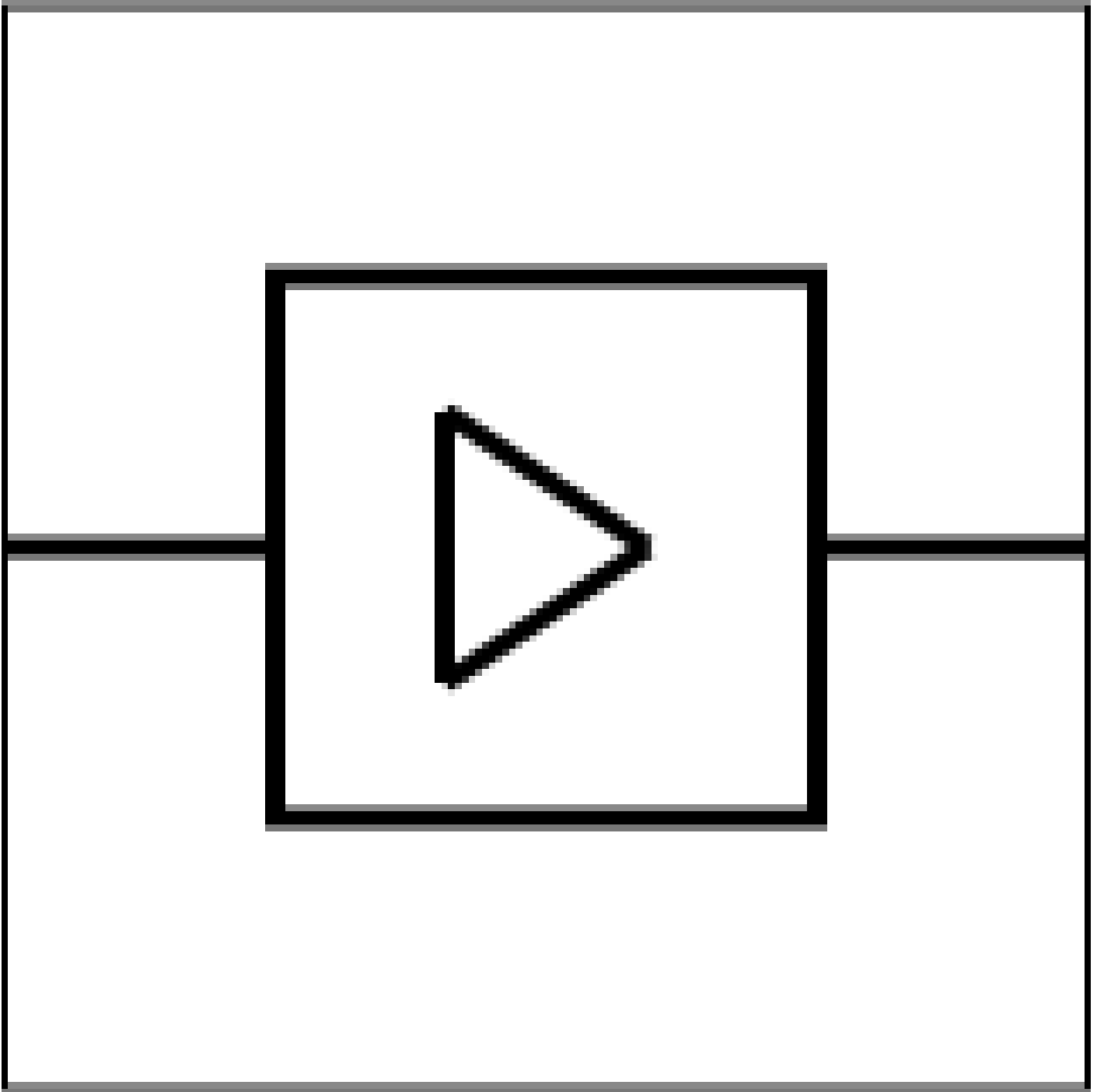
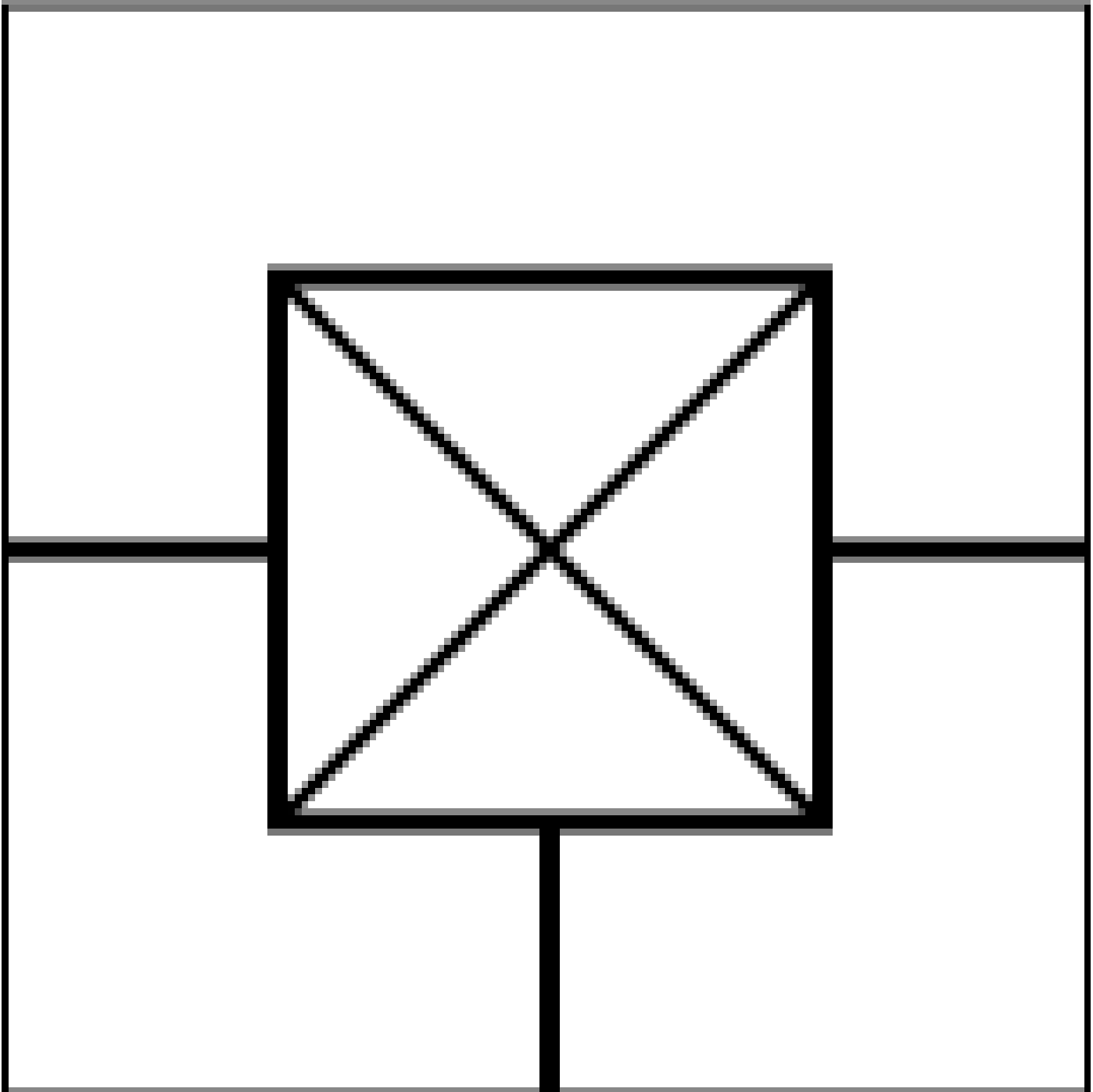


