

Bistabil

RS-Schaltung mit NOR-Gatter: Temporäre Speichergerät von zwei Staaten (hoch und niedrig), deren Hauptaufgabe Eingänge, R und S, die ihren Namen verdankt, so dass einmal aktiviert:

- R: Master klar (*English Reset*), auf 0 gesetzt oder Low-Output.
 - S: die aufgezeichneten (*Satz* in englischer Sprache), bringe einen 1 oder hoher Ausgangsleistung
- Wenn keine der Eingänge aktiviert, bleibt das Flip-Flop in den Zustand, dass nach hatte das letzte löschen oder aufgezeichnet. In keinem Fall aktivieren sollte beide Eingänge auf einmal, da dies die direkte Ausgänge (Q) und verweigert (Q') sind den gleichen Wert: eine niedrige, wenn die Waage NOR (konstruiert mit [NOR-Gatter](#)) oder hoch, wenn sie mit NAND-Gattern (NAND.) Das Problem, dass beide Ausgänge den gleichen Zustand sind, ist, dass, wenn Sie sich beide Tickets wiederum waren nicht in der Lage, den Zustand, in dem sie verlassen zu bestimmen. Also in Wahrheit Tabellen, Aktivierung beider Eingänge ist) gesehen als unerwünschte Ereignis (ND).

Circuit JK: Ein Gerät für die temporäre Speicherung von zwei Staaten (hoch und niedrig), deren Hauptaufgabe Eingänge J und K, die Namen verdankt, so dass einmal aktiviert:

- J: Gravur (*Satz* in englischer Sprache), bringe einen 1 oder hoher Ausgangsleistung.
- ° K: Das gelöscht (*English Reset*), auf 0 gesetzt oder Low-Output.

Wenn keine der Eingänge aktiviert, bleibt das Flip-Flop in den Zustand, dass nach hatte das letzte löschen oder aufgezeichnet. Im Gegensatz zum RS-Flip-Flop zu werden, der dann ausgelöst, wenn beide Eingänge zur gleichen Zeit, das Gegenteil wird der Ausgang geworden, was gewesen war.

Circuit D: Ein Gerät für die temporäre Speicherung von zwei Staaten (hoch und niedrig), dessen Ausgang nimmt den Wert der D-Eingang bei der Active Sync-Eingang, C. Je nachdem, wie die Aktivierung des Sync-Eingang gibt es zwei Arten von bistabilen D sind:

- Aktivieren Sie die Ebene (hoch oder niedrig), auch als Protokoll oder Bolzen (*Klinke* in englischer Sprache).
- Aktivieren Sie die Seite (vor-oder nachgelagert).