



TJA450



Server domovea V1 inklusive Software

KNX/EIB Server für den Verteilereinbau mit Konfigurations- und Client Software in Verbindung mit einem IP Netzwerk mit Zugriff für 30 Visualisierungs-Clients mit unterschiedlichen Profildefinition, Zugriffsrechten und mit einem Passwort geschützt. Mit anwenderfreundlichen, vorkonfigurierten und intuitiv bedienbaren Elementen zur Darstellung und Steuerung von KNX Zuständen mittels einem PC-Bildschirm. Inbetriebnahme und Programmierung ohne ETS über ein Konfigurationstool unter Nutzung der eingelesenen Daten aus dem ETS- oder TX100B Projekt. Zum Steuern, Visualisieren und mit automatischen Zentralfunktionen von z.B. Jalousien, Beleuchtungen, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik, IP- Kameras und Energieverbräuche. Die Energieverbräuche können grafisch und temporär mit Referenzwerte dargestellt werden. Verschiedene Sequenzen/Logiken können angelegt und durch den Endanwender aktiviert oder deaktiviert werden. Ereignisgesteuert können E-Mails versandt und Funktionen aufgerufen werden. Der Server ist mit einem Updatefähigem Flash-Controller ausgestattet, der eine spätere Funktionserweiterung ermöglicht. Anschluss mit KNX Steckklemme, 1x RJ45 Netzwerkanschluss, 3 USB Anschlüsse für Softwareupdates, Betriebsstatus mittels LEDs, den Hagerportal-Zugriff und den LAN-Status. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein separates 24V DC Netzteil. Optional kann ein Fernzugriff über das Hagerportal auf die KNX Installation und den domovea Server realisiert werden (Optional mit TJ701A).

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	ohne
Montageart	REG

Funktion

- Anlegen von Lichtszenen

Ausführung

- RJ45 Port für LAN-Anschluss

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
<ul style="list-style-type: none"> - Bedienoberfläche je Raum durch eigene Hintergrundbilder individuell zu gestalten - zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik - Anlegen von max. 50 Sequenzen aus verschiedenen Aktionen - Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb 	

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein
IP	KNX-Server zur Versorgung von bis zu 30 Visualisierungs-Clients gleichzeitig mit KNX-Daten
<ul style="list-style-type: none"> - Verwalten von bis zu 30 Benutzern mit unterschiedlichen Zugriffsrechten 	

Spannung

Hilfsspannung	24 V DC
Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC

Strom

Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 150 mA
-------------------------	----------

Leistung

Leistungsaufnahme (Betrieb)	1,5 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3,9 W

Netzform

- Einbindung von max. 10 Netzwerkkameras

Energieversorgung

Versorgungsspannung	24 V DC
---------------------	---------

Speicher

Arbeitsspeicher (RAM)	128 MB
Bildspeicher Ikonen/Hintergrundbilder	20 MB
Grafikspeicher	≈ 20 MB

Werkstoff

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

Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE
--------------------------------	------

LED Steuerung

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

Anschluss

Anzahl der IP-Kameras	10
Anschlussart	Steckanschluss
<ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Buskoppler - 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	sonstige
Anzahl der Clients	30
Anzahl der Energie-Messarchive	100
Anzahl der Sequenzen	50
Anzahl USB-Schnittstelle	3
Prozessor	400 MHz
Mit Konfigurationssoftware	ja

Software

Update	Software-Update über USB-Schnittstelle am Gerät
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen	
- mit Konfigurations- und Client-Software auf USB-Stick	

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	0...45 °C
- Erstellung von Messwertarchiven und Energieverbrauchs-Visualisierung mit KNX-Energiezählern	

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).