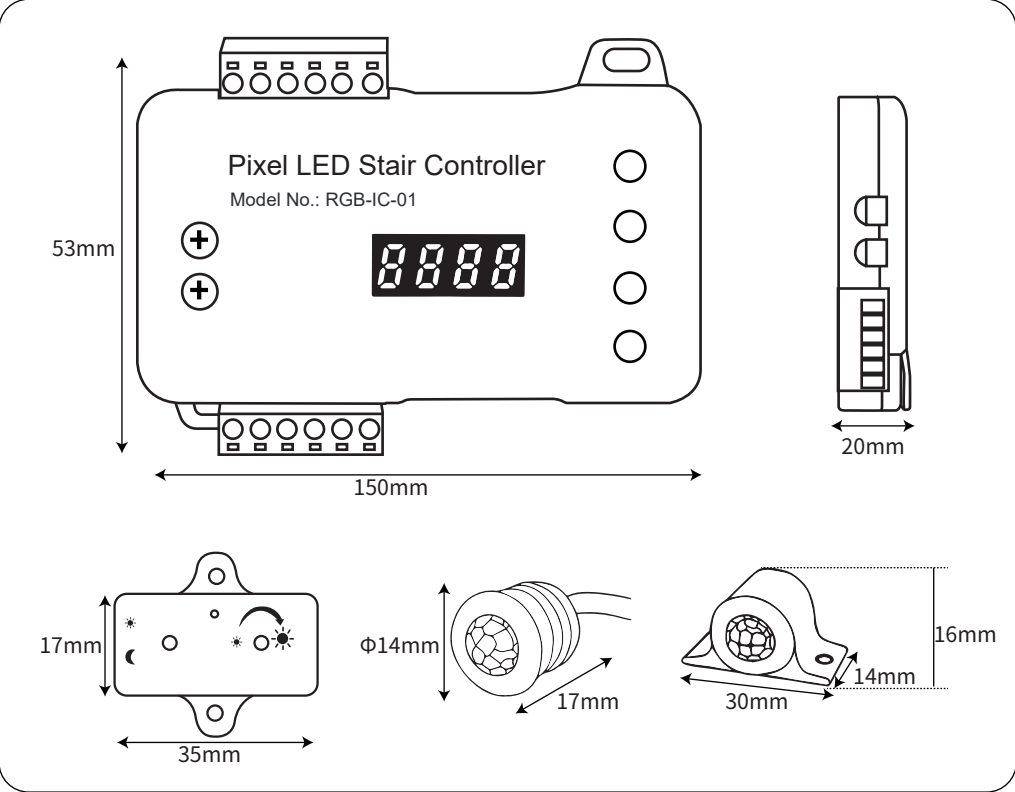


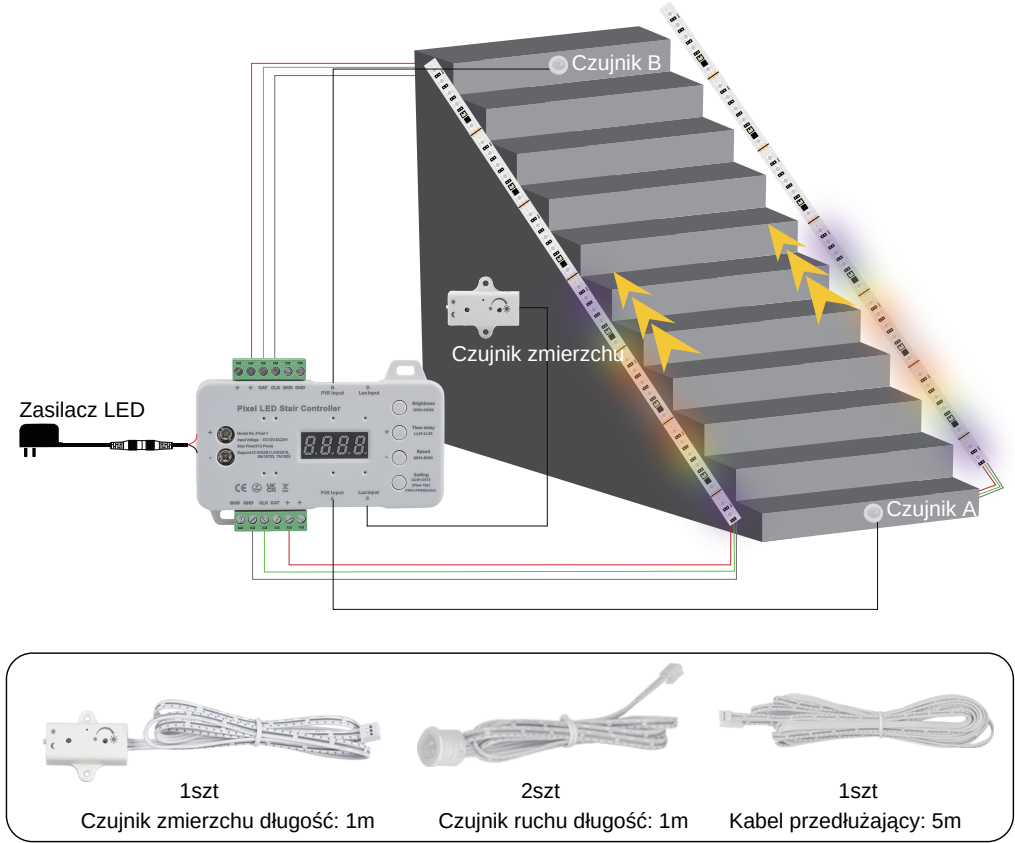
Wymiary sterownika RGB-IC-01



Parametry sterownika RGB-IC-01

Nazwa produktu	Pixel Stair Lighting Controller
Model	RGB-IC-01
Napięcie pracy	DC12V-DC24V
Maksymalna ilość pixeli	512
Obsługiwane układy scalone	WS2811, WS2818, SM16703, TM1903
Materiał obudowy	PC

Schemat instalacji elektrycznej



Ja używać

1.Jasność

Jasność ma 99 poziomów, krótkie naciśnięcie przycisku zmienia jasność o jeden poziom
Wyświetlacz: HH01-HH99

HH01	2% jasności
HH02	3% jasności
HH03	4% jasności
HH99	100% jasności



HH09

2.Czas opóźnienia

Opóźnienie ma 99 poziomów, krótkie naciśnięcie przycisku zmienia opóźnienie o jeden poziom

Wyświetlacz: LL01-LL99

LL01	4S
LL02	6S
LL03	8S
LL99	200S



LL40

3.Prędkość

Prędkość ma 99 poziomów, krótkie naciśnięcie przycisku zmienia prędkość o jeden poziom

Wyświetlacz: EE01-EE99

EE01	150ms najszybciej
EE02	175ms
EE03	200ms
EE99	2600ms najwolniej



EE50

4.Ustawienia typu taśmy LED

Przytrzymaj dłużej "Setting" żeby zmienić poziom jasności "Brightness", opóźnienie "Time Delay", prędkość "Speed", typ taśmy LED - RGB lub jeden kolor, ilość pixeli i kolor jeśli taśma RGB. Naciśnij krótko "Setting" żeby przejść do kolejnego ustawienia.

Po wszystkich naciśnij przez dłuższy czas "Setting" żeby zapisać ustawienia.

A. RGB i taśma jednokolorowa

Jeżeli wybierasz taśmę jednokolorową wybierz "CH-1"



Jeżeli wybierasz taśmę RGB wybierz "CH-3"



B. Jasność

Użyj "+" "-" żeby zmienić jasność

C. Czas opóźnienia

Użyj "+" "-" żeby zmienić czas opóźnienia

D. Prędkość

Użyj "+" "-" żeby zmienić prędkość

PAMIĘTAJ "EE01" jest najszybszy, "EE99" najwolniejszy, jeżeli chcesz przyspieszyć prędkość naciśnij "-". jeżeli chcesz zwolnić prędkość naciśnij "+"

E. Ilość pixeli

Ustaw ilość pixeli na swojej taśmie LED

CC01 1Pixel

C512 512Pixeli

Użyj "+" "-" do zmiany ilości pixeli

F. Kolor - jeżeli wybrałeś taśmę RGB

Jeżeli masz taśmę RGB możesz wybrać kolor w jakim będzie taśma świeciła na Twoich schodach

