



Checklist

Desarrollo de un proyecto paso a paso

Parte 2: Entrega

Checklist para la entrega de una instalación eléctrica con KNX

| Tareas | Ejecutado | | | Observaciones |
|---|-----------|----|--------------|---------------|
| | Sí | No | No necesario | |
| 1) Inspección visual | | | | |
| Todas las cajas de derivación y empalme están cerradas | | | | |
| Las conexiones para luminarias instaladas por el usuario están como mínimo aisladas, o previstas con un portalámparas provisional | | | | |
| Todos los pulsadores se han etiquetado según lo especificado por el cliente y se han fijado de forma segura y limpia | | | | |
| Los cuadros de distribución se han etiquetado completamente y limpiado | | | | |
| Los planos de distribución están en los cuadros correspondientes | | | | |
| Cada componente del bus, incluidos pulsadores, están etiquetados con la dirección física | | | | |
| Las cajas de bases de red están etiquetadas | | | | |
| Descripciones de aparatos y manuales de uso se entregan en una carpeta separada | | | | |
| Instrucciones de mantenimiento, planos, esquemas y especificaciones se entregan también en una carpeta separada | | | | |
| Toda la documentación del proyecto está correctamente archivada | | | | |
| 2) Inspección funcional | | | | |
| Instalación verificada y todas las mediciones realizadas (aislamiento, bus, tensión, etc.) | | | | |

Checklist para la entrega de una instalación eléctrica con KNX

| Tareas | Ejecutado | | | Observaciones |
|---|-----------|----|--------------|---------------|
| | Sí | No | No necesario | |
| Funcionamiento correcto de iluminación, reguladores de luz, persianas, desconexión central, escenas, etc. verificado | | | | |
| Contactos de ventanas verificados | | | | |
| Portero automático verificado | | | | |
| Pasarelas a otras redes (video/audio, alarmas, etc.) verificadas | | | | |
| Calibración de reguladores de temperatura individuales por habitación | | | | |
| 3) Instrucción al usuario | | | | |
| Instrucción al cliente sobre la instalación técnica | | | | |
| Instrucción al cliente sobre localización de los elementos específicos, p.ej. sensor de viento, control central, etc. | | | | |
| Instrucción al cliente sobre el sistema de seguridad y alarmas | | | | |
| Instrucción al cliente sobre el funcionamiento de pulsadores, regulación de luz, actuadores de persianas, etc. | | | | |
| Instrucción al cliente sobre el contenido y la forma de acceder a la información en paneles de visualización | | | | |
| Instrucción al cliente sobre ajuste de parámetros, como p.ej. tiempos, valores de consigna, bases de datos, escenas, etc. | | | | |
| Instrucción al cliente sobre el uso de reguladores de temperaturas por zona y otros elementos parametrizables | | | | |

Checklist para la entrega de una instalación eléctrica con KNX

| Tareas | Ejecutado | | | Observaciones |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| | Sí | No | No necesario | |
| Instrucción al cliente en medidas a tomar en caso de fallo de tensión o en el bus | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Listado de puntos abiertos y/o adicionales por parte del proyectista / integrador | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

4) Entrega de la instalación

| | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Entrega de software del proyecto, de toda la documentación incluidos los manuales de uso y mantenimiento | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Servicio de un ajuste de la programación, acordada para: (fecha) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Entrega del número de teléfono de servicio técnico / contrato de mantenimiento firmado | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Protocolo de entrega según especificaciones del cliente o según DIN18015 parte 4 firmado | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

Fecha y firma del integrador:

Fecha y firma del cliente / usuario:

Notas: