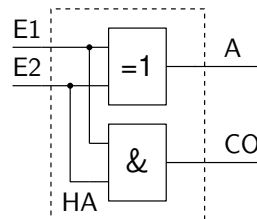


### 3.4.V Logische Verknüpfungen/Aufbau und Test einer Logikschaltung – Versuch

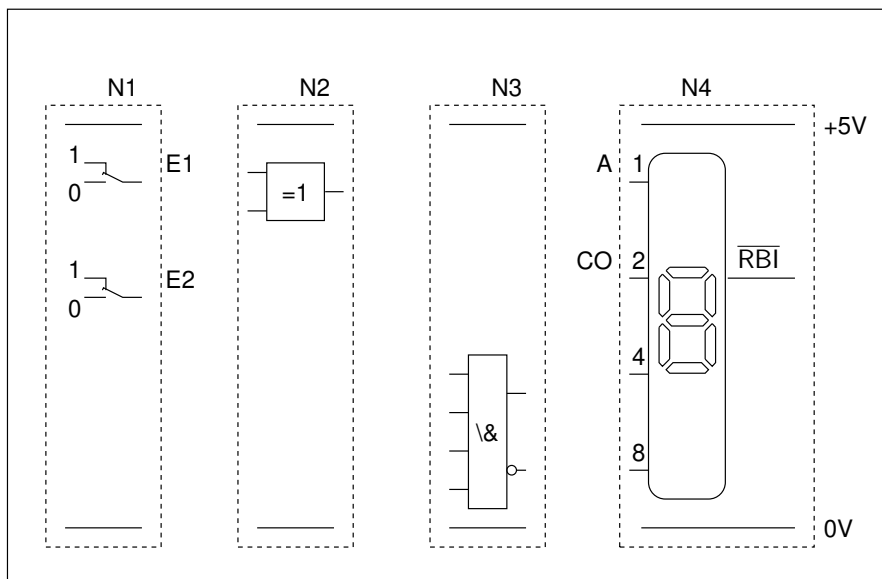
#### 3.4.V.1 Ziele/Fragen

Die hier abgebildete Schaltung soll ein Halbaddierer sein. Funktioniert sie so, wie sie es soll?



#### 3.4.V.2 Aufbau

Vervollständigen Sie den Aufbau nach dem oben gegebenen Schaltplan! Hinweis: Damit die Anzeige leuchtet, muss  $\overline{\text{RBI}}$  mit +5V (rot) verbunden sein.



#### 3.4.V.3 Ergebnisse

E1	E2	CO	A	Anzeige
0	0			
0	1			
1	0			
1	1			

#### 3.4.V.4 Auswertung

---



---