# 3D-Gehäuse für Arduino Relais-Module



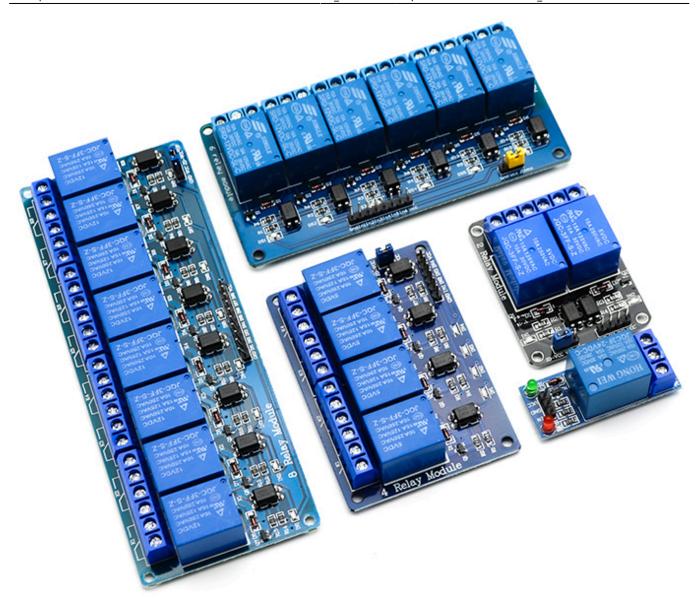
Diese Seite befindet sich aktuell im Aufbau. Für Fehlermeldungen bin ich dankbar. — *Michael 2022/09/01* 

Eignung für 3D-Drucker: FFF / FDM \*\*\*\* SLA / STL \*\*\*

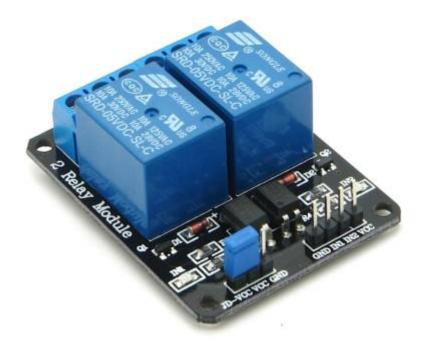
Die Arduino Relais-Karten gibt es in einer Vielzahl von Ausführungen. Die Lochabstände sind leider nicht genormt, sodass es erforderlich ist, immer das passende Gehäuse zu verwenden. Für alle Varianten gibt es Gehäuse, bei denen eine Aussparung für einen Wannenstecker vorgesehen ist, damit die WS2811-Chips direkt im Gehäuse untergebracht werden können. Bei einigen Varianten gibt es zusätzlich eine Version ohne Aussparung für den Wannenstecker. Die Vielzahl der bereits erhältlichen Dateien erfordert daher eine detaillierte Auflistung.

Generell ist bei allen Gehäusen mit IDC-Stecker auch ein kleiner Raum für die Unterbringung einer WS2811-Schokoladentafel oder eines Abschnitts der 503 Multi-Use Platine vorgesehen. Bei Gehäusen ohne IDC-Stecker ist nur eine Aussparung für das Kabel vorhanden, mit dem die Relais beispielsweise an einen Single-LED-Connector angeschlossen werden können.

An dieser Stelle seien noch mal die Anschlussbeispiele an die Multi-Use-Platine und an die WS2811-Schokoladentafel erwähnt.



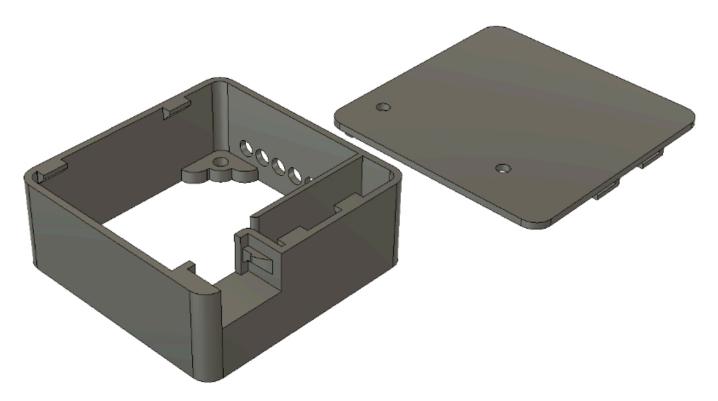
# Gehäuse für 2-fach Relais



https://wiki.mobaledlib.de/

Printed on 2025/11/05 04:14

# **Version mit IDC-Stecker:**



# Downloadlink (Lochabstand 33 x 44,5 mm):

- Gehäuse
- Deckel

#### **Version ohne IDC-Stecker:**

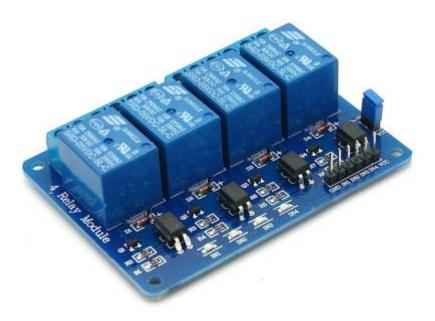


# Downloadlink (Lochabstand 33 x 44,5 mm):

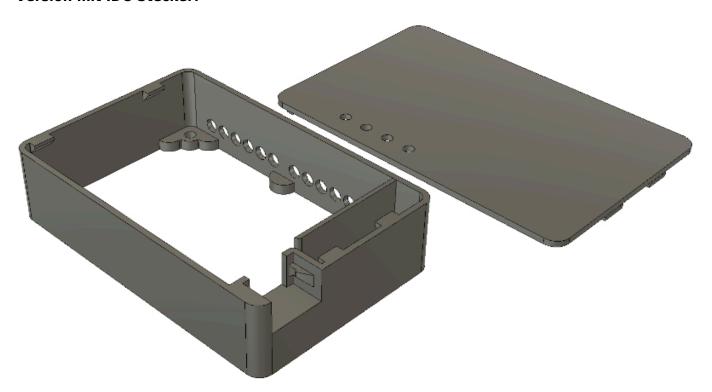
• Gehäuse

Deckel

# Gehäuse für 4-fach Relais



#### **Version mit IDC-Stecker:**

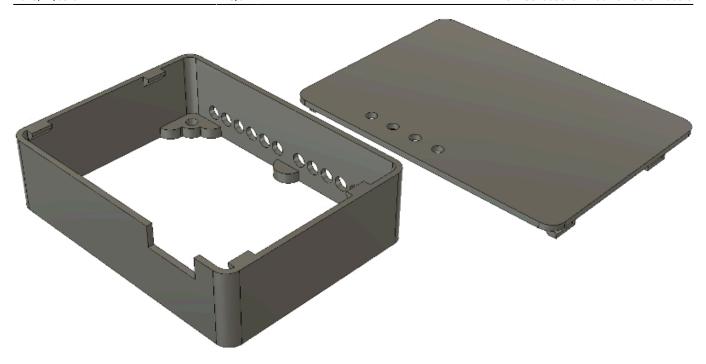


# Downloadlink (Lochabstand 68 x 48 mm):

- Gehäuse
- Deckel

#### **Version ohne IDC-Stecker:**

https://wiki.mobaledlib.de/ Printed on 2025/11/05 04:14



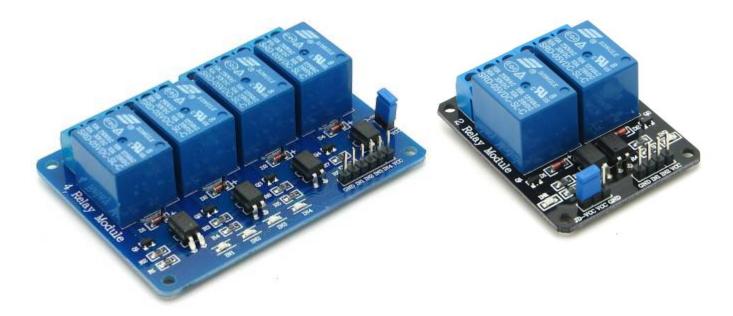
# Downloadlink (Lochabstand 68 x 48 mm):

- Gehäuse
- Deckel

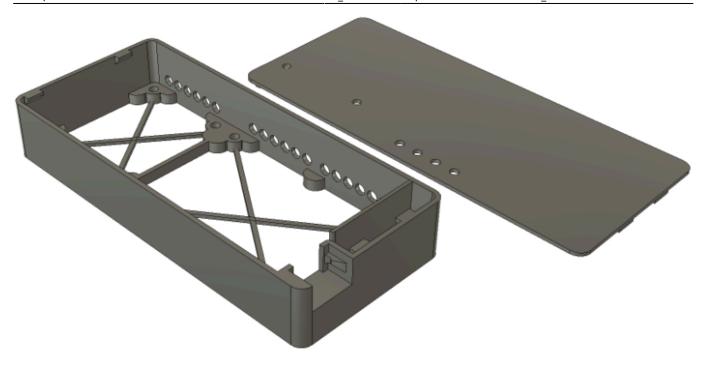
# Gehäuse für 2+4-fach Relais



Das gemeinsame Gehäuse für das 2-Kanal- und das 4-Kanal-Relais stellt eine Besonderheit dar, weil man das Ganze so im Inneren mit zwei WS2811 (Schokotafel) direkt betreiben kann.



