



KOPP 2937.1401.1 MEDIOLA ALL IN ONE GATEWAY

Art.: 1643515
EAN: 4008224610025
Herstellernummer: 2937.1401.1
Herstellertyp: 293714011
Hersteller: KOPP

Beschreibung:

Unser universeller IP-Konverter, das AIO GATEWAY, wurde mit einer einzigartigen Hybrid-Technologie ausgestattet, die Funk- und Infrarotsteuerung mit IP-Technik verbindet.

Auf diese Weise sorgt das kleine Gerät als Zentraleinheit dafür, dass sowohl per Infrarot bedienbare Geräte wie TV, Hifi, etc. als auch ein breites Sortiment an Funk-Haustechnik für Licht, Rollläden, Heizung etc. bequem mit iPhone, iPad, Android & Co. gesteuert werden können.

So richtig smart wird das ganze System schließlich durch den Einsatz von Sensoren in Verbindung mit einfachen Automatisierungsfunktionen wie One-Touch-Szenen, Zeit-, Astro- & Eventsteuerung oder dem Benachrichtigungsdienst.

Zur Einrichtung und Gestaltung Ihrer individuellen Steuerungs-App bietet mediola® zwei unterschiedliche Lösungen:
mediola® IQONTROL - sensationell einfache Handhabung
Besonders einfach und komfortabel einzurichten - speziell für Menschen ohne technischen Background

mediola® AIO CREATOR / AIO REMOTE - Smart Home für Individualisten
Extrem leistungsstark - noch mehr Möglichkeiten - noch flexibler

Produkteigenschaften:
- Einzigartigkeit

Einzigartiger herstellerübergreifender Steuerungsansatz, der das größte miteinander kompatible Smart Home Produktportfolio

- Sicherheit

Über den Einsatz von Kameras und Sensorik erhöhen Sie Ihre Sicherheit,

- Flexibilität

Die Steuerung kann Ihren Anforderungen entsprechend jederzeit einfach und flexibel erweitert werden

- Einsparpotenzial

Mittels Sensorik und Regelsystemen können Sie Ressourcen wie Energie und Wasser sparen. So schonen Sie Ihren Geldbeutel und die Umwelt.

- Komfort

Ihre Wohnqualität wird durch das bequeme zentrale Bedienungssystem erheblich gesteigert

- Wahlfreiheit

Ob Apples iPhone / iPad oder Android Smartphones & Tablets Sie wählen Ihre mobilen Steuereinheiten nach Ihren persönlichen Vorlieben und Ihrem Budget.

Technische Daten

Betriebstemperatur: Min. -10 Grad C bis max. +40

Anzeige LEDs: rot, grün, gelb (Statusanzeige)

Maße (B x H x T): 110 mm x 110 mm x 32 mm

Material (Gehäuse): Polycarbonat

Farbe: schwarz

Betriebsspannung / Netzteil: 5 V DC / 1,5 A

Leistungsaufnahme: 1,3 W (im Stand-By-Betrieb)

Microcontroller: RISC

Netzwerk: Ethernet 10BaseT / RJ45

Funk Transceiver: 1 Transceiver für 433 MHz & 1 Proline Transceiver für 868 MHz

Funk-Sendereichweite: > 100 m Freifeld

Infrarot (IR): integrierter IR-Empfänger (38 - 455 KHz) und 4 IR-Emitter

Anschlüsse für externe IR-Sender: 2 x 3,5 mm Klinkenbuchsen je getrennt adressierbar (Rückseite)

Web Server: integriert

Lernfunktionalität: Funk und IR

IR zu Funk-Connector: Auslösen eines Funk-Befehls mittels IR-Fernbedienung (38 KHz)

UNTERSTÜTZTE FUNK-AKTOREN* / IR

Frequenzband 433 MHz: Intertechno, HomeEasy, Elro Home Control, Conrad

RSL, Roiscock, Coco Insta Funkbus von Gira, Berker, Jung, Warema EWFS

Frequenzband 868 MHz: HomeMatic, FS20, Kopp Free Control, Elero, ABUS

Privest, Eltako & Peha EnOcean (ohne Rückkanal)

Infrarot: steuert nahezu alle IR-Geräte inklusive Bang & Olufsen (30-455 KHz)

UNTERSTÜTZTE FUNK-SENSOREN*

Frequenzband 433 MHz: Intertechno, HomeEasy, Elro Home Control, Conrad RSL, Roiscock, Coco, Insta Funkbus von Gira, Berker, Jung

Frequenzband 868 MHz**: HomeMatic, FS20, Kopp Free Control, ABUS Privest

Infrarot: empfängt von beliebiger IR-Fernbedienung mit 38 KHz

* die jeweils aktuelle Gesamtliste unterstützter Funk-Komponenten finden Sie unter <http://www.mediola.de/recherche-tool-gesamt.html>

** Aufgrund der Modulationsart des 868 MHz-Bands können nur Sensoren jeweils eines Herstellers als Auslöser für z.B. Schaltaktionen oder Events eingestellt werden. Wenn 868 MHz-Sensoren mehrerer Hersteller gleichzeitig als Auslöser verwendet werden sollen, muß ein weiteres AIO GATEWAY eingesetzt werden. Ab Firmware Ver. 3.2 kann eine Sensor-Auslöser-Vorauswahl für den jeweiligen Hersteller vorgenommen werden.

Spezifikation:

Andere Bussysteme: sonstige

Ausführung: Mehrfach-Schnittstellen

Betriebsspannung: 230

Bussystem Funkbus: ja

Bussystem KNX: nein

Bussystem KNX-Funk: nein

Bussystem LON: nein

Bussystem Powernet: nein

Demontageschutz: nein

Funk-Schnittstelle: ja

Hersteller: KOPP

IR-Schnittstelle: ja

Mit LED-Anzeige: ja

Montageart: sonstige

Protokoll: TCP/IP

Providerabhängig: nein

Schutzart (IP): IP20

Updatefähig: ja

Visualisierung: ja

Web-Server: ja