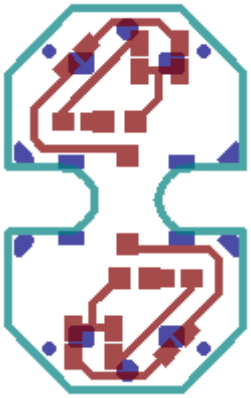
# LED-Platine für Shapeways 3D-Druck Gleissperrsignale

Die Platine **JL_025_01_08** wurde speziell für **diese 3D-Druck Gleissperrsignale in H0** erstellt.
In welchen Loks ich die Platine bereits verbaut habe, könnt ihr der Übersicht entnehmen.



## Funktionsumfang

Auf der Platine sind LEDs für weiss und rot vorhanden und die Platine wird von hinten in das 3D-Druck Gehäuse eingesetzt.
Vorwiderstände haben auf der Platine keinen Platz und müsse unbedingt nachträglich extern angebracht werden.

### Pads

Auf der Platine befinden sich Pads für:

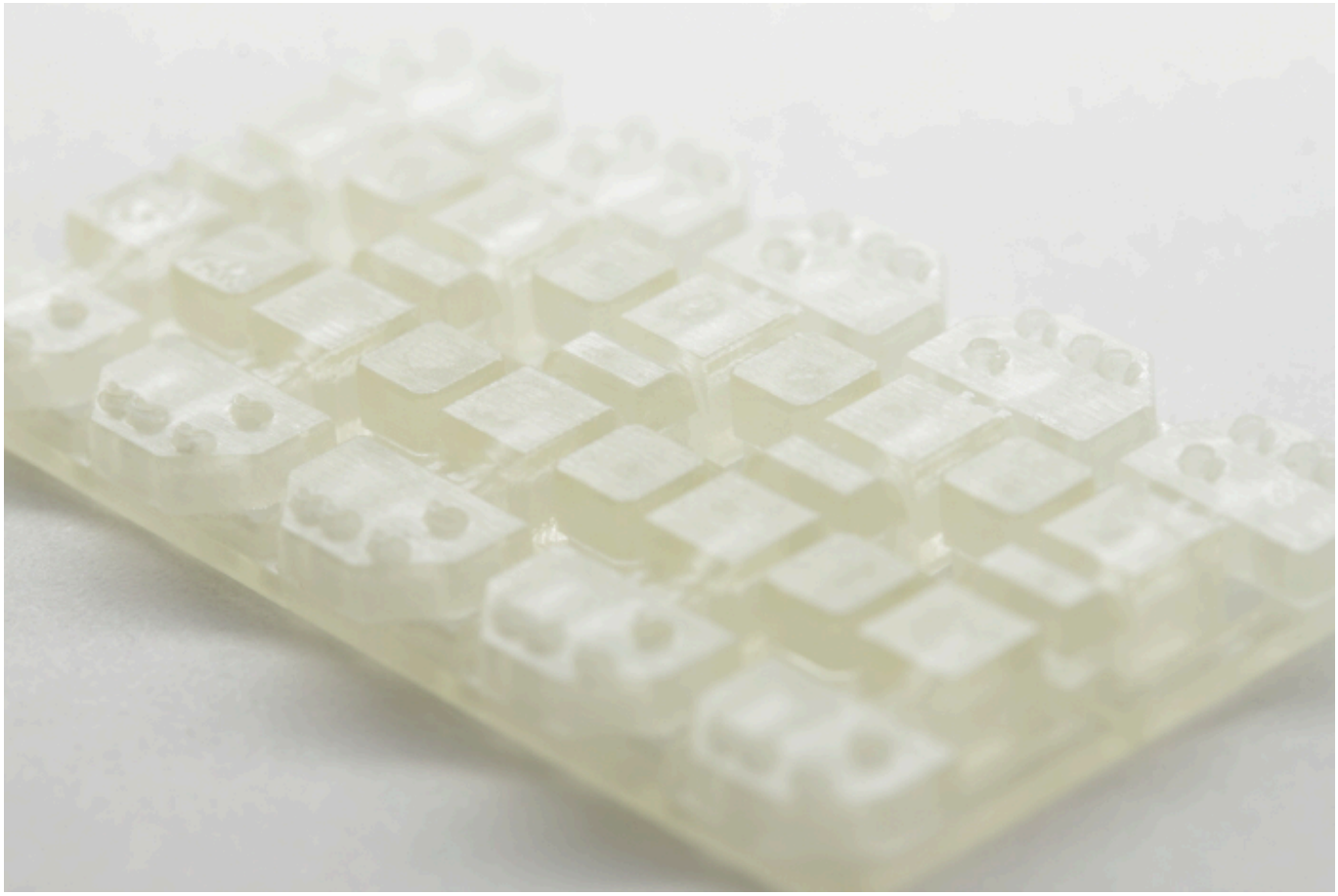
- Weiss (minus)
- Rot (minus)
- Plus

