MODOS DE FUNCIONAMENTO

FORA DA REDE - OFFLINE

Quando instalado, ou após RESET, permite automaticamente regular a luminosidade de uma lâmpada, pressionando os botões:

Comandar uma persiana, pressionando os botões:

A: liga iluminação / iluminação 100%;
B: desliga iluminação / diminui iluminação;
C: liga iluminação média;
D: liga iluminação mínima.

EM REDE - ONLINE

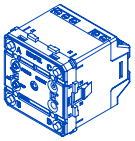
Quando colocado ONLINE permite:
realizar as mesmas funções que OFFLINE;
interagir com os outros aparelhos da Série Domus40, podendo:
- ser comandado por outros aparelhos;
- regular luminosidade / consultar dados de consumo / fazer agendamentos para regular luminosidade para um determinado nível, a partir de plataformas fixas e ou móveis, tais como smartphones, tablets e computadores, quando em instalação munida de Home Server (HS - REF. 40930.

poderá ainda, se necessário, comandar outros aparelhos.

EFAPEL

REGULADOR DE LUZ ELETRÓNICO 1-10 V, 50 mA METERING D40

Folheto Informativo n.º 45/2024 (**290 316**)



REF. 40217
40417 S

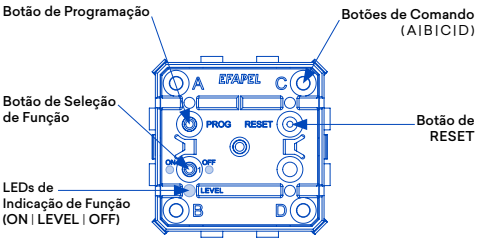
Serpins,
3200-355 Serpins
Portugal

SAT Serviço de Apoio Técnico
+351 239 970 132
sat@efapel.com

CARACTERÍSTICAS

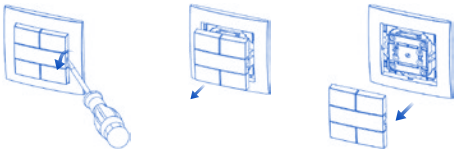
Função	Regulador de Luz Emissor Contador de Energia
Alimentação	230 V ~ - 50 Hz
Temperatura de funcionamento	-5 °C - +35 °C
Tecnologia	Rádio Frequência 2.4 GHz

LEGENDA



Nota: Instalação e fixação por parafusos em caixas de aparelhagem (tipo **II**).

DESMONTAGEM DA TECLA

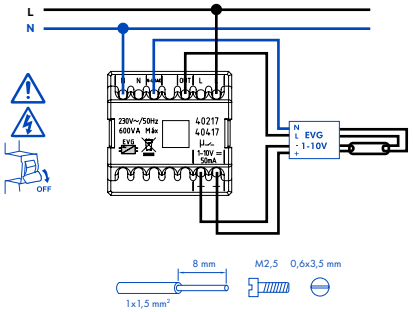


DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE SIMPLIFICADA

A EFAPEL declara que os equipamentos com rádio pertencentes a este folheto informativo estão conforme a diretiva 2014/53/UE.
A declaração de conformidade UE completa está disponível no site https://efapel.pt/file/6056.

Domus40
SISTEMA DE DOMÓTICA

ESQUEMA DE LIGAÇÃO

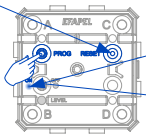


A EFAPEL reserva o direito de modificar este documento ou os produtos nele contidos sem aviso prévio. Em caso de dúvida, contacte a EFAPEL.

COLOCAÇÃO DO REGULADOR DE LUZ ELETRÓNICO EM REDE - **ONLINE**

1º PASSO
Pressionar **RESET** 7"≃ até os LEDs ficarem todos a meio brilho.

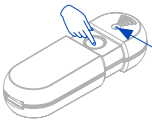
2º PASSO
Click em **PROG**.



1.1 - O LED **ON** liga.

2.1 - O LED **ON** começa a piscar, indicando que está pronto a ser adicionado à rede, durante um período de 10"≃.

3º PASSO
Click no botão de comando da Chave da Instalação (Ref. 40925) na proximidade do Regulador de Luz Eletrónico.



3.1 - O LED começa a piscar vermelho, indicando que está à procura do aparelho a adicionar.

3.2 - O LED pisca verde e desliga, o LED **ON** do aparelho desliga e os LEDs **A, B, D, C** ligam e desligam em sequência, indicando que o Regulador de Luz Eletrónico foi adicionado à rede com sucesso.

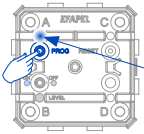
Nota: No caso do LED da Chave da Instalação não ficar verde e desligar, repetir desde o 1º passo.

colocar aparelhos em **rede**

EMPARELHAMENTO DOS APARELHOS JÁ COLOCADOS EM REDE - **ONLINE**

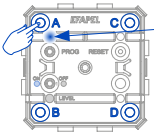
NO APARELHO EMISSOR

1º PASSO
Click em **PROG** (programação).



1.1 - O LED **A** liga, indicando que pode iniciar o EMPARELHAMENTO.

2º PASSO
Conforme o botão que deseja emparelhar, click **A**, **B**, **C** ou **D** para iniciar EMPARELHAMENTO.

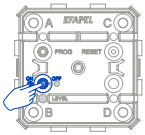


2.1 - O LED **A** fica a piscar e todos os aparelhos em rede ficam igualmente a piscar.

Nota: No caso de aparelhos alimentados a bateria (Ref. 40227), o LED não pisca para maximizar a durabilidade da bateria.

NO REGULADOR DE LUZ

3º PASSO
Para selecionar a função desejada, click no botão de seleção de função **1** sucessivamente.

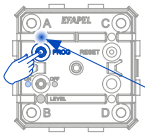


3.1 - LEDs indicam função:
ON - Aumentar luminosidade
LEVEL - Colocar luminosidade num nível
OFF - Diminuir luminosidade
ON | **LEVEL** | **OFF** desligados - Sem EMPARELHAMENTO

Nota: Quando a função LEVEL é selecionada, o EMPARELHAMENTO fica configurado no nível em que se encontra o Regulador de Luz.

NO APARELHO EMISSOR

4º PASSO
Click em **PROG** para concluir EMPARELHAMENTO.



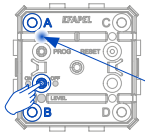
4.1 - O LED **A** apaga, indicando que o EMPARELHAMENTO está concluído.

Nota: Para localizar o Atuador emparelhado a um botão Emissor, é suficiente reiniciar o EMPARELHAMENTO (1º PASSO e 2º PASSO). Desta forma, o LED C dos aparelhos com Atuador emparelhado fica ligado.

emparelhamento de aparelhos

ATIVAÇÃO / DESATIVAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DA CARGA

1º PASSO
Pressionar **OUT1** 5" para ativar ou desativar a **sinalização da carga**.



1.1 - Ativar - Os LEDs **A** e **B** piscam 2 vezes e ficam ligados.

1.2 - Desativar - Os LEDs **A** e **B** piscam 2 vezes e ficam desligados.

ativar/desativar a sinalização nas teclas

CARGAS MÁXIMAS RECOMENDADAS

			DIMMABLE	DIMMABLE	CFL DIMMABLE	LED DIMMABLE	EVG 1-10V
Tensão	Min.	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.	2x500 VA
230 V ~ - 50 Hz	-	-	-	-	-	-	600 VA (Imáx 1-10 V - 50 mA)

Nota: Não utilizar o Regulador de Luz Eletrónico a controlar diferentes tipos de cargas.