#### **Version mit IDC-Stecker:**



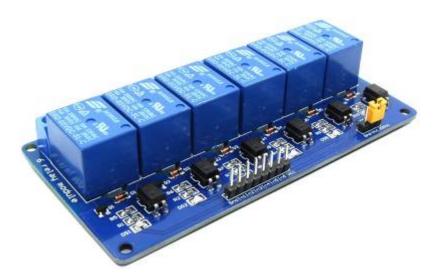
# Downloadlink (Lochabstand 33 x 44,5 mm plus 68 x 48 mm):

- Gehäuse
- Deckel

# Gehäuse für 6-fach Relais

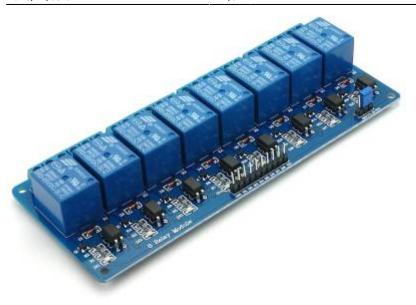


Ein Gehäuse für ein 6-Kanal-Relais kann auf Wunsch angefertigt werden. Mir steht aktuell kein passendes Relais zur Verfügung, sodass ich die Abmessungen nicht habe. — Michael

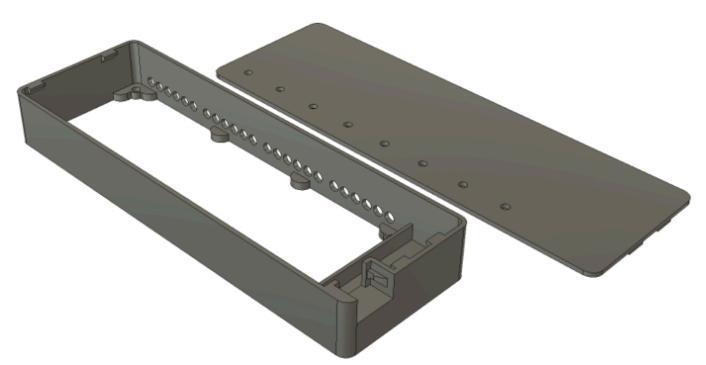


# Gehäuse für 8-fach Relais

https://wiki.mobaledlib.de/ Printed on 2025/11/05 04:14



#### **Version mit IDC-Stecker:**



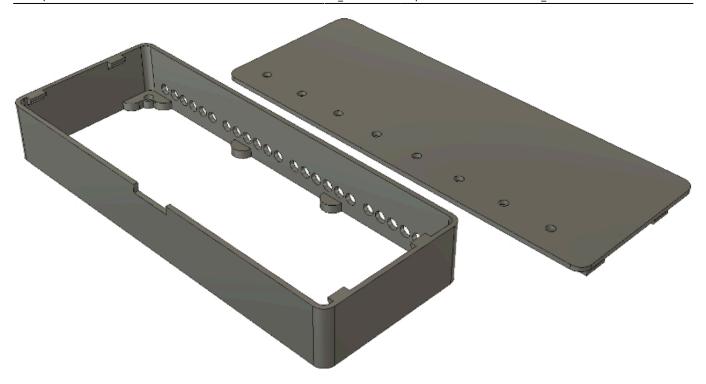
# Downloadlink (Lochabstand 132 x 44 mm):

- Gehäuse
- Deckel

# Downloadlink (Lochabstand 128,5 x 46,5 mm):

- Gehäuse
- Deckel

# **Version ohne IDC-Stecker:**



# Downloadlink (Lochabstand 132 x 44 mm):

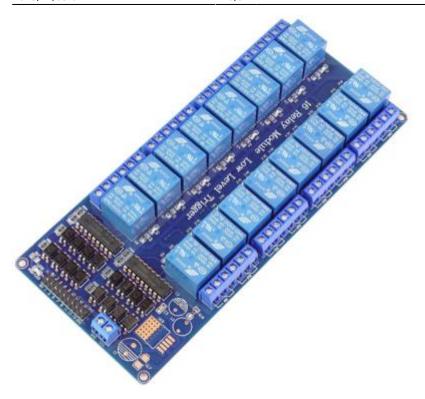
- Gehäuse
- Deckel

# Gehäuse für 16-fach Relais



Ein Gehäuse für ein 16-Kanal-Relais kann auf Wunsch angefertigt werden. Mir steht aktuell kein passendes Relais zur Verfügung, sodass ich die Abmessungen nicht habe. — *Michael* 

https://wiki.mobaledlib.de/ Printed on 2025/11/05 04:14



From:

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

Permanent link:

https://wiki.mobaledlib.de/3d\_druck/relais?rev=1662031566

Last update: 2022/09/01 12:26