### Anleitung zur Benutzung der Blockschaltbilder-Vorlagen

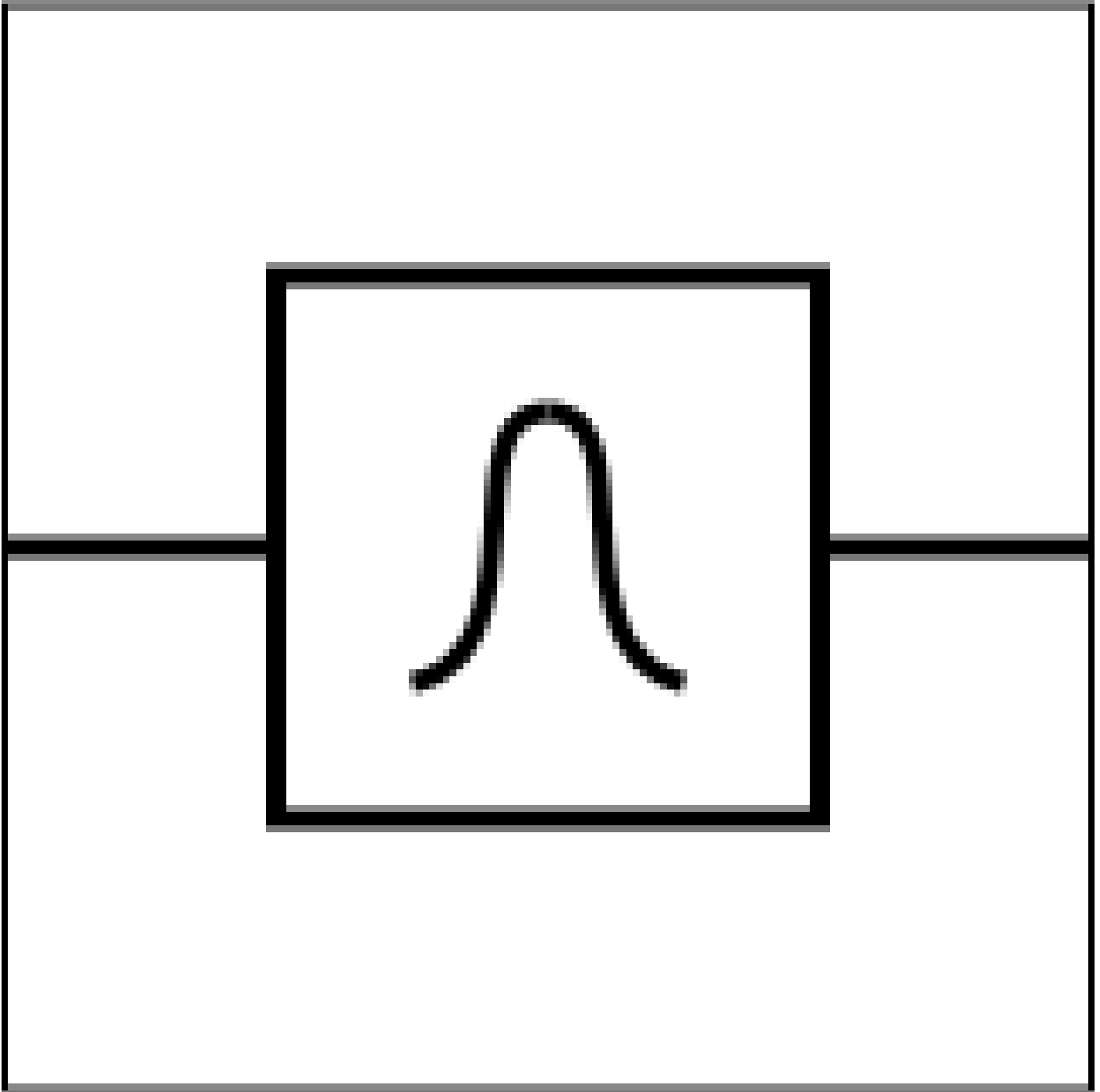
1. Vorlagen ausdrucken (ggf. einzelne Seiten mehrfach und je nach zur Verfügung stehendem Platz auch auf DIN A3-Papier ) und ausschneiden. Dabei können unterschiedliche Funktionsblöcke auf unterschiedlich farbiges Papier gedruckt werden (z.B. Oszillatoren gelb, Mischer grün, Modulatoren und Demodulatoren weiß etc.).
2. Die großen Vorlagen sind geeignet zur Benutzung an der Tafel. Dabei können die einzelnen Vorlagen mit Magneten, mit Klebestreifen oder ähnlichem an der Tafel fixiert werden. Optimal ist die Nutzung an einem Whiteboard, weil dann zusätzliche Angaben wie Frequenzen, Seitenbänder, Leitungswege etc. dazu geschrieben werden können.
3. Mit den Mustern können alle Blockschaltbilder aus dem deutschen und dem schweizer Fragenkatalog nachgebaut und erläutert werden.
4. Ggf. können mit dem Universalblock auch eigene Anwendungen geschaffen werden.



