

Descripción general

Telerruptor con función telerruptor, regulador, temporizador, luz de noche para habitación de los niños y simulación de presencia fabricado en la EU.

Como ventajas destacar:

Ahorro energético evitando que se olviden las luces encendidas, reduce el consumo gracias a la regulación de la luz, prolonga la vida de las luces.

Comodidad permitiendo una iluminación progresiva, luz tenue, totalmente silencioso.

Seguridad dando vida al hogar en caso de ausencia.

Flexibilidad con su programación modular las cuales pueden hacerse progresivamente según surjan las necesidades.



Características

Telerruptor 500W multi-función para empotrar.

Encendido-Apagado: una pulsación breve permite apagar y encender la luz con el valor de intensidad memorizada.

Regulación: se obtiene accionando prolongadamente el pulsador (con la luz encendida).

Regulación 50%: con una doble pulsación se obtiene la mitad de la iluminación.

Modo memoria: una pulsación breve activa el valor presente en la memoria.

Modo 50% con la primera pulsación: al pulsar una sola vez se obtendrá la mitad de la iluminación.

Luz noche para habitación niños: con 3 pulsaciones breves se activará

esta función; la iluminación se fijará al 20% y luego se atenuará gradualmente en el transcurso de una hora. Al pasar este tiempo la iluminación se fijará a un valor mínimo durante 12 horas.

Temporización: apagado automático de la luz configurable de 2 seg. a 4 horas (tiempo configurado de fábrica 2 horas).

Temporización 12 horas: accionando 4 veces el pulsador brevemente se obtendrá un encendido de 12 horas, el cual podrá ser anulado con una nueva pulsación.

Simulación de presencia: es posible activar una programación diaria de 4 horas de duración. Durante este periodo, cada hora, el módulo enciende aleatoriamente la luz al 50% durante ½ hora.

Especificaciones

Potencia	Mín. 5VA - Máx. 500VA - 2,2A Máx. 300V-1,3A (cajas herméticas)
Tensión de red	230V ~ (+10% -15%) - 50Hz
Temperatura ambiente	de -20°C a +40°C
Humedad relativa	del 0% al 99%
Dimensiones	40 x 40 x 12 mm
Hilos	110mm x 1mm2
Peso	30 gr

Cargas compatibles

CARGAS RESISTIVAS

Potencia Mín. 3W - Máx. 500W

- Luces incandescentes 230V
- Luces halógenas 230V
- Elementos radiantes y convectores

CARGAS INDUCTIVAS

Potencia Mín. 11VA - Máx. 500VA

- Luces de baja tensión 12V, trafo ferromagnético (3)
- Luces de baja tensión 12V, trafo toroidal (3)
- Motor genérico, dispositivo aspiración ventilador >11VA

CARGAS CAPACITIVAS

Potencia Mín. 11VA - Máx. 500VA

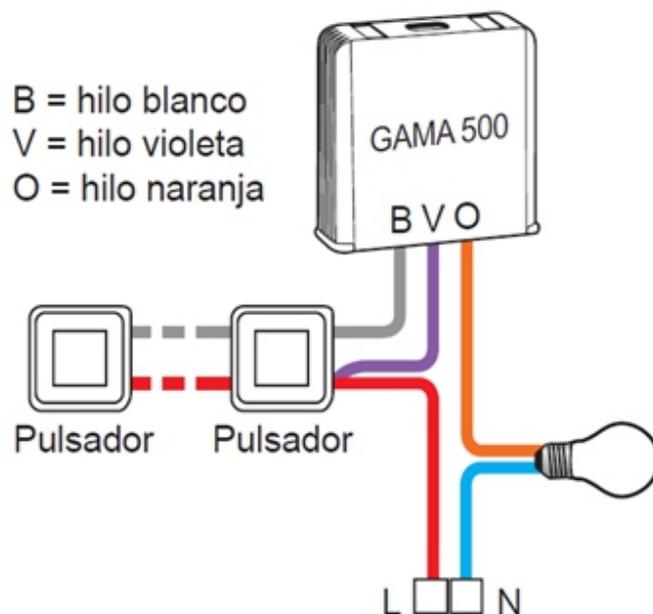
- Luces de baja tensión 12V, con trafo electrónico (3)
- Luces de bajo consumo regulables (1, 2)
- Iluminación LED 230V regulable (1, 2)
- LED 12V con convertidor regulable (1, 2)

(1) Contemplar la presencia de 1 a 2 accesorios CHR3W en paralelo a la carga.

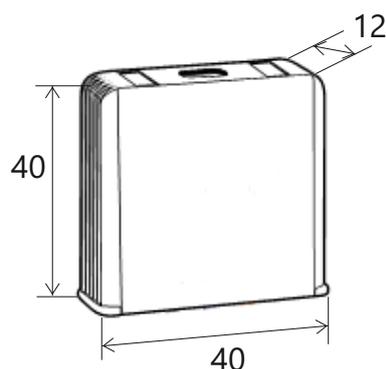
(2) Potencia máxima 250VA.

(3) Con luces de baja tensión, no mezclar nunca los transformadores ferromagnéticos, los electrónicos y los toroidales.

Esquema



Dimensiones



Programación

CONFIGURACIÓN DE LA DURACIÓN

Número Pulsaciones (1)	Duración (4)	Respuesta (2)
11	2 minutos	1 parpadeo
12	4 minutos	2 parpadeos
13	8 minutos	3 parpadeos
14	15 minutos	4 parpadeos
15	30 minutos	5 parpadeos
16	60 minutos	6 parpadeos
17	120 minutos	7 parpadeos
18	240 minutos	8 parpadeos
19	Ilimitado	9 parpadeos
Número Pulsaciones (1)	Función	Respuesta (2)
21	Bloqueo configuraciones	1 parpadeo
22	-	-
23	Desbloqueo configuraciones	3 parpadeos
24	Desactivar modo memoria (3)	4 parpadeos
25	Duración segundos (4)	5 parpadeos
26	Duración minutos (4)	6 parpadeos
28	Restablecimiento nivel mín. luz	8 parpadeos

- (1) Secuencia de pulsaciones rápidas en el pulsador (0,8 máx.).
- (2) Respuesta de confirmación con parpadeos o "clac" al final de las pulsaciones.
- (3) Conmuta alternativamente la función OFF a ON.
- (4) La duración se puede configurar en minutos (predeterminada) o en segundos.