

# IR Codes von Space Geräten

Eine Übersicht von Space Geräten, welche über Infrarot angesteuert werden und welche Codes diese benutzen

## Maintainer:

[Rick](#)

## Projekte:

[mqtt-ir-gateway](#)

## Liste der IR-Codes

Es gibt im Inventar die tatsächliche [Liste der IR-Codes](#)

## Auslesen der IR Codes

Zum Auslesen der Codes wurde ein Arduino mit einem IR-Empfänger vom Typ TSOP4830 versehen und [diese Bilbiothek](#) genutzt.

## Beamer

[Acer H6517BD](#) (Die genutzten IR Codes sind vom Typ **NEC**). Nicht alle IR Codes von der Fernbedienung wurden eingelesen, da die meisten unnötig sind. Kann eventuell noch nachgeholt werden.

## AV-Receiver

[Yamaha RX-V640](#) (Die genutzten IR Codes sind vom Typ **NEC**). Da die Fernbedienung nicht gefunden wurde, wurde mittels einer APP und einem IR-Fähigen Smartphone eine kompatible Fernbedienung simuliert. Einige IR Codes fehlen noch; aber scheinbar keine wichtigen.

## HDMI - Switch

Ligawo HDMI Switch 5x1 (Die genutzten IR Codes sind vom Typ **NEC**). Die Fernbedienung wurde für das Auslesen der IR-Codes auseinander genommen, da eine benötigte Knopfzelle (CR2025) nicht vorhanden war und die Fernbedienung daher über ein Labornetzteil betrieben wurde.

## Fernbedienung zur Eingabe

Eine beliebige Fernbedienung kann dazu genutzt werden, mittels eines Gateways (z.B. IR-to-MQTT) Befehle in der Space-API auszuführen.

Toshiba Fernbedienung (von Rick zum Testen)

From:

<https://wiki.netz39.de/> - **Netz39**

Permanent link:

[https://wiki.netz39.de/projects:2019:ir\\_geraete](https://wiki.netz39.de/projects:2019:ir_geraete)

Last update: **2025-12-26 22:01**

