



Verifica attività

**La pianificazione di un progetto
passo dopo passo
Parte 2: Consegna**

Lista attività per la consegna di una installazione KNX

Attività	Eseguita			Note
	Si	No	Non richiesta	
1) Ispezione visiva				
Tutte le linee collegate e le scatole di derivazione chiuse				
Le connessioni con le lampade sono almeno isolate o montate con porta lampade temporanei				
Tutti i pulsanti sono etichettati come specificato dal cliente e sono stati montati in pulizia e sicurezza				
Quadri di distribuzione sono completamente etichettati e puliti				
Diagrammi della distribuzione di energia tramite quadri elettrici				
I componenti bus, inclusi i pulsanti, sono etichettati con l'indirizzo fisico				
Le prese di rete sono etichettate				
Le descrizioni delle apparecchiature e relativi fogli istruzione o manuale d'uso sono forniti separatamente in un raccoglitore				
Piano di manutenzione, programmi, diagrammi e specifiche funzionali sono fornite separatamente in un raccoglitore.				
La documentazione del sistema viene consegnata al cliente				
2) Verifica Funzionale				
Installazione verificata e tutte le misure effettuate (E-CHECK, rete, etc.)				

Lista attività per la consegna di una installazione KNX

Attività	Eseguita			Note
	Si	No	Non richiesta	
Illuminazione, dimmer, tapparelle, comandi centralizzati, scenari, ecc verificati e funzionanti				
Contatti finestra verificati				
Comunicazione interna verificata				
Interfacce con altri sistemi verificate (diffusione sonora, allarmi, ventilazione, ecc..)				
Calibrazione controllo temperatura dei locali o di zona verificata				
3) Introduzione e approvazioni del cliente				
Istruzioni al cliente sull'installazione del sistema in generale				
Introduzione e spiegazione al cliente sul funzionamento di componenti specifici, es. sensori vento, controlli centralizzati, ecc...				
Il cliente è stato istruito sul sistema di sicurezza (safety/security) e sui punti di allarme, comandi e segnalazioni.				
Spiegazione al cliente delle funzioni relative al comando e controllo delle luci, regolazioni luminose e comandi motore (avvolgibili)				
Spiegazione utilizzo e navigazione su eventuali display o pannelli di visualizzazione				
Spiegazione al cliente per le impostazioni dei timer o di altre funzioni operative da lui controllabili (es: richiamo o modifica degli scenari)				
Spiegazione al cliente delle operazioni che può fare sui controllori di temperatura di stanza o in altre zone				

Lista attività per la consegna di una installazione KNX

Attività	Eseguita			Note
	Si	No	Non richiesta	
Azioni del cliente in caso di caduta dell'alimentazione e successivo ripristino: condivisione sull'operatività del sistema				
Ulteriori argomenti relativi all'installazione che si evidenziano dal progetto o dall'integrazione sistemistica.				

4) Consegna del Sistema

Consegna del progetto software, documentazione del sistema e di tutti i manuali.				
Successiva taratura, verifica o riprogrammazione del sistema prevista per il (data)				
Contatto telefonico per l'assistenza tecnica fornito al cliente, contratto di manutenzione firmato				
Report di accettazione firmato secondo le specifiche o DIN 18015 Parte 4				

Data e firma, installatore:

Data e firma, cliente/utente

Note: