TJA451

domovea Systempaket bestehend aus TJA450, TJ550, TGA200

Systempaket domovea bestehend aus domovea Server, domovea Fernzugriff über Hager Portal und der 24V DC Spannungsversorgung für den Server. Damit hat man die Möglichkeit das KNX System aufzubauen und lokal oder extern z.B. auch mobil über ein iPhone App zu bedienen. Bedien- und Visualisierungslösung bestehend aus einem Server für den Verteilereinbau mit Konfigurations- und Client Software für ein KNX/EIB System in Verbindung mit einem IP Netzwerk. Auf den domovea-Server 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 TXA101 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. Der Server ist mit einem updatefähigem Flash-Controller ausgestattet, der eine spätere Funktionserweiterung ermöglichst. Der Server ist ausgerüstet mit einer KNX Steckklemme, einem RJ45 Netzwerkanschluss, 3 USB Anschlüsse für Softwareupdates, mit Status LEDs für die Betriebsbereitschaft, den Hagerportal-Zugriff und den LAN-Status. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein 24V DC Netzteil. Zusätzlich kann ein Fernzugriff über das Hagerportal auf die KNX Installation und den domovea Server realisiert werden (Option mit TJ701A).

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	ohne
Montageart	REG

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
Fernbedienung möglich	1

- Bedienoberfläche je Raum durch eigene Hintergrundbilder individuell zu gestalten
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

Strom

Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 150 mA

Energieversorgung

Versorgungsspannung	24 V DC

Speicher

Bildspeicher Ikonen/Hintergrundbilder	20 MB

Werkstoff

Farbe	steingrau
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
Werkstoff	sonstige
Werkstoff	Kunststoff
Oberfläche	unbehandelt

Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG)	10 TE

LED Steuerung

LED	mit Status-LEDs für LAN-Status, Betriebsbereitschaft und Verbindungsstatus zum Web-Portal

Anschluss

Anzahl der IP-Kameras	10
Anschlussart	Steckanschluss

- mit integriertem Busankoppler
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Busanschluss über Anschlussklemme

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	ja

Zubehör

Beschriftbar, mit Beschriftungsfeld	ja

Ausstattung

Anzahl der Gruppe	100
Anzahl der steuerbaren Ausgänge	500
Ausführung Systemschnittstelle	Ethernet
Anzahl der Clients	30
Anzahl der Energie-Messarchive	100
Anzahl der Sequenzen	50
Anzahl USB-Schnittstelle	3
Mit Konfigurationssoftware	ja

Sicherheit

Schutzart	IP20

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	0…45 °C

Kennzeichnung

Haupt-Designlinie	KNX

Hinweis

Hinweistext	Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich. Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).