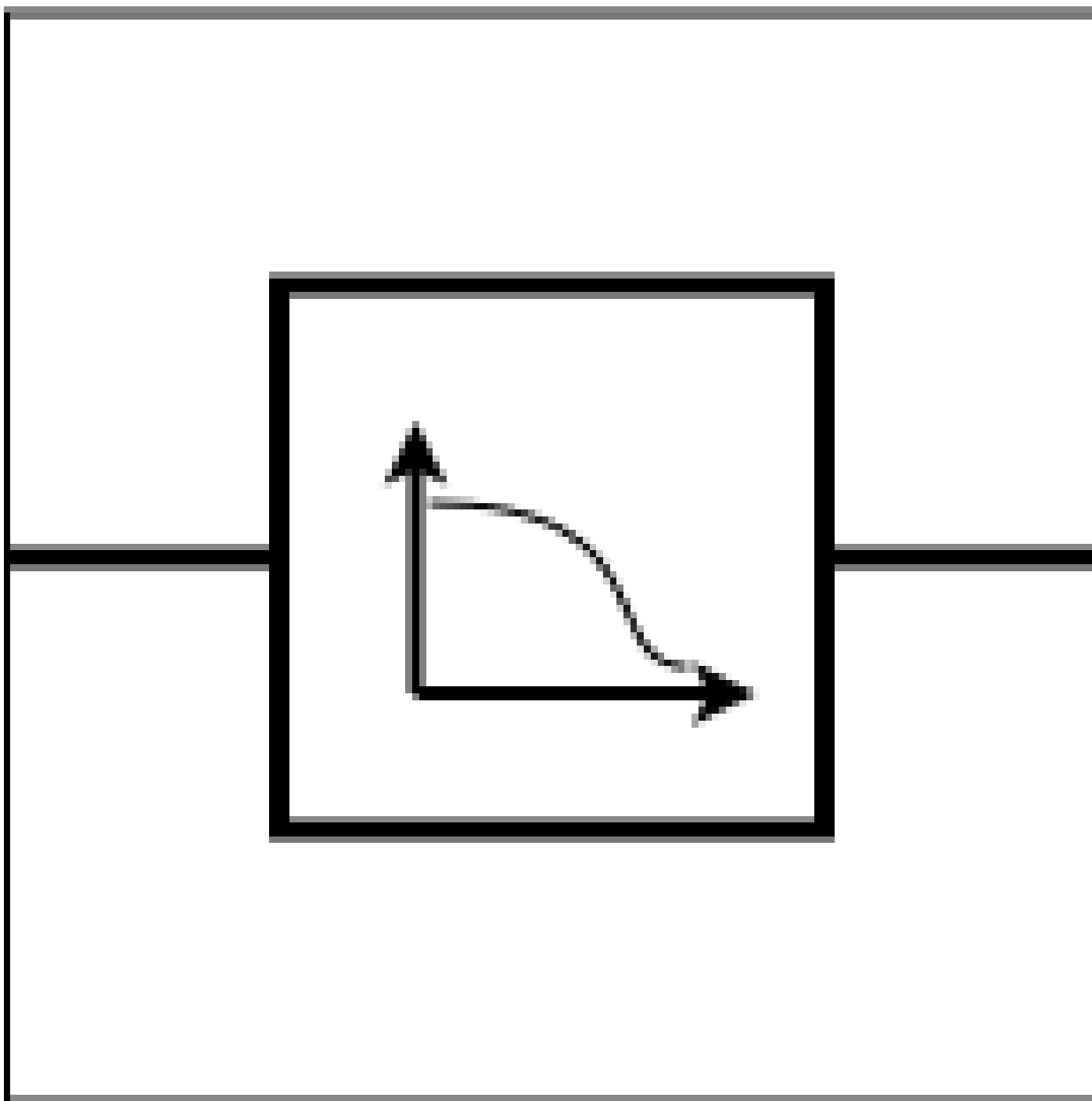
## Verstärker



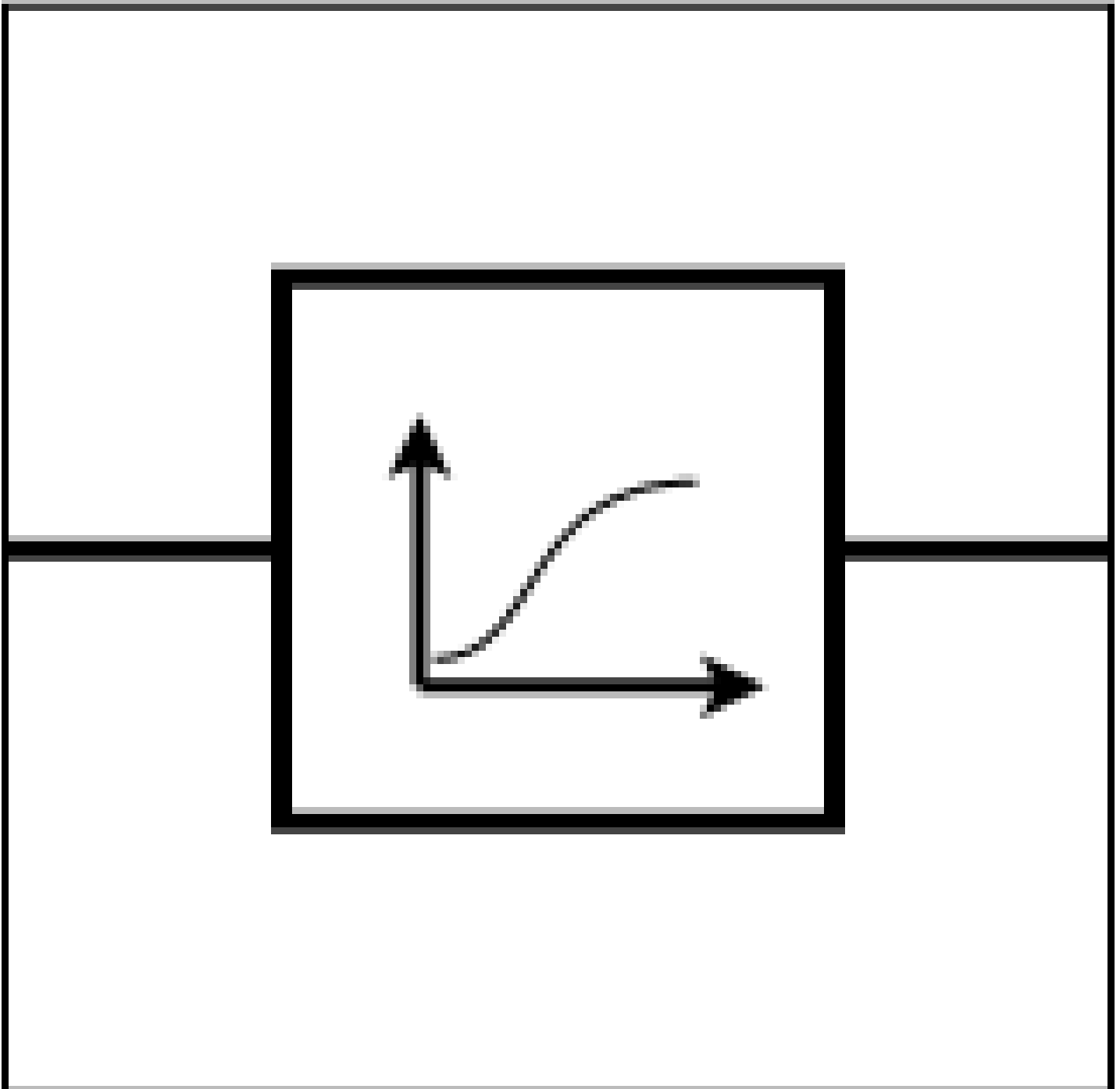
Mischer



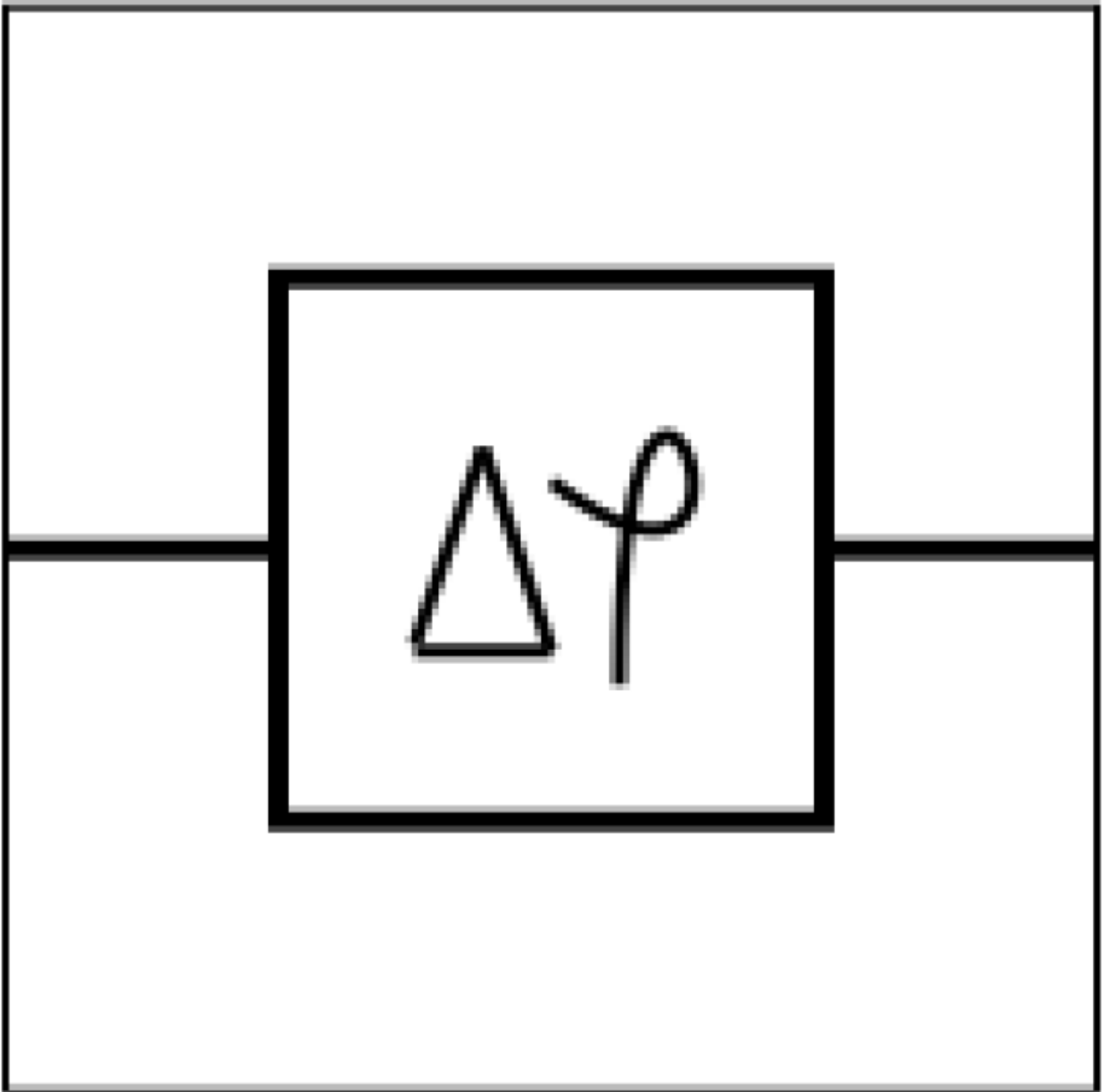
## Bandpass



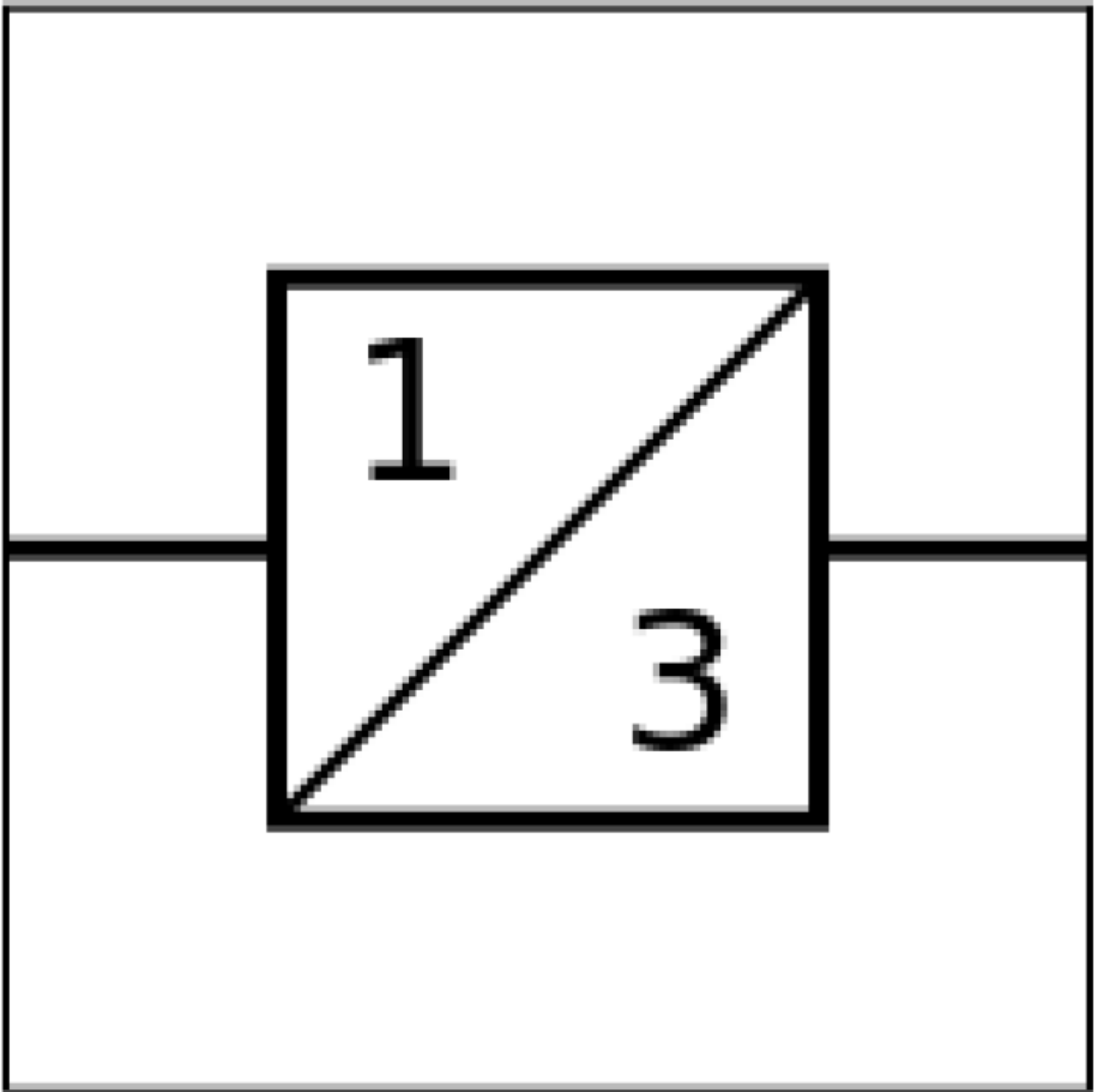
**Tiefpass**



### Hochpass

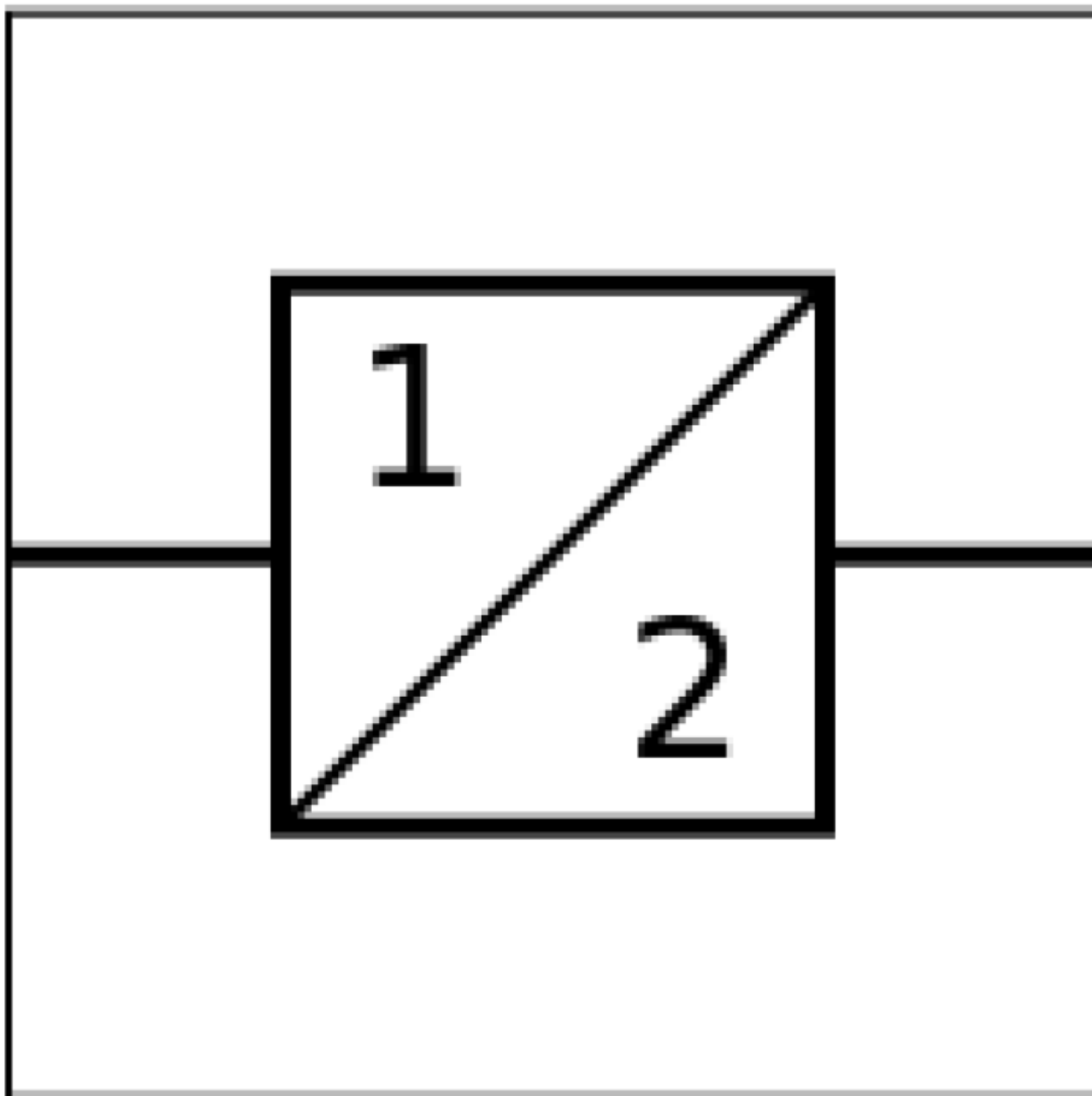


## Phasenvergleichler

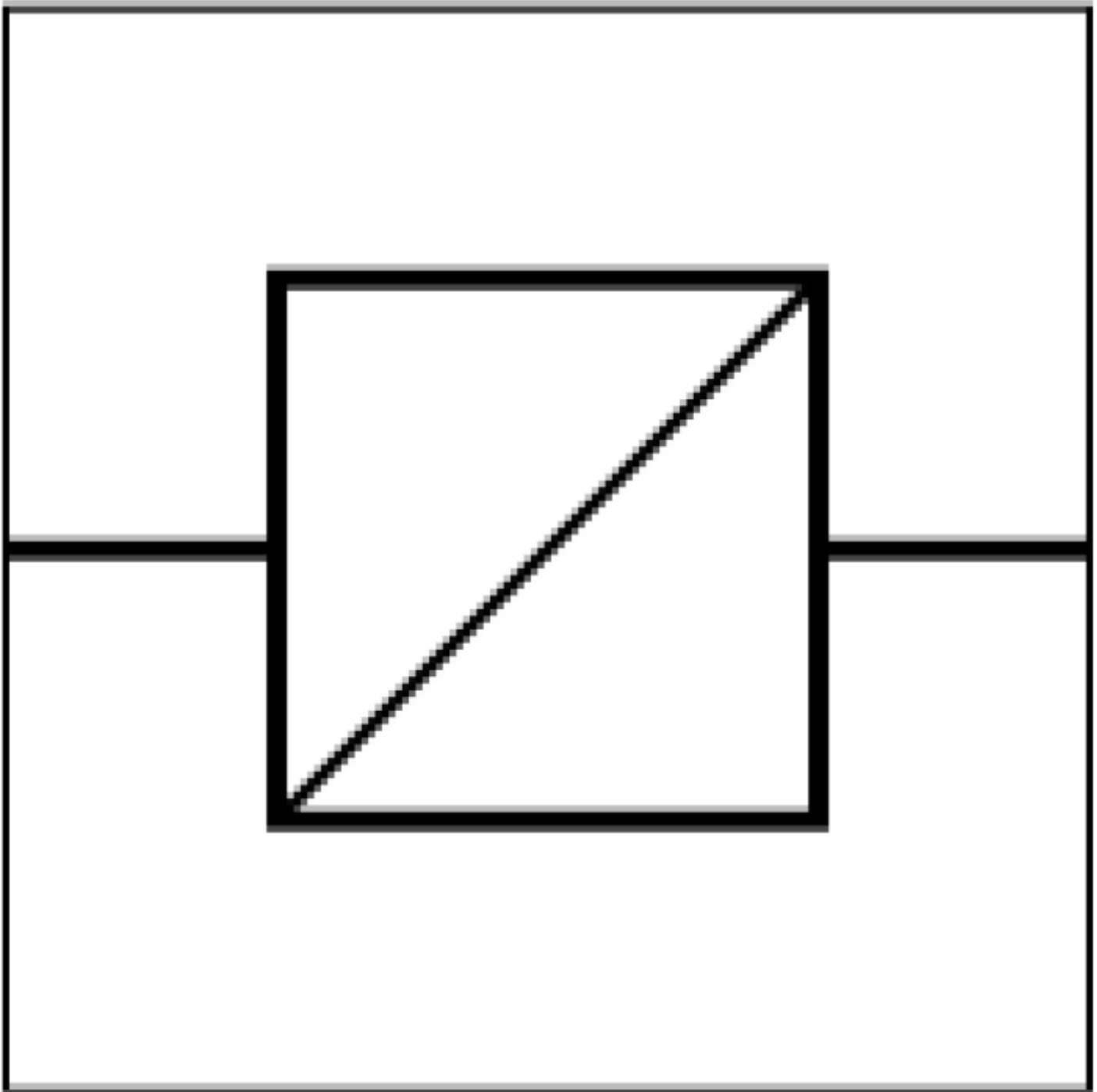


**Frequenzverdreifacher**

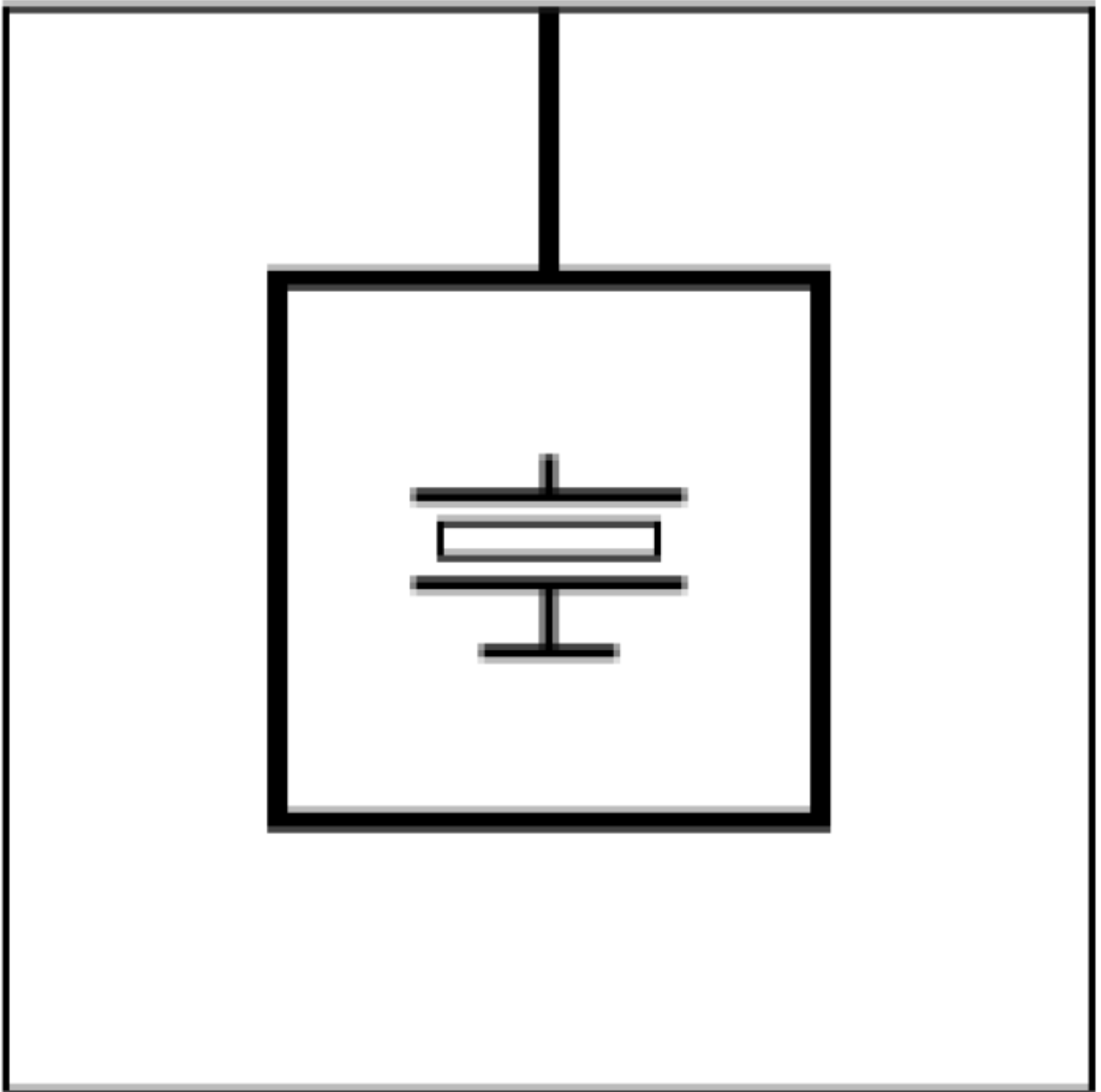




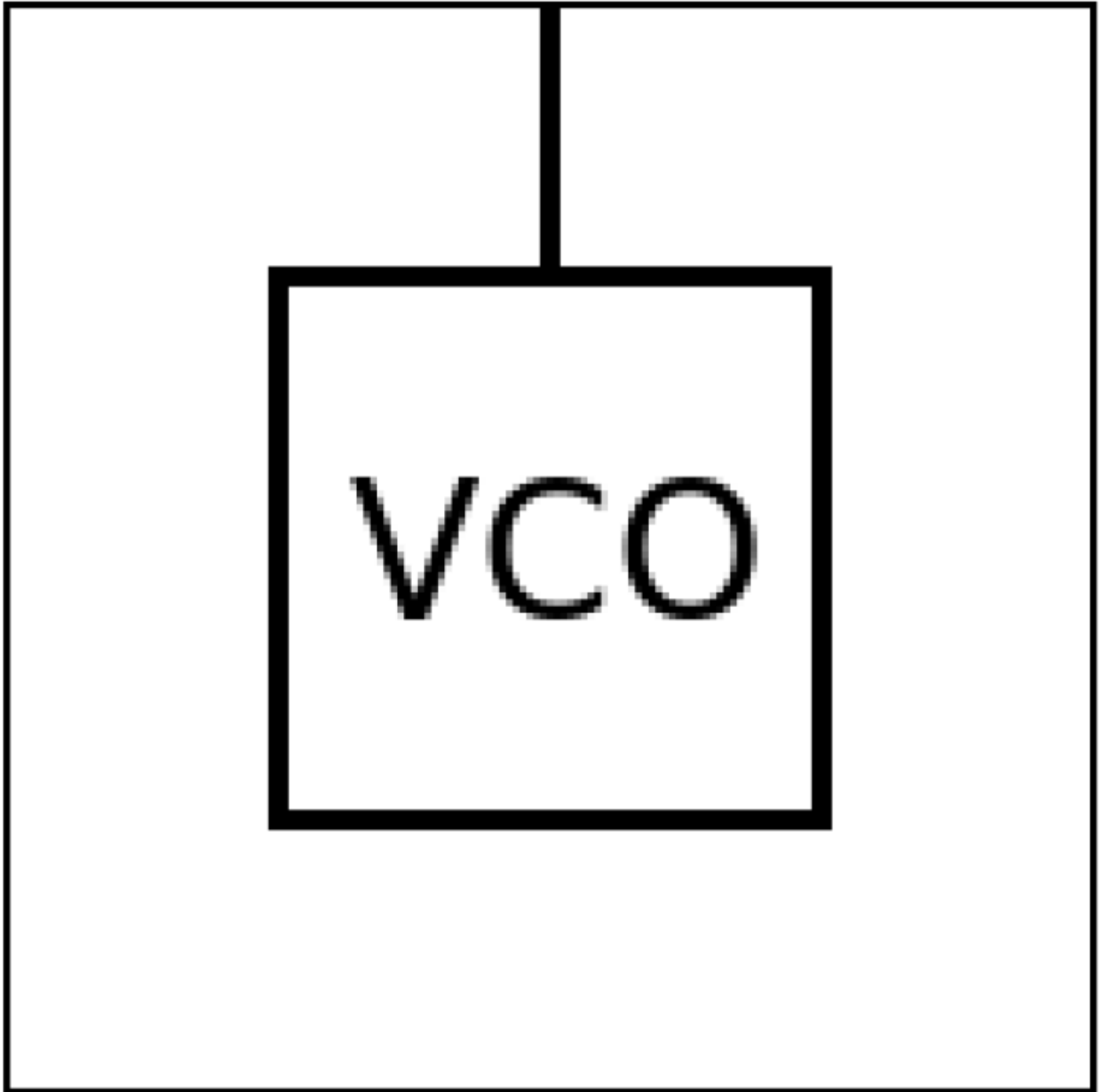
## Frequenzverdoppler



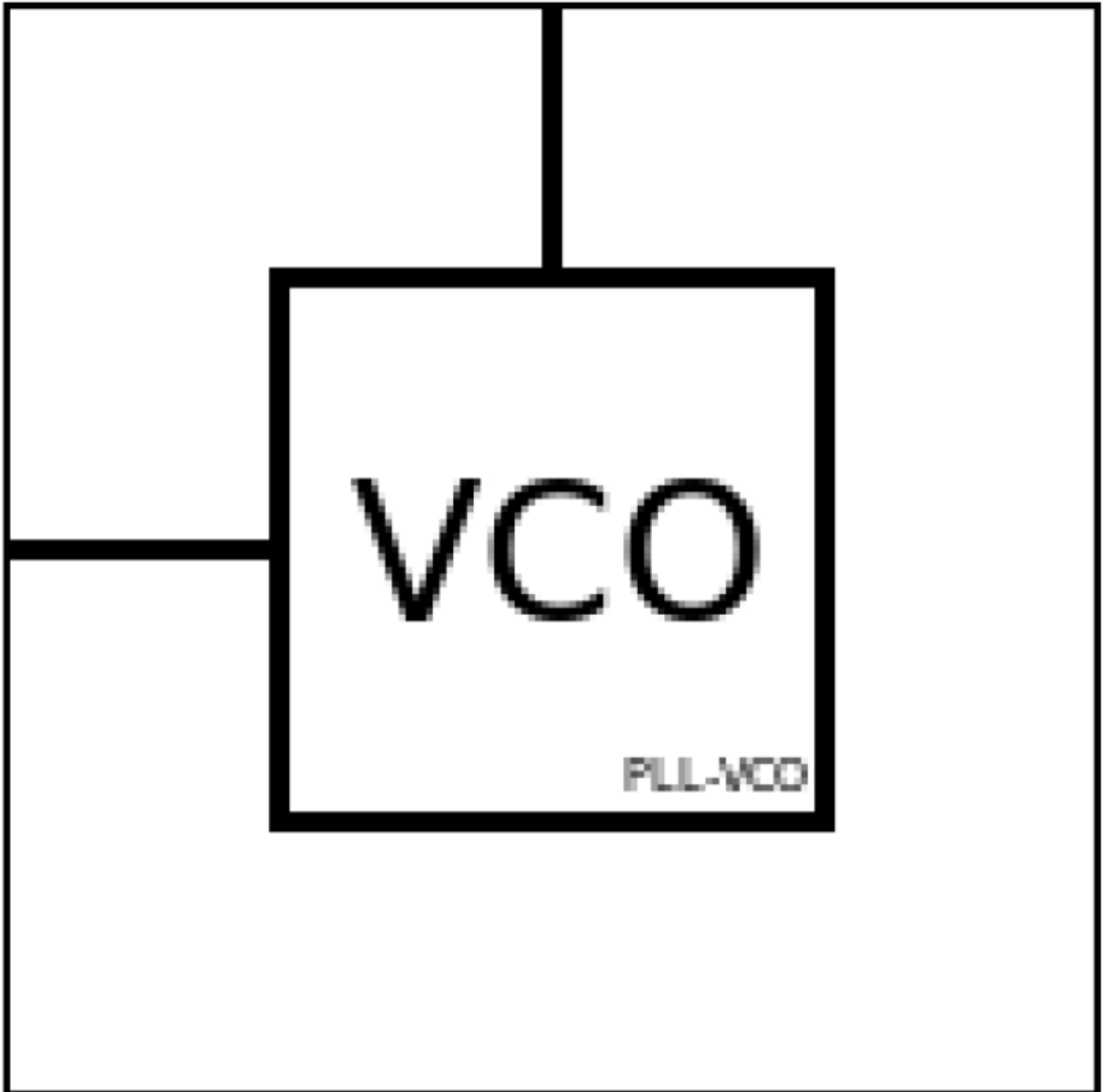
## Frequenzvervielfacher



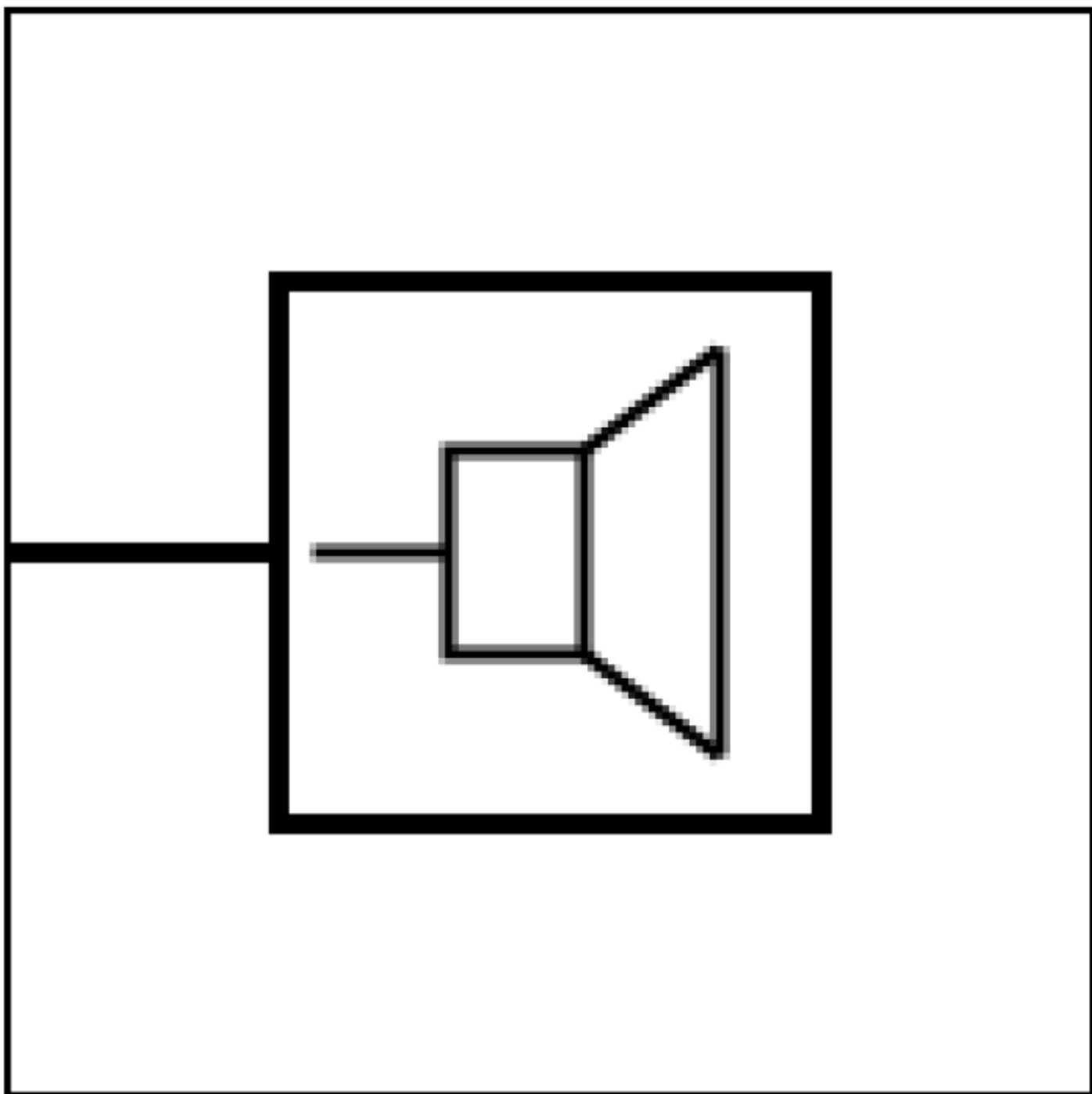
**Quarzoszillator**



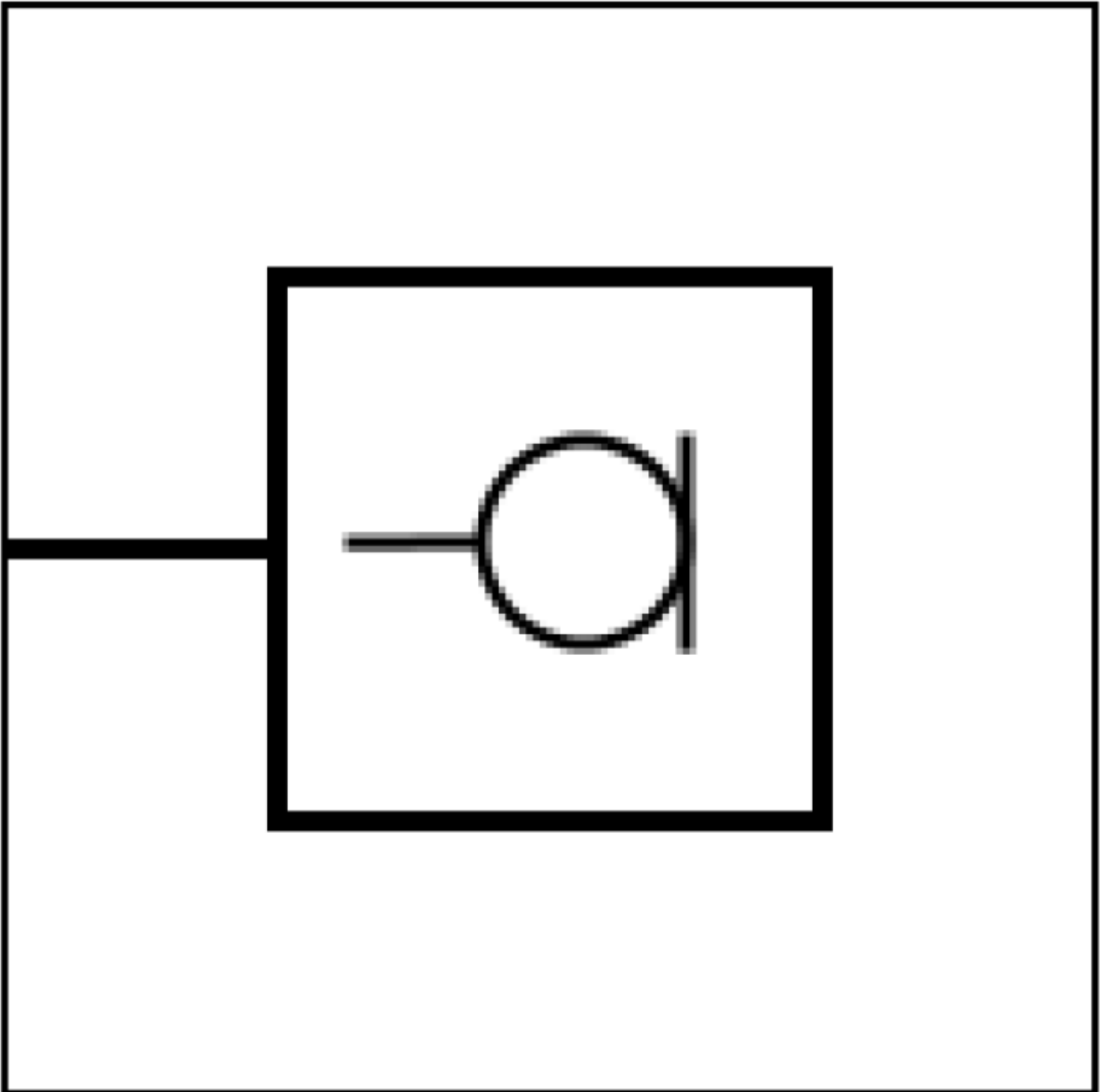
**VCO**



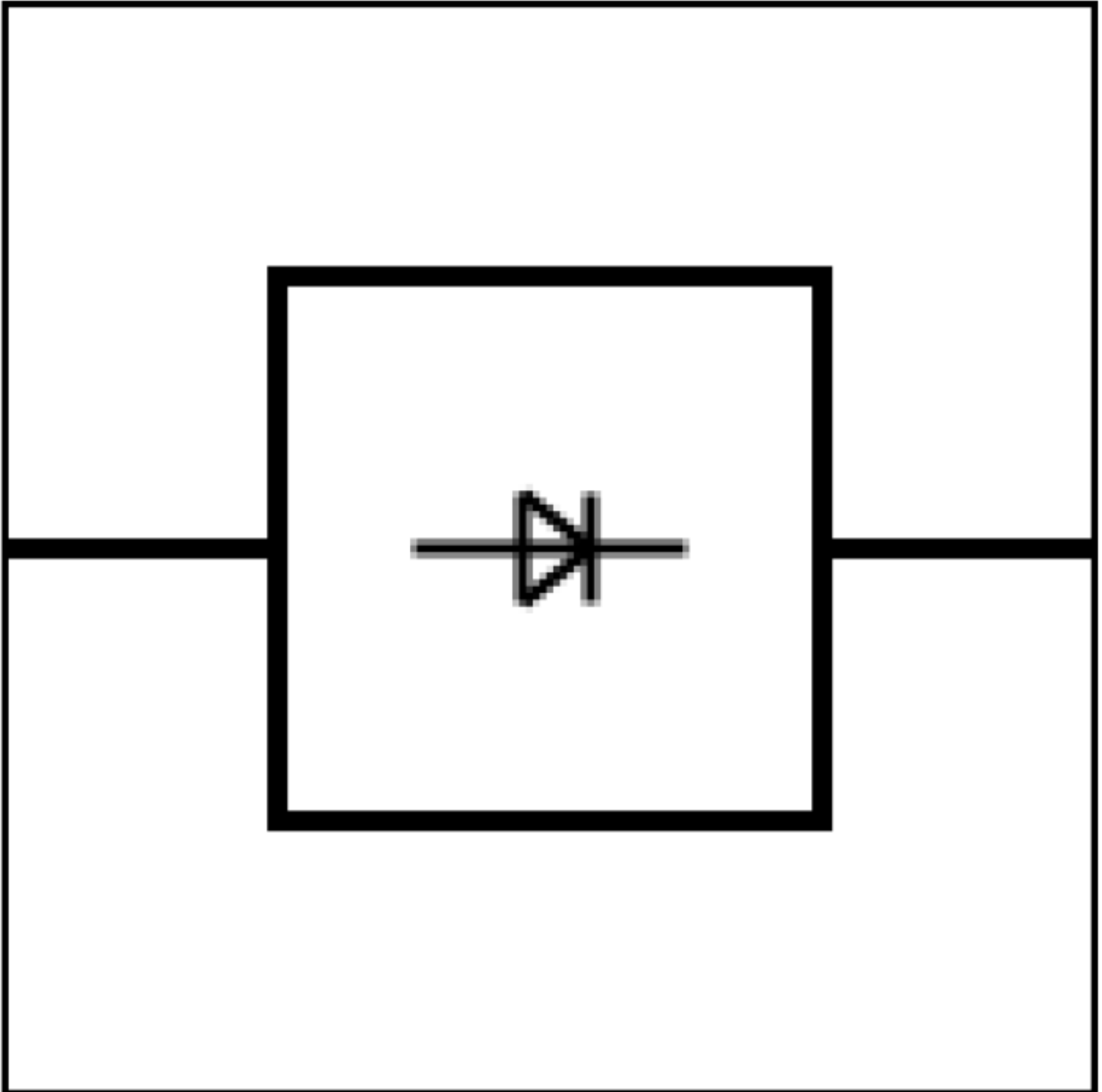
## VCO für PLL-Schaltungen



Lautsprecher

