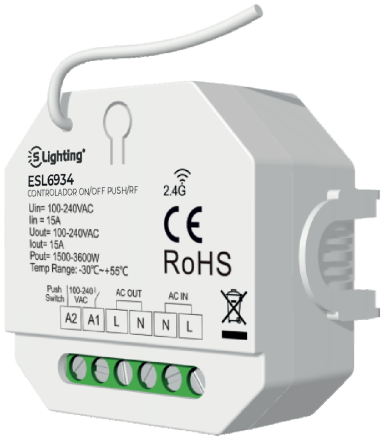
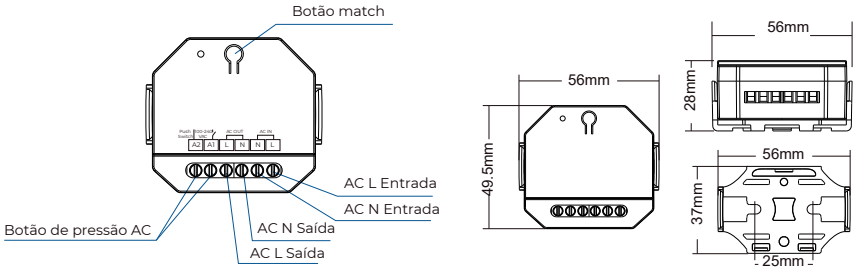


CONTROLADOR ON/FF PUSH/RF

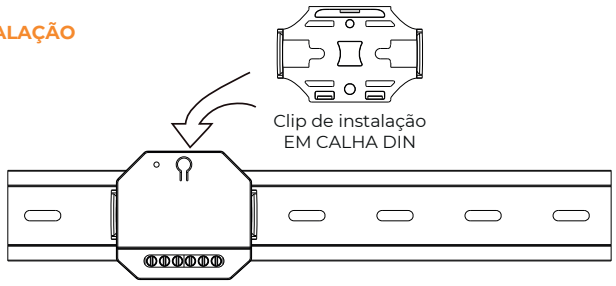
ESL6934

- Controlador inteligente RF + AC push, ON/OFF.
- Para ligar/desligar lâmpadas LED de cor única, lâmpadas incandescentes, halógenas tradicionais e pequenos equipamentos.
- Compatibilidade com controlo remoto RF 2.4G.
- Pode ligar com botão de pressão externo (opcional).
- Relés de especificação de alta inrush (normalmente abertos).

ESTRUTURAS MECÂNICAS E INSTALAÇÕES



INSTALAÇÃO



PARÂMETROS TÉCNICOS

Entrada e saída	
Voltagem de entrada	100-240Vac
Voltagem de saída	100-240Vac
Sinal de saída	15A (Carga resistiva) 10A (Carga indutiva)
Potência de saída	1500-3600W
Relé sobretensão	120A (20ms)

Segurança e EMC	
EMC standard (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Segurança standard(LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Equipamento rádio (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Certificação	CE,EMC, RED

Dados de dimming	
Sinal de entrada	RF 2.4GHz + Push switch
Distância de controlo RF	30m(espaço sem barreiras)

Ambiente	
Temp. operação	Ta: -30°C ~ +55 °C
Temp. caixa (Máx.)	Tc:+85°C
IP	IP20

Garantia	
Garantia	3 anos

REF.	CÓD. BARRAS	PESO	
ESL6934	100100900045	0,55 Kg	1

Nota:

1. A instalação deve ser feita ou removida por um eletricista profissional.
2. Por favor, mantenha o dispositivo fora do alcance das crianças.
3. Por favor, mantenha longe da água, ambiente húmido ou quente.
4. O dispositivo deve ser mantido longe de fontes de sinal fortes (como fornos de microondas) para evitar a interrupção do sinal e fazer com que o dispositivo não funcione corretamente.
5. Evite colocar o dispositivo perto de materiais de alta densidade (como metal, paredes de concreto, etc), o que reduzirá ou bloqueará o sinal sem fio.

