

# Pflanzenstation: Pumpe

Bauteile:

Stk	Bezeichnung
1	Arduino UNO
2	Stromversorgung (9 – 12V)
Div.	Verbindungskabel
1	Relais
1	Wasserpumpe (XH-D12220)
Div.	Kunststoffschlauch

Hinweise:

Beachte die Betriebsspannung deiner Wasserpumpe. Diese liegt normalerweise zwischen 9V und 12V DC.

Somit sollte die Pumpe mit dieser Spannung betrieben werden und nicht mit den 5V DC des Arduinos.

Die 5V DC werden gebraucht, um ein Relais zu schalten, wie im Schema erkannt werden kann.

