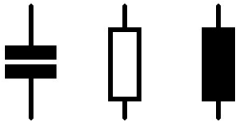


## Tag 11

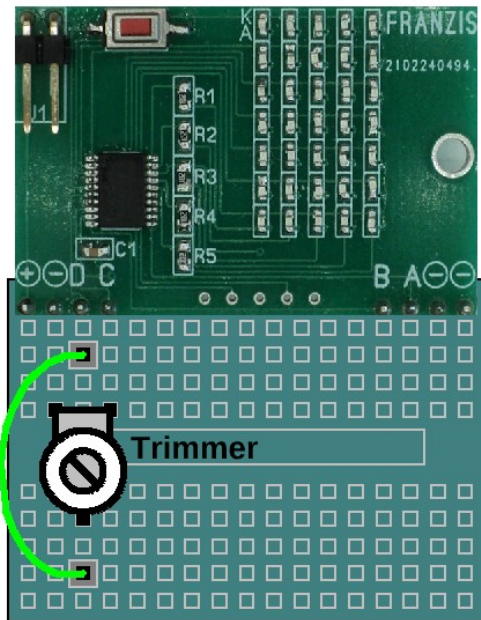


### **A-19      Trimpotenzimeter**



Als Trimpotenzimeter (Trimmpoti oder Trimmer) bezeichnet man einen veränderbaren Widerstand. Der Widerstandswert ist stufenlos einstellbar. Im Inneren besteht das Bauteil aus einer Widerstandsbahn (10 k $\Omega$ ) und einem Schleifkontakt. Dieser wird durch die Achse bewegt und ermöglicht so, unterschiedliche Widerstandswerte abzugreifen.

## B-03 Codeschloss



Drehst du an der Potiachse, erscheinen auf der LED-Matrix die Ziffern 0 bis 9. Ein kurzzeitiges Erlöschen der Anzeige zeigt an, dass die gewählte Ziffer zur Überprüfung gespeichert wurde. Hast du den richtigen vierstelligen Zahlencode gewählt, zeigt der Escape-Controller an, hinter welchem Türchen es weitergeht. „Aber welcher ist der richtige Code?“, fragt sich Stanislaus. Vielleicht hilft es, zu überlegen, an welchem Tag es weitergehen soll.

### Lösung

Der nächste Tag ist der 12.12..  
Folglich lautet die einzustellende Kombination 1 2 1 2.

Der Türcode für Tag 12 lautet: CRR

