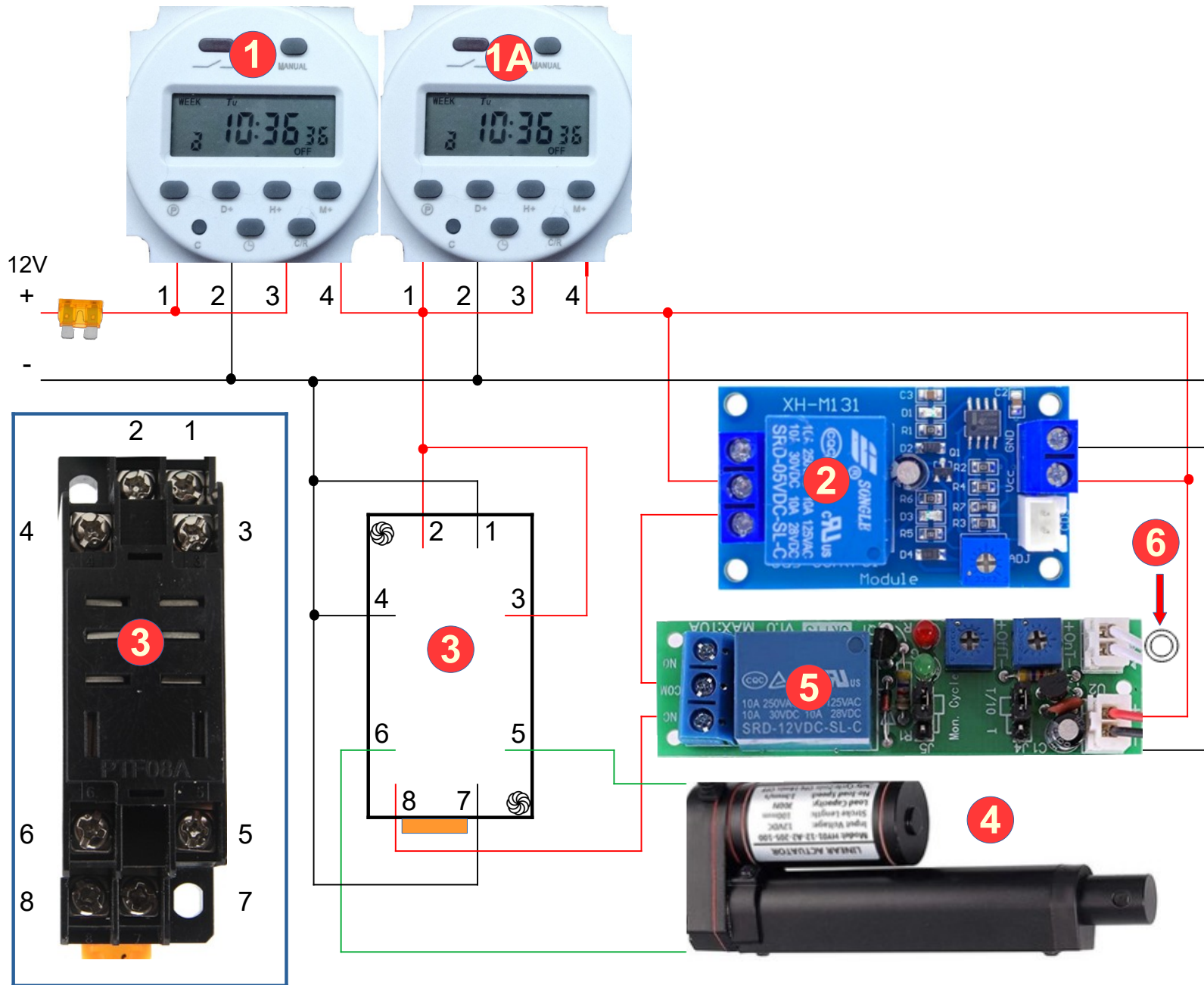


Schaltplan Hühnerklappe ECO Zeit / Licht / Knopfdruck 12V



Teilleiste (Affiliate-Links)

- | | | |
|----------|---------------------------------|-----------------------|
| 1 | CN101A Zeitschaltuhr | Klick |
| 2 | XH-M13 Lichtmodul | Klick |
| 3 | Stromrelais 12V DC LY2NJ | Klick |
| 4 | Linearantriebe – diverse Längen | Klick |
| 5 | Zeitrelais DC12V 0-120min | Klick |
| 6 | Drucktaster | Klick |

Funktion:

Die Schaltuhr **1** ist der Master für die komplette Stromversorgung der Anlage und ist nötig um den Stromverbrauch so gering wie möglich zu halten (z.B. bei Solarbetrieb im Winter).

Eine praktische Programmierung könnte so aussehen: Ziel: 8.00 Uhr klappe öffnen , spätestens um 22.00 Uhr schließen

Schaltuhr **1**: AN 7.50 Uhr (Anlage bekommt Strom) – AUS um 22.10 Uhr (Anlage stromlos)

Schaltuhr **1A**: AN 8.00 Uhr (Klappe öffnet wenn es hell genug ist) – AUS 22.00 Uhr (späteste Schließung)

Wenn es dämmt übernimmt das Modul **2** die Schließung über Helligkeit (Modul ist justierbar)

Über den Taster **6** am Zeitmodul **5** kann die Klappe per Knopfdruck bis 120 min geschlossen werden. Ein erneuter Druck auf den Taster öffnet die Klappe wieder. (Modul einstellbar)