



TJ701A

domovea Softwarelösung (Server+Client) mit USB/KNX Interface

Bedien- und Visualisierungslösung bestehend aus einem USB/KNX Interface, zur Verbindung des KNX Bus mit einem PC mit Windows-Betriebssystem, und einer Server- sowie einer Client-Software. Ein Konfigurationstool ist in der Client-Software integriert. Auf die Server-Software kann mit 30 Visualisierungs-Clients über IP zugegriffen werden. Mit anwenderfreundlichen, vorkonfigurierten und intuitiv bedienbaren Elementen zur Darstellung und Steuerung von KNX Zuständen auf einem PC-Bildschirm. Inbetriebnahme und Programmierung ohne ETS über Konfigurationstool unter Nutzung der eingelesenen Daten aus dem ETS- oder TX100B Projekt. Zum Steuern und Visualisieren von z.B. Jalousien, Beleuchtungen, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik und Energieverbräuche. Die Energieverbräuche können grafisch dargestellt werden, wobei verschiedene Anzeigezeiträume ausgewählt werden können. Zum Vergleich kann auch ein Referenzzeitraum angezeigt werden. Zentralfunktionen für Heizung, Jalousie und Beleuchtung werden durch das Konfigurationstool automatisch erzeugt. Verschiedene Sequenzen/Logiken können angelegt und durch den Endanwender aktiviert oder deaktiviert werden. Ereignisgesteuert können E-Mails versandt und Funktionen aufgerufen werden. Verschiedene IP Kameras können im Netzwerk angebunden und in der Oberfläche angezeigt werden. Für die 30 Clients können jeweils unterschiedliche Profile definiert und mit Zugriffsrechten, die mit einem Passwort geschützt sind, versehen werden. Das USB/KNX Interface ist ausgerüstet mit einem KNX Schraubanschluss auf der einen Seite und einem mini USB Anschluss für das Verbindungskabel auf der anderen Seite. Zusätzlich kann ein Fernzugriff über das Hagerportal auf die KNX Installation und den domovea Software-Server realisiert werden (Option mit TJ701A).

- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik
- Anlegen von max. 50 Sequenzen aus verschiedenen Aktionen
- KNX-Server zur Versorgung von bis zu 30 Visualisierungs-Clients gleichzeitig mit KNX-Daten
- Anlegen von Lichtszenen
- Erstellung von Messwertarchiven und Energieverbrauchs-Visualisierung mit KNX-Energiezählern
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- mit Konfigurations- und Client-Software auf USB-Stick
- Verwalten von bis zu 30 Benutzern mit unterschiedlichen Zugriffsrechten
- Einbindung von max. 10 Netzwerkkameras
- Prozessor min. 600 MHz
- mit USB Schnittstelle zur Ankopplung an den Bus
- mit Verbindungsleitung
- Softwarelösung des domovea-Systems zur Installation auf einem Windows®-kompatiblen PC
- Zentrale Bedienungs- und Visualisierungssoftware für die Bedienung über eine Client-Software.
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.

Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).

Technische Merkmale

Betriebsspannung Schnittstelle über Bus	21 ... 32 V DC
Arbeitsspeicher (RAM)	128 MB
Grafikauflösung	min. 1024 x 768 px
Freier Festplattenspeicher	min. 500 MB
Bussystem	Bussystem EIB
Anzahl der steuerbaren Ausgänge	500
Bildspeicher Ikonen/Hintergrundbilder	20 MB
Anzahl der Clients	30
Anzahl der Profile	30
Montageart	Aufputz / Aufbau