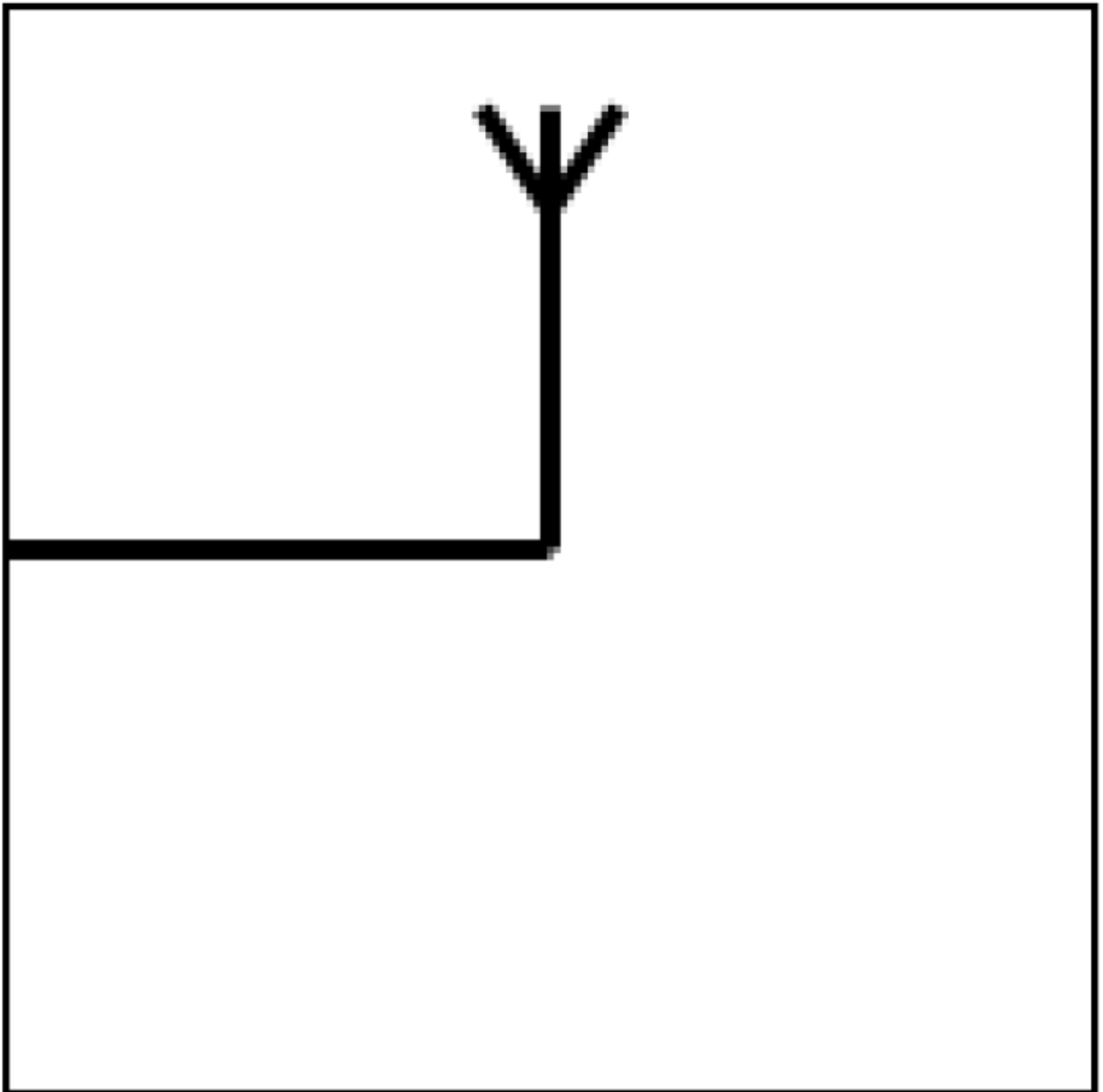


**Mikrofon**

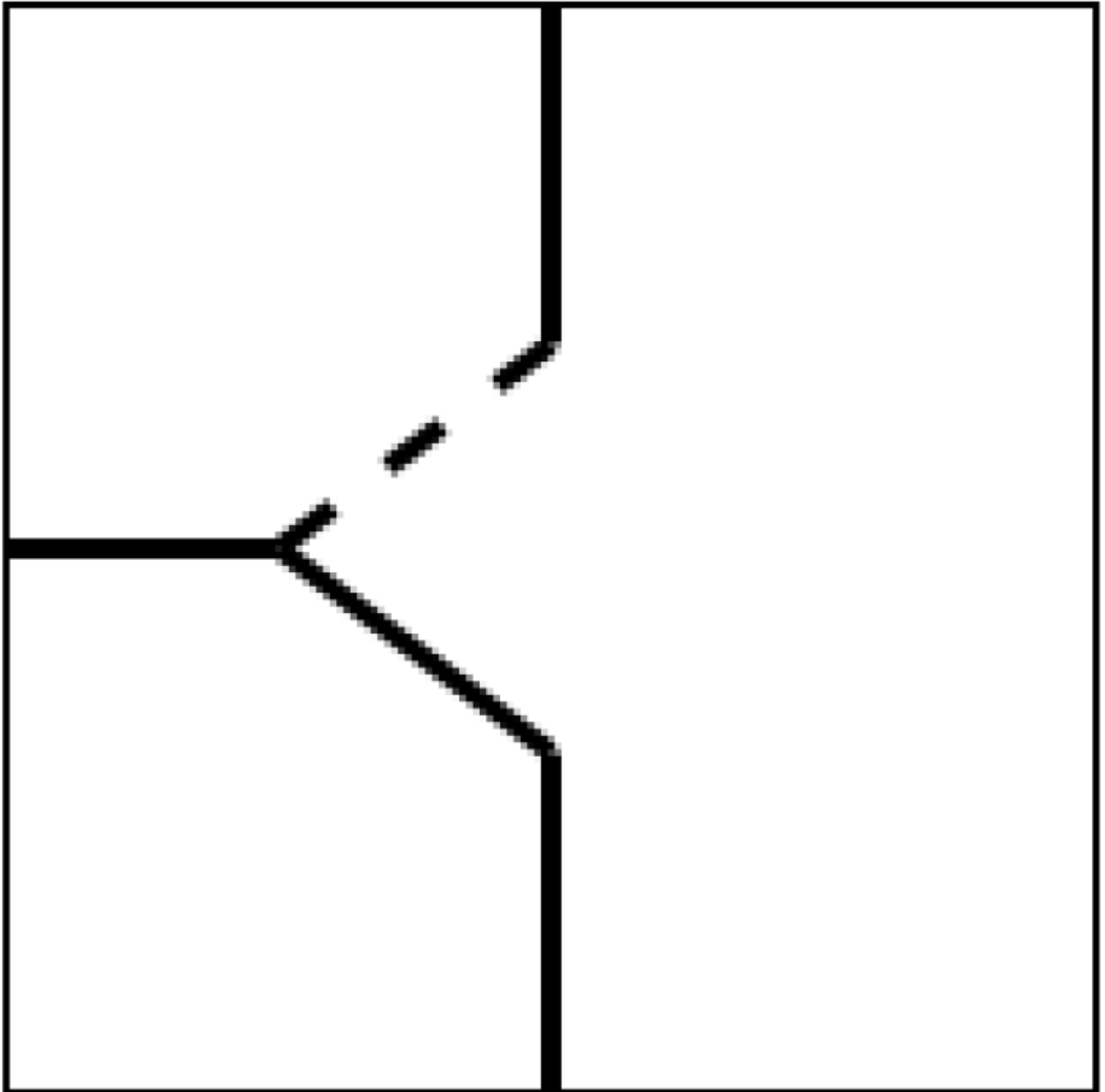


## Gleichrichter / AM-Demodulator

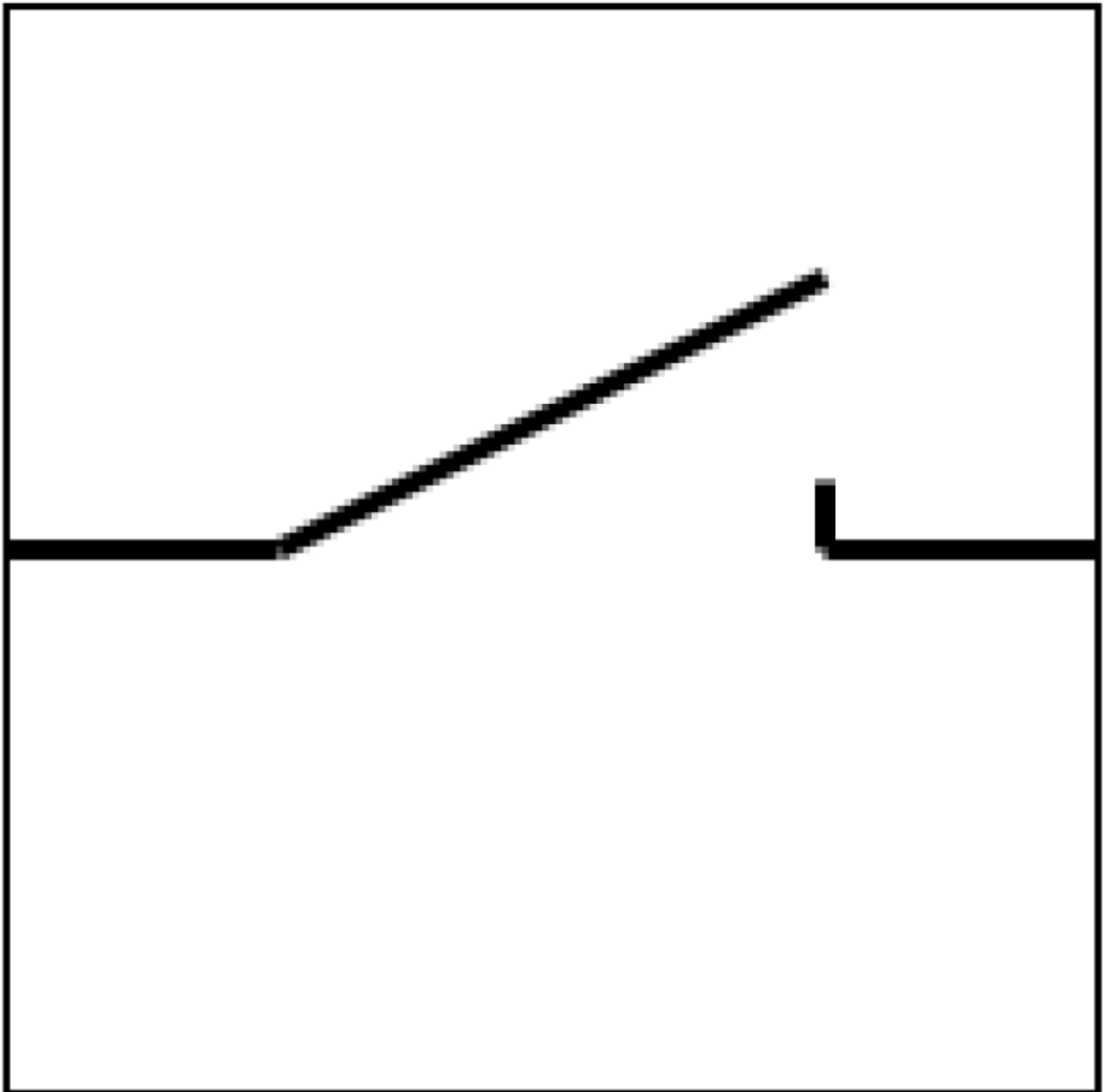