ASSOCIAR CONTROLO REMOTO RF (OPCIONAL)

Pode escolher as formas adequadas de correspondência/exclusão.
Duas opções são oferecidas para seleção:

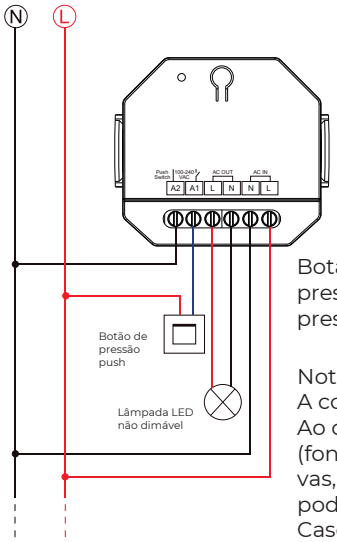
Associar:
Clique no botão match do controlador e imediatamente pressione a tecla do comando que corresponde à zona que pretende associar. O indicador LED piscará se a programação for bem-sucedida.

Excluir:
Pressione a tecla match durante 5s para eliminar toda a programação,
Se a luz piscar 5 vez todos os comandos correspondentes foram excluídos.

Associar:
Desligue a energia e volte a ligar. Pressione imediatamente 3 vezes a tecla correspondente à zona que pretende associar. Quando a luz piscar 3 vezes, significa que a programação foi sucedida.

Eliminar:
Desligue a energia e volte a ligar.
Pressione rapidamente 5 vezes a tecla da zona no comando que pretende excluir.
Se a luz piscar 5 vezes significa que todos os controladores foram excluídos dessa zona.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



Botão de pressão push:
pressione rapidamente, a luz acende
pressione novamente, a luz apaga

Nota:
A corrente máxima de surto é 120A.
Ao conectar múltiplas cargas capacitivas (fontes de alimentação LED) ou indutivas, a soma das correntes de surto não pode exceder seu valor máximo.
Caso contrário, o uso prolongado pode causar danos ao produto.

CONTROLOS REMOTOS DISPONÍVEIS

8 zonas
ESL6919

2 zonas
ESL6925

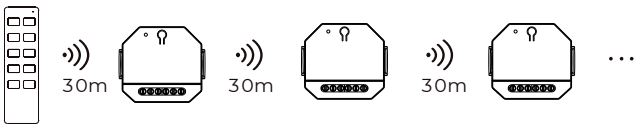
1 zona
ESL6922

2 zonas
ESL6923

3 zonas
ESL6924

CONTROLOS REMOTOS DISPONÍVEIS

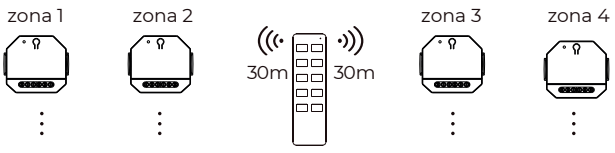
1. Todos os receptores na mesma área são controlados de forma síncrona.



Transmissão automática:
O receptor transmite o sinal do controlo remoto para outro receptor (dentro de 30m) e quando o sinal do controlo remoto não é forte, um amplificador de sinal pode ser usado para estender a distância do controle sem fio.

Sincronização automática:
O mesmo controlo remoto pode controlar de forma síncrona vários receptores dentro de uma distância de 30 metros;
A distância do controlo remoto é de 30 m, mas fontes de sinal fortes, como paredes de concreto armado, materiais metálicos, roteadores WiFi e microondas, encurtarão a distância do controlo remoto; Para aplicações internas, recomenda-se que o receptor seja colocado a não mais de 15 metros de distância.
Recomenda-se não ter muitos receptores controlados por um controlo remoto para evitar interferência entre os sinais do mesmo.

2.Cada receptor (um ou mais) está localizado em uma área diferente, como Zona 1, 2, 3 ou 4, com controlo de zona.



controlo remoto RF