



Die neue mediola® a.i.o. Gateway V.2 und Extender Generation ermöglicht, dass TVs, Hifi und beliebige Audio & Video Geräte sowie funkgesteuerte Haustechnik Komponenten für z. B. Rollläden, Steckdosen und Dimmer, die sonst nur mit „normalen“ Fernbedienungen steuerbar sind, auch mit einem Smartphone oder Tablet via Wlan (Wifi) gesteuert werden können.

Damit gehört das Fernbedienungschaos der Vergangenheit an und Ihre Wohnumgebung wird in ein modernes "Smart Home" verwandelt!

Das kleine stylische Gerät nimmt die drahtlos von z. B. Apples® iPhone oder iPad gesendeten Fernbedienungskommandos über das heimische Wlan-Netzwerk entgegen und gibt sie bedarfsgerecht per Infrarot an Audio-/Video-Geräte oder per Funk an Haustechnik Komponenten weiter. Gleichzeitig empfängt das Gerät auch Statusmeldungen von Sensoren für z. B. Bewegung, Rauch, Wasser, Glasbruch oder Türkontakte. Auf diese Weise lassen sich sehr effiziente und preiswerte Lösungen rund um die Themen Energie, Sicherheit und Klima realisieren.

Folgende Varianten sind verfügbar:

- ⇒ reines Infrarot-Gateway (IR)  
(per Upgrade zu Version V.2 aufrüstbar)
- ⇒ kombiniertes Infrarot- & Funk-Gateway (V.2)
- ⇒ Multiroom Extender für Infrarot (EXT)  
(Infrarot- drahtlos in weiteren Räumen übertragen)

Um auch größere Wohnumgebungen zu automatisieren, die sich außerhalb der Reichweite des mediola® a.i.o. gateways befinden, werden weitere Zusatzgateways (für Funk und IR) oder Multiroom Extender (nur für IR) angeboten.

Features	IR	V.2	EXT
	RISC-Microcontroller	✓	✓
Real Time Clock (RTC)	✓	✓	✓
IR Empfänger 38 - 455 KHz	✓	✓	✗
Learn Bang & Olufsen® Codes	P	P	✗
IR Senden mit 4 internen IR-Emittern	✓	✓	✓
Send Bang & Olufsen® Codes	P	P	✓
Funk Transceiver 433 MHz	✗	✓	✓
Funk Transceiver 868 MHz	✗	✓	✓
Funk Aktoren schalten	✗	✓	✓
Funk Sensoren empfangen	✗	✓	✓
Premium Funksysteme	✗	P	✗
Integrierter Web Server	✓	✓	✓
Event Messaging Gateway	✗	✓	✗
Ethernet 10BaseT / RJ45	✓	✓	✓
3 zusätzliche externe IR-Anschlüsse (adressierbar)	✓	✓	✓

P= Premium Firmware

**Firmware Varianten:** Das a.i.o. Gateway ist in zwei Firmware-Varianten (**Standard** und **Premium**) verfügbar und unterstützt folgende Geräte:

**Unterstützte Infrarot (IR) Geräte:**

**Alle marktgängigen IR-Geräte und Hersteller** aus der Unterhaltungselektronik. (Mit **Premium** Firmware auch **B&O**)

**Unterstützte Funkkomponenten:**

**Eine Vielzahl von Funkkomponenten mit 433/868 MHz verschiedener Hersteller.** Von mediola® derzeit getestete Funk-Komponenten sind: EQ3/ELV / Conrad Elektronik FS20, FHT Heizregler, Kopp Free Control, Intertechno, Elro Home Easy und Roiscok.

Mit **Premium Firmware** werden auch Funkbus-Komponenten von **Gira, Jung und Berker sowie ABUS-Privest** unterstützt.

Den jeweils aktuellen Stand der von mediola getesteten Funkkomponenten finden Sie in der Kompatibilitätsübersicht auf unseren Internetseiten. Weitere von mediola® Kunden getestete Funkkomponenten finden Sie in unserem User-Forum.

Geräteabmessungen für Gateway und Extender: (BxHxT): 100 x 105 x 115 mm (inkl. Antennen)