PP01 pierwszy kolor

PP64 ostatni kolor

Użyj "+" "-" do zmiany koloru

5.Czujnik zmierzchu

Lux Off

Czujnik będzie pracował i w dzień i w nocy



Lux ON

Czujnik będzie pracował o zmroku



6.Metody montażu czujnika

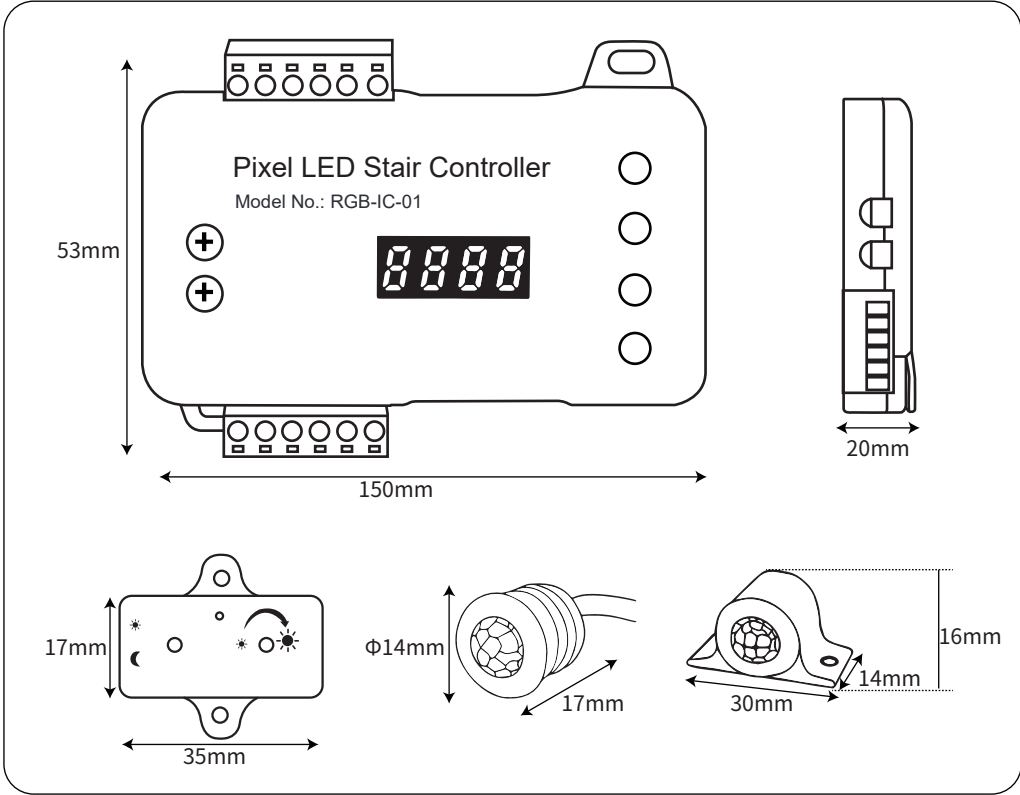


natynkowo



podtynkowo

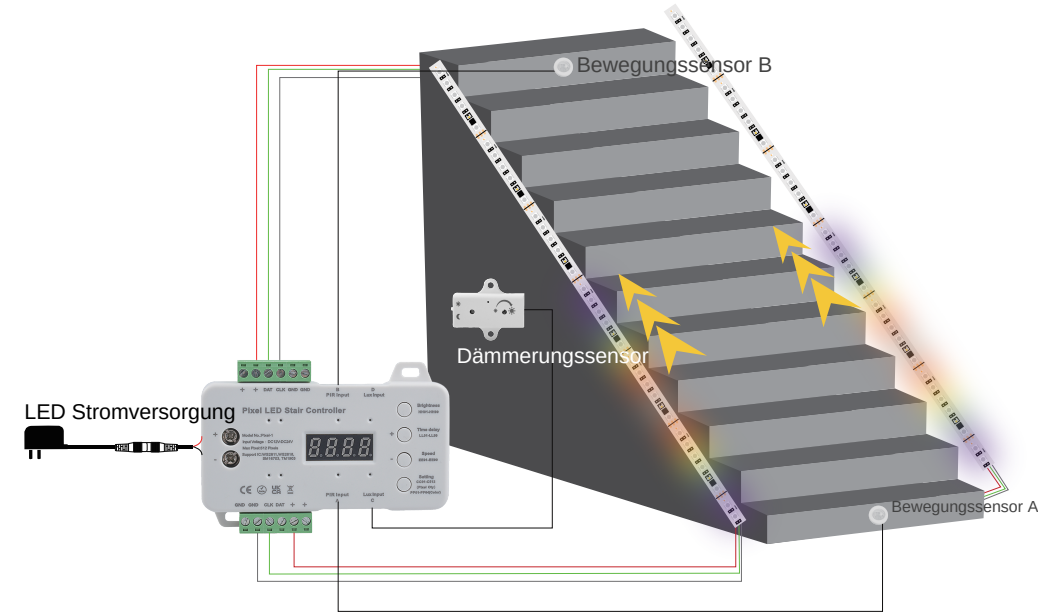
Größe der Treppensteuerung RGB-IC-01



Technische Spezifikation RGB-IC-01

Produktname	Pixel Stair Lighting Controller
Modell-Nummer	RGB-IC-01
Eingangsspannung	DC12V-DC24V
maximale Pixelanzahl	512
unterstützte integrierte Schaltkreise	WS2811, WS2818, SM16703, TM1903
Gehäusematerial	PC

Elektroinstallationschema



Steuerungsprogrammierung

1. Helligkeit

Helligkeit hat 99 Stufen, kurzes Drücken fügt 1 Helligkeitsstufe hinzu
Digitaler Bildschirm: HH01-HH99

HH01	2% Helligkeit
HH02	3% Helligkeit
HH03	4% Helligkeit
HH99	100% Helligkeit



HH09

2. Zeitverzögerung

Die Zeitverzögerung hat 99 Stufen, kurzes Drücken fügt 1 Stufe der Zeitverzögerung hinzu

Digitaler Bildschirm: LL01-LL99

LL01	4S
LL02	6S
LL03	8S
LL99	200S



LL40

3. Anschlaggeschwindigkeit

Die Geschwindigkeit hat 99 Stufen, kurzes Drücken fügt 1 Geschwindigkeitsstufe hinzu

Digitaler Bildschirm: EE01-EE99

