REGULAÇÃO DE 4 ZONAS E COMANDO REMOTO CCT RF

Modelo No.: GRURA1, GRURA2

4 zonas/16 teclas/distância remota sem fio 30m/bateria AAA x 2

RA1
regulador de 4 zonas

RA2
CCT em 4 zonas

CE RoHS emc LVD RED

Características

. Aplique ao controlador de LED de cor única ou dupla cor.
. Cada comando remoto pode corresponder a um ou mais receptores.
. Alimentado por bateria AAAx2.
. Com luz indicadora LED.

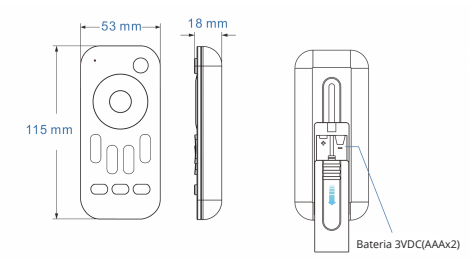
Parâmetros Técnicos

Entrada e Saída	
Sinal de Saída	RF(2.4GHz)
Tensão de trabalho	3VDC(AAAx2)
Corrente de trabalho	<5mA
Corrente de espera	<2uA
Tempo de espera	2 anos
Distância	30m (Espaço sem barreiras)

Segurança e CEM	
Norma CEM (EMC)	EN 301 489 EN 62479
Norma Segurança (LVD)	EN60950
Equip. de Rádio (RED.)	EN 300 328
Certificação	CE,EMC, LVD, RED

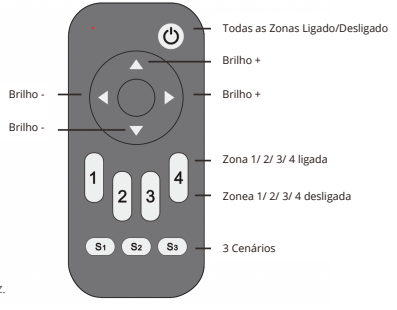
Ambiente	
Temperatura de Operação	Ta:-30ºC~+55ºC
Código IP	IP20
Temperatura do invólucro (máx.)	Tc:-30ºC~+55ºC

Instalação e Estruturas Mecânicas



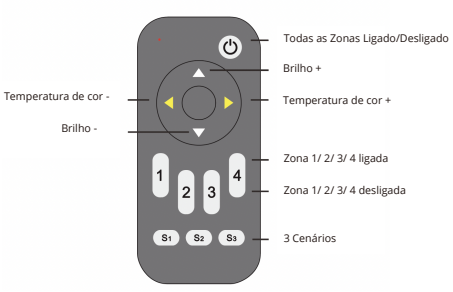
FUNÇÃO DAS TECLAS

. RA1 comando regulador de 4 zonas

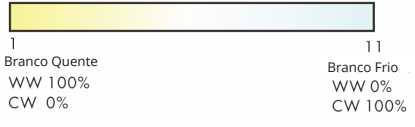


Tudo Ligado/Desligado
Ligue/desligue todas as 4 zonas de luz.
Ligar/desligar a zona 1/2/3/4:
Ligue/desligue a luz da zona, ao mesmo tempo, selecione a zona atual.
Pressione rapidamente várias zonas na tecla, selecionará várias zonas de forma síncrona.
Brilho +/-
Ajuste o brilho da zona selecionada atual.
Pressione rapidamente 10 níveis, pressione longamente 1-6s ajuste contínuo de 256 níveis.
Cenário 1/2/3
Pressione rapidamente para recuperar o cenário memorizado, pressione e segure 2s para gravar o estado atual em S1/2/3.
O indicador LED acenderá por mais tempo quando a gravação estiver feita com sucesso.

. RA2 comando CCT de 4 zonas



Tudo Ligado/Desligado
Ligue/desligue todas as 4 luzes de zona.
Zona 1/2/3/4 ligada/desligada:
Ligue/desligue a luz da zona, ao mesmo tempo, selecione a zona atual.
Pressione rapidamente várias zonas na tecla, selecionará várias zonas de forma síncrona.
Brilho +/-
Ajuste o brilho da zona selecionada atual.
Pressione rapidamente 10 níveis, pressione longamente 1-6s ajuste contínuo de 256 níveis.
Temperatura de Cor +/-
Ajuste a temperatura de cor da zona selecionada atual.
Pressione rapidamente 11 níveis, pressione e segure 1-6s para ajuste contínuo de 256 níveis.



Cenários 1/2/3
Pressione rapidamente para recuperar a cenário (configuração memorizada),
pressione e segure 2s para guardar o estado atual em S1/2/3.
O indicador LED acenderá por mais tempo quando a gravação estiver feita com sucesso.

Configuração do comando remoto (duas maneiras de emparelhar)

O utilizador final pode escolher as formas adequadas de correspondência/exclusão.
Duas opções são oferecidas para a seleção

Use a tecla de emparelhamento do controlador

Emparelhamento:
Pressione rapidamente a tecla de correspondência,
Pressione imediatamente a tecla zona no controle remoto. O indicador LED pisca rapidamente algumas vezes significa que o emparelhamento foi bem-sucedido.

Desemparelhamento:
Pressione e segure a tecla de emparelhamento por 5s para excluir todas as correspondências,
O indicador LED pisca rapidamente algumas vezes significa que todos os comandos remotos correspondentes foram desemparelhados.

Reiniciar energia

Emparelhamento:
Desligue a alimentação e, em seguida, ligue a alimentação novamente. Pressione imediatamente a tecla 3 vezes no comando remoto. A luz pisca 3 vezes significa que o emparelhamento foi bem-sucedido.

Desemparelhamento:
Desligue a alimentação e, em seguida, ligue a alimentação novamente. Pressione imediatamente a tecla 5 vezes no comando remoto. A luz pisca 5 vezes significa que todos os comandos remotos correspondentes foram desemparelhados.

Informação de Segurança

1. Leia todas as instruções cuidadosamente antes de iniciar esta instalação.
2. Ao instalar a bateria, preste atenção à polaridade positiva e negativa da bateria.
   Muito tempo sem usar o comando remoto, remova a bateria.
   Quando a distância de funcionamento se tornar menor ou a utilização instável/intermitente, substitua a bateria.
3. Se não houver resposta do receptor, refaça o emparelhamento do comando remoto.
4. Manuseie o comando remoto com cuidado, não deixar cair.
5. Somente para uso interno em local seco.

4 ZONE DIMMING AND CCT RF REMOTE CONTROLLER

Model No.: RA1, RA2

4 zone/ 16 key/ Wireless remote 30m distance/AAA x 2 battery

RA1
4 zone dimming

RA2
4 zone CCT

CE RoHS emc LVD RED

Features

. Apply to single color or dual color LED controller.
. Each remote can match one or more receiver.
. AAAx2 battery powered.
. Operated with LED indicator light.

Technical Parameters

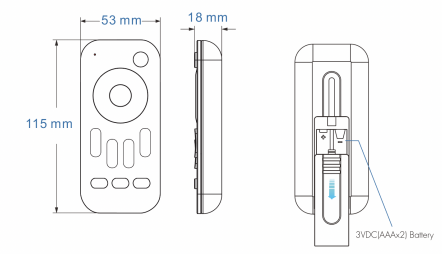
Imput and Output	
Output Signal	RF(2.4GHz)
Working Voltage	3VDC(AAAx2)
Working Current	<5mA
Stand-by Current	<2uA
Stand-by Time	2 years
Remote Distance	30m (Barrier-free space)

Environment	
Operation Temperature	Ta:-30ºC~+55ºC
IP Rating	IP20
Case Temperature (Max.)	Tc:-30ºC~+55ºC

Safety and EMC	
EMC standard (EMC)	EN 301 489 EN 62479
Safety standard (LVD)	EN60950
Radio Equipment (RED)	EN 300 328
Certification	CE,EMC, LVD, RED

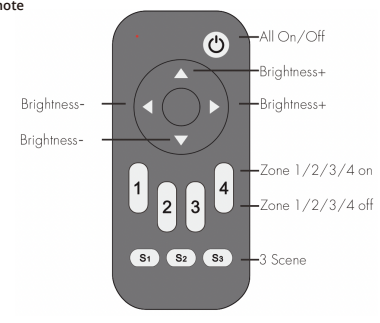
Warranty	
Warranty	5 years

Mechanical Structures and Installations



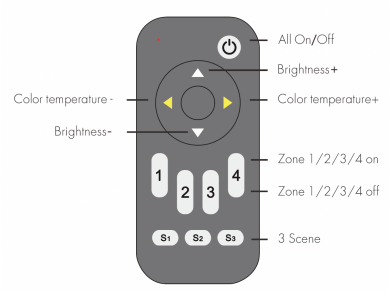
KEY FUNCTION

. RA1 4 zone dimming remote

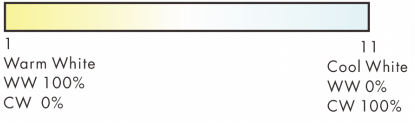


All On/Off
Turn on/off all 4 zone light.
Zone 1/2/3/4 on/off:
Turn on/off zone light, at the same time, select current zone.
Short press multiple zone on key fastly, will select multiple zone synchronously.
Brightness +/-
Adjust current selected zone brightness.
Short press 10 levels, long press 1-6s continuous 256 levels adjustment.
Scene 1/2/3
Short press recall the scene, long press 2s save current state into S1/2/3.
The LED indicator will light up longer when save OK.
4 zone recall or save synchronously.

. RA2 4 zone CCT remote



All On/Off
Turn on/off all 4 zone light.
Zone 1/2/3/4 on/off:
Turn on/off zone light, at the same time, select current zone.
Short press multiple zone on key fastly, will select multiple zone synchronously.
Brightness +/-
Adjust current selected zone brightness.
Short press 10 levels, long press 1-6s continuous 256 levels adjustment.
Color temperature +/-
Adjust current selected zone color temperature.
Short press 11 levels, long press 1-6s for continuous 256 levels adjustment.



Scene 1/2/3
Short press recall the scene, long press 2s save current state into S1/2/3.
The LED indicator will light up longer when save OK.
4 zone recall or save synchronously.

Match Remote Control (two match ways)

End user can choose the suitable match/delete ways. Two options are offered for selection

Use the controller's Match Key

Match:
Short press match key,
Immediately press zone on key on the remote.
The LED indicator fast flash a few times
means match is successful.

Delete:
Press and hold match key for 5s to delete all match,
The LED indicator fast flash a few times
means all matched remotes were deleted.

Use Power Restart

Match:
Switch off the power, then switch on power again.
Immediately short press on key 3 times on the remote.
The light blinks 3 times means match is successful.

Delete:
Switch off the power, then switch on power again.
Immediately short press on key 5 times on the remote.
The light blinks 5 times means all matched remote controls were deleted.

Safety Information

. Read all instructions carefully before you begin this installation.
. When installing battery, pay attention to the battery positive and negative polarity.
A long time without the remote control, remove the battery.
When remote distance becomes smaller and insensitive, replace the battery.
. If no response from the receiver, please re-match the remote.
. Gently handle remote, beware of falling.
. For indoor and dry location use only.