

Características

Tensão	100 - 240 V~
Frequência	50 - 60 Hz
	2 x 1,5 mm ² ou 1 x 2,5 mm ²
Atravancamento	6 módulos
Conforme	IEC 60669-2-1
	0° C a + 45° C



Não é permitido utilizar cargas do tipo ③ e ④ no mesmo circuito.

	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 Lâmpadas de incandescência

② Lâmpadas de halogéneo

③ Lâmpadas de halogéneo MBT com transformador ferromagnético

④ Lâmpadas de halogéneo MBT com transformador electrónico

(*) Apenas os transformadores previstos para uma utilização com um interruptor electrónico deverão ser utilizados.

Description

 Indicação do tipo de carga

Em caso de alteração do tipo decarga luminosa, premir simultaneamente os botões ON, OFF, +, - posicionados na parte da frente do aparelho, durante 10 s.

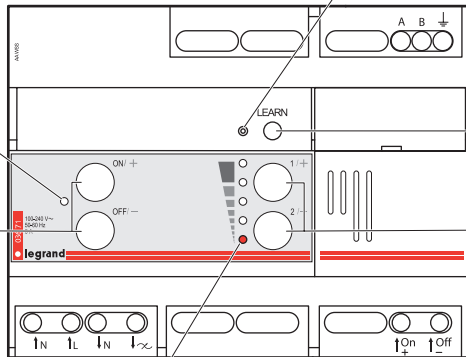
A cor do LED sinalizador (verde/laranja) não tem qualquer influência sobre o bom funcionamento do aparelho.

Teclas de comando 

 Sinalizador LEARN

 Botão LEARN

 Teclas de comando



O 1º LED acende (vermelho) no caso do dispositivo de protecção do aparelho actuar

Instruções de segurança

Este produto deve ser instalado de acordo com as regras de instalação e de preferência por um electricista qualificado. A instalação e o uso incorrectos podem provocar riscos de choque eléctrico ou de incêndio.

Antes de efectuar a instalação, ler as instruções e ter em conta a localização adequada para a montagem do produto. Não abrir, desmontar, alterar ou modificar o aparelho salvo especificação em contrário nas instruções do produto. Todos os produtos Legrand só devem ser abertos e reparados exclusivamente por pessoal formado e autorizado pela Legrand. Qualquer abertura ou reparação não autorizada cancela todas as responsabilidades, direitos de substituição e garantias. Utilizar exclusivamente os acessórios da marca Legrand.

Protecção através de dispositivo electrónico:

- Em caso de sobrecarga e a uma temperatura superior à temperatura máxima de utilização, o produto regula automaticamente a potência diminuindo o nível de iluminação.
- Em caso de curto-circuito ou de sobrecarga elevada, o televariador desligase. Após a eliminação do defeito, o aparelho retoma o seu funcionamento normal.

Configuração de fábrica

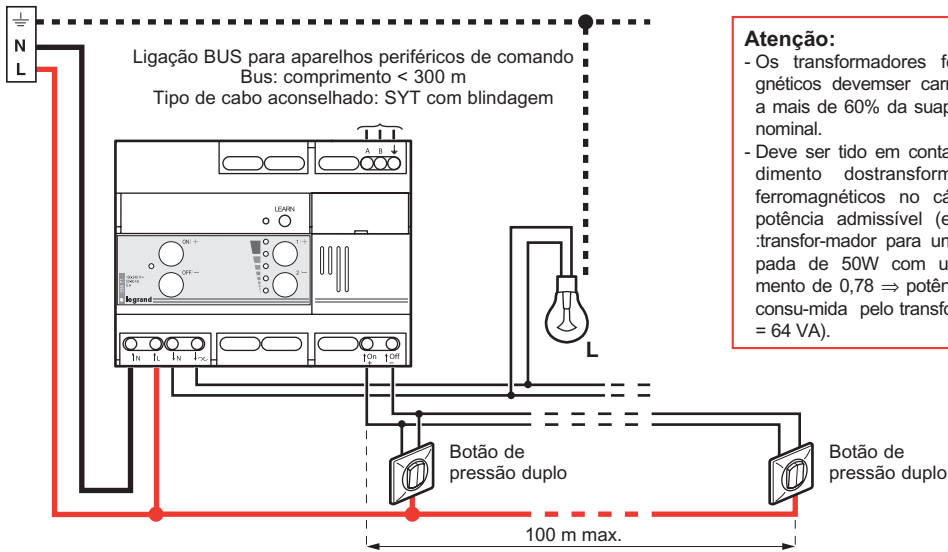
Na primeira ligação à rede eléctrica, a pressão das teclas ON ou OFF comanda o conjunto dos televariadores ligados à linha de bus.

