



CONTROLADOR MONOCOLOR WIFI 2,4 Ghz Modelo RF203



INSTRUCCIONES GENERALES

Introducción:

Presentamos el nuevo controlador monocolor Wifi 2,4 Ghz con mando a distancia táctil de alta precisión, usted puede seleccionar el brillo que necesita con un solo botón de muy fácil uso, cada controlador tiene un código de dirección único global con el fin de evitar la confusión causada por el control de código de dirección repetida. Cada controlador puede estar equipado con cuatro mandos remotos y puede alcanzar varios controladores de control sincronización. Se utiliza para controlar una variedad de lámparas cuya fuente de luz es el LED. Por ejemplo usted podrá controlar cualquier lámpara monocolor que se encuentre en un tramo de 5V ~ 24V DC, el sistema es muy fácil de usar y de conectar, también se incluye la posibilidad de crear hasta cuatro escenas diferentes.

Parametros técnicos del controlador:

- Temperatura de trabajo: -20° ~ 60° C
- Voltaje de entrada: 5V ~ 24V DC
- Señal de salida: 1 canal
- Modo de conexión: ánodo común
- Dimensiones exteriores: L120 x W62 x H27 mm
- Peso neto: 220 Gr
- Consumo de energía estática: <1W
- Intensidad: <16A por canal
- Potencia salida: 12V = <192W / 24V = <384W

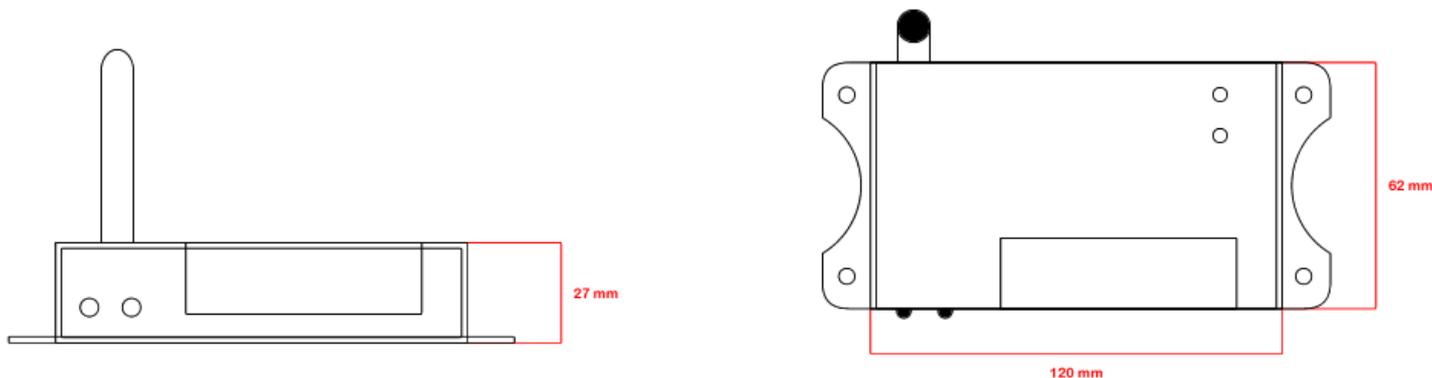


CONTROLADOR MONOCOLOR WIFI 2,4 Ghz Modelo RF203

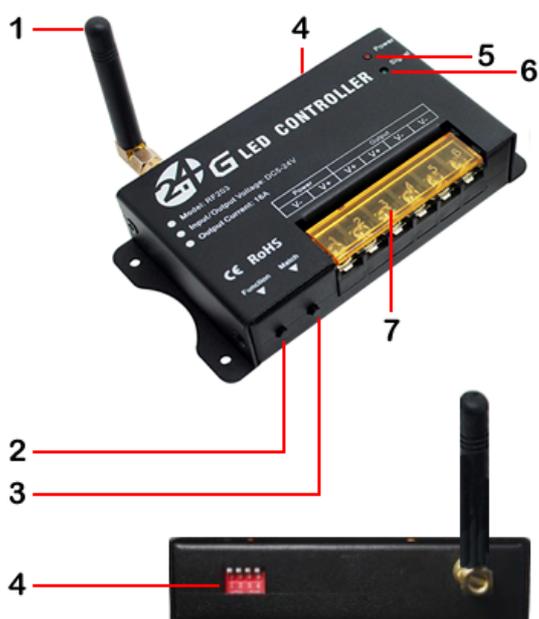
Parametros técnicos del touch controlador remoto:

- Temperatura de trabajo: -20° ~ 60° C
- Alimentación: 3 Baterías AAA
- Tensión de alimentación: 3 x 1,5V DC
- Frecuencia de transmisión: 2,4 Ghz
- Consumo en espera: 0,015 mW
- Corriente en espera: 60 uA
- Corriente de trabajo: 200 uA
- Corriente de emisión: 10 mA
- Máxima distancia de manejo: 30 metros
- Peso neto: 94 Gr

Dimensiones exteriores del controlador:



Instrucciones de uso del controlador:



- 1 - Antena receptora de señal de 2,4 Ghz
- 2 - Botón Function: on / off y tecla modo, pulsando de forma breve el botón function usted podrá cambia los diferentes porcentajes de brillo establecidos y si pulsa el botón de forma mas prolongada usted puede encender o apagar el controlador.
- 3 - Botón Match: usted puede emparejar y desemparejar el mando de control remoto, (Normalmente con cada controlador se suministra un mando de control remoto ya emparejado), para desemparejar o volver a emparejar el control de mando remoto siga los siguientes pasos:
 - a - Para desemparejar el mando remoto mantenga pulsado el botón match y desconecte de la red eléctrica, espere 5 segundos y vuelva a mantener pulsado el botón match y conecte nuevamente el controlador.

2



CONTROLADOR MONOCOLOR WIFI 2,4 Ghz Modelo RF203

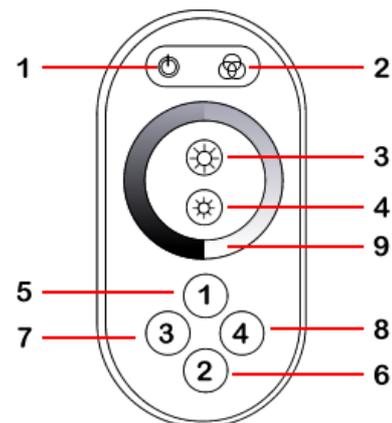
- b - Para emparejar el mando remoto mantenga pulsado el botón match y desconecte de la red eléctrica, espere 5 segundos y conecte nuevamente el controlador, vuelva a mantener pulsado el botón match mientras pulsa al mismo tiempo el interruptor de on / off del mando remoto entonces indicador de señal verde del controlador empezará a parpadear eso significará que el mando ya está emparejado y usted puede usar normalmente.
- 4 - Los interruptores DIP se usan para encriptar grupos de controladores, por ejemplo, si usted quiere controlar varios controladores con un solo mando remoto entonces debe poner los interruptores DIP de todos los controladores en la misma posición, pero si usted desea usar cada controlador con su mando remoto de forma independiente y sin que interfieran unos con otros deberá poner los interruptores DIP en diferentes posiciones y luego asociar cada mando remoto a su controlador siguiendo las instrucciones anteriores de (desemparejar y emparejar) el mando remoto.
- 5 - El indicador power de color rojo indica que el controlador está conectado a la red eléctrica.
- 6 - El indicador signal de color verde parpadea cuando está recibiendo la señal del mando remoto.
- 7 - Interfaz de conexiones de entrada y salida (Ver figura 1).
- 8 - Mando de control remoto (Ver figura 2).

Figura 1



Nº	Nombre	Tipo	Descripción
1	V-	Entrada	Entrada voltaje negativo
2	V+	Entrada	Entrada voltaje positivo
3	V+	Salida	Salida positiva
4	V+	Salida	Salida positiva
5	CW	Salida	Salida negativa frío
6	WW	Salida	Salida negativa caliente

Figura 2



Nº	Nombre	Nº	Nombre
1	ON / OFF	6	Grupo 2
2	Selector de grupo	7	Grupo 3
3	Brillo +	8	Grupo 4
4	Brillo -	9	Selector táctil de brillo
5	Grupo 1		