



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"> <li>- Bedienoberfläche je Raum durch eigene Hintergrundbilder individuell zu gestalten</li> <li>- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik</li> <li>- Anlegen von max. 50 Sequenzen aus verschiedenen Aktionen</li> <li>- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb</li> </ul>	

#### 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"> <li>- Verwalten von bis zu 30 Benutzern mit unterschiedlichen Zugriffsrechten</li> </ul>	

#### 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"> <li>- mit integriertem Busankoppler</li> <li>- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke</li> <li>- mit QuickConnect Steckklemmen</li> <li>- Busanschluss über Anschlussklemme</li> </ul>	

**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).