

# Keller

## Anschlüsse Relais

Funktion	Nummer	Pin Nr Expander	Expander I2C	Notes
Output 1	1		0x20	
Output 2	2		0x20	
Output 3	3		0x20	
Output 4	4		0x20	
Licht Oben Terrasse	5		0x20	
Licht Indirekt Tuer	6		0x20	
Licht Indirekt Grill	7		0x20	
Output 8	8		0x20	
Markise Vorne down	1		0x24	
Markise Vorne up	2		0x24	
Markise Oben Raus	3		0x24	
Markise Oben Rein	4		0x24	
Bierlift	5		0x24	
Schuppen Mower	6		0x24	
Schuppen Dose 1	7		0x24	
Schuppen Dose 2	8		0x24	

## Ersatz für DIY

- Anstatt der 16 Relais könnte man auch sowas verwenden  
<https://www.zigbee2mqtt.io/devices/TO-Q-SY1-JZT.html>  
<https://www.amazon.de/TONGOU-Intelligenter-Fernbedienung-Sprachsteuerung-Zeitmessung/dp/B0CHTTKTKF>

From:

<https://www.drklipper.de/> - Dr. Klipper Wiki

Permanent link:

[https://www.drklipper.de/doku.php?id=haussteuerung:ha\\_automatisierungen:keller&rev=1762068560](https://www.drklipper.de/doku.php?id=haussteuerung:ha_automatisierungen:keller&rev=1762068560)

Last update: 2025/11/02 08:29

