

Einbindung des Schalk-Funkschaltersystems (Fx3) in das MEDIOLA-SmartHome-Gateway

Das Mediola-SmartHome-Gateway (www.mediola.com) ermöglicht eine komfortable Steuerung der Schalk-Fx3-Funkempfänger über die kostenlose Smartphone-App IQONTROL (für iOS & Android).

Sofern bereits verschiedene Komponenten des Schalk-Funkschaltersystems (Fx3) im Einsatz sind, lassen sich diese äußerst einfach in das universelle Gateway integrieren.

Fx3-Komponenten mit dem **Fx3^{smart}**-Logo verfügen über zusätzliche Funktionen, welche erweiterte Steuerfunktionalitäten per Gateway/App ermöglichen.

Voraussetzungen

- Funkempfängerrelais/Funkdimmer + Funkhandsender aus dem Fx3-Funkschaltersystem, z.B. FE3-Funkempfängerrelais, FD3-Funkdimmer, FS3-Funksender (siehe www.schalk.de/funkschaltersystem.html)
- Funktionsfähig eingerichtetes Mediola-Gateway mit aktueller Firmware (zur Einrichtung/Konfiguration siehe www.mediola.com)
- Smartphone mit aktueller App IQONTROL



Beispiele zur Einbindung in IQONTROL

Bevor Schalk-Funkdimmer oder -relais in die App eingebunden werden, müssen diese zuerst mit einem FS3-Handsender funktionsfähig eingerichtet und eingestellt worden sein. Somit kann eine sehr einfache Einbindung erfolgen.

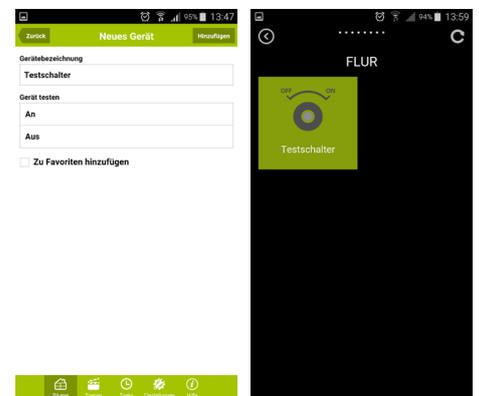
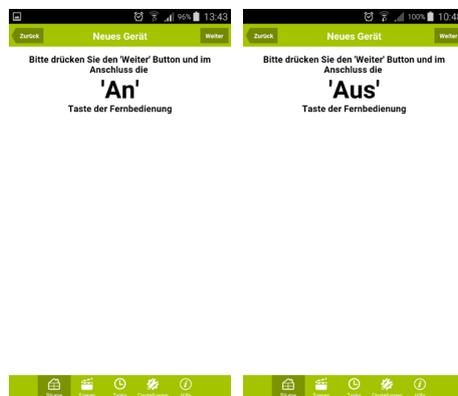
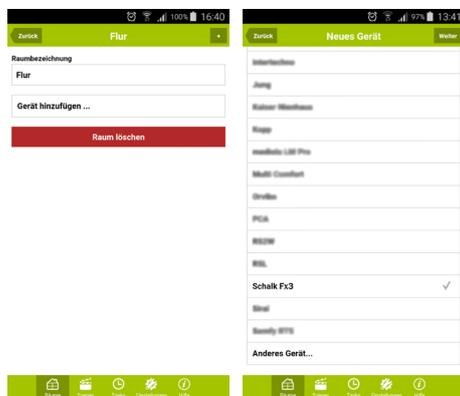
Einbindung des Funk-Empfängerrelais FE3 SE:

Annahme: Funkempfängerrelais wird im Schaltmode betrieben, Taste 1 eines Handsenders schaltet Relais EIN, Taste 2 schaltet AUS.

1) Fügen Sie in der App unter Einstellungen >> Räume z.B. im Raum "Flur" ein neues Gerät "Schalter/Steckdose" hinzu, und wählen Sie im Folgenden "Schalk Fx3" aus.

2) Nun werden Sie aufgefordert, nacheinander die Tasten für "An" und "Aus" einzulernen. Hierzu die entsprechenden Tasten des Schalk-Funkhandsenders drücken.

3) Vergeben Sie einen Namen für das Gerät. Der Empfänger kann nun über die App gesteuert werden.

