

03991  
03994

**03991 - Módulo de relé magnético Quid por impulsos secuenciales ON/OFF, 1 entrada para pulsador NO, 1 salida de relé 10 AX 220-240 V~ 50/60 Hz, montaje en cajas de derivación o de empotrar.**

**03994 - Módulo de relé magnético Quid por impulsos secuenciales ON/OFF, 1 entrada para pulsador NO, 1 salida libre de potencial 10 AX 220-240 V~ 50/60 Hz, montaje en cajas de derivación o de empotrar.**

El dispositivo, que se puede instalar en el interior de cajas de empotrar debajo de la tapa ciega o en cajas de derivación aptas para aparatos eléctricos que disipan energía, conecta o desconecta una carga al recibir una señal de un pulsador.

### CARACTERÍSTICAS.

- Tensión nominal de alimentación: 220 – 240 V~ 50/60 Hz.
- Máx. 1 conmutación por segundo.
- Máx. 8 pulsadores con pilotos 00936.250.x-00943.x en color conectados en paralelo al pulsador de mando NO para el control de la función de visibilidad en la oscuridad.
- Debe utilizarse en lugares secos y sin polvo, cuya temperatura esté comprendida entre 0 °C y +35 °C.
- Potencia disipada: 1,5 W con carga ON y corriente máx. 10 A 0 W y ninguna absorción con carga OFF

#### Art. 03991:

- Control ON/OFF mediante pulsadores NO.
- Salida de relé (1, L) para control de luces 10 AX 220-240 V~ 50/60 Hz

#### Art. 03994:

- Mando ON/OFF mediante pulsadores NO conectado a fase o neutro.
- Salida libre de potencial.

### DECLARACIÓN SUPLEMENTARIA DEL FABRICANTE.

- **Salida de relé** (cargas controlables a 220- 240 V~):
  - carga nominal en AC1: 10 A (6.000 ciclos);
  - carga nominal en AC15: 2,2 A (5.000 ciclos);
  - cargas resistivas : 10 A (20.000 ciclos);
  - lámparas incandescentes : 3 A (20.000 ciclos);
  - lámparas fluorescentes : 100 W (20.000 ciclos);
  - lámparas de bajo consumo : 100 W (20.000 ciclos);
  - lámparas de LED : 100 W (20.000 ciclos);
  - transformadores electrónicos : 2 A (20.000 ciclos);
  - alimentadores para tiras LED: 200 W (20.000 ciclos).

### NORMAS DE INSTALACIÓN.

- La instalación debe ser realizada por personal cualificado cumpliendo con las disposiciones en vigor que regulan el montaje del material eléctrico en el país donde se instalen los productos.
- El interruptor electrónico debe estar protegido con un fusible, directamente asociado a un poder de corte nominal de 1500 A, o con un interruptor automático con una corriente nominal no superior a 10 A.
- Al ser dispositivos que se colocan detrás de otro dispositivo, los art. 03991 y 03994 siempre deben instalarse en cajas protegidas.

### CONFORMIDAD A LAS NORMAS.

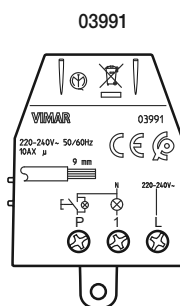
Directiva sobre baja tensión. Directiva sobre compatibilidad electromagnética. Norma EN IEC 60669-2-1, EN 63000 .

Reglamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art.33. El producto puede contener trazas de plomo.

#### RAEE - Información a los usuarios

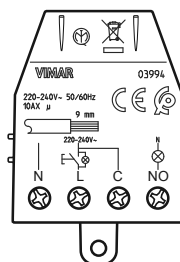
El símbolo del contenedor tachado que aparece en el equipo o su envase indica que al final de su vida útil el mismo no debe desecharse junto con otros residuos. Al final de su vida útil, el usuario deberá entregar el equipo a un centro de recogida de residuos electrodomésticos y electrónicos. También puede entregar gratuitamente el equipo usado al establecimiento donde compre un nuevo equipo de tipo equivalente. En los establecimientos de distribución de equipos electrónicos con una superficie de venta de al menos 400 m<sup>2</sup> es posible entregar gratuitamente, sin obligación de compra, productos electrónicos usados de tamaño inferior a 25 cm. La recogida selectiva de estos residuos facilita el reciclaje del aparato y sus componentes, permite su tratamiento y eliminación de forma compatible con el medio ambiente y evita posibles efectos perjudiciales para la naturaleza y la salud de las personas.

