

# mediola®

## AIO GATEWAY V5 PLUS



inkl. AIO CREATOR NEO  
Plugin für AIO GATEWAYS



DATENBLATT

Das mediola® AIO GATEWAY V5+ ist eine universelle All-In-One Smart Home Zentrale, die per Infrarot & Funk bedienbare Geräte auch mittels App steuerbar macht. In Kombination mit der leistungsstarken Software AIO CREATOR NEO lassen sich TV, Hifi, Licht, Rollläden, Jalousien, Netzwerk-Kameras u.v.m. bequem und von überall mittels iPad, iPhone, Android oder PC/MAC kontrollieren, steuern und automatisieren. Jede Wohn- und Büroumgebung wird so im Handumdrehen in ein Smart Home/Smart Office verwandelt.

Dabei sorgt das AIO GATEWAY, das einfach per LAN (WLAN optional via USB) in das Heimnetzwerk eingebunden wird, für die Steuerung von über 850 Funk-Komponenten vieler Marken (wird ständig erweitert) sowie aller IR-Geräte. Da sowohl Homematic als auch Homematic IP-Komponenten unterstützt werden, kann das V5+ bspw. auch anstelle einer CCU eingesetzt werden. Es empfängt außerdem Statusmeldungen zur Visualisierung von Betriebszuständen sowie von Sensorereignissen, z. B. von Bewegungs-, Verschluss- & Rauchmeldern.

Zu diesem Zweck verfügt das Gateway über Funk-Transceiver mit 433 & 868 MHz, einen zusätzlichen 868 MHz Homematic IP Transceiver sowie eine Infrarot-Sende- und Empfangseinheit. Über die zwei vorhandenen USB-Ports können optional weitere Funkstandards integriert werden.

Darüber hinaus besitzt es einen sehr leistungsstarken Prozessor und embedded Linux Betriebssystem zur flexiblen Realisierung von zukünftigen Erweiterungen.

Zur Bedienung des V5+ und aller damit steuerbaren Geräte sowie zur Vernetzung mit vielen weiteren Marken dient die ultimative Smart Home Software mediola AIO CREATOR NEO.

Mit ihr können Sie sich z.B. über den integrierten App-Designer Ihre ganz individuelle Steuerungs-App sehr einfach selbst gestalten. Darüber hinaus ist NEO unglaublich flexibel und umfassend. Denn mittels optionaler Plugins können zusätzlich viele Zentralen und Geräte weiterer Hersteller, die nicht via V5+ steuerbar sind, in die einzigartige All-In-One NEO-Steuerung integriert werden.

Neben dem im Lieferumfang dieses Pakets bereits enthaltenen NEO Plugin für mediola AIO GATEWAYS sind derzeit noch über 50 weitere NEO Plugins zur Einbindung von Marken wie SONOS, Philips hue, Netatmo, Edimax, OSRAM LEDVANCE, Mobotix, mydlink Home, Denon, Foscam, Magenta Smarthome, INSTAR, AVM Fritz!, Pioneer, ONKYO, Bose, Doorbird u.v.m. erhältlich.\*

Das V5+ kann auch mit dem neuen NEO Automation Manager Plugin erweitert werden. Damit können plattformübergreifende Regeln und Bedingungen sowie individuelle Automatisierungs-Programme festgelegt werden. Gleiches gilt auch für Funk-Standards\* wie EnOcean, die via USB-Adapter und NEO Plugin hinzugefügt werden können. Somit ist das V5+ auch auf kommende Entwicklungen bestens vorbereitet!

\* sämtliche erhältlichen Plugins finden Sie unter <https://shop.mediola.com>  
Die Zahl der NEO Plugins wird ständig erweitert.



Anschlüsse Rückseite



 Made in Germany

**ALLGEMEINE DATEN**

Bezeichnung   Artikelnummer	mediola AIO GATEWAY V5+ inkl. AIO CREATOR NEO Plugin   GAT-5040p
Betriebstemperatur   Abmessungen	Min. 0 °C bis max. +40 °C   B/H/T: 110 x 110 x 32
Material (Gehäuse)   Farbe	Polycarbonat   schwarz

**TECHNISCHE DATEN**

Stromversorgung	5 V DC / 2,5 A
Leistungsaufnahme	2,5 W
Prozessor	900 MHz Dual-Core ARM®, 1 GB RAM
Co-Prozessor	84 MHz ARM®, 256 Kbyte Flash, 64 KB SRAM
Netzwerk	LAN Ethernet 10/100 BaseT / RJ45 (WLAN optional via USB)
Funk Transceiver	1 x für 433 MHz, 1 x für 868 MHz, 1x für 868 MHz Homematic & Homematic IP
Funk-Sendereichweite	> 100 m Freifeld
Infrarot (IR)	integrierter IR-Empfänger 38 KHz und Sendeeinheit (36 - 455 KHz)

**ANSCHLÜSSE/ FEATURES**

Anschlüsse für externe IR-Sender	2 x 3,5 mm Klinkebuchse (Rückseite)
USB	2 x USB 2.0 (Rückseite)
Antennen	intern
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   Schalk   Smartwares   Siral   Insta Funkbus von Gira, Berker, Jung   Warema EWFS
Frequenzband 868 MHz	Homematic   Homematic IP   FS20   Kopp Free Control   Elero   Barthelme   Kaiser Nienhaus   Becker   RS2W   ABUS Privest   Eltako & Peha EnOcean (ohne Rückkanal)
weitere Funk-Standards	optional können weitere Funk-Standards wie z.B. EnOcean (inkl. Rückkanal) via USB-Adapter & NEO Plugin integriert werden
Infrarot (IR)	nahezu alle IR-Geräte

\* die jeweils aktuelle Gesamtliste unterstützter Funk-Komponenten des V5+ finden Sie unter [www.mediola.com/service#selector](http://www.mediola.com/service#selector).

**SYSTEMVORAUSSETZUNGEN AIO CREATOR NEO**

Software AIO CREATOR NEO	verfügbar für die Betriebssysteme MacOS 10.7 und höher sowie Windows 7 und höher; mind. 2 GB RAM, mind 200 MB freier Speicherplatz
inkl. kostenfreie App AIO REMOTE NEO	verfügbar für iOS und Android sowie für Windows und MacOS



Rennbahnstr. 72 - 74  
60528 Frankfurt

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

info@mediola.com  
www.mediola.com

