**Datenblatt Wechselschalter**

Schalter AP

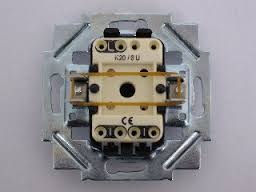
Wippschalter für Aus- und Wechselschaltung

Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 10 A

*Abb. 1 Bildquelle Busch-Jaeger*

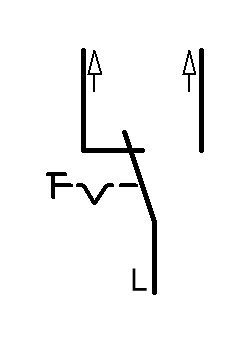
**Kurzinfo:**

Die Wechselschaltung dient in der Elektroinstallation dazu eine oder mehrere Leuchten, von zwei Stellen aus beliebig ein- und auszuschalten. Für die Schaltung benötigt man zwei Wechselschalter, die es im Handel auch unter der Bezeichnung Aus-Wechselschalter gibt (reine Ausschalter werden von den meisten Herstellern nicht mehr produziert).

****

**Anschluss des Wechselschalters**

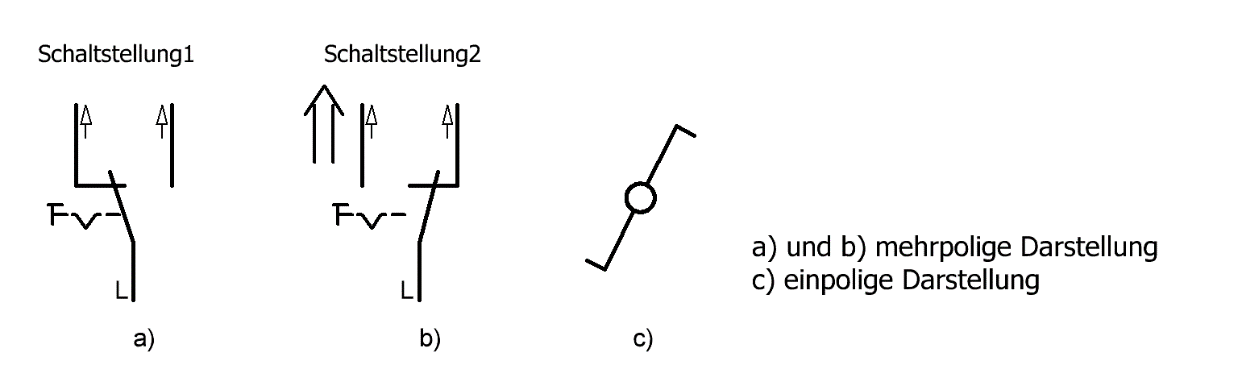
Der Außenleiter (L) wird an einen der beiden Wechselschalter an der Klemme „**L**“ angeschlossen. Beim zweiten Wechselschalter wird ebenfalls an die Klemme „**L**“ die Ader angeschlossen, die zur Leuchte geht (wird deshalb umgangssprachlich als Lampen-draht bezeichnet). An die Klemmen „**↑“** werden die beiden sogenannten korrespondierenden Leiter angeschlossen.



*Abb. Schaltzeichen mehrpolig (SPlan 7.0 , Autor R. Beiter)*

#### *Abb. 2 Anschlussklemmen eines Wechselschalter (Bildquelle:* [*www.dein-elektriker.com*](http://www-dein-elektriker.com) *,*

#### *Hersteller: HANDELSHAUS KLEIN GMBH*)



*Abb.3 Mehrpolige und einpolige Darstellung eines Wechselschalters (Erstellt mit sPlan 7.0 von ABACOM, Autor R. Beiter)*

**Lerntheke**