#### VISTA FRONTAL



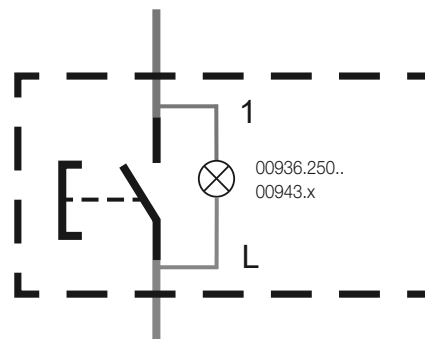
P = Entrada pulsador ON/OFF  
1 = Salida carga  
L = Línea

#### 03994



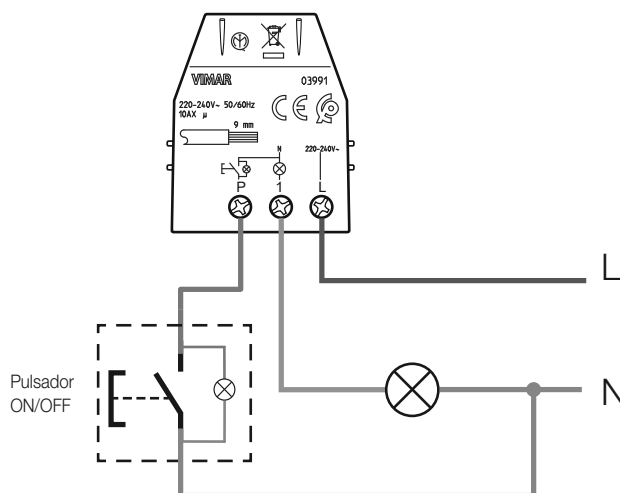
N: entrada para pulsador ON/OFF conectado al neutro (el borne L debe conectarse directamente a la fase).  
L: entrada para pulsador ON/OFF conectado a la fase (el borne N debe conectarse directamente al neutro).  
C: común debe conectarse a la fase  
NO: salida libre de potencial normalmente abierta.

#### CONEXIÓN PULSADOR CON VISIBILIDAD EN LA OSCURIDAD PARA 03991 Y 03994



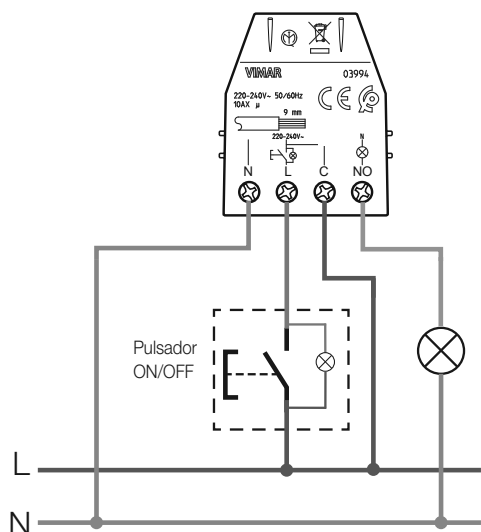
Al apretar el pulsador de mando, se apaga el piloto de visibilidad en la oscuridad.

### CONEXIONES 03991

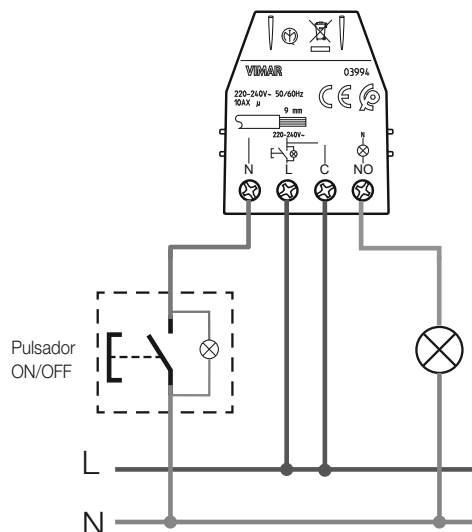


### CONEXIONES 03994

Ejemplo de conexión con el pulsador de mando NO conectado a L



Ejemplo de conexión con el pulsador de mando NO conectado a N



#### LOS DISPOSITIVOS QUID

	03991	Módulo silencioso para ON/OFF, cableado del pulsador en N
	03992	Módulo silencioso para ON/OFF y apagado centralizado de luces
	03993	Módulo silencioso para ON/OFF con 2 salidas secuenciales
	03994	Módulo silencioso para ON/OFF, cableado del pulsador en N o L
	xx196	Conmutador para gestión centralizada de persianas, de empotra
	03996	Módulo para gestión centralizada de persianas
	03997	Módulo para gestión de grupos de persianas