



IRControl

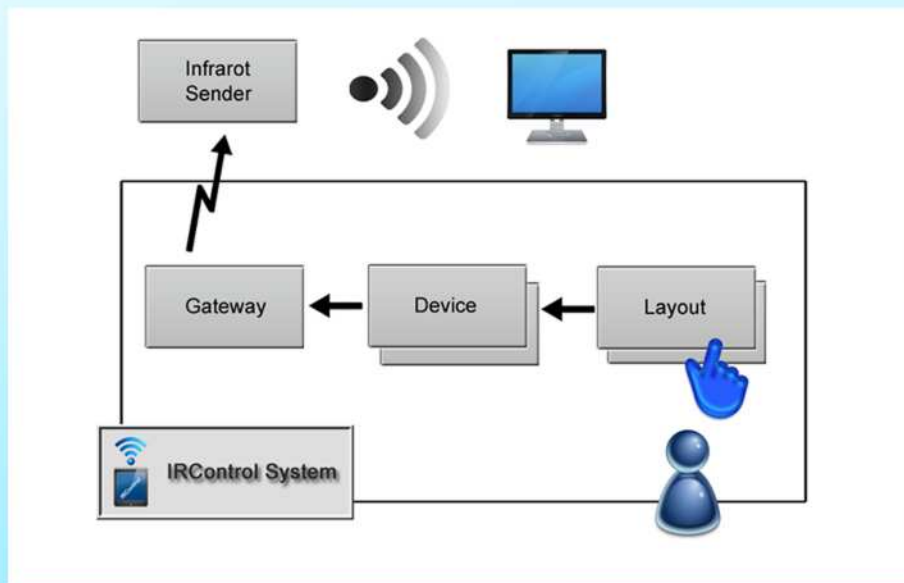
Die Android App zur Steuerung von Heimelektronik



IRControl ist ein Steuerungssystem für Unterhaltungselektronik und Home Automation. IRControl zeichnet sich dadurch aus, dass das Userinterface zur Gerätesteuerung komplett frei gestaltet werden kann. Es geht damit weit über die sonst üblichen Anpassungsmöglichkeiten hinaus.

Im integrierten graphischen Editor werden Layout, Grafiken, Buttons und auch der Workflow der Seiten gestaltet. Damit lässt sich ein individuelles, auf die Bedürfnisse angepasstes Steuerungssystem erstellen. Für graphisch weniger versierte Anwender stehen vordefinierte Layoutvorlagen zur Verfügung, die benutzergeführt für die vorhandenen Geräte konfiguriert werden.

Die Architektur



Infrarot Sender

Der Infrarot Sender ist ein Gerät, welches irgendwo im Raum aufgestellt wird und die Infrarot-Sequenzen an die einzelnen Empfänger wie zum Beispiel einen Fernseher sendet. Es werden verschiedene Gerätetypen von IRControl unterstützt.

Gateway

Der Gateway ist ein Programmteil des IRControl Systems, welcher die Kommunikation mit dem Infrarot Sender übernimmt.

Device

Devices bilden innerhalb IRControl die einzelnen Geräte ab, welche ferngesteuert werden (zum Beispiel einen Fernseher). Pro Gerät wird eine Device-Konfiguration erstellt, welche mit dem Gateway verlinkt wird.

Layout

Die Layouts definieren die Benutzeroberfläche von IRControl. Diese enthalten Schaltflächen (Buttons), welche mit dem beim Device definierten Steuercode verlinkt werden. Diese Layouts können frei gestaltet werden.



Systemvoraussetzungen

Tablet oder grösseres Smartphone mit Android (mind. 4.4.0) sowie einer Auflösung von mind. 1200 x 720 Bildpunkten

Infrarot Sender (Logitech Harmony Hub, Global Caché iTach Flex, Broadlink RM pro, IRTrans Wifi/LAN, IrDroid USB Transceiver, internes Sony Infrarot Interface oder Android IRBlaster)

CEC

Chaos Entertainment
Communication GmbH

Infos

<http://www.cec.gmbh>

Download

<http://www.cec.gmbh/download>

Swiss Software