EE01	150ms	am schnellsten
EE02	175ms	
EE03	200ms	
EE99	2600ms	am langsamsten



EE50

4. Steuerungseinstellungen

Drück lange auf die Taste "Setting" um Helligkeit "Brightness", Zeitverzögerung "Time Delay", Geschwindigkeit einzustellen "Speed", Unterstützung für RGB- oder einfarbige LED-Streifen, Pixelanzahl und Farbe auszuwählen, wenn RGB-Streifen ausgewählt wurden

Drück kurz "Setting", um zur nächsten Einstellung zu gelangen/aby przejść do kolejnego ustawienia

Nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden, drück lange auf "Setting" um alle Einstellungen zu speichern

A. RGB- oder einfarbiger LED-Streifen

Wenn du einen einfarbigen LED-Streifen an die Steuerung anschließt, wähl "CH-1"



Wenn du einen RGB-Streifen an die Steuerung anschließt, wähl "CH-3"



B. Helligkeit

Benutze "+" "-", um die Helligkeit einzustellen

C. Zeitverzögerung

Benutze "+" "-", um die Ausschaltzeit anzupassen

D. Anschlaggeschwindigkeit

Benutze "+" "-", um die Anschlaggeschwindigkeit anzupassen

Beachte, dass "EE01" die höchste Geschwindigkeit, "EE99" die langsamste Geschwindigkeit ist, wenn du die Geschwindigkeit erhöhen möchtest, drück "-". Wenn du die Geschwindigkeit senken möchtest, drück "+"

