



IQONTROL NEO



AIO CREATOR NEO /
AIO REMOTE NEO

AIO GATEWAY - ALL-IN-ONE SMART HOME HUB

Mediola® AIO GATEWAY V6 Plus este un hub universal de înaltă performanță pentru casa inteligentă, care vă permite să controlați inteligent o gamă largă de dispozitive RF și IR prin aplicație, cloud sau voce. Este echipată cu o tehnologie hibridă unică pentru a conecta multe protocoale radio incompatibile ale mărcilor concurente și le permite să lucreze împreună fără probleme cu dispozitivele IR și IP.

Așadar, toate luminile, umbrirea, aparatul de aer condiționat, încălzitorul, ferestrele de mansardă, dispozitivele audio-video, camerele de supraveghere, senzorii și multe altele pot fi complet automatizate și controlate acasă sau de la distanță de oriunde în lume.

V6 Plus conține un transceiver radio cu 433 MHz și 868 MHz, un transceiver EnOcean suplimentar de 868 MHz, transceiver cu infraroșu și doi conectori USB. Conectorii USB permit extinderea dispozitivelor acceptate și variază cu standarde wireless suplimentare, cum ar fi Z-Wave. Firmware-ul său puternic multi-protocol permite suportul tehnologiei proprietare a multor mărci, cum ar fi Somfy, Houtau, Elero, Warema, Becker, Roto, Rehau, Internorm și multe altele precum și standarde wireless moderne/standarde de facto cum ar fi:

Homematic IP, EnOcean, Z-Wave și sisteme cu fir precum KNX.
Sunteți liber să utilizați V6 Plus cu sau fără conexiune la cloud.

Datorită procesorului său de înaltă performanță și sistemului de operare Linux încorporat, V6 Plus este pregătit pentru extinderi viitoare.

Pentru a controla și automatiza V6 Plus și toate dispozitivele conectate oferim două soluții independente. În primul rând, aplicația Plug & Play gratuită, dar multifuncțională, IQONTROL NEO, care conține deja toate funcțiile esențiale ale casei inteligente. Ca a doua opțiune pentru toți cei care doresc să depășească posibilitățile IQONTROL NEO, oferim software-ul nostru profesional pentru casă inteligentă AIO CREATOR NEO. Ambele soluții sunt compatibile și se bazează una pe cealaltă.

APLICAȚIA IQONTROL NEO - SIMPLICITATEA CASEI INTELIGENTE ÎN CEA MAI BUNĂ OPȚIUNE

IQONTROL NEO este aplicația noastră gratuită pentru a opera V6 Plus. Aplicația este soluția noastră de intrare rentabilă, dar cu mai multe funcții, pentru a transforma orice casă într-o casă inteligentă, fără griji și simplu. Are o interfață de utilizator plug & play care se generează automat, care este extrem de intuitivă și ușor de utilizat și oferă toate funcțiile importante ale casei inteligente (adică automatizare inteligentă). Aplicația a fost concepută special pentru a fi utilizată chiar și de către începători și clienți cu puține abilități tehnice.

Ca punct culminant, puteți începe cu IQONTROL NEO și puteți trece la soluția mai cuprinzătoare AIO CREATOR NEO mai târziu - dacă este necesar.

Prin opțiunea de actualizare, puteți importa cu ușurință configurația existentă a IQONTROL NEO în AIO CREATOR NEO.

AIO CREATOR NEO - UIMITOR DE PUTERNIC ȘI DE FLEXIBIL

Combinarea unică de software/aplicație puternică este soluția supremă pentru individualizarea casei inteligente și pasionații de tehnologie.

AIO CREATOR NEO vă permite să integrați și mai multe sisteme și mărci în sistemul dvs. de casă inteligentă decât IQONTROL NEO. Datorită arhitecturii sale modulare cu pluginuri NEO opționale, utilizatorii își pot extinde sistemele în funcție de nevoile și bugetele lor pas cu pas. Prin intermediul pluginurilor, un număr mare de hub-uri pentru casă inteligentă terță parte (de exemplu, Homematic CCU, Philips Hue Bridge, Fibaro Homecenter,...), inclusiv toate dispozitivele conectate, pot fi adăugate la sistem. Software-ul conține un App Designer puternic și versatil. Cu acest instrument unic, oricine își poate proiecta cu ușurință aplicația personalizată cu grafică individuală și o mulțime de funcții uimitoare.

Managerul opțional de automatizare multiplatformă permite să creați chiar și programe complexe de automatizare pe toate dispozitivele integrate cu editorul de blocuri intuitiv într-un mod simplu. Aplicația server NEO Server (necesară pentru control vocal și automatizări) rulează direct pe V6 Plus.



conectori din spate



Fabricat în Germania

SPECIFICAȚII GENERALE

Tip produs Numărul de articol	mediola AIO GATEWAY V6 Plus GAT-6040
Temperatura de operare Dimensiuni min. 0 °C până la max. +40°C l/h/l: 110 x 110 x 32mm	
Material (carcasă) Culoare	Polycarbonat negru

SPECIFICAȚII TEHNICE

Tensiune de funcționare / Alimentare	5 VDC / 2,5A
Consumul de energie	2,5 W
Procesor	1,2 GHz Quad-Core ARM®, 1 GB RAM
Co-procesor	84 MHz ARM® Cortex®M4, 512 KB Flash, 96 KB SRAM
Rețea	LAN Ethernet 10/100 BaseT / RJ45 WLAN opțional prin USB
Transceiver RF	1 x 433 MHz x868 MHz, 1x EnOcean 868MHz
Transmisie RF	> 100 m (condiții de câmp liber)
Infraroșu (IR)	Receptor IR integrat (38 KHz) și unitate de transmisie IR (36- 455KHz)

CONECTORI / CARACTERISTICI

Conectori pentru ext. Transmițător IR	1 x mufă de 3,5 Mm (partea din spate)
USB	2 x USB 2.0 (partea din spate), 1x Micro USB 2.0 (spate)
OS Server-aplicație	Linux încorporat instalat NEO Server
Funcționalitatea de învățare	RF și IR
Conector IR la RF	Controlați dispozitivele RF prin telecomandă IR convențională (38 KHz)
Indicator LED RGB (capacul superior)	programabil (adică pentru a afișastările senzorilor)

COMPONENTE FĂRĂ FIR SUPPORTATE* / IR

Sisteme / standarde fără fir	EnOcean (Eltako, Opus, Winkhaus, Maco, Hoppe, Rehau, Siegenia), IPHomatic opțional prin USB: Z-Wave
Protocoale radio proprietare (433/868 MHz)	Somfy Elero Warema Internorm Roto Becker-Antriebe Kaiser Nienhaus WIR Elektronik verificați lista de compatibilitate pentru mai multe protocoale*
Infraroșu (IR)	aproape toate dispozitivele IR

APLICAȚIE / CLOUD

Operațiune	1. IQONTROL NEO (inclusiv, gratuit) iOS, Android 2. AIO CREATOR NEO / AIO REMOTE NEO (opțional, contra cost) PC, MAC, iOS, Android
Servicii cloud (opțional)	» acces la distanță prin cloud » control vocal prin Amazon Alexa, Google Assistant » integrarea platformelor cloud precum Philips hue, Netatmo, ...

* Acesta este un extras din lista noastră de mărci acceptate. Verificați lista completă a dispozitivelor compatibile la www.mediola.com.

