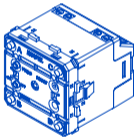


**REGULADOR DE LUZ ELETRÓNICO 250 VA  
RLC METERING D40**

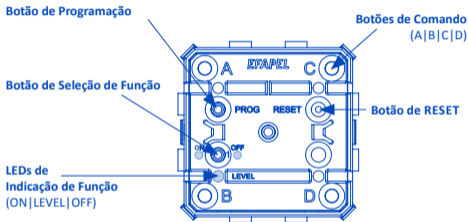


**REF. 40215  
40415 S**



## LEGENDA

---



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

## MODOS DE FUNCIONAMENTO

---

### FORA DA REDE - ONLINE

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

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

Nota: A primeira vez que o Regulador de Luz (REF. 40215 | 40415 S) é alimentado ou, após um RESET, alimenta a carga por breves instantes para efetuar a deteção automática da carga.

### EM REDE - ONLINE

Quando colocado em ONLINE permite:

- Realizar as mesmas funções que em 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.

## COLOCAÇÃO DO REGULADOR DE LUZ ELETRÔNICO EM REDE - ONLINE

### 1º PASSO

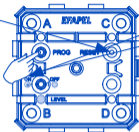
Pressionar **RESET** 7" ≈ até os LEDs ficarem todos a meio brilho.

### 2º PASSO

Click em **PROG.**

### 3º PASSO

Click no botão de comando da Chave da Instalação (REF. 40925) na proximidade do Regulador de Luz Eletrônico.



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" ≈

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 Eletrônico foi adicionado à rede com sucesso.

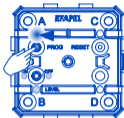
**Nota:** No caso do LED da Chave da Instalação não ficar verde e desligar, repetir desde o 1º passo.



## ALTERAÇÃO DA CONFIGURAÇÃO DO NÍVEL MÍNIMO DE LUMINOSIDADE - ONLINE

### 1º PASSO

Click em PROG.

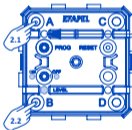


1.1 - Se **OFFLINE**: O LED **ON** pisca, ou  
- Se **ONLINE**: O LED **A** liga.

### 2º PASSO

**2.1 - Aumentar nível mínimo de luminosidade:** Manter pressionado o botão A. Ao fim de 2", todos os LEDs do aparelho se desligam e inicia-se a regulação para o nível de intensidade de luz pretendido.

**2.2 - Diminuir nível mínimo de luminosidade:** Manter pressionado o botão B. Ao fim de 2", todos os LEDs do aparelho se desligam e inicia-se a regulação para o nível de intensidade de luz pretendido.



2.1.1 - A luminosidade vai aumentando progressivamente até o botão A ser solto. O nível mínimo fica configurado e a luminosidade da carga adota esse nível.

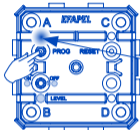
2.2.1 - A luminosidade vai diminuindo progressivamente até o botão B ser solto. O nível mínimo fica configurado e a luminosidade da carga adota esse nível.

## EMPARELHAMENTO DOS APARELHOS JÁ COLOCADOS EM REDE - ONLINE

### NO APARELHO EMISSOR

#### 1º PASSO

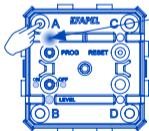
Click em **PROG**  
(programação).



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.



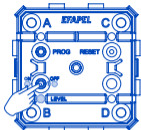
2.1 - O LED A fica a piscar e todos os aparelhos em rede ficam igualmente a piscar.

**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.

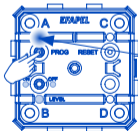


3.1 - LEDs indicam função:  
ON - Aumentar luminosidade  
LEVEL - Colocar luminosidade num nível  
OFF - Diminuir luminosidade  
ON|LEVEL|OFF  
DESLIGADOS - Sem EMPARELHAMENTO  
**Nota:** Quando a função LEVEL é selecionada, o EMPARELHAMENTO fica configurado no nível em que se encontra o Regulador de Luz.

## NO APARELHO EMISSOR

### **4º PASSO**

Click em **PROG** para concluir EMPARELHAMENTO.



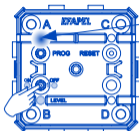
4.1 - O LED A apaga, indicando que o EMPARELHAMENTO está concluído.

**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.

## 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.

## CARGAS MÁXIMAS RECOMENDADAS

				DIMMABLE	DIMMABLE	CFL DIMMABLE	LED DIMMABLE
Tensão	Min.	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.
230 V ~ - 50 Hz	3 W	250 W	250 W	250 VA	250 VA	75 W ou 10 Lâmpadas	75 W ou 10 Lâmpadas

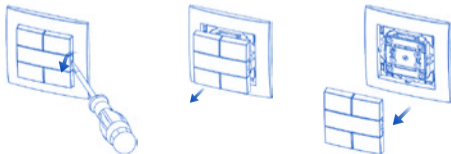
**Nota:** Não utilizar o Regulador de Luz Eletrônico a controlar diferentes tipos de cargas.



## CARACTERÍSTICAS

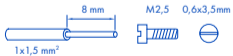
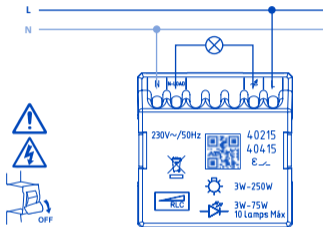
Função	Regulador de Luz Emissor Contador de Energia
Alimentação	230 V ~ - 50 Hz
Temperatura de funcionamento	-5 °C - +35 °C
Tecnologia	Rádio Frequência 2.4 GHz

## DESMONTAGEM DA TECLA



## ESQUEMA DE LIGAÇÃO

---



## 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>.

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



**Domus40**

SISTEMA DE DOMÓTICA