

# RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL L513180



## Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für den PROLED RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Installation und Inbetriebnahme sorgfältig durch. Falls das Gerät beim Transport beschädigt wurde, benachrichtigen Sie bitte sofort ihren Händler. Bitte unternehmen Sie nichts, bevor Sie ihren Händler kontaktiert haben.

## Garantiebestimmungen

Vom Tag des Kaufes an gewähren wir für unsere Produkte bei sachgemäßer Verwendung im Falle von Qualitätsmängeln kostenlose Reparatur oder Austausch, außer in folgenden Fällen:

1. Defekte durch unsachgemäßen Betrieb.
2. Schäden durch unautorisierte Reparatur, Modifikation, falschem Anschluss oder Austausch von Chips.
3. Schäden durch Transport, Vibration usw. nach dem Kauf.
4. Schäden durch Erdbeben, Feuer, Blitzschlag, Verschmutzung oder Überspannung.
5. Schäden durch unsachgemäße Lagerung bei zu hohen Temperaturen, feuchter Umgebung oder in der Nähe von Chemikalien.
6. Wenn das Produkt upgedatet wurde.

## Sicherheitshinweise

1. Installieren Sie diesen Controller nicht während eines Gewitters, bei starken Magnetfeldern oder Hochspannungsfeldern. Achten Sie auf einen korrekten Anschluss, um das Risiko einer Beschädigung von Komponenten oder eines Kurzschlusses zu minimieren.
2. Stellen Sie immer eine ausreichende Belüftung sicher, um die zulässige Betriebstemperatur einzuhalten.
3. Überprüfen Sie, ob das Netzteil den Leistungsanforderungen des Controllers entspricht und die Polung korrekt ist.
4. Führen Sie alle Anschlüsse nur im stromlosen Zustand durch und stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass kein Kurzschluss vorhanden ist.
5. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren, anderenfalls erlischt die Herstellergarantie.
6. Zu Informationen über Updates wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

## Produktbeschreibung

Der PROLED RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL ermöglicht das Ansteuern von RF- oder DMX-Dimmern zum Dimmen von RGBW-LED-Leuchten oder RGBW Flex Strips. Es können bis zu 4 Zonen angesteuert werden.

### 1. Technische Daten

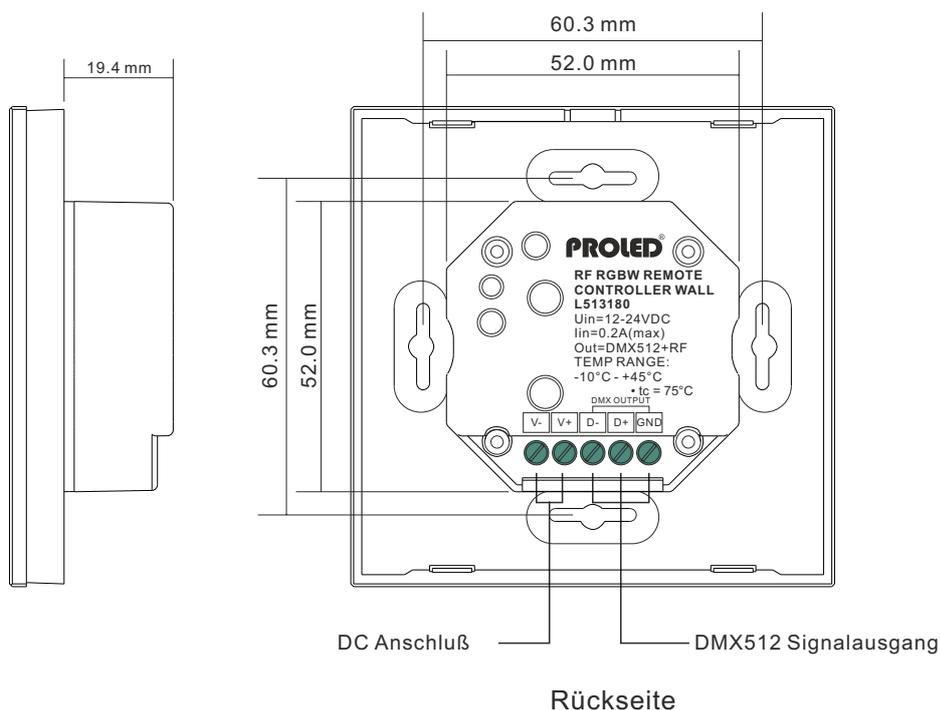
Modell	PROLED RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL
Eingangsspannung	12 – 24 VDC
Stromaufnahme	200 mA
Ausgangssignal	RF oder DMX512
Umgebungstemperatur	-10°C – 45°C
Abmessungen	86 mm × 86 mm x 43 mm (LxBxT)
Netto-Gewicht	130 g

### 2. Eigenschaften

