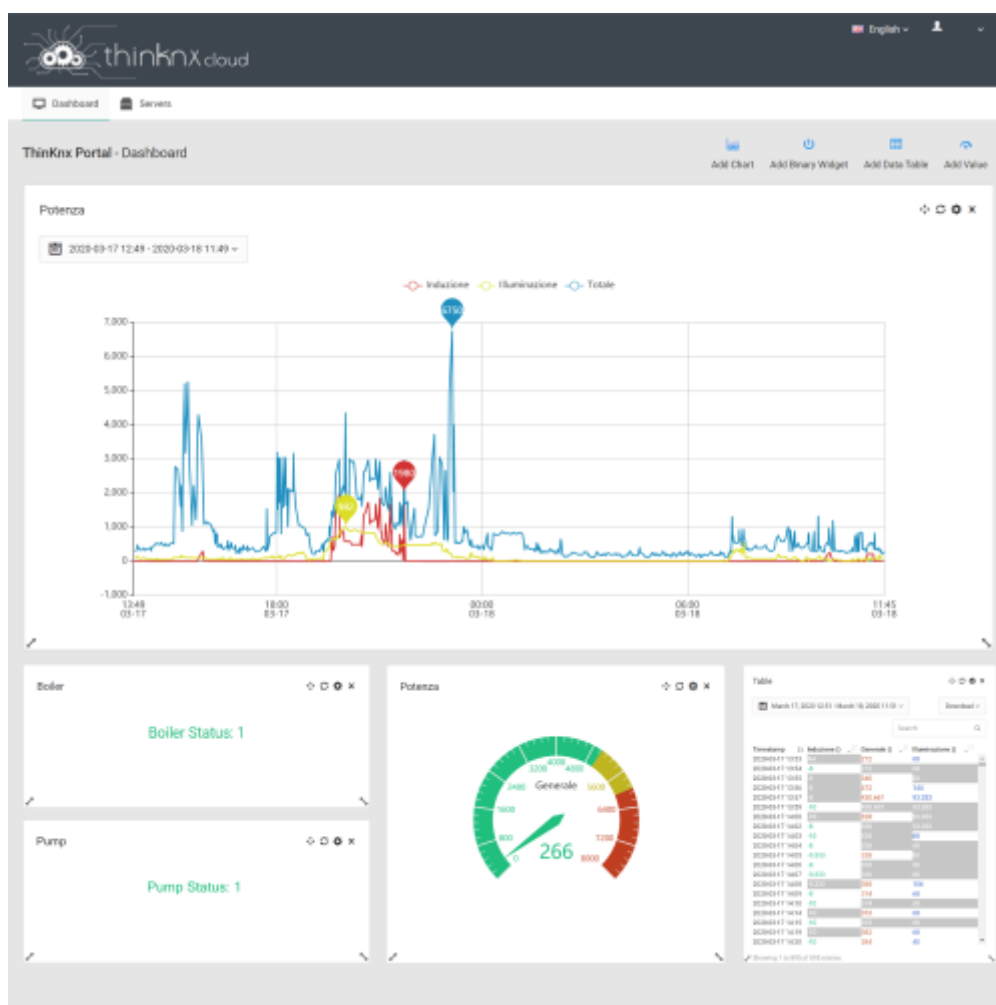


Figura 3: Thinknx Portal

[Scopri di più](#)

Interfaccia KNXNet/IP

L'attesa è finalmente terminata! Con la versione firmware 1.1.10.13 o superiore, è ora possibile trasformare qualsiasi server Thinknx in un'interfaccia o router KNXNet/IP.

Il server continuerà a funzionare come strumento di visualizzazione, ma potrà anche essere utilizzato come interfaccia di programmazione KNX o come router KNX IP, collegando tra loro diverse parti di un sistema KNX tramite IP. Il server Thinknx può inoltre comunicare con altre interfacce KNXNet/IP invece di utilizzare la propria connessione integrata per comunicare con il bus.



Figura 4: Interfaccia KNXNet/IP

[Scopri di più](#)

Migrazione a Thinknx UP

Thinknx UP è una versione completamente riprogettata del software Classic Thinknx. Include funzionalità aggiuntive per il system integrator e per l'utente finale. Questa guida ti aiuterà a eseguire una migrazione completa e corretta, oltre a scoprire gli ultimi aggiornamenti.



Figura 5: Migrazione Thinknx UP

[Scopri di più](#)

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

Permanent link:
https://www.thinknx.com/wiki/doku.php?id=it:hot_topics

Last update: **2026/05/14 09:18**