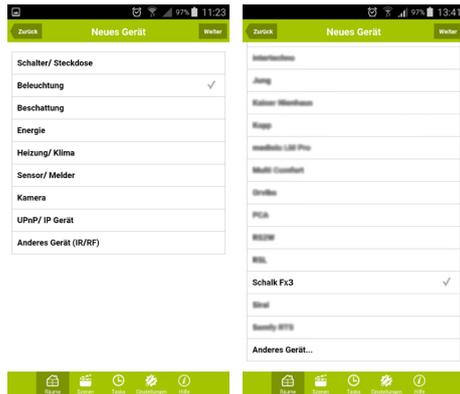


Einbindung des Schalk-Funkschaltersystems (Fx3) in das MEDIOLA-SmartHome-Gateway

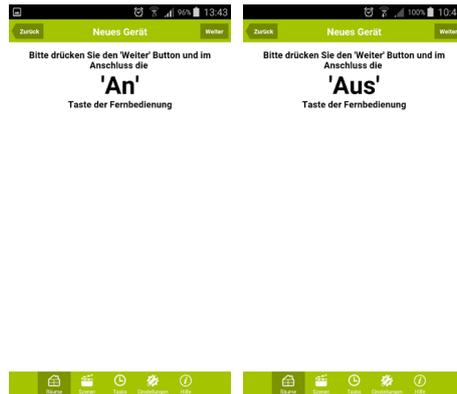
Einbindung des Funkdimmers FD3 U3 (mit Fx3^{smart}-Technologie):

Annahme: Funkdimmer ist bereits in Betrieb, eingelernt wie folgt: Taste 1 eines Handsenders schaltet Dimmer EIN oder dimmt AUF (Funktion 2: Ein/Aufdimmen, Taste 2 schaltet AUS oder dimmt ab (Funktion 3: Aus/Abdimmen).

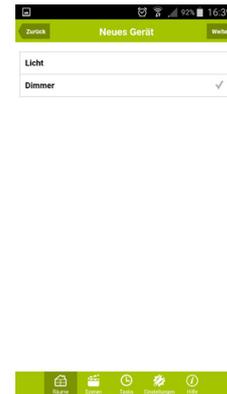
1) Fügen Sie in der App unter **Einstellungen** >> **Räume** z.B. im Raum "Wohnzimmer" ein neues Gerät "Beleuchtung" hinzu, und wählen Sie im Folgenden "Schalk Fx3" aus.



2) Nun werden Sie aufgefordert, nacheinander die Tasten für "An" und "Aus" einzulernen. Hierzu die entsprechenden Tasten des Schalk-Funkhandsenders drücken.



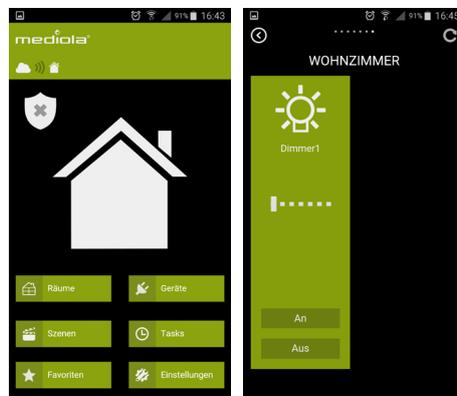
3) Wählen Sie als Gerätetyp "Dimmer" aus.



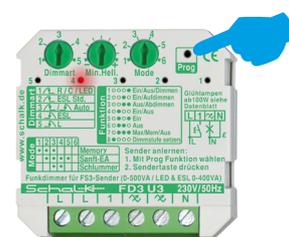
4) Vergeben Sie unter **Gerätebezeichnung** einen Namen. Sie können nun die AN-/AUS-Funktion bereits testen.



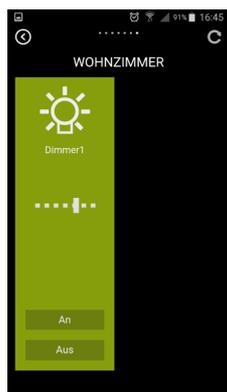
5) Gehen Sie nun komplett zurück zum Hauptbildschirm, und dann in den entsprechenden Raum mit dem neu eingerichteten Dimmer, und wählen Sie diesen an.



6) Drücken Sie nun am Funkdimmer die Taste "Prog" acht Mal, bis die Funktion 8 "Dimmstufe setzen" ausgewählt ist (LED 4 leuchtet, Details siehe Datenblatt FD3 U3).



7) Jetzt sofort*) am Slider der Dimmer-Schaltfläche eine bestimmte Dimmstufe anwählen (egal welche), um das Programmiersignal an den Funkdimmer zu senden.



8) Nach erfolgter Übertragung wird der Programmiermodus im Dimmer verlassen, und der Dimmer kann nun über die App gesteuert werden (inkl. direkter Dimmstufen-Anwahl).

*) Die Übertragung des Dimmwerts muss innerhalb 20s erfolgen, nachdem die Funktion 8 am Dimmer ausgewählt wurde, ansonsten wird der Programmiermodus im Dimmer automatisch wieder verlassen.

