



TJA470

IK04IP20

domovea expert mit easy, IoT und Access Gate

domovea expert mit easy, IoT und Access Gate

domovea expert mit easy sowie IoT und beinhaltet ein Konfigurationsmodul für den easy-Modus oder die Möglichkeit des Imports eines ETS Projektes. Weiterhin einen integrierten IOT Controller mit verschiedenen Skills und die domovea Konfigurations-Software sowie eine Client Software zur Visualisierung mit unterschiedlichen Profilen. Die Oberfläche der Visualisierung besteht aus anwenderfreundlichen, vorkonfigurierten und intuitiv bedienbaren Elementen zur Darstellung und Steuerung einer KNX gestützten Gebäudeautomation. Die Inbetriebnahme und Programmierung erfolgt über ein Konfigurationstool unter Nutzung der eingelesenen Daten aus dem ETS- (.esf oder .knxproj Datei) oder easy Projekt. Zum Steuern, Visualisieren und mit automatischen Zentralfunktionen von z.B. Jalousien, Beleuchtungen, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik, IP-Kameras (50) und Energieverbräuche. IP-Kameras können über den ONVIF-Standard eingelernt werden. Energieverbräuche können grafisch und temporär mit Referenzwerte dargestellt werden. Die Stellgröße für 10 Heizkreise kann durch 10 integrierte Regler generiert werden. Verschiedene Sequenzen, einfache lineare Abfolgen können direkt vom Endanwender angelegt und aktiviert oder deaktiviert werden. Zusätzlich können komplexe Sequenzen und Logiken nur durch den Elektrohandwerker angelegt werden. Ereignisgesteuert können Nachrichten wie Push-Mitteilung oder E-Mails versandt und Funktionen aufgerufen werden. Durch die Funktionalität von IoT kann bspw. die Sprachsteuerung, Multiroom Sound-Systeme, Lichtsysteme oder Cloud-Dienste eingebunden werden. Der Zugriff auf domovea erfolgt sowohl von zu Hause, als auch von unterwegs. Mit der integrierten ETS-Programmierschnittstelle kann die ETS-Programmierung lokal oder per Fernzugriff erfolgen. Ebenfalls ist eine Fernwartung des Servers für autorisierbar durch den Endnutzer integriert. Der domovea Server nutzt KNX Secure, damit die übertragenen Daten zwischen dem IP- und KNX Protokoll zuverlässig geschützt werden.

domovea expert 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).

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : TJA470

gewähltes Fabrikat/Typ: '_____/_____'

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

_default

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Stromaufnahme (Betrieb)	0.5 A
Betriebsspannung	24 V DC
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE
IP	Integration von IP-Kameras in das 2Draht System
Software	Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20
Kodierung	Verwaltung von 4 konfigurierbaren Benutzerprofilen
Aktualisieren	Software-Update und Downloads über USB-Schnittstellen am Gerät
Anschlussart	mit QuickConnect Steckklemmen
Beschriftung	großes Beschriftungsfeld
Handschalter / -taster	Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
Hinweistext	App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6 kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar