



Zeno Martini (admin)

PUNTI LUCE

9 June 2004

Domanda:

Cosa significa punto luce? In particolare mi interessa il punto luce invertito, per una ricerca per l'esame di terza media.

Risponde admin

Si dice "punto luce" l'insieme della lampada (o una presa comandata o meno) e dei dispositivi che l'accendono e la spengono. Il punto luce semplice è quello in cui il comando della lampadina è effettuato da una sola posizione. Se la lampada è comandata da due posizioni si dice punto luce deviato. Se invece è comandata da più di due posizioni si dice punto luce invertito. Per un punto luce semplice basta un interruttore, un dispositivo con due terminali; per un punto luce deviato occorrono due deviatori, che ha tre terminali: un comune e altri due messi in collegamento con il comune dalla lame del contatto; per l'invertito occorrono 2 deviatori ed un invertitore, se il comando è da tre punti, due invertitori se il comando è da quattro punti; e così via (ma più di quattro o cinque in genere non si fa: si usa preferibilmente il comando a relé con pulsanti). L'invertitore è praticamente un doppio deviatore con un collegamento tra due terminali diversi dal terminale comune, quindi un dispositivo con quattro terminali.