E. Pixelanzahl

Stell die Anzahl der Pixel ein, die du auf dem LED-Streifen hast

CC01 1Pixel

C512 512Pixeli

Benutze "+" "-", um die Anzahl der Pixel anzupassen

F. Kolor - jeżeli wybrałeś taśmę RGB

Wenn du einen RGB-LED-Streifen verwendest, kannst du die Streifenfarbe auswählen

PP01 erste Farbe

PP64 letzte Farbe

Benutze "+" "-", um eine Farbe auszuwählen

5. Dämmerungssensor

Lux Off

Der PIR-Sensor schaltet das Licht sowohl tagsüber als auch nachts ein



Lux ON

Bei ausreichendem Umgebungslicht schaltet der PIR-Sensor das Licht nicht ein



6. Montage-Art des Bewegungssensors

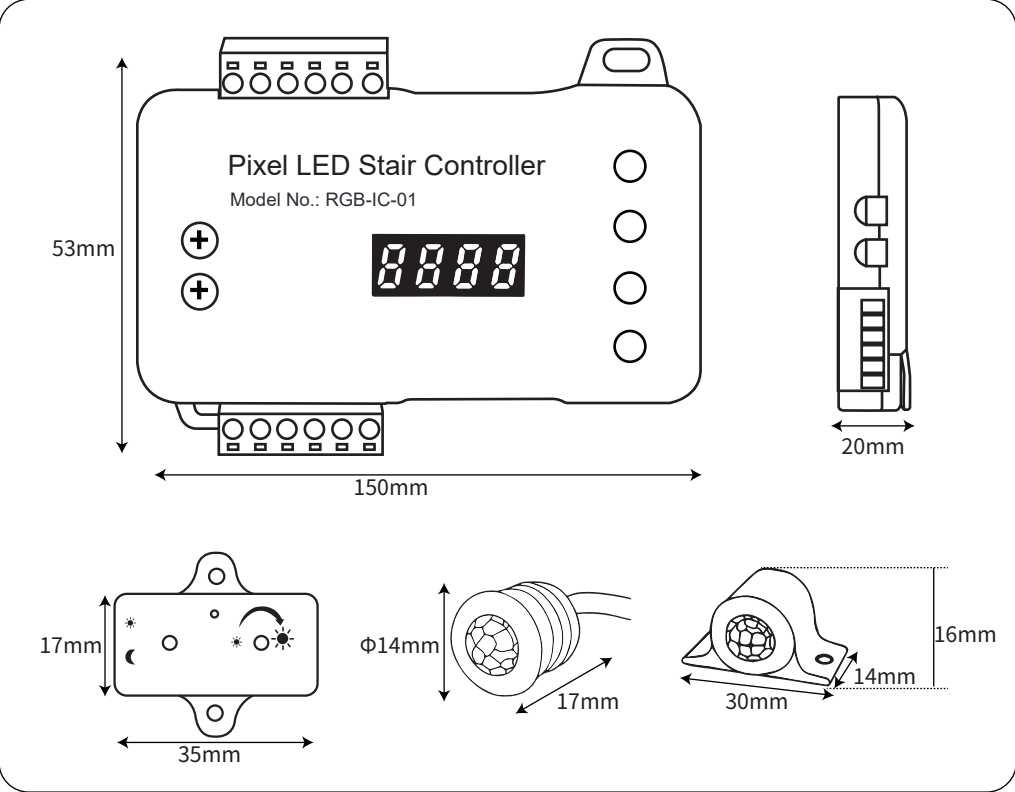


Aufputzmontage



Innenmontage

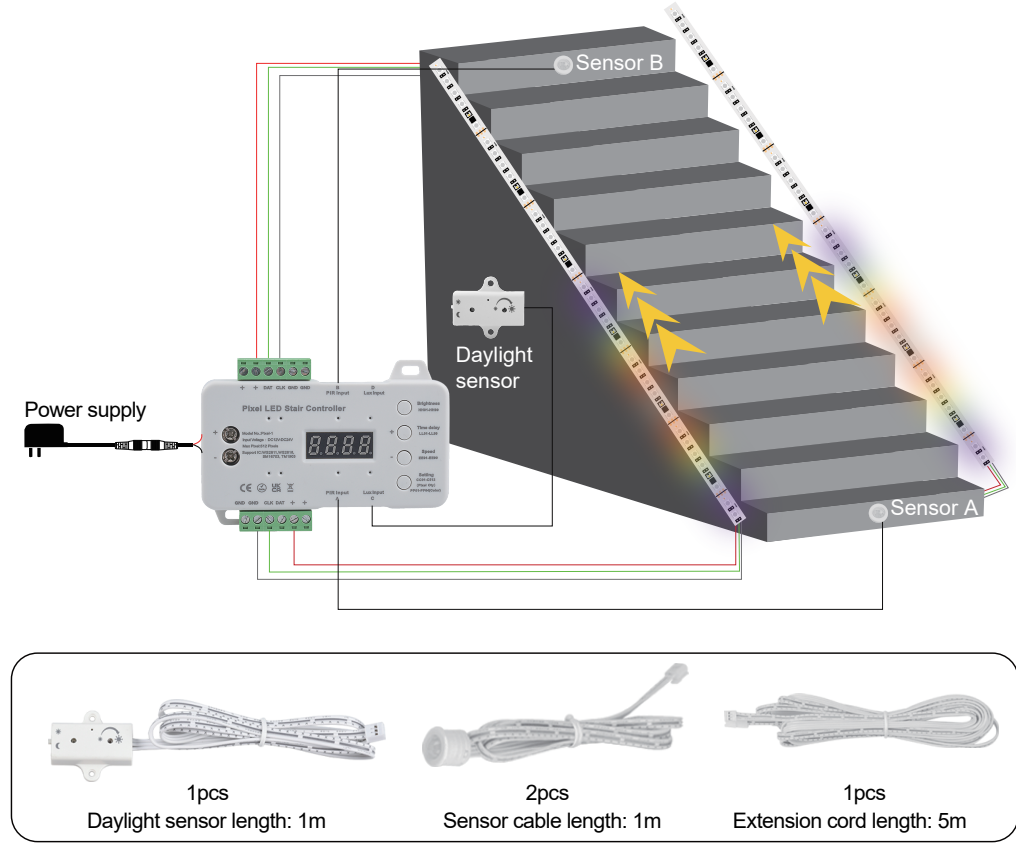
Stair Controller Dimension



Product Parameters

Product Name	Pixel Stair Lighting Controller
Model Number	RGB-IC-01
Input Voltage	DC12V-DC24V
Max Pixel Qty	512
Support IC	WS2811, WS2818, SM16703, TM1903
Material	PC

Installation Diagram



How To Use

1.Brightness

Brightness have 99 levels, short press to add 1 level brightness
Digital display: HH01-HH99

HH01	2% brightness
HH02	3% brightness
HH03	4% brightness
HH99	100% brightness



HH09

2. Time delay

Time delay have 99 levels, short press to add 1 level time delay

Digital display: LL01-LL99

LL01	4S
LL02	6S
LL03	8S
LL99	200S



3. Speed

