

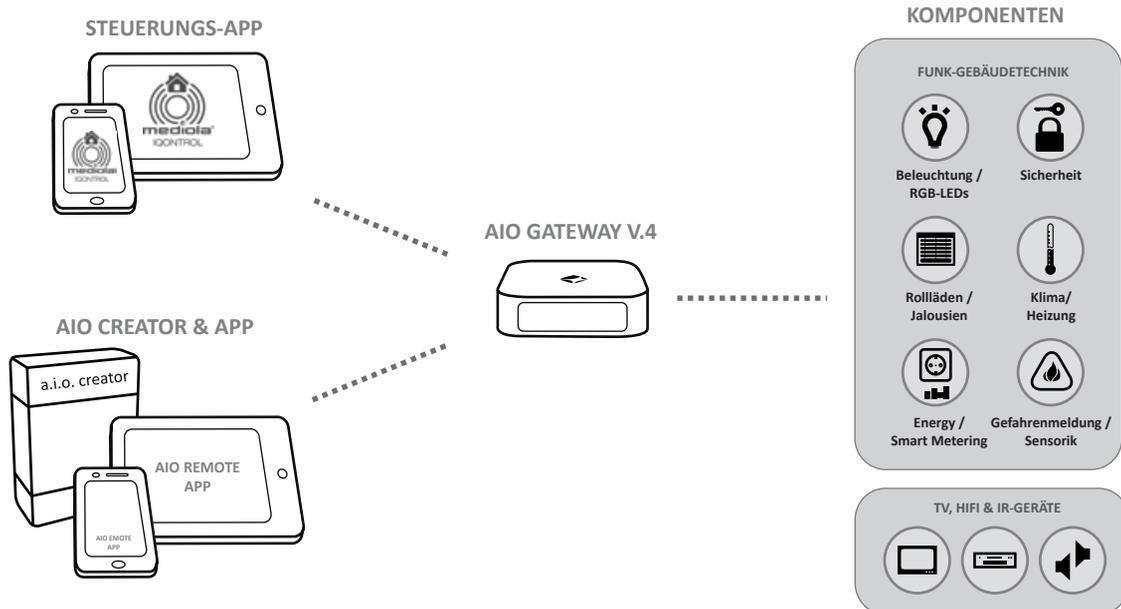


Das mediola[®] AIO GATEWAY ist ein kleiner intelligenter IP-Konverter, der alle Geräte, die normalerweise nur mit konventionellen Infrarot- & Funk-Fernbedienungen steuerbar sind, „APP-fähig“ macht. Dadurch lassen sich TV, Hifi, Licht, Rollläden, Jalousien u. v. m. bequem und von überall mittels iPad, iPhone, Android & Co steuern, mit dem Internet verbinden und jede Wohn- und Büroumgebung in ein Smart Home/ Smart Office verwandeln.

Das AIO GATEWAY wird einfach am WLAN-Router angeschlossen und wandelt autark die von Smartphones & Tablets empfangenen IP-Steuerbefehle bedarfsgerecht in Funk und Infrarot um. Umgekehrt empfängt es Statusmeldungen zur Visualisierung des Betriebszustands der Geräte, empfängt Sensorereignisse (z. B. von Bewegungs- & Rauchmeldern) und löst benutzerdefinierte Szenen bzw. automatisierte Funktionen aus oder sendet Meldungen an mobile Geräte.

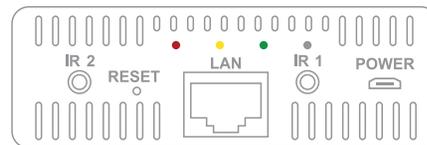
Zur Einrichtung und Steuerung des mediola[®] AIO GATEWAY stehen entweder die kostenlose App mediola[®] IQCONTROL oder die leistungsstarke, kostenpflichtige Software mediola[®] AIO CREATOR zur Verfügung. Mit beiden Lösungen können nahezu alle TV & Hifi Geräte sowie Funk-Komponenten zur Gebäudeautomatisierung in den einzigartigen mediola[®] ALL-IN-ONE Steuerungsansatz eingebunden und mit weiteren Geräten (z.B. Netzwerk-Kameras) kombiniert werden.

Das mediola[®] AIO GATEWAY kann alle IR-gesteuerten Geräte und über 350 funkgesteuerte Komponenten - z.B. Homematic, FS20, Elro, Intertechno, HomeEasy oder Conrad RSL - steuern. Außerdem verfügt das Gerät über eine Lernfunktionalität mit der nahezu beliebige IR-Geräte eingelernt werden können.





ANSCHLÜSSE RÜCKSEITE



ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung Version	mediola AIO GATEWAY V.4 RF/IR
Betriebstemperatur	Min. -10 °C bis max. +40
Anzeige LEDs	rot, grün, gelb (Statusanzeige)
Abmessungen	B/H/T: 110x 110x32
Material (Gehäuse) Farbe	Polycarbonat schwarz

TECHNISCHE DATEN

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 KHz) und Sendeeinheit
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 Modulationseigenschaften 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.