



Das mediola<sup>®</sup> AIO GATEWAY V5 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.

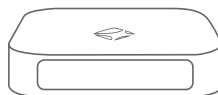
Das AIO GATEWAY wird einfach per WLAN in das Heimnetzwerk eingebunden und wandelt die von Smartphones & Tablets empfangenen IP-Steuerbefehle bedarfsgerecht in Funk und Infrarot um. Umgekehrt empfängt es Statusmeldungen zur Visualisierung des Betriebszustands der Geräte sowie Sensorereignisse (z. B. von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

Zur Einrichtung und Steuerung des mediola<sup>®</sup> AIO GATEWAY stehen entweder die kostenlose App mediola<sup>®</sup> IQONTROL oder optional die leistungsstarke, kostenpflichtige Software mediola<sup>®</sup> AIO CREATOR NEO zur Verfügung. Mit beiden Lösungen können nahezu alle TV & Hifi Geräte sowie Funk-Komponenten zur Gebäudeautomatisierung in den einzigartigen mediola<sup>®</sup> ALL-IN-ONE Steuerungsansatz eingebunden und mit weiteren Geräten (z.B. Netzwerk-Kameras) kombiniert werden. Das AIO GATEWAY kann in Kombination mit IQONTROL alle IR-gesteuerten Geräte und über 700 funk- und IP-gesteuerte Komponenten - z.B. HomeMatic, FS20, Elro, Intertechno, SONOS oder Conrad RSL steuern. Über eine Lernfunktionalität können nahezu beliebige IR-Geräte eingelernt werden.

Darüber hinaus bietet das AIO GATEWAY V5 eine programmierbare RGB-LED-Anzeige im Logo des Deckels, die zur Statusvisualisierung verwendet werden kann.



**AIO GATEWAY V5**

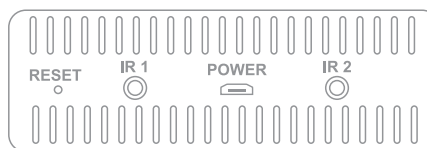


**KOMPATIBEL MIT:**





Anschlüsse Rückseite



## ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung   Artikelnummer	mediola AIO GATEWAY V5   GAT-5020
Betriebstemperatur	Min. 0 °C bis max. +40 °C
Abmessungen	B/H/T: 110 x 110 x 32
Material (Gehäuse)   Farbe	Polycarbonat   schwarz

## TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	5 V DC / 1,5 A
Leistungsaufnahme	1,3 W
Prozessor	84 MHz ARM® Cortex® - M4, 256 Kbyte Flash, 64 KB SRAM
Netzwerk	WLAN IEEE 802.11 /b/g/n
Funk Transceiver	1 x Transceiver für 433 MHz & 1 x Transceiver für 868 MHz
Funk-Sendereichweite	> 100 m Freifeld
Infrarot (IR)	integrierter IR-Empfänger 38 KHz und Sendeeinheit

## ANSCHLÜSSE/ FEATURES

Anschlüsse für externe IR-Sender	2 x 3,5 mm Klinkenbuchse, adressierbar (Rückseite)
Web Server	integriert
Lernfunktionalität	Funk und IR
IR zu Funk-Connector	Auslösen eines Funk-Befehls mittels IR-Fernbedienung
RGB-LED-Indikator (Deckel)	programmierbar, zur Anzeige unterschiedlicher Geräte-Status (z.B. von Sensoren)

## UNTERSTÜTZTE FUNK-KOMPONENTEN\* / IR

Frequenzband 433 MHz	Intertechno   HomeEasy   Elro   Conrad RSL   Renkforce   Somfy   Roiscock   Coco   Siral   Insta Funkbus von Gira, Berker, Jung   Warema EWFS
Frequenzband 868 MHz	HomeMatic   FS20   Kopp Free Control   Elero   Barthelme   Kaiser Nienhaus   Möhlenhoff   ABUS Privest   Eltako & Peha EnOcean (ohne Rückkanal)
Infrarot	steuert nahezu alle IR-Geräte

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

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



Rennbahnstr. 72 - 74  
60528 Frankfurt

tel +49 (0)69-96870324  
fax +49 (0)69-96870326

info@mediola.com  
www.mediola.com

