

### Características

Tensión	100 - 240 V~
Frecuencia	50 - 60 Hz
	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ó 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Volumen	6 módulos
Conforme	IEC 60669-2-1
	0° C a + 45° C



Está prohibido mezclar las cargas de tipo ③ y ④.

	①	②	③	④
				
110 V~	500 W	500 W	500 VA	500 VA
230 V~	1000 W	1000 W	1000 VA	1000 VA

① Lámpara incandescente

② Lámpara halógena

③ Lámpara halógena TBT con transformador ferromagnético

④ Lámpara halógena TBT con transformador electrónico

(\*) Sólo deben emplearse transformadores diseñados para usarse con un interruptor electrónico.

## Descripción

 Indicación del tipo de carga

En caso de cambio de tipo de carga luminosa, pulsar simultáneamente durante 10 s los botones ON, OFF, +, - del frente delantero.

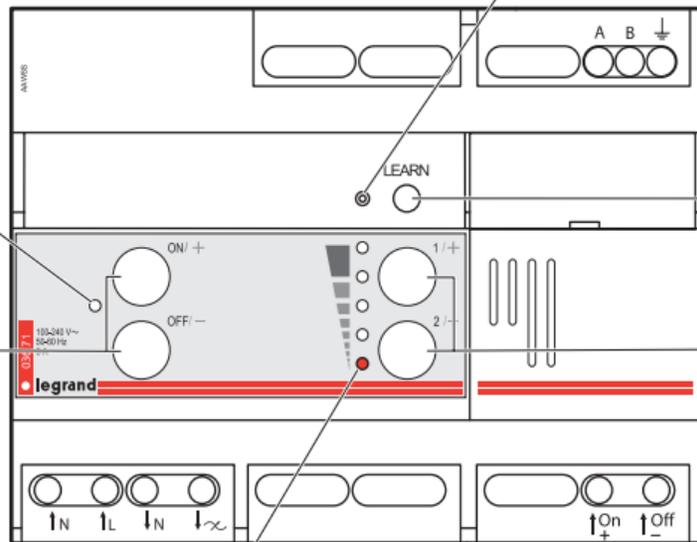
El color del LED (verde/naranja) no incide en el buen funcionamiento del producto.

 Indicador luminoso LEARN

Teclas de mando 

 Tecla LEARN

 Teclas de mando



Encendido del primer LED en rojo de haber un dispositivo de protección

## Consignas de seguridad

Este producto debe instalarse conforme a las normas de instalación y preferiblemente por un electricista cualificado. Una instalación y una utilización incorrectas pueden entrañar riesgos de choque eléctrico o de incendio. Antes de efectuar la instalación, leer las instrucciones, tener en cuenta el lugar de montaje específico del producto.

No abrir, desmontar, alterar o modificar el aparato salvo que esto se indique específicamente en las instrucciones. Todos los productos Legrand deben ser abiertos y reparados exclusivamente por personal formado y habilitado por Legrand. Cualquier apertura o reparación no autorizada anula la totalidad de las responsabilidades, derechos a sustitución y garantías.

Utilizar exclusivamente los accesorios de la marca Legrand.

### Protección mediante dispositivo electrónico:

- En caso de sobrecarga y a una temperatura superior a la máxima de utilización, el producto regula automáticamente la potencia, disminuyendo la iluminación.
- En caso de cortocircuito o de una sobrecarga muy fuerte, el télevariador se pone fuera de servicio. Una vez eliminado el defecto, el producto está nuevamente funcional.

## Configuración de fábrica

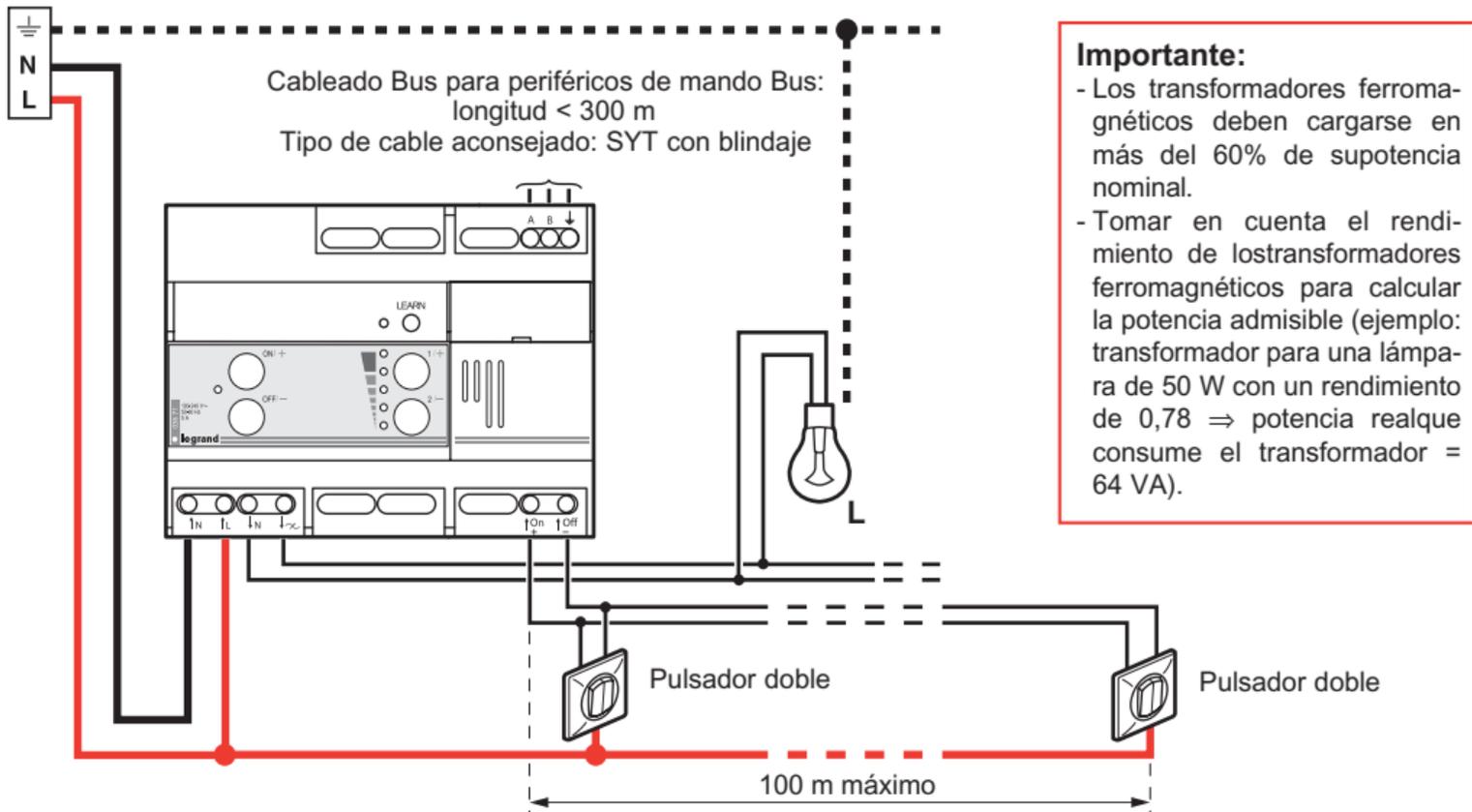
A la primera puesta en tensión, la pulsación de las teclas ON u OFF controla todos los televariadores cableados en el bus.

Se ofrece esta posibilidad para poder verificar que todas las luminarias funcionen bien.