Speed have 99 levels, short press to adjust speed

Digital display: EE01-EE99

EE01	150ms fastest speed
EE02	175ms
EE03	200ms
EE99	2600ms slowest speed



4. Setting

Long press "Setting" to set Brightness, Time Delay, Speed, RGB or Single Color, Pixel Qty and Color

Short press "Setting" to enter next setting

After finished all setting, long press "Setting" to save all setting

A. RGB and Single Color

If you connect Single Color Pixel LED Strip to controller, choose "CH-1"



If you connect RGB Pixel LED Strip to controller, choose "CH-3"



B. Brightness

Use "+" "-" to adjust brightness

C. Time Delay

Use "+" "-" to adjust time delay

D. Speed

Use "+" "-" to adjust speed

Please note "EE01" is fastest speed, "EE99" is slowest speed, if you want faster speed, press "-". If you want slower speed, press "+"

E. Pixel Qty

Set the Pixel Qty based on your strip

CC01 1Pixel

C512 512Pixels

Use "+" "-" to adjust the qty of pixels

F. Color

you connect RGB Pixel LED Strip, you can choose the color of the strip

PP01 the first color

PP64 the last color

Use "+" "-" to choose color

5. Daylight sensor

Lux Off

The PIR Sensor turn on the light both day and night



Lux ON

With sufficient ambient light, the PIR sensor does not turn on the light



6. Sensor installation method



Surface



Recessed