### Bauteile

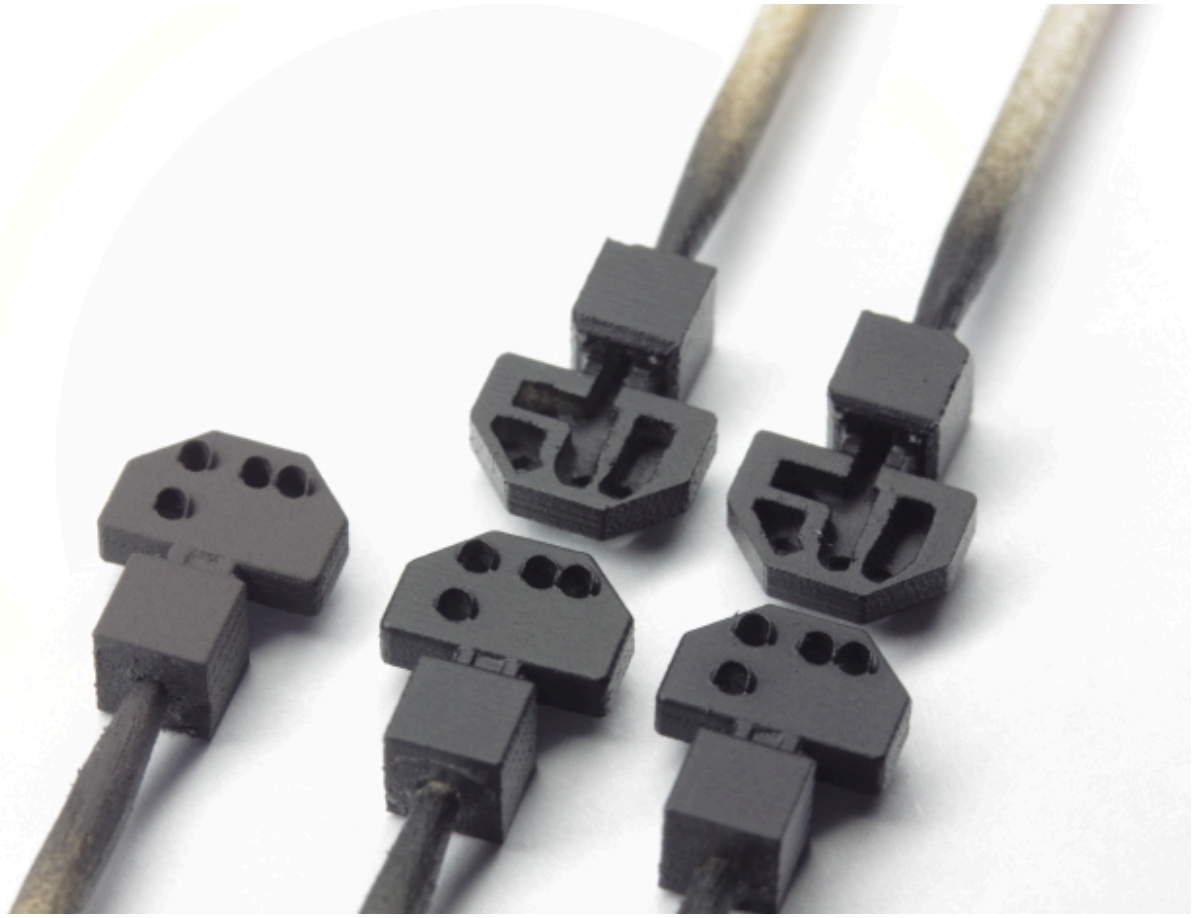
—

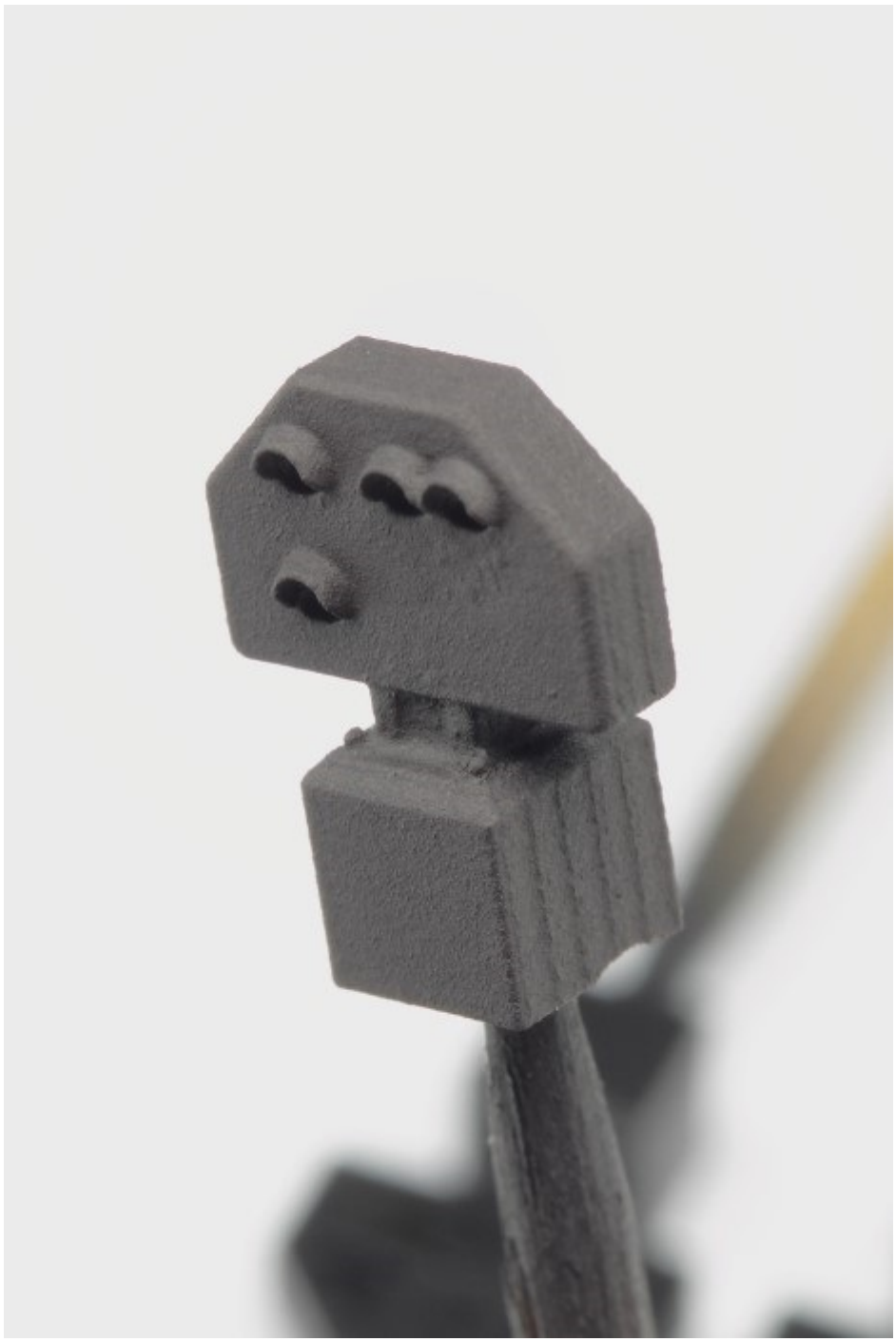
### Montage im 3D-Druck Gehäuse

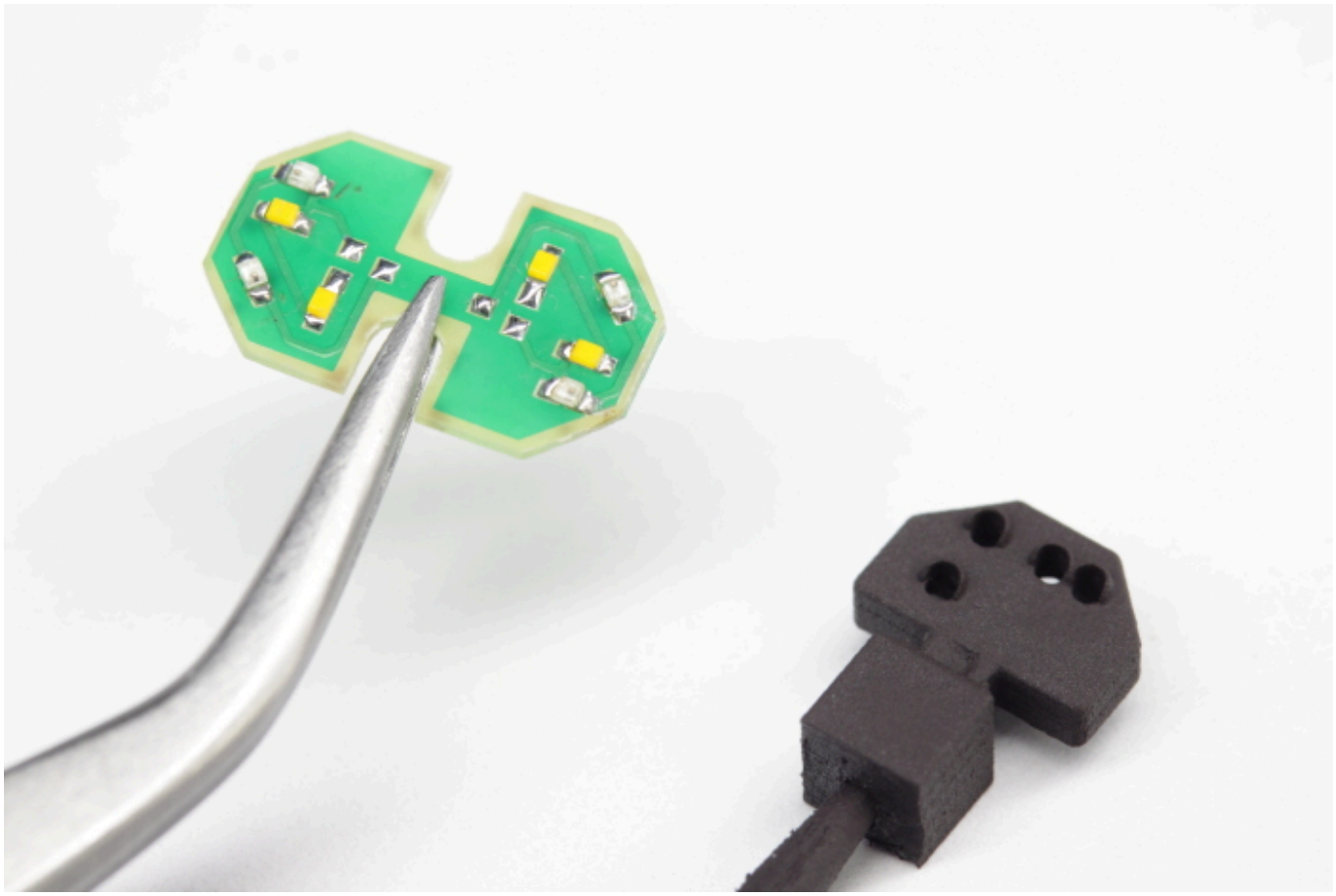
Das Gehäuse kommt von Shapeways ulackiert in diesem Zustand:

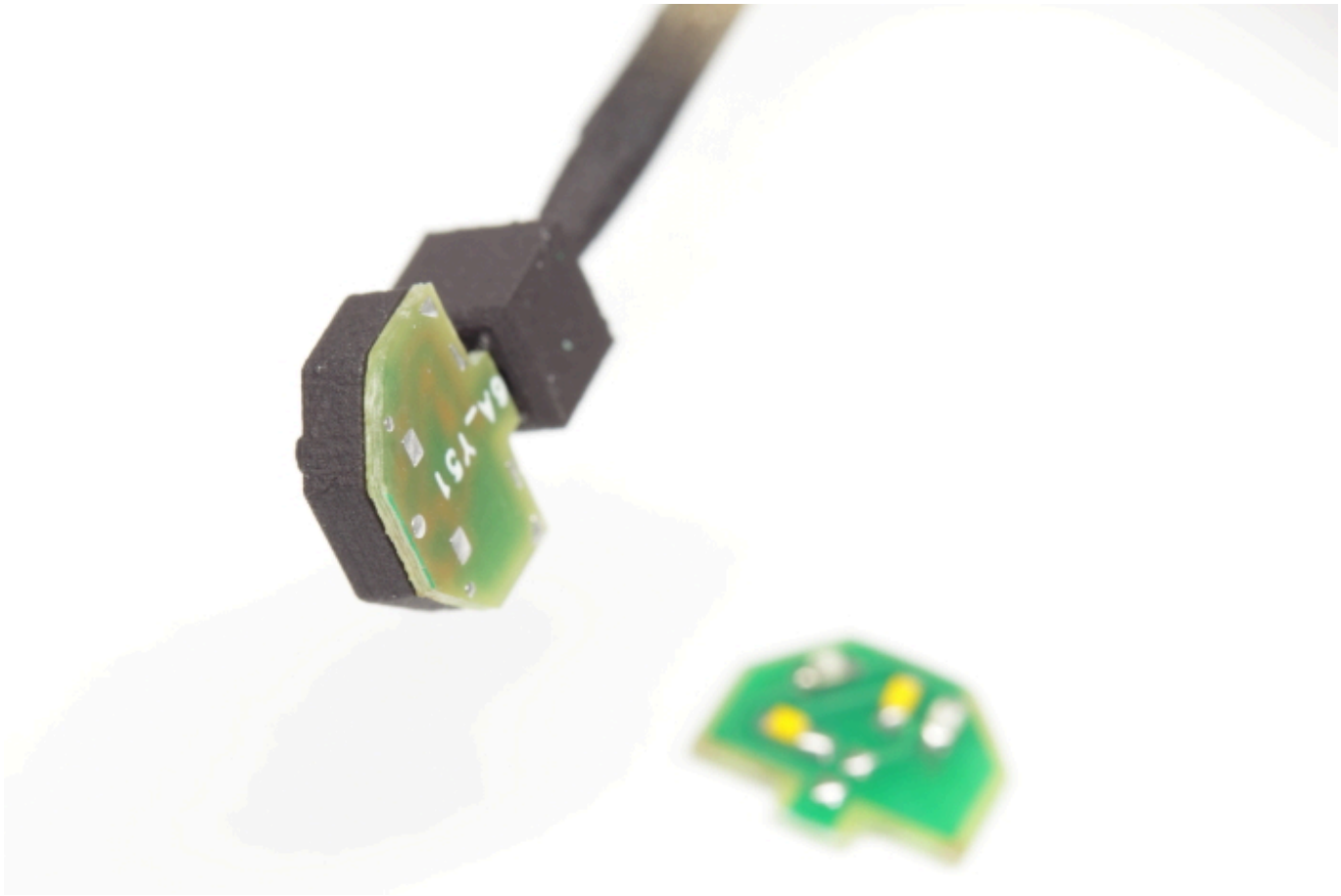


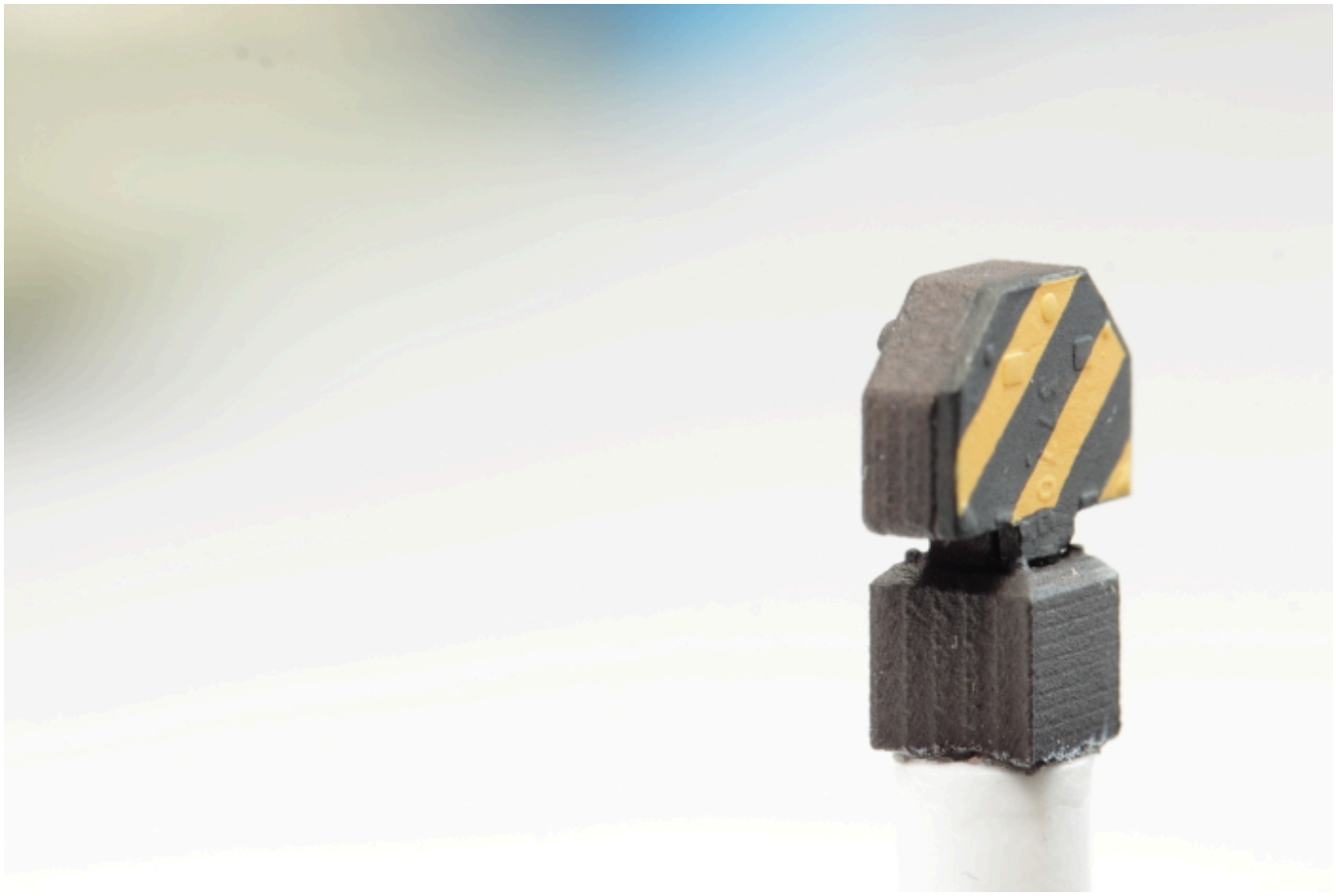
















## Anwendungsbeispiele






From:
https://wiki.mobaledlib.de/ - **MobaLedLib Wiki**

Permanent link:
**https://wiki.mobaledlib.de/lokplatinen/uebersicht_lokplatinen/jl_025_01_08?rev=1648795862**

Last update: **2022/04/01 07:51**