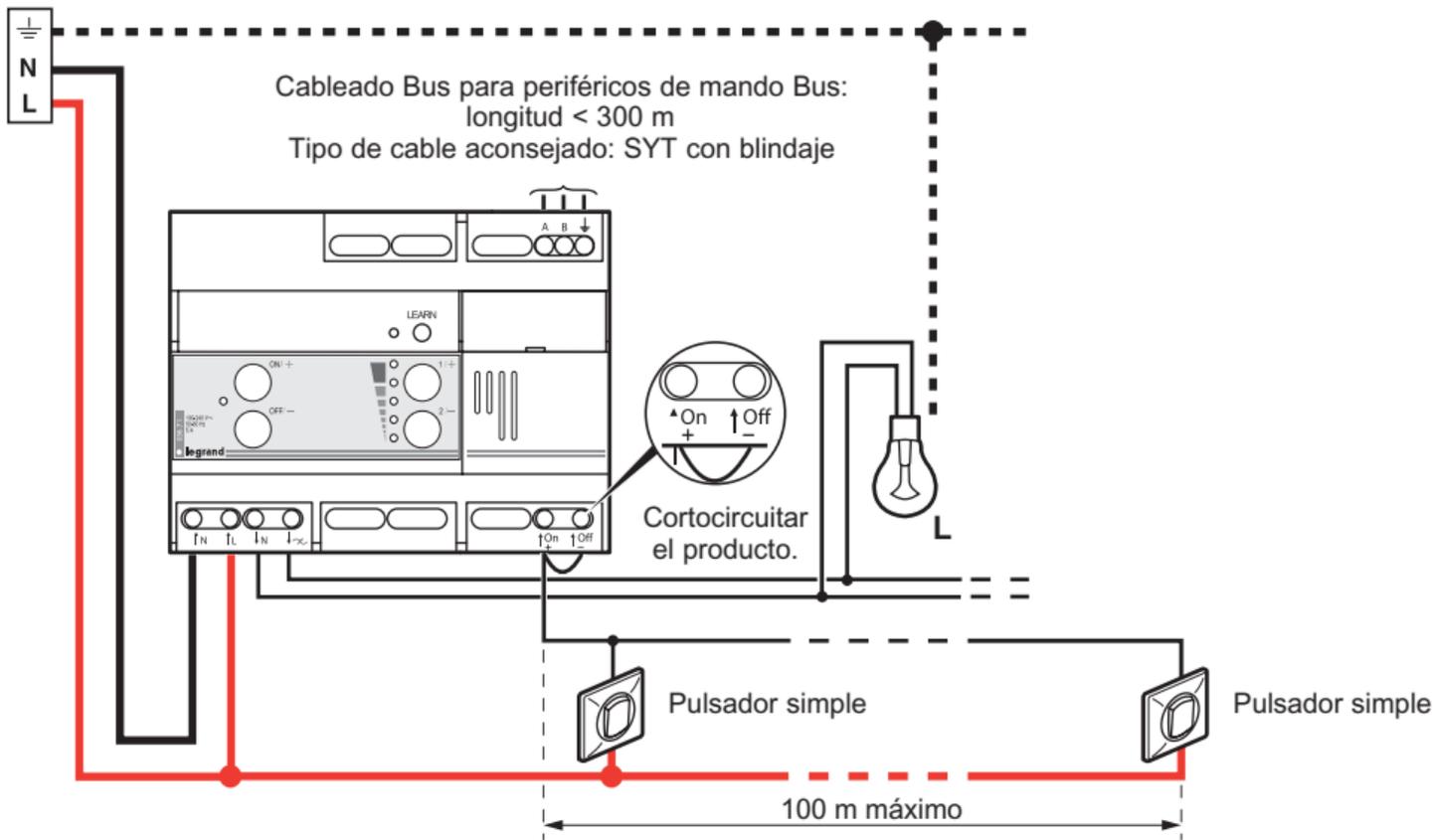
Una doble pulsación de la tecla LEARN (1) anula esta función de mando general.

<sup>(1)</sup>Tecla de programación o aprendizaje.

