

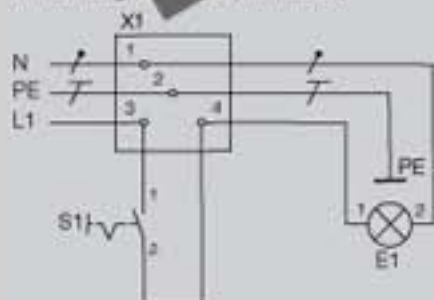
Experimentieren – Lernen – Verstehen

Installationstechnik – Symbole und Darstellungen

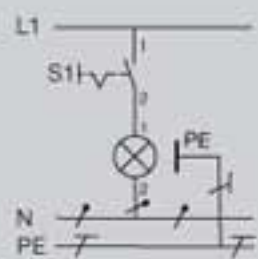
Schaltzeichen	Erklärung	Schaltzeichen	Erklärung	Schaltzeichen	Erklärung
Hausgeräte		Schalter, Taster		Leuchten	
	Elektrogerät allg.		Schalter allgemein		Leuchte allgemein
	Elektroherd allg.		Ausschalter einpolig (Schalter 1/1)		Leuchte für Leuchtstofflampe allgemein
	Mikrowellenherd		Darstellung im Stromablaufplan		Leuchte für n Leuchtstofflampen
	Backofen		Serienschalter einpolig (Schalter 5/1)		Leuchte, schaltbar
	Wärmeplatte		Darstellung im Stromlaufplan		Leuchte, Helligkeit veränderbar
	Heißwasserspeicher		Wechselschalter (Schalter 6/1)		Sicherheitsleuchte
	Durchlauferhitzer		Darstellung im Stromlaufplan		Sicherheitsleuchte mit eingebauter Stromversorgung
	Waschmaschine		Kreuzschalter, Zwischenschalter (Schalter 7/1)		Sicherheitsleuchte mit eingebaute Notstromversorgung
	Wäschetrockner		Darstellung im Stromlaufplan		Notstopknopf
	Geschirrspüler		Dimmer		Leitung, nach oben
	Speicherheizung		Zugschalter		Leitung, nach unten
	Infrarotstrahler		Taster		Leitung, auf Putz
	Infrarotstrahlungsheizung		Taster mit Leuchte		Leitung, im Putz
	Haartrockner		Stromstoßschalter		Leitung, unter Putz
	Klimagebläse		Dämmerungsschalter		
	Kühlschrank		Spezialzeichen besonderer Markierung	Leitungen	
	Gefrierschrank				Leitung, nach oben
	Netzwerkinterface				Leitung, nach unten
	Telefon				Leitung, auf Putz
	Gegensprechanlage				Leitung, im Putz
					Leitung, unter Putz
				Anschlüsse, Verteiler	
			Dose (Leerdose) allg.		Anschlussdose
			Hausanschlusskasten		Verteiler
			Zählertafel		



Stromlaufplan in zusammenhängender Darstellung (Stromlaufplan i. z. D.)



Stromlaufplan in aufgelöster Darstellung (Stromlaufplan i. a. D.)



Installationsschaltplan (räumliche Anordnung siehe Stromlaufplan i. z. D.)



www.lucas-nuelle.com

www.unitrain-i.com

Lucas-Nülle GmbH
 The education and training equipment company
 Siemensstraße 2
 50170 Kerpen-Sindorf
 Telefon: +49 2273 567-0

LN[®]
 LUCAS-NÜLLE