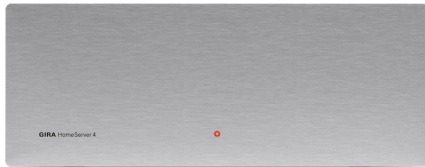


Gira HomeServer 4

Gira HomeServer 4

Artikelnummer 052900

EAN 4010337529002



Merkmale:

Gateway für die KNX Installation, vornehmlich auf die Belange von Gebäuden im privaten Bereich abgestimmt. Damit wird der Gira HomeServer 4 zum Bordcomputer, der die Vernetzung moderner Gebäude und ihrer technischen Ausstattung intern und mit der Welt übernimmt. Die Bedienung erfolgt über modernste Kommunikationsmedien. Neben dem PC kann ein Zugriff auch über andere internetfähige Geräte erfolgen, die an ein LAN, ein hausinternes WLAN oder das Internet angeschlossen sind. Damit sind die KNX Funktionen überall kontrollier- und steuerbar. Zur komfortablen Bedienung für den Gira HomeServer 4 eignet sich auch die Gira HomeServer App. Die App ist im Apple App Store und Google Play Store verfügbar und lässt sich auf Smartphones sowie auf Tablets verwenden.

Hinweise:

Lieferumfang:
- Netzkabel, Nullmodemkabel, Kurzanleitung, Gira HomeServer 4.

Lieferumfang:

- Updatefähig.
 - Verwaltung von 200 Benutzern. Mehrfacher Login unter einem Benutzernamen möglich.
 - Archivierung von Projekten mit eigenen Inhalten, wie z. B. Grundrisszeichnungen etc.
 - Zyklische getriggerte Datenaufzeichnung (z. B. Temperaturverläufe, Betriebsstundenzähler, Füllstände).
 - Grafische Benutzeroberfläche: Visualisierung von Gebäude- bzw. Gerätezuständen mit frei positionierbaren Icons und Texten. Hinterlegen eigener Bilder und Menüstrukturen pro Benutzergruppe.
 - Auswertung von IP-Kameras: Aufzeichnung von Bildern und Darstellung in Visualisierung. Weiterleitung der Bild-Daten per E-Mail und FTP. Dabei sind länderspezifische Anforderungen zu berücksichtigen, insbesondere protokollspezifische Informationen und Normen im Kommunikationsbereich.
 - Export von Daten- bzw. Alarmaufzeichnungen im Format Excel(tm), CSV, HTML, XML.
 - Mathematische Funktionen (z. B. Grundrechenarten).
 - Speichern Abrufen von Lichtszenen.
 - Zeitschaltuhren, Wochenprogramm, Feiertagskalender.
 - Störmeldungen, Messwerte und Sensor- bzw. Aktorzustände per Push Notification und E-Mail übertragbar. Quittierung über KNX.
 - Selbstlernende Anwesenheitssimulation.
 - Fernprogrammierung per Netzwerk-, Internet-, DFÜ-Verbindung.
 - Senden von ASCII-Texten.
 - IP-Kopplung mit Fremdprodukten, die IP-Telegramme zur Steuerung erzeugen oder bearbeiten.
 - Verschleißarm, da keine bewegten Teile wie Lüfter oder Festplatte.
 - Grafischer Logikeditor: Ermöglicht z. B. projektübergreifendes Kopieren von Bausteingruppen, Anlegen beliebig vieler Arbeitsblätter. Vorbereitet sind über 150 Logikbausteine.
 - Importieren und exportieren von globalen Bibliotheken.
 - Kommunikationsobjekte: Datenübernahme aus ETS per OPC-Datei oder direkt aus der knxproj-Datei. Im- und Export von Kommunikationsobjekten als CSV-Datei.
 - Universal-Zeitschaltuhr: Mehrere Schaltpunkte pro Uhr möglich. Verwendung von Platzhaltern in Tag, Monat, Jahr. Aktivierung Deaktivierung über Kommunikationsobjekt. Mit Astro- und Zufallsfunktion.
 - Datensicherung Wiederherstellung von Remanentdaten.
 - 14-Byte-KNX Texte: Auswertung durch Vergleich mit Textstring. Verwendung in SMS, Push Notification, E-Mails, Statusseite.
 - Empfang von IP-Telegrammen: Angabe eines Adressbereichs, Extrahieren von 14-Byte-KNX Texten, Zuordnung zu 14-Byte-KNX Texten.
 - SNMP: Auslesen von numerischen und 14-Byte-KNX Texten. Setzen von numerischen Werten, Integerwerten und Texten. Senden von SNMP-Traps über HomeServer-Befehl. Optional ColdStart-Trap beim Start des Gira HomeServers.
 - Buszugriff mittels KNXnet IP Protokoll.
 - Auswerten von webbasierten IP-Geräten (lesend schreibend).
 - iETS-Server: Fernprogrammierung von KNX Anlagen. Freigabe der iETS-Funktion über Kommunikationsobjekt. Gira HomeServer läuft während der Programmierung über iETS ohne Einschränkung weiter. Schaltvorgänge werden weiter ausgeführt. Prozessabbild bleibt aktuell.
- KNX Data Secure kompatibel.

Zubehör:

USB-Datenschnittst.eins.: 2024 00
USB-Datenschnittst. REG: 2014 00
KNX IP-Router: 2167 00

Artikelklassifizierung gemäß ETIM 7.0

ETIM Klasse

EC001584

Bussystem-Kombi I/O Gerät

ETIM Merkmale:	
Bussystem KNX	Ja
Bussystem KNX-Funk	Nein
Bussystem Funkbus	Nein
Bussystem LON	Nein
Bussystem Powernet	Nein
Andere Bussysteme	ohne
Montageart	Aufputz
Mit Busankopplung	Ja
LED ansteuern	Nein
Mit LED-Anzeige	Ja
Vor Ort-/Handbedienung	Nein
Geeignet für C-Last	Nein
Schutzart (IP)	IP20

Logistische Daten:

Menge	Art	Breite (m)	Höhe (m)	Länge (m)	Gewicht (kg)
1	CS	0,298	0,207	0,36	4,26
56	Palette	0,298	1,593	0,36	238,56