

Übersicht der elektrotechnischen Schaltzeichen

Schaltzeichen	Benennung
	Kreuzung von Leiterbahnen ohne elektrischer Verbindung
	Kreuzung von Leiterbahnen mit elektrischer Verbindung
	Batterie mit einem galvanischem Element
	Fotoelement, Fozelle
	Allgemeine Spannungsquelle
	Gleichspannung
	Wechselspannung
	Erdung
	Sicherung
	Spule, Wicklung, Sicherung
	Allgemeiner Schalter (Schließer)
	Allgemeiner Schalter (Öffner)
	Schließer (Taster)
	Schließer (Raster)
	Wechselschalter

Schaltzeichen	Benennung
	Wechselschalter mit Mittelstellung AUS
	Relais mit Wechselschalter
	Reedkontakt
	Lampe
	Motor
	Generator
	Voltmeter
	Amperemeter
	Summer
	Allgemeiner Widerstand
	Potentiometer, einstellbarer Widerstand
	Lichtabhängiger Widerstand, Fotowiderstand, LDR
	Heißleiter, NTC
	Kaltleiter, PTC

Schaltzeichen	Benennung
	Allgemeiner Kondensator
	Elektrolytkondensator
	Halbleiterdiode
	Lichtemittierende Diode (LED)
	Fotodiode
	npn-Transistor
	pnp-Transistor
	npn-Fototransistor
	Darlington-Transistor
	NICHT-Verknüpfung (NOT)
	UND-Verknüpfung (AND)
	ODER-Verknüpfung (OR)
	NICHT-UND-Verknüpfung (NAND)
	NICHT-ODER-Verknüpfung (NOR)