



TJA670



IP20

domovea basic mit easy und IoT

domovea basic mit easy und IoT

domovea basic ist ein KNX/EIB Server für den Verteilereinbau und beinhaltet die Konfiguration im easy-Modus oder durch ein ETS Projekt, die IoT Controller Integration mit verschiedenen Skills und die domovea Konfigurations-Software, so wie Client Software in Verbindung mit einem IP Netzwerk mit Zugriff auf die Visualisierung mit unterschiedlichen Profilen. Mit anwenderfreundlichen, vorkonfigurierten und intuitiv bedienbaren Elementen zur Darstellung und Steuerung von KNX Zuständen. Inbetriebnahme und Programmierung ohne ETS über ein Konfigurationstool unter Nutzung der eingelesenen Daten aus dem ETS- oder easy 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 können direkt vom Endanwender angelegt und aktiviert oder deaktiviert werden. Ereignisgesteuert können Nachrichten wie Push-Mitteilung oder E-Mails versandt und Funktionen aufgerufen werden. Durch die Funktionalität von IoT kann bspw. die Sprachsteuerung, Sound-Systeme, Lichtsysteme oder Cloud-Dienste eingebunden werden. Mit der integrierten ETS-Programmierschnittstelle kann die ETS-Programmierung lokal erfolgen. Der domovea Server nutzt KNX Secure, damit die übertragenen Daten zwischen dem IP- und KNX Protokoll zuverlässig geschützt werden.

Der Zugriff auf domovea erfolgt sowohl von zu Hause, als auch von unterwegs domovea basic bestehend aus Reiheneinbaugerät, Wahlschalter für Online-/Offline-Betrieb, grüner und roter Status-LED für LAN-Status (Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung), 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss, 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig, Beschriftungsfeld, integrierter KNX-Busanschluss über Anschlussklemme und QuickConnect Steckklemmen. Mindest-Systemvoraussetzungen: Windows 8.1, Android 4.4, iOS 8. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein separates 24V DC Netzteil oder durch PoE (Power over Ethernet).

Betriebsspannung über Bus 21...32 V DC

Hilfsspannung 24 V DC

Datenrate Ethernet max. 2 x 100/1000

Betriebstemperatur -5...45 °C

Leiterquerschnitt (flexibel) 0.75...2.5 mm²

Leiterquerschnitt (starr) 0.75...2.5 mm²

Breite Reiheneinbaugerät (REG) 6 TE

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : TJA670

gewähltes Fabrikat/Typ: ' _____ / _____ '

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Hilfsspannung	24 V DC
Datenrate Ethernet	max. 2 x 100/1000
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0.75...2.5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0.75...2.5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE
Software	mit integrierter domovea basic, Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich
Handschalter / -taster	Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
Netz	Integration von 5 IP-Kameras
LED	mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
Spannung	Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
Kategorie / Ports	2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss

Steckverbinder / Buchsen	mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
Beschriftung	mit Beschriftungsfeld
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme
Anschlussart	mit QuickConnect Steckklemmen
Hinweistext	Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich. Systemvoraussetzungen: Windows 7, Android 6, ios 11.