

Schaltzeichen der Elektrotechnik

Schaltzeichen für		Benennung
mehrpole Darstellung	einpolige Darstellung	
		Abzweigdose
		Tastenschalter, unbeleuchtet
		Tastenschalter, beleuchtet
		Tastenschalter mit Kontrolllampe
		Ausschalter (s.S.94)
		Wechsel- schalter (s.S.94)
		Gruppen- schalter
		Serien- schalter
		Kreuz- schalter
		Dimmer (s.S.94)

Schaltzeichen für		Benennung
mehrpole Darstellung	einpolige Darstellung	
		Schutzkontakt- steckdose, einfach
		Schutzkontakt- steckdose, dreifach
		Leuchte, einfach
		Leuchte mit zwei Strom- kreisen
		Leuchte mit Schalter
		Leuchte mit Leucht- stofflampe
		Notleuchte
		Leuchte mit Notleuchte
		Scheinwerfer

Schaltzeichen	Benennung
	Gehäuse
	Zwei Betriebs- mittel in einem Gehäuse
	Sicherung
	Wecker
	Gong
	Summer
	Mikrofon
	Fernhörer
	Laut- sprecher
	Hupe
	Hand- apparat
	Gegen- sprech- stelle
	Türöffner
	Leitung, allgemein
	Neutralleiter N
	Schutzleiter PE
	Nullleiter PEN

Schaltzeichen der Elektrotechnik

Schaltzeichen für		Benennung
mehrpole Darstellung	einpolige Darstellung	
		Transformator
		Relais, Schütz
		Stromstoßschalter
		Zeitschalter, abfallverzögert
		Zeitschalter, anzugsverzögert

Schaltzeichen	Benennung
----	mechanische Wirkverbindung
┌---	Handbetrieb, allgemein
E---	Handbetrieb, Drücken
└---	Handbetrieb, Ziehen
┌┐---	Handbetrieb, Kippen
└┐---	Handbetrieb, Drehen
┌┐┐---	andere Antriebe, z.B. Fußantrieb
◇---	abnehmbarer Griff
⊙---	Betätigung durch Schlüssel
○---	Fühler
┌┐┐┐---	rastend
┌┐┐┐→---	abfallverzögert
┌┐┐┐←---	anzugsverzögert

Schaltzeichen	Benennung
	Netzgerät
	ideale Stromquelle
	ideale Spannungsquelle
	Primärzelle
	Verstärker
	Meßgerät hier: Strommesser
	Transistor (NPN)
	Spule
	Kondensator

Verlegungen	
Schaltzeichen	Benennung
	Leitung auf Putz
	Leitung im Putz
	Leitung unter Putz
	Leitung im Installationsrohr
	Erdkabel

Schaltzeichen	Benennung
	Widerstand, linear
	Widerstand, spannungsabhängig (VDR)
	Widerstand, lichtabhängig (LDR)
	Widerstand, temperaturabhängig (PTC)
	Widerstand, temperaturabhängig (NTC)
	Diode
	Leuchtdiode

Logische Verknüpfungen	
Schaltzeichen	Benennung
	UND-Glied
	ODER-Glied
	NICHT-Glied
	NAND-Glied
	NOR-Glied