

Für Installateure:

So einfach ist KNX

Einfache Inbetriebnahme eines
KNX Energiemanagement-
systems (EMS)





So einfach ist die Inbetriebnahme eines Energiemanagementsystems (EMS)

Für die Inbetriebnahme gibt es zwei Möglichkeiten:

- Plug & Play-Lösung
- mittels der bekannten Konfigurations-Software ETS

Die Plug & Play-Lösung ermöglicht eine einfache und schnelle Inbetriebnahme eines Energiemanagementsystems.

Die Verwendung der ETS bietet erweiterte Konfigurationsmöglichkeiten und die Einbindung eines Energiemanagementsystems in eine bestehende Anlage.



Neues Projekt erstellen

mit einem vorhandenen Projekt starten

Die Arbeitsschritte für den Installateur

1. Inbetriebnahme mit Plug & Play

Die Inbetriebnahme eines KNX EMS-Systems erfolgt in folgenden Schritten:

- Bedienoberfläche des Energiemanagementsystems (EMS) öffnen (Web-Browser oder App)
- Sicherheitscode (Initialschlüssel) der Anlagenkomponenten einscannen (z.B. QR- Code oder Security Card)
- Der Installateur folgt den vom EMS-Hersteller vorgegebenen Schritten.

2. Inbetriebnahme mit ETS

Das Produkt wird aus dem ETS Online-Katalog ausgewählt, konfiguriert und programmiert.



Wartung und Fernzugriff – sicher & effizient

- Fernwartung leicht gemacht:
Ein KNX-Gateway ermöglicht den sicheren Zugriff über das Internet, um die Anlage zu warten oder zu optimieren – ohne vor Ort sein zu müssen.
- Energieflüsse im Blick:
Das EMS kann Stromverbrauch und -erzeugung in Echtzeit analysieren und anpassen.
- Zukunftssicher:
Dank des offenen KNX- Standards lassen sich zukünftige Erweiterungen, wie neue Speicherlösungen oder Ladestationen, problemlos integrieren.

Mit KNX setzen Installateure auf eine bewährte, offene und zukunftssichere Technologie, die Energiemanagement so einfach macht, wie es sein sollte.



Geräteeinstellungen im Überblick

Warum KNX

- KNX ist ein internationaler Standard, der seit mehr als 30 Jahren Einfachheit, Sicherheit und Nachhaltigkeit in Häuser und Gebäude bringt.
- Zukunftssichere Investition: Das KNX-System wird immer wieder um relevante technische Neuerungen erweitert. Diese können auch nach Jahren in bestehende KNX-Anlagen integriert werden.
- Für individuelle KNX-Anlagen stehen mehr als 8000 innovative Produkte von über 500 Herstellern zur Verfügung.
- Anlagenkomponenten von verschiedenen Herstellern können nahtlos zu einem Gebäudemanagementsystem verbunden werden.
- Ein bestehendes KNX-Gebäudemanagement System kann nahtlos um das Energiemanagementsystem erweitert werden.
- Mit einem KNX-Gebäudemanagementsystem können die Energieflüsse in einem Gebäude kosten- und betriebsoptimiert nach Wunsch des Kunden gesteuert werden.
- Das KNX-System bringt die Komfortansprüche des Nutzers mit den Energieeffizienzanforderungen des Gebäudebetreibers zusammen.

KNX bedeutet: Einfache Inbetriebnahme, zuverlässige Funktion und zukunftssichere Lösung!

