



IQONTROL NEO



AIO CREATOR NEO /
AIO REMOTE NEO

AIO GATEWAY - DIE ALL-IN-ONE SMART HOME ZENTRALE

Das mediola[®] AIO GATEWAY V6 Plus ist eine universelle, sehr leistungsstarke Smart Home Zentrale, die die Geräte vieler verschiedener Marken und Funkstandards miteinander vernetzt und diese nahtlos zusammenarbeiten lässt. Die kleine Zentraleinheit sorgt dafür, dass Ihre per Infrarot und Funk bedienbaren Geräte ganz komfortabel und zentral mittels App oder per Sprachbefehl steuerbar sind.

Auf diese Weise lassen sich TV, Hifi, Licht, Heizung, Rollläden, Sensoren u.v.m. problemlos miteinander kombinieren und jede Wohnumgebung im Handumdrehen in ein Smart Home verwandeln. So richtig smart wird das Heim durch die vielen cleveren Automatisierungsmöglichkeiten.

Um alle diese Marken/ Geräte zu vernetzen, ist das V6 Plus mit Funk-Transceivern für 433 & 868 MHz, EnOcean, einer IR-Sende und Empfangseinheit sowie zwei USB-Ports zur Integration weiterer Funkstandards wie Z-Wave ausgestattet. So können Sie Komponenten großer Funk-Systeme wie Homematic IP und EnOcean (u.a. Eltako) bspw. mit Becker, elero, Hautau, Internorm, Kaiser-Nienhaus, Roto, Siegenia, Somfy, WIR Elektronik oder IR-Geräten ganz nach Geschmack mischen. Die Steuerung über das V6 Plus erfolgt grundsätzlich lokal. Es ist dazu kein zwingender Internet-Zugang erforderlich, Fernzugriff und Cloud-Anbindung sind jedoch optional möglich.

Zur Bedienung der Geräte sowie zur Erzeugung der Automatisierungen sind zwei Lösungen verfügbar. Einerseits die kostenfreie App **IQONTROL NEO** als „Plug & Play“-Variante, die bereits alle wichtigen Smart Home Features beinhaltet. Andererseits die einzigartig umfassende und leistungsstarke „Profi“-Variante **AIO CREATOR NEO**.

IQONTROL NEO APP - SMART HOME LEICHT GEMACHT

IQONTROL NEO ist die kostenlose Bedienungs-App für das V6 Plus. Sie bietet einen besonders einfachen Einstieg in die umfassende mediola Smart Home Welt. Dabei sorgt u.a. die automatisch erzeugte Bedienungsoberfläche der App dafür, dass sich die Steuerung spielend leicht einrichten und besonders intuitiv bedienen lässt.

Der Clou: Sie können zunächst mit IQONTROL NEO sehr schnell, unkompliziert und preiswert loslegen und später bei Bedarf auf die umfassendere Lösung AIO CREATOR NEO wechseln. Dazu gibt es eine Upgrade-Option, über die sich eine bereits vorhandene IQONTROL NEO-Konfiguration in den AIO CREATOR NEO importieren lässt.

AIO CREATOR NEO - EINZIGARTIG FLEXIBEL & UMFASSEND

Die einzigartig leistungsstarke Software/ App-Kombination ist die ultimative Lösung für Smart Home Individualisten und Technik-Enthusiasten. Sie bietet noch weitaus mehr Möglichkeiten zum Steuern, Kombinieren und Automatisieren als der „kleine Bruder“ IQONTROL NEO. So beinhaltet sie bspw. einen speziellen App-Designer zur vollständig flexiblen Gestaltung der Steuerungs-App in Ihrem ganz persönlichen Look & Feel. Damit lassen sich fast alle Ihre kreativen Smart Home-Ideen verwirklichen.

Darüber hinaus kann der AIO CREATOR NEO je nach Vorlieben mit einer Vielzahl optionaler NEO Plugins erweitert werden, um eine riesige Bandbreite zusätzlicher Marken/ Geräte (z.B. über Zentralen anderer Anbieter) in die zentrale Gesamtsteuerung einzubinden. Via leistungsstarkem Automation Manager können außerdem alle integrierten Geräte plattformübergreifend automatisiert werden. Dazu ist das hierfür benötigte Programm **NEO Server** auf dem V6 Plus bereits vorinstalliert.



Anschlüsse Rückseite



Made in Germany

ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung Artikelnummer	mediola AIO GATEWAY V6 Plus GAT-6040
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	1,2 GHz Quad-Core ARM®, 1 GB RAM / Embedded Linux
Co-Prozessor	84 MHz ARM® Cortex® - M4, 512 KB Flash, 96 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, 1 x EnOcean 868 MHz
Funk-Sendereichweite	> 100 m Freifeld
Infrarot (IR)	integrierter IR-Empfänger 38 KHz und Sendeeinheit (36 - 455 KHz)

ANSCHLÜSSE/ FEATURES

Anschlüsse für externe IR-Sender	1 x 3,5 mm Klinkenbuchse (Rückseite)
USB	2 x USB 2.0 (Rückseite), 1 x Micro USB 2.0 (Rückseite)
Betriebssystem Server-Applikation	embedded Linux vorinstallierter NEO Server
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

Funk-Systeme/-Standards	EnOcean (z.B. Eitako, Opus, Winkhaus, Maco, Hoppe, Rehau, Siegenia), Homematic IP optional via USB: Z-Wave
Proprietäre Funkprotokolle (433 /868 MHz)	Somfy Elero Warema Internorm Roto Becker-Antriebe Kaiser Nienhaus WIR Elektronik → weitere siehe Kompatibilitätsliste
Infrarot (IR)	nahezu alle IR-Geräte

APP / CLOUD

Steuerungsmöglichkeiten	1. IQONTROL NEO (inklusive, kostenlos) iOS, Android 2. AIO CREATOR NEO/ AIO REMOTE NEO (optional, kostenpflichtig) PC, MAC, iOS, Android
Cloud Services (optional)	» Fernzugriff via Cloud » Sprachsteuerung über Amazon Alexa, Google Assistant » Anbindung von Cloud-Plattformen wie Philips hue, Netatmo, ...

* Die aufgeführten Marken sind lediglich ein Auszug unterstützter Marken / Geräte. Die jeweils aktuelle Gesamtliste aller unterstützten Funk-Komponenten des V6 Plus finden Sie unter www.mediola.com.



Rennbahnstr. 72 - 74
60528 Frankfurt

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

info@mediola.com
www.mediola.com