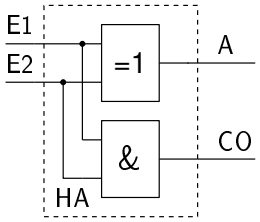
3.4.X Logische Verknüpfungen/Aufbau und Test einer Logikschaltung – Versuch

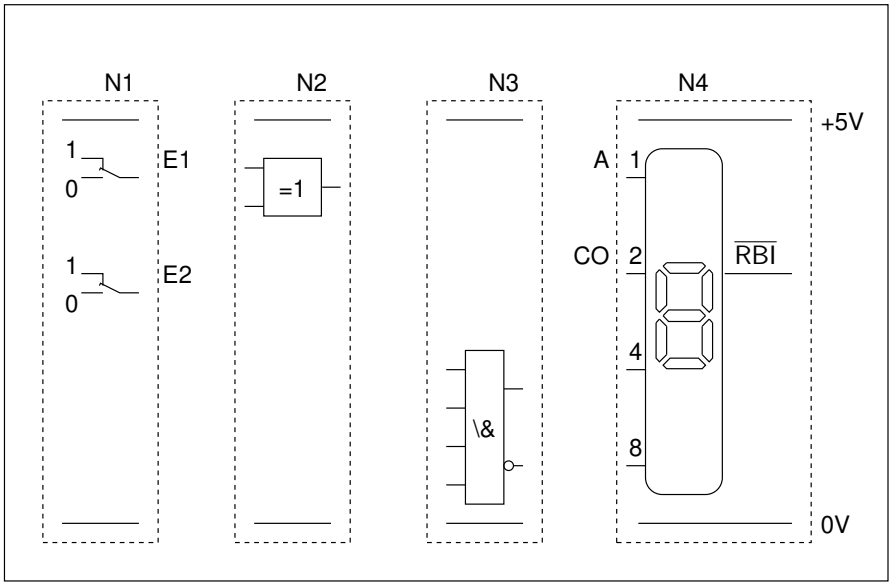
3.4.X.1 Ziele/Fragen

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



3.4.X.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.X.3 Ergebnisse

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

3.4.X.4 Auswertung