GIRA 209600 X1 SERVER FüR MOBILE ENDGERäTE

Art.: 1657202
EAN: 4010337023647
Herstellernummer: 209600
Herstellertyp: 209600
Hersteller: GIRA

Beschreibung:
Visualisierungsserver für mobile Endgeräte (iOS und Android) und Logikmodul in einem Gerät.

Visualisierungs-Funktionen:
- Dimmer, Schalter, Taster, Jalousie und Rolllade mit und ohne Positionierung, Heizung, Szenennebenstelle, Szenenset, IP-Kamera, Statusanzeige, Wertgeber, Prozentwertgeber, Temperaturwertgeber
- pro Projekt können bis zu 250 Funktionen über die App gesteuert werden
- bis zu 250 Funktionsuhren, die der Benutzer in der App einstellen kann
- Gleichzeitiger Zugriff von 10 mobilen Endgeräten auf den Gira X1
- Intuitiv bedienbare App mit einer durch den Benutzer anpassbaren Benutzeroberfläche

Logikfunktionen:
- Funktionsvielfalt durch Bausteinbibliothek mit 36 Logikbausteinen (z.B. Mathematische Grundfunktionen, sonnenstandsgeführte Rollladen- und Jalousie- Steuerung, Temperatur-Regelung, Trennwandsteuerung, Treppenhauslicht, Zufallsgenerator)
- Konfigurierbare Logikbausteine (z. B. frei wählbare Anzahl der Eingänge)

Voltus GmbH
Loog 7
23611 Bad Schwartau
Deutschland

Telefon: +49 (0)4 51 98903-0
Fax: +49 (0)4 51 98903-399
www.voltus.de
info@voltus.de

- einfache Parametrierung von Zeitschaltuhren und Szenen:
  bis zu 50 Zeitschaltuhren mit jeweils 10 Schaltzeiten
  bis zu 50 Szenen-Sets mit jeweils 64 Szenen
  bis zu 1450 Datenpunkte in einem Projekt verwendbar
(1000 KNX Gruppenadress-Datenpunkte, 450 frei verfügbare Geräte-Datenpunkte)

Optimierte Inbetriebnahme:
schnelle Projekt-Änderung oder -Aktualisierung im laufenden Betrieb ohne Geräteneustart möglich.
Zwei Buchsen RJ45 mit Switch-Funktionalität unterstützen das einfache Durchschleifen des Patchkabels.
KNX-Schnittstellen-Funktion, um das ETS-Projekt aus der Ferne in Betrieb nehmen zu können.
Hohe Sicherheit:
- App-Fernzugriff über integrierten OpenVPN-Server.
- Fernwartung über integrierten OpenVPN-Server.
- Das Geräte-Passwort schützt den Gira X1 vor Fremdzugriff.
- Die verschlüsselte TLS-Datenübertragung zwischen App und Gira X1 sowie zwischen GPA und Gira X1 verhindert das Mitlesen durch Dritte.
Auslesen des aktuellen Gira X1-Laufzeitprojektes mittels GPA.
Projektsicherung: Speichern einer Projektkopie auf dem Gira X1.
Inbetriebnahme:
Physikalische Adresse und Applikation werden mit der KNX Inbetriebnahme-Software ETS ab der Version 4.1.8 parametriert.
Die weitere Projektierung erfolgt über den Gira Projekt Assistenten (GPA). Der Gira Projekt Assistent ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.
Funktionale Erweiterungen bzw. Aktualisierungen über Firmware- und Software-Updates.

Technische Daten:
- Nennspannung: DC 24 bis 30 V
- Leistungsaufnahme: 4 W
- IP-Kommunikation: Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
- Unterstützte Protokolle: DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP

Anschlüsse:
- IP: 2 x Buchsen RJ45
- KNX: Anschluss- und Abzweigklemme
- Umgebungstemperatur: 0 bis +45 Grad Celsius
- Abmessungen: 2 TE

Spezifikation:

Hersteller: GIRA

Bussystem KNX: ja

Bussystem KNX-Funk: nein

Bussystem Funkbus: nein

Bussystem LON: nein

Bussystem Powernet: nein

Andere Bussysteme: ohne

Montageart: REG

Busankopplung inklusive: nein

Logischer Baustein: ja

Voltus GmbH
Loog 7
23611 Bad Schwartau
Deutschland

Telefon: +49 (0)4 51 98903-0
Fax: +49 (0)4 51 98903-399
www.voltus.de
info@voltus.de