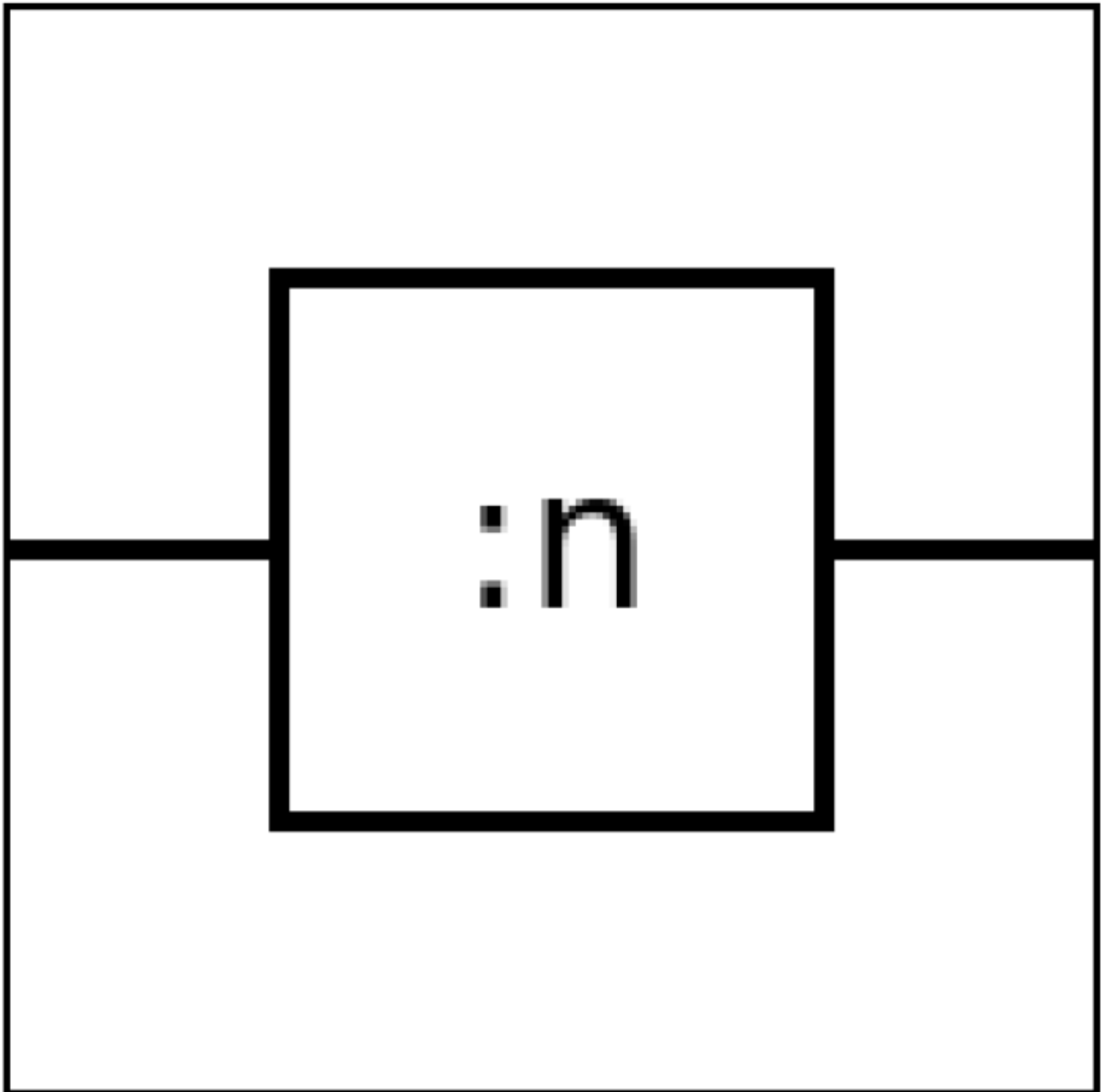
**Antenne**



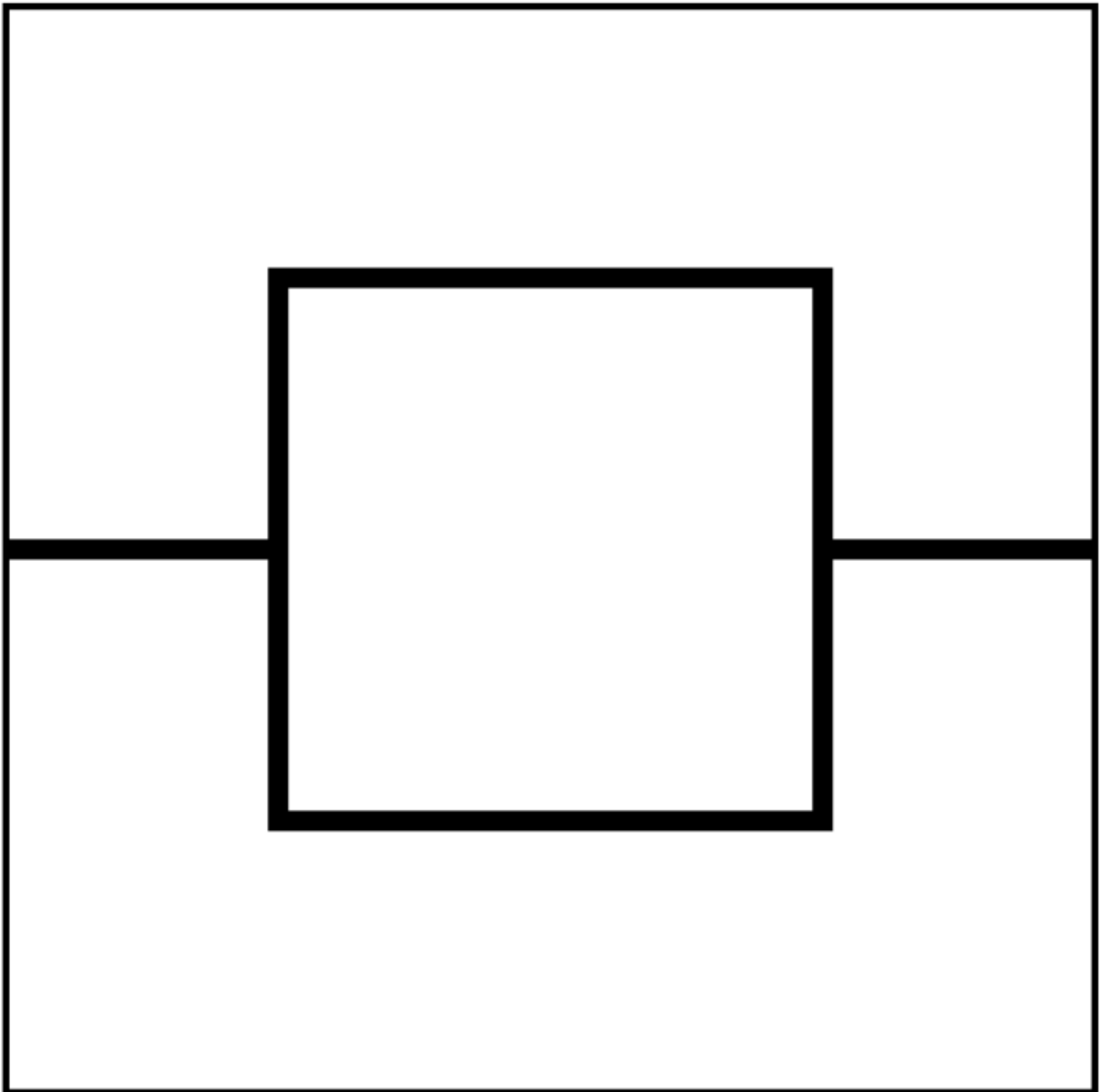
**Umschalter**



**Schalter / Taste**



Teiler :n



## Universal-Block für eigene Anwendungen