Esta programação inicial permite verificar o bom funcionamento e correcta ligação de todas as luminárias.

Para anular esta função de comando geral basta pressionar duas vezes o botão LEARN⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Botão de programação ou memorização.

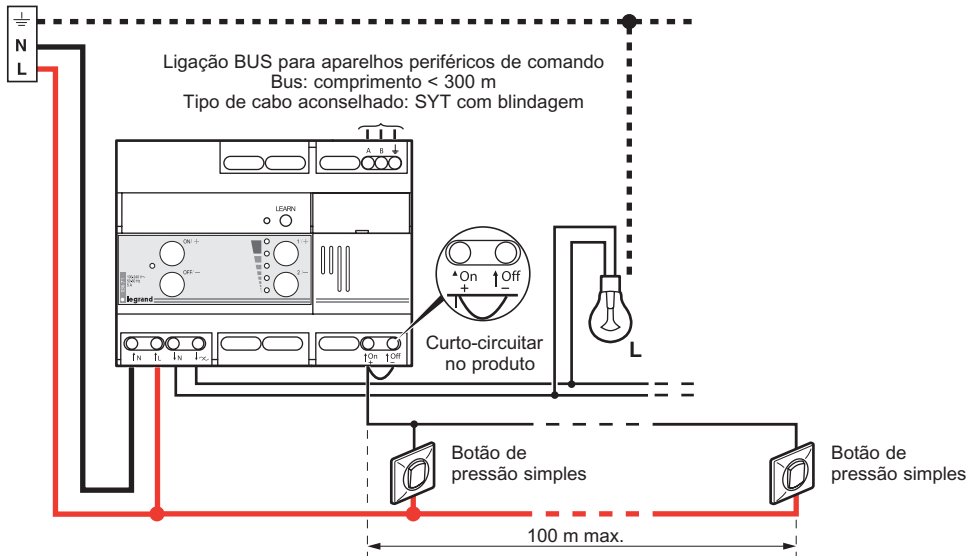
Esquema de ligações



Atenção:

- Os transformadores ferromagnéticos devem ser carregados a mais de 60% da sua potência nominal.
- Deve ser tido em conta o rendimento dos transformadores ferromagnéticos no cálculo da potência admissível (exemplo: transformador para uma lâmpada de 50W com um rendimento de 0,78 $\Rightarrow$ potência real consumida pelo transformador = 64 VA).

Esquema de ligações com botão de pressão simples

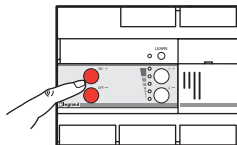


Funcionamento como comando local

Acção

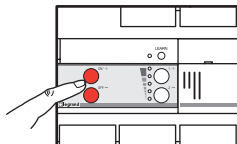
Premir a tecla ON/+ (toque breve)

Premir a tecla OFF/- (toque breve)

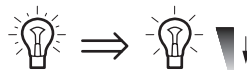
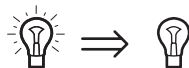


Premir a tecla ON/+ (toque prolongado)

Premir a tecla OFF/- (toque prolongado)



L



Funcionamento como comando local *(continuação)*

Acção

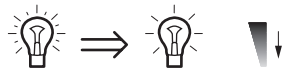
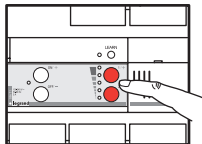
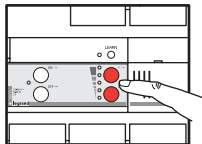
L

Premir a tecla 1/+ (toque breve)

Premir a tecla 2/- (toque breve)

Premir a tecla 1/+ (toque prolongado)

Premir a tecla 2/- (toque prolongado)



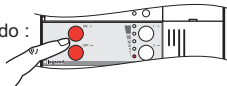
Personalização do nível de iluminação das teclas de comando 1 e 2

Acção

Tecla de comando 1/+

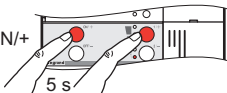
Regulação do nível de iluminação pretendido :

- Premir a tecla ON/+ (toque prolongado)
- Premir a tecla OFF/- (toque prolongado)



Memorização:

- Premir simultaneamente as teclas 1/+ e ON/+
- O novo nível de iluminação da tecla 1/+ fica memorizado.



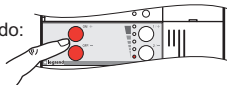
L



Tecla de comando 2/-

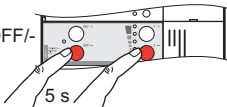
Regulação do nível de iluminação pretendido:

- Premir a tecla ON/+ (toque prolongado)
- Premir a tecla OFF/- (toque prolongado)



Memorização:

- Premir simultaneamente as teclas 2/- e OFF/-
- O novo nível de iluminação da tecla 2/- fica memorizado.



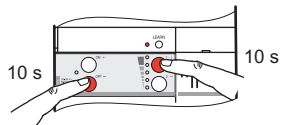
Personalização do nível de iluminação das teclas de comando 1 e 2 (continuação)

Acção

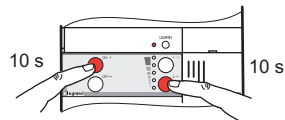
L

Memória de nível

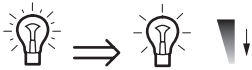
Para activar a memória de nível:
toque prolongado nas teclas OFF/- e 1/+



Para desactivar a memória de nível:
toque prolongado simultâneo nas teclas ON/+ e 2/-



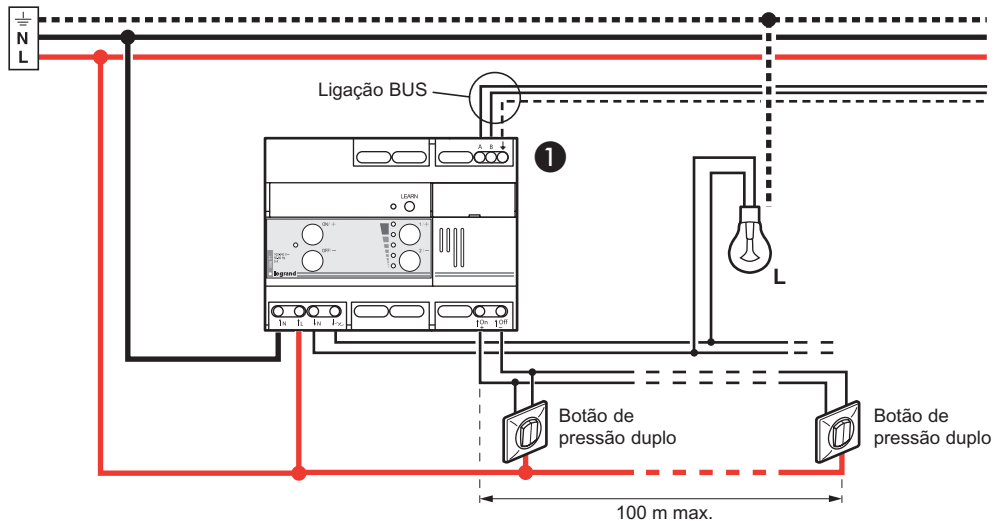
Funcionamento dos botões de pressão

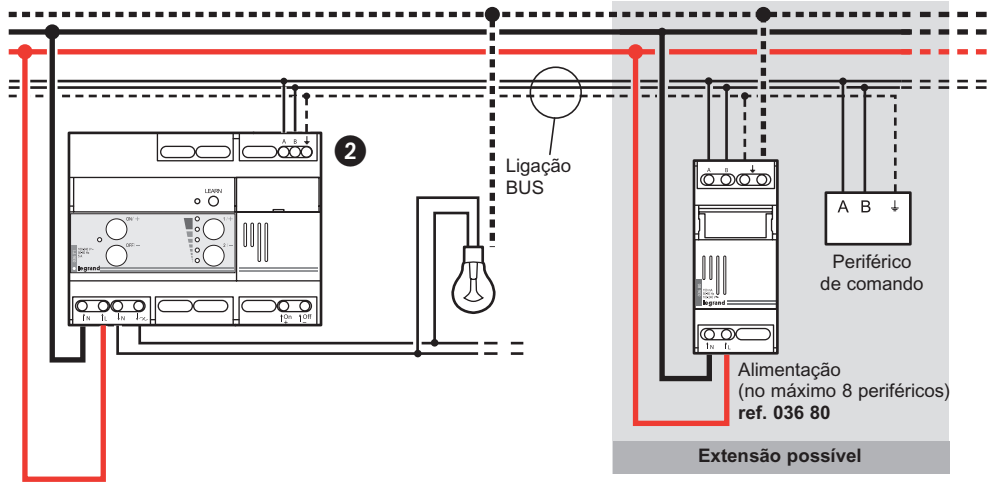
Acção	L	Acção	L
 Toque curto 		Toque prolongado 	
Toque curto 		Toque prolongado 	

Funcionamento dos botões de pressão *(continuação)*

L	Acção	L	Acção	L
	 Toque curto 		Toque curto 	
	Toque prolongado 	    		

Esquema de ligações (funcionamento emissor/receptor)





Memorização emissor/receptor

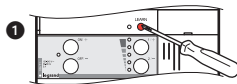
Acção

Estado dosinalizador

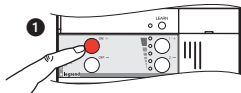
L

Televariador ① emissor

Premir o botão LEARN

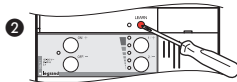


Premir a tecla ON/+

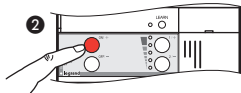


Televariador ② receptor (*)

Premir o botão LEARN

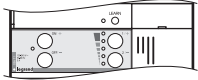


Premir a tecla ON/+



(*)Ver nota na página 105

Memorização emissor/receptor (continuação)

Acção	Estado dosinalizador	L
Televariador ❶ emissor		
Premir o botão LEARN  		
Televariador ❷ receptor		
		
Só é necessária a programação da tecla ON.A tecla OFF do televariador (emissor) é programada automaticamente. Nota: É possível associar vários televariadores 036 60 e/ou 036 71 ao televariador emissor, ❶ repetindo esta operação para cada produto.		

Características do televariador como receptor (actor)

O televariador pode receber 32 comandos de emissores diferentes (televariadores ou periféricos de comando), executando localmente os comandos provenientes desses emissores: ON, OFF, variação ou ligação num nível de iluminação pré-regulado.

Os televariadores receptores, associados ao televariador emissor por programação, têm o mesmo funcionamento que o televariador emissor.

Associar ou suprimir um televariador

Acção

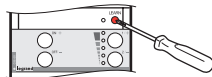
Estado dosinalizador

Televariador ① emissor:

Premir o botão LEARN



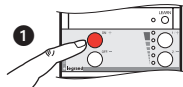
①



Premir a tecla de comando ON



①



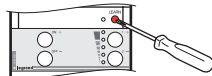
Televariador ② receptor:

Suprimir

Premir o botão LEARN



②



Televariador ① emissor:

Premir o botão LEARN



①



Associar ou suprimir um televariador (continuação)

Acção			Estado dosinalizador	
Televariador ❶ emissor:	Premir o botão LEARN			
	Premir a tecla de comando ON			
	Os sinalizadores luminosos de todos os televariadores associados piscam			
Televariador ❷ receptor:	Suprimir			
	Premir o botão LEARN			
Televariador ❶ emissor:	Memorização			
	Premir o botão LEARN			
Os sinalizadores luminosos de todos os produtos apagam-se				

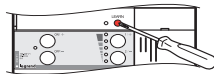
Repor configuração de fábrica

Acção

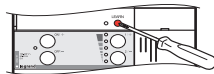
Estado dosinalizador

Televariador emissor:

Premir o botão LEARN 



Premir o botão LEARN durante 10 s 



Legenda



O sinalizador luminoso apaga-se



O sinalizador luminoso apaga-se



O sinalizador luminoso pisca rapidamente



O sinalizador luminoso acende-se