



Das mediola® a.i.o. gateway V.3 ist eine kleine Umsetzungsbox, die viele Geräte, die normalerweise nur mit konventionellen Infrarot- & Funk-Fernbedienungen steuerbar sind, „APP-fähig“ macht. Sie sorgt als Zentraleinheit in Kombination mit der App mediola® IQONTROL dafür, dass die von iPad, iPhone, Android & Co. mittels WLAN (zuhause) oder Internet (von unterwegs) gesendeten Steuerbefehle bedarfsgerecht via Funk und/ oder Infrarot an die zu steuernden Geräte und Komponenten weitergeleitet werden.

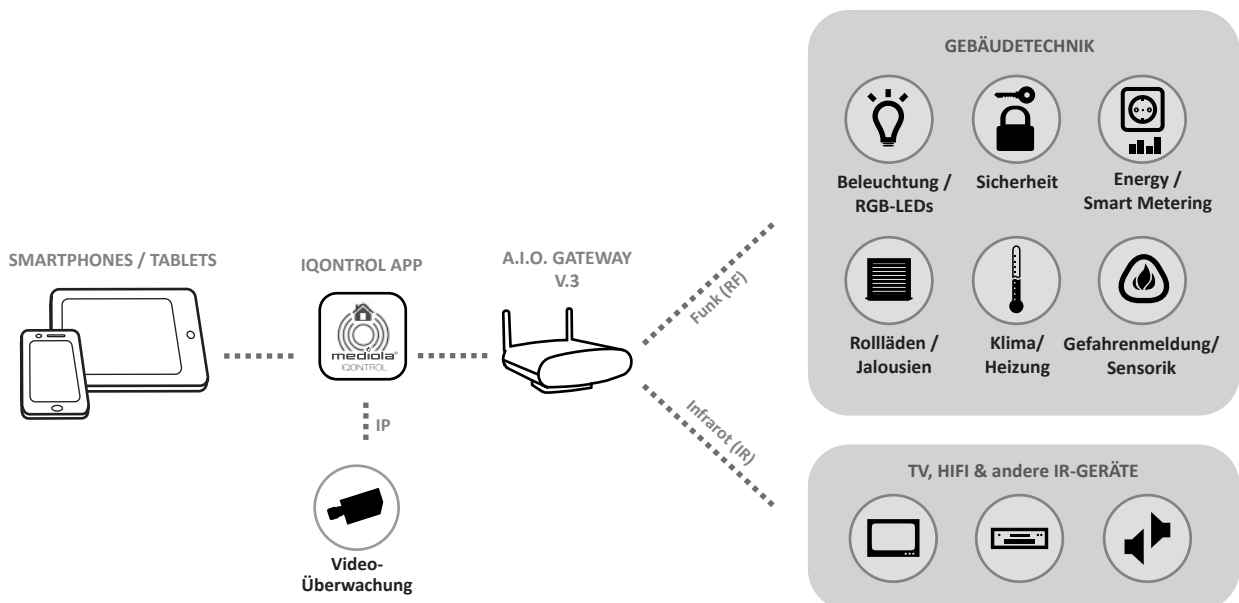
Dabei bietet das Gerät eine einzigartige Flexibilität bei der Auswahl von Systemen und Komponenten. Denn was auch immer Sie steuern und automatisieren wollen, mit dem bereits bei tausenden Kunden bewährten mediola® a.i.o. gateway können Sie aus einer Vielzahl an Funk-Komponenten unterschiedlicher Hersteller frei wählen*. Bereits in der Standard-ausführung sind viele gängige Funk-Systeme wie z.B. FS20, Elro, Intertechno, HomeEasy oder Conrad RSL integriert.

Mit optionalen In-App-Erweiterungen (kostenpflichtig) können weitere Funk-Systeme (z.B. HomeMatic, Gira, Berker, Jung, elero, ...) oder IP-Cams hinzugebucht werden.

Darüber hinaus verfügt das Gerät über eine Lernfunktionalität mit der nahezu beliebige IR-Geräte eingelernt werden können. Auch für Funk-Geräte (433/ 868 MHz), deren Hersteller/ Typen noch nicht im System integriert sind, besteht grundsätzlich die Option, sie anzulernen. Da bei der Vielfältigkeit der Funkcodierungen jedoch keine allgemeine Aussage zur Kompatibilität möglich ist, muß dies im Einzelfall ausprobiert werden.

Die App mediola® IQONTROL dient zur Verwaltung und Bedienung des System mit Smartphones und Tablets (Apple iOS, Android, Windows Phone 8). Sie wurde speziell für die Nutzung durch Endverbraucher ohne technischen Background entwickelt und bietet einfachste Inbetriebnahme und intuitive Bedienung.

* aktuelle Liste kompatibler Komponenten unter <http://selector.mediola.com>



FIRMWARE



Standard-V3



Premium



Premium Plus



ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung	mediola a.i.o. gateway
Version	V.3 RF/IR
Betriebstemperatur	Min. -10 °C bis max. +40
Anzeige LEDs	rot, grün, gelb (Statusanzeige)
Abmessungen	B/H/T: 100x 105x115mm (inkl. Antennen)
Material (Gehäuse) / Farbe	Polycarbonat / schwarz
Befestigungsart	Stehend oder Wandmontage

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	2 Transceiver für 433 & 868 MHz & 1 zusätzlicher 868 MHz Proline Transceiver
Funk-Sendereichweite	> 100 m Freifeld
Infrarot (IR)	integrierter IR-Empfänger (38 - 455 KHz) und 4 IR-Emitter
Anschlüsse für externe IR-Sender	2 x 2,5 mm Klinkenbuchsen je getrennt adressierbar (Rückseite)
Web Server	integriert
Event Messaging Gateway	integriert (E-Mail direkt / SMS via SMS-Gateway)
Lernfunktionalität	Funk und IR (je nach Version)

FIRMWARE / UPGRADE *

Standard	<p>Unterstützte Funkprotokolle*: Homematic (bidirektional) FS20 Intertechno HomeEasy Elro Home Control Kopp Free Control Conrad RSL Roiscock Coco</p> <p>Infrarot-Unterstützung: nahezu alle IR-Geräte Eltako Funk-Infrarotwandler FIW55</p>
Premium (optional)	<p>zusätzlich unterstützte Funkprotokolle*: Insta Funkbus von Gira, Berker, Jung Abus Privest Warena EWFS EnOcean Aktoren (nur Schalten ohne Rückkanal)</p> <p>zusätzliche Infrarot-Unterstützung: Bang & Olufsen</p>
Premium Plus (optional)	<p>OEM Proline 868 MHz Transceiver Support für die folgenden Funk-Protokolle: W-MBus W-KNX Siegenia-Aubi Siemens AMIS Internorm</p>

* die jeweils aktuelle Gesamtliste unterstützter Funk-Komponenten finden Sie unter <http://selector.mediola.com/compatibility.php>



connected living AG

Rennbahnstr. 72 - 74
60528 Frankfurt

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

info@mediola.com
www.mediola.com