

Corso KNX ADV

Certificazione Konnex Partner

Conoscenze di base:

Conoscenze di base nel campo della installazione elettrica e pratica nell'utilizzo di PC in ambiente Windows.

Durata del corso:

40 ore

Numero di partecipanti:

Massimo 10 persone

Lo svolgimento del corso viene garantito solamente con un numero minimo di 6 partecipanti

Obiettivi del corso:

Lo scopo del corso è quello di fornire tutte le informazioni riguardo il dimensionamento, l'installazione, la configurazione e la messa in servizio di sistemi di controllo degli edifici che utilizzano la tecnologia bus KNX con il software ETS.

Al termine del corso è previsto un esame finale, sia teorico che pratico, per ottenere il rilascio del certificato di KNX Partner.

Destinatari:

Il corso è rivolto a progettisti, installatori, manutentori e in generale a chiunque voglia approcciare il mondo della home & building automation basato sul protocollo standard mondiale KNX.

Contenuti:

- Conoscenza di base sulla tecnica dei processi.
- Tecnica bus del sistema KNX.
- Istruzioni per il cablaggio e montaggio degli apparecchi KNX.
- Panoramica dei dispositivi Schneider Electric.
- Struttura e funzionalità del software ETS.
- Progettazione, messa in servizio e modifiche di un impianto.
- Funzionalità contemplate:
 - illuminazione,
 - tapparelle,
 - riscaldamento/raffreddamento,
 - funzioni centralizzate,
 - semplici funzioni logiche,
 - visualizzazione su touch panel.
- Applicazioni con accoppiatori KNX/IP.
- **Esame finale per certificazione KNX.**