



Kurzanleitung zur Einbindung von Funk- & IR-Komponenten

mediola® IQONTROL ist die neue Steuerungs-App für das mediola® a.i.o. Gateway, das eine Vielzahl von Funk- und IR-Komponenten verschiedenster Hersteller steuern kann.

Welche einzelnen Funkkomponenten mit dem Gateway kompatibel sind, können Sie sehr leicht mit unserem "Online Recherche Tool" nachsehen. Hier der direkte Link: <http://selector.mediola.com/compatibility.php>
Einen nach Anwendungskategorien und Hersteller sortierbaren Überblick gibt unser "Online Assistent".
Hier der direkte Link: <http://selector.mediola.com/>.

Nachfolgend finden Sie eine kurze Zusammenfassung des allgemeinen Einbindungsprozesses:

I. Einbinden „gelisteter“ Funk-Komponenten

Als „gelistet“ bezeichnen wir Funk-Komponenten, deren Hersteller/ Typen bereits in IQONTROL integriert und in der Liste des entsprechenden IQONTROL-Menüs auswählbar sind.

I.1 Funkkomponenten ohne Fernbedienung:

Sollen neue gelistete Funkkomponenten ohne Fernbedienung eingebunden werden, müssen diese in den „Lernmodus“ versetzt werden. Wie das bei den verschiedenen Herstellern/ Typen erfolgt, entnehmen Sie bitte der jeweiligen Bedienungsanleitung des Herstellers. Die IQONTROL-APP fordert Sie in diesem Fall während des Einbindungsprozesses dazu auf, die einzulernende Funkkomponente in den Lernzustand zu versetzen. Sobald Sie das durchgeführt haben, drücken Sie in IQONTROL auf „Weiter“ und IQONTROL bestätigt Ihnen die erfolgreiche Einbindung.

I.2 Sensoren anlernen

Sensoren werden entweder analog eingebunden (in Lernmodus versetzen) oder durch Eintragen einer individuellen Geräteadresse angelernt. Abhängig vom ausgewählten Sensor werden Sie von IQONTROL während des Einbindungsprozesses dazu entsprechend aufgefordert.

I.3 Funkkomponenten, die bereits mit Fernbedienung eingesetzt werden:

Sollten neue gelistete Funk-Komponenten eingebunden werden, die Sie bereits per normaler Fernbedienung steuern, so ist das Vorgehen abweichend. Damit Sie sicherstellen, dass Ihre Funk-Komponenten weiterhin mit der normalen Fernbedienung und zusätzlich über Smartphone/Tablet gesteuert werden können, müssen diese aufeinander abgestimmt werden. Dazu wird der Fernbedienungscode mit IQONTROL synchronisiert (durch Anlernen einer Taste). Die IQONTROL-APP fordert Sie in diesem Fall während des entsprechenden Einbindungsprozesses dazu auf, auf der Fernbedienung eine der Tasten zu drücken, die die zu integrierende Funk-Komponente steuert. Am besten nutzt man hier entweder die „Power“ oder „Ein“ Taste. So erkennt IQONTROL die Codierung der Komponente und kann automatisch alle weiteren Steuerungsbefehle dieser Komponente (z.B. aus) hinzufügen.

II. Einbinden von Infrarot-Geräten und nicht-gelisteten Funk-Komponenten

Mit IQONTROL & Gateway können nahezu beliebige infrarotgesteuerte Geräte angelernt werden. Darüber hinaus besteht auch für nicht-gelistete Funk-Komponenten (433/ 868 MHz) grundsätzlich die Möglichkeit des Anlernens. Da bei der Vielfältigkeit der Funkcodierungen allerdings keine allgemeine Aussage zur Kompatibilität möglich ist, muß dies im Einzelfall schlichtweg ausprobiert werden. Das Prinzip des Anlernens ist dabei für Infrarot und Funk-Komponenten identisch. In jedem Fall wird hierzu eine Fernbedienung benötigt.

Infrarot-Befehle anlernen:

Infrarot Befehle werden prinzipiell über das Einlernen der jeweiligen Taste der Fernbedienung integriert. Für beste Ergebnisse dazu bitte beim Einlernvorgang mit der Fernbedienung aus ca. 30 cm Abstand auf die Front des Gateways zielen.

Funk-Komponenten anlernen:

Nicht-gelistete Funk-Komponenten können möglicherweise durch Anlernen der jeweiligen Steuerungstasten auf der Fernbedienung integriert werden. Dabei kann jedoch - im Gegensatz zum Synchronisierungs-Prozess bei gelisteten Funk-Komponenten - kein automatisches Hinzufügen der korrespondierenden Steuerungstasten erfolgen. Vielmehr muß hier, analog zu Infrarotbefehlen, jede Steuerungstaste (ein, aus, usw.) einzeln angelernt werden.