

Shelly Bypass for Dimmer Gen3

Shelly Bypass for Dimmer Gen3 este un accesoriu pasiv, de tip sarcina rezistiva (bypass), necesar pentru functionarea corecta a intrerupatorului-dimmer Shelly Dimmer Gen3 in instalatii fara fir de nul, atunci cand sarcina LED conectata este mica (sub 20 W).

Se monteaza in paralel cu corpul de iluminat controlat, chiar in spatele acestuia, si asigura un consum minim constant, eliminand problemele de licarire (flicker) sau de alimentare insuficienta cauzate de sarcini LED de putere foarte mica.

Specificatii tehnice

Compatibilitate

Compatibil cu	Shelly Dimmer Gen3 si versiuni ulterioare
Cand este necesar	Instalatii fara fir de nul, cu sarcina conectata sub 20 W

Specificatii electrice

Alimentare	220 - 240 V~ 50 Hz
Tip dispozitiv	Sarcina rezistiva pasiva (bypass), fara componente electronice active

Fizice

Dimensiuni (fara fire)	39 x 23 x 13 mm
Greutate	8 g
Montaj	In spatele corpului de iluminat, spatiu minim necesar

Note de instalare

- Se conecteaza in paralel cu becul/corpul de iluminat (nu in serie), pe iesirea de dimming controlata de Shelly Dimmer Gen3.
- Se conecteaza la fazele Nul si Live ale circuitului.
- Se recomanda un singur Bypass per canal, doar atunci cand sarcina totala este sub pragul minim de functionare fara nul (sub 20 W).
- Nu necesita configurare in aplicatie — este un accesoriu pur pasiv.