

Visión general

Automático de escalera y telerruptores con retardo

El programa completo

Lámparas incandescentes se sustituyen por lámparas de bajo consumo o lámparas LED. Como fabricante líder de minuterios de escalera fabricamos como primero dispositivos con una optimización para estas lámparas.

El avisador de desconexión por parpadeo con estos automáticos en la función ESL, no reduce la vida útil larga de las lámparas de bajo consumo. Se cumple con la normativa DIN 18015-2 para evitar la oscuridad repentina.

Para aumentar la seguridad también se enciende la luz inmediatamente después de un apagón si el transcurso de la temporización aún no había terminado.

El Estandar TLZ12-8plus

El Básico TLZ12-8

El Silencioso TLZ12G-230V+UC

El Universal TLZ12D-plus

	Pictogramas	TLZ12-8plus	TLZ12-8	TLZ12G-230V+UC	TLZ12D-plus	TLZ12-9	TLZ61NP-230V	TLZ61NP-230V+UC	NLZ12NP-230V+UC	NLZ61NP-230V	NLZ61NP-UC
Modular, número de módulos de 18 mm		1	1	1	1	1			1		
Dispositivo para empotrar (p. e. cajas de registro)							■	■		■	■
Lámparas incandescentes W		2300	2000	400	2300	2300	2000	2000			
Para lámparas de bajo consumo		■	■	■	■	■	■	■			
Para 230V lámparas LED		■	■	■	■	■	■	■			
Avisador de desconexión opcional ¹⁾		■		■	■	■	■	■			
Temporización hasta		30 min	12 min	30 min	99 min	12 min	12 min	12 min	12 min	12 min	12 min
Pérdida Stand-by módico		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tensión de control 230 V		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Tensión de control universal (adicional) 8..230 V UC		■		■	■			■	■		■
Corriente para pulsadores luminosos mA		50	50	50	50	50	50	50			
Terminales dobles para pulsadores y lámparas		■	■	■							
Terminales solo inferior						■					
Reconocimiento automático de conexión 3/4 hilos		■	■	■	■		■	■			
Conexión de 3 hilos sin iluminación del desván						■					
Prolongable		■	■	■	■		■	■			
Luz permanente y lógica de desconexión por pulsadores		■		■	■		■	■			
Aumentar ²⁾		■		■	■		■	■			
Conmutador luz permanente propio		■	■	■	■	■					
Terminal de control para sensor de presencia					■						
Con multidunción: TLZ, ESV, ES y ER		■		■	■		sin ER	sin ER	■		
Bistables Relais		■			■	■	■	■			
Conmutación en el punto cero de la curva sinusoidal		■		■	■	■	■	■	■		■

¹⁾ Según la DIN 18015-2 en 4.3.3 es importante: Sistemas de iluminación en escaleras de edificios multifamiliares tienen que desconectar la iluminación con una advertencia para prevenir una repentina oscuridad. Si el avisador de desconexión está activado, la iluminación de la escalera parpadea unos 30 segundos antes de la desconexión en total 3 veces a intervalos cada vez menores.

²⁾ Prolongar: Mientras el primer segundo después de conectar o reconectar, con las funciones TLZ se puede prolongar el tiempo, accionando el pulsador brevemente hasta 3 veces. Cada pulsación prolonga 1 vez el tiempo ajustado.