## Cableado



## Cableado con pulsador simple

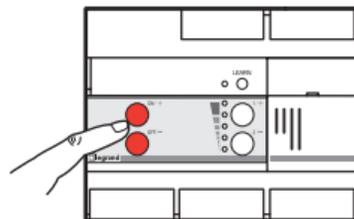


## Funcionamiento local

Acción

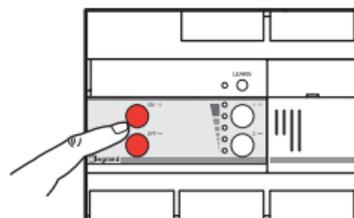
L

Pulsar cortamente la tecla ON/+

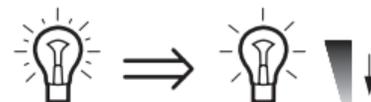
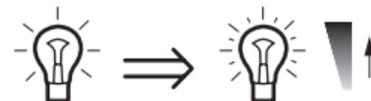
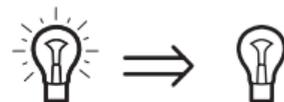


Pulsar cortamente la tecla OFF/-

Pulsar largamente la tecla ON/+



Pulsar largamente la tecla OFF/-



## Funcionamiento local (continuación)

**Acción**

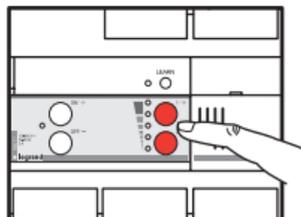
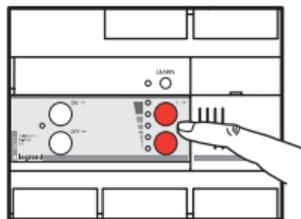
**L**

Pulsar cortamente la tecla 1/+

Pulsar cortamente la tecla 2/-

Pulsar largamente la tecla 1/+

Pulsar largamente la tecla 2/-



## Personalizar el nivel luminoso de las teclas 1 y 2

### Acción

De la tecla 1/+:

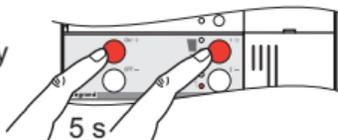
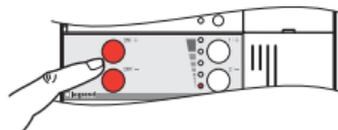
Ajuste del nivel luminoso deseado:

- Pulsando largamente la tecla ON/+
- Pulsando largamente la tecla OFF/-

Registro:

- Pulsando simultáneamente las teclas 1/+ y ON/+

El nivel de la tecla 1/+ está ahora registrado



De la tecla 2/-:

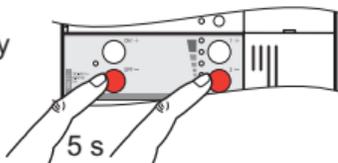
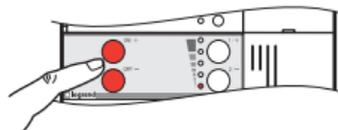
Ajuste de nivel luminoso deseado:

- Pulsando largamente la tecla ON/+
- Pulsando largamente la tecla OFF/-

Registro:

- Pulsando simultáneamente las teclas 2/- y OFF/-

El nivel de la tecla 2/- está ahora registrado



### L



Tras extinción, la carga se volverá a encender en el nivel deseado



Tras extinción, la carga se volverá a encender en el nivel deseado

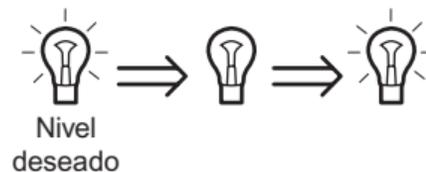
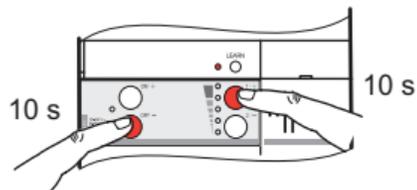
## Personalizar el nivel luminoso de las teclas 1 y 2 (continuación)

**Acción**

**L**

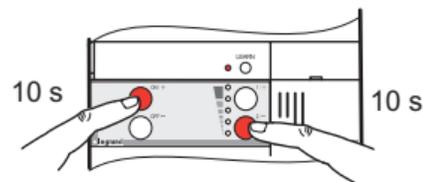
### Memoria de nivel

Para activar la memoria de nivel:  
pulsar prolongada y simultáneamente las teclas OFF/- y 1/+.



Tras el apagado,  
la carga volverá a  
encenderse en el  
nivel anterior.

Para desactivar la memoria de nivel:  
pulsar prolongada y simultáneamente las teclas ON/+ y 2/-



Tras el apagado,  
la carga volverá a  
encenderse en el  
nivel máximo.

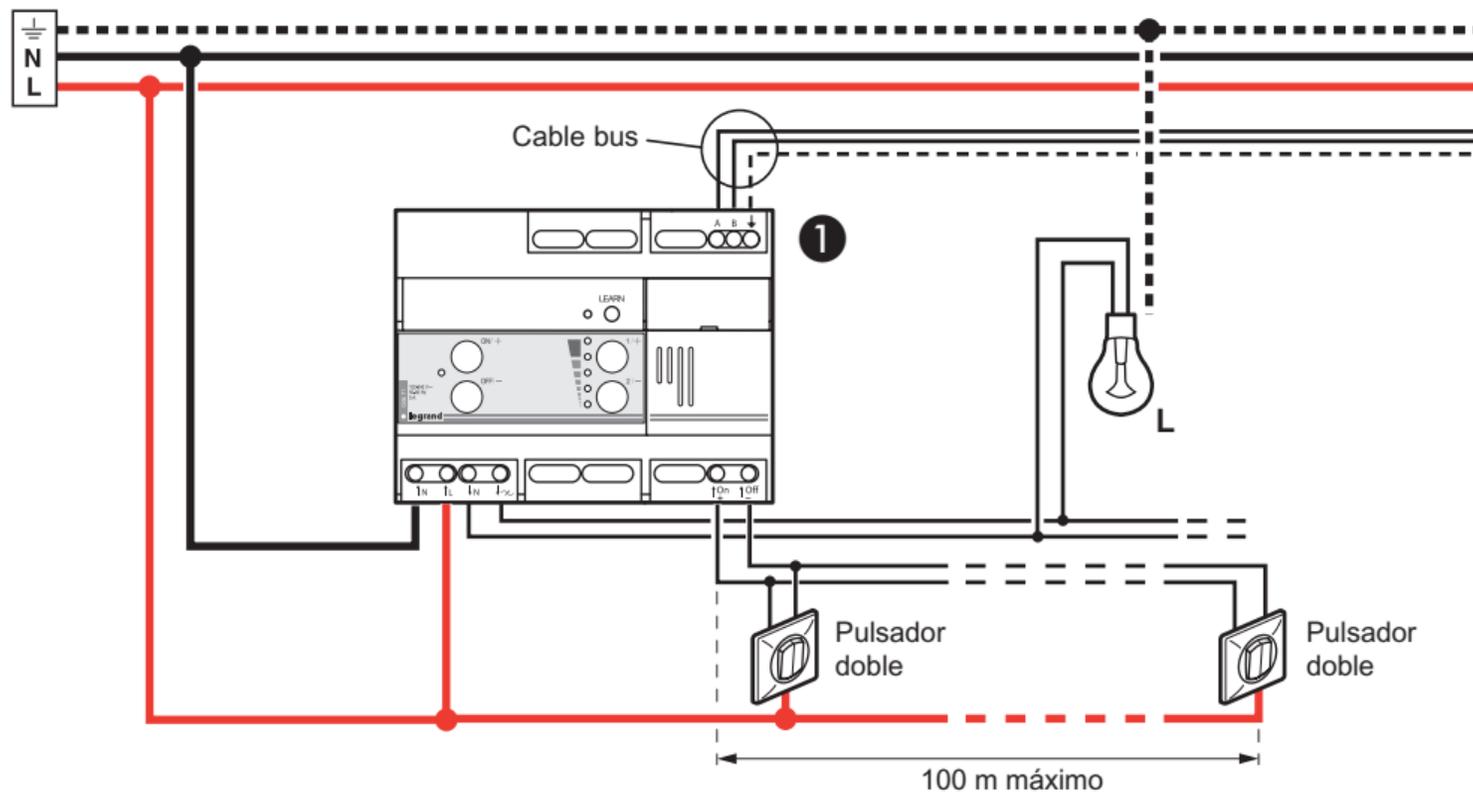
## Funcionamiento de los pulsadores

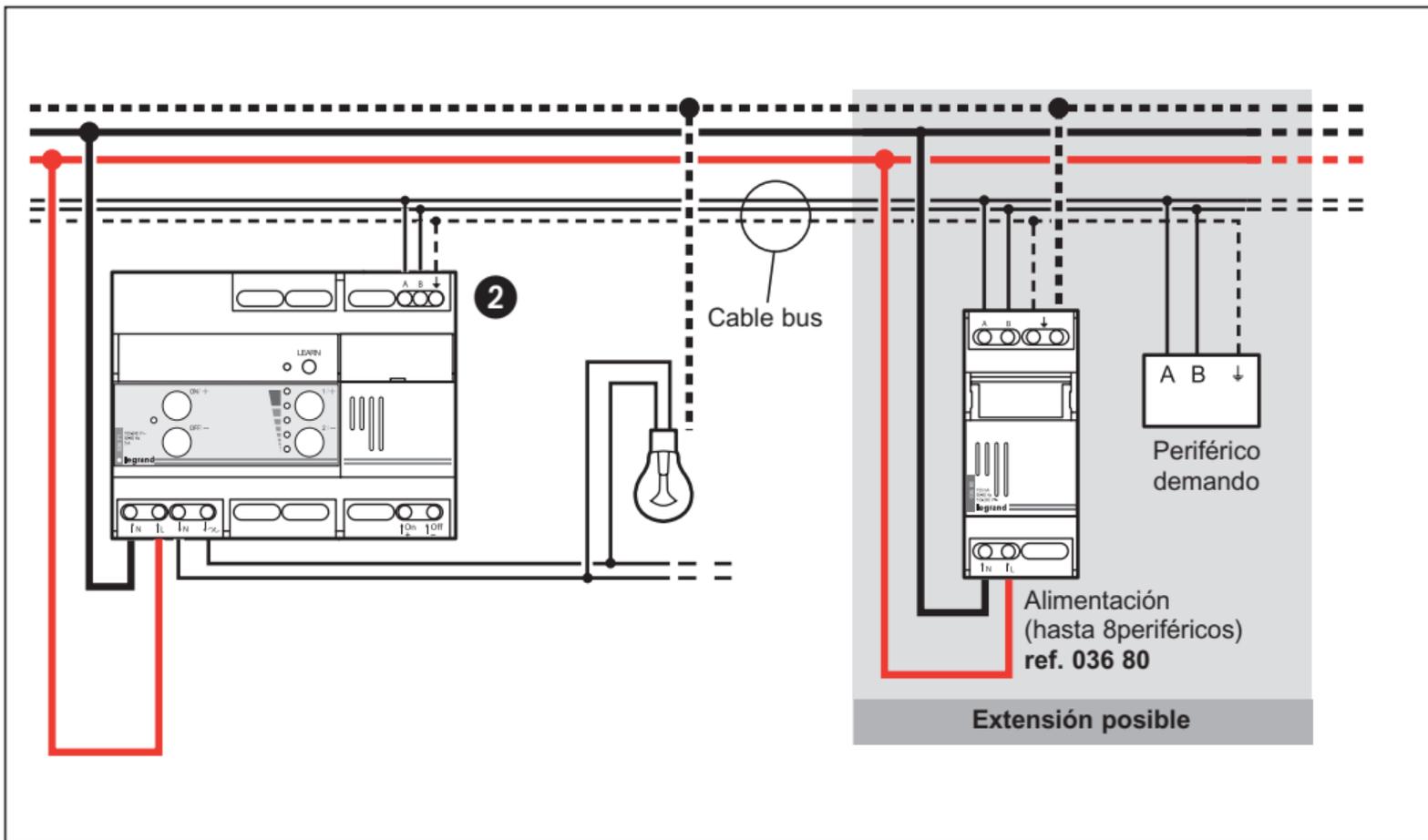
Acción	L	Acción	L
 Pulsación breve 		pulsación prolongada 	 ⇒  
Pulsación breve 		pulsación prolongada 	 ⇒  

## Funcionamiento de los pulsadores (continuación)

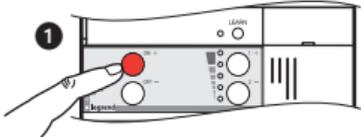
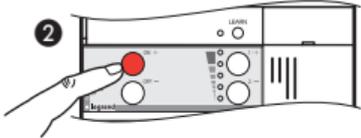
L	Acción	L	Acción	L
	 Pulsación breve 		Pulsación breve 	
	Pulsación prolongada 	  $\Rightarrow$  		

## Cableado (funcionamiento emisor/receptor)

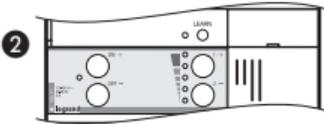




## Aprendizaje emisor/receptor

Acción		Estado indicador luminoso	L
<b>Televariador ① emisor</b>			
Pulsar la tecla LEARN			
Pulsar la tecla ON/+			
<b>Televariador ② receptor (*)</b>			
Pulsar la tecla LEARN			
Pulsar la tecla ON/+			
(*)Comentarios sobre esta etapa,véase página 87			

## Aprendizaje emisor/receptor (continuación)

Acción	Estado indicador luminoso	L
<p><b>Televariador ① emisor</b></p> <p>Pulsar la tecla LEARN </p> <p>① </p>		
<p><b>Televariador ② receptor</b></p> <p>② </p>		

No es necesario programar la tecla OFF del televariador (emisor): se aprende automáticamente.

Comentario: es posible asociar varios televariadores **036 60** y/o **036 71** al televariador emisor **①** repitiendo esta operación para cada producto.

## Características del televariador en receptor (actor)

El televariador puede recibir 32 mandos de emisores diferentes (televariadores o periféricos de mando), ejecutando localmente los mandos procedentes de los otros emisores: ON, OFF, variación o encendido en niveles prerregulados.

Los televariadores receptores, asociados mediante programación al televariador emisor, funcionan en encendido, extinción y variación, como el televariador emisor.

## Añadir o retirar un televariador

### Acción

### Estado indicador luminoso

#### Televariador ① emisor:

Pulsar la tecla LEARN



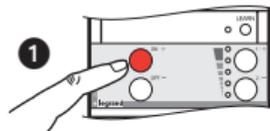
①



Pulsar la tecla ON/+



①



Los indicadores luminosos de todos los televariadores asociados parpadean

#### Televariador ② receptor:

A retirar

Pulsar la tecla LEARN



②



#### Televariador ① emisor:

Pulsar la tecla LEARN



①



## Añadir o retirar un televariador (continuación)

### Acción

### Estado indicador luminoso

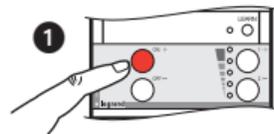
#### Televariador ① emisor:

Pulsar la tecla LEARN 



Pulsar la tecla de mando ON 

Los indicadores luminosos de todos los televariadores asociados parpadean

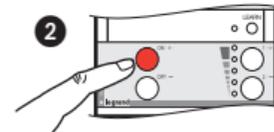
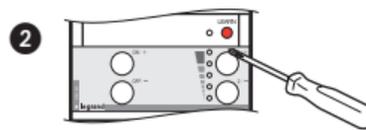


#### Televariador ② receptor:

Pulsar la tecla LEARN 

y

Pulsar la tecla de mando ON 



#### Televariador ① emisor: registro

Pulsar la tecla LEARN 



## Regreso a la configuración de fábrica

Acción

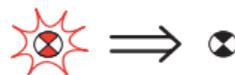
Estado indicador luminoso

Televariador receptor:

Pulsar la tecla LEARN



Pulsar la tecla LEARN durante 10 segundos



## Leyenda



El indicador luminoso se apaga



El indicador luminoso parpadea lentamente



El indicador luminoso parpadea rápidamente



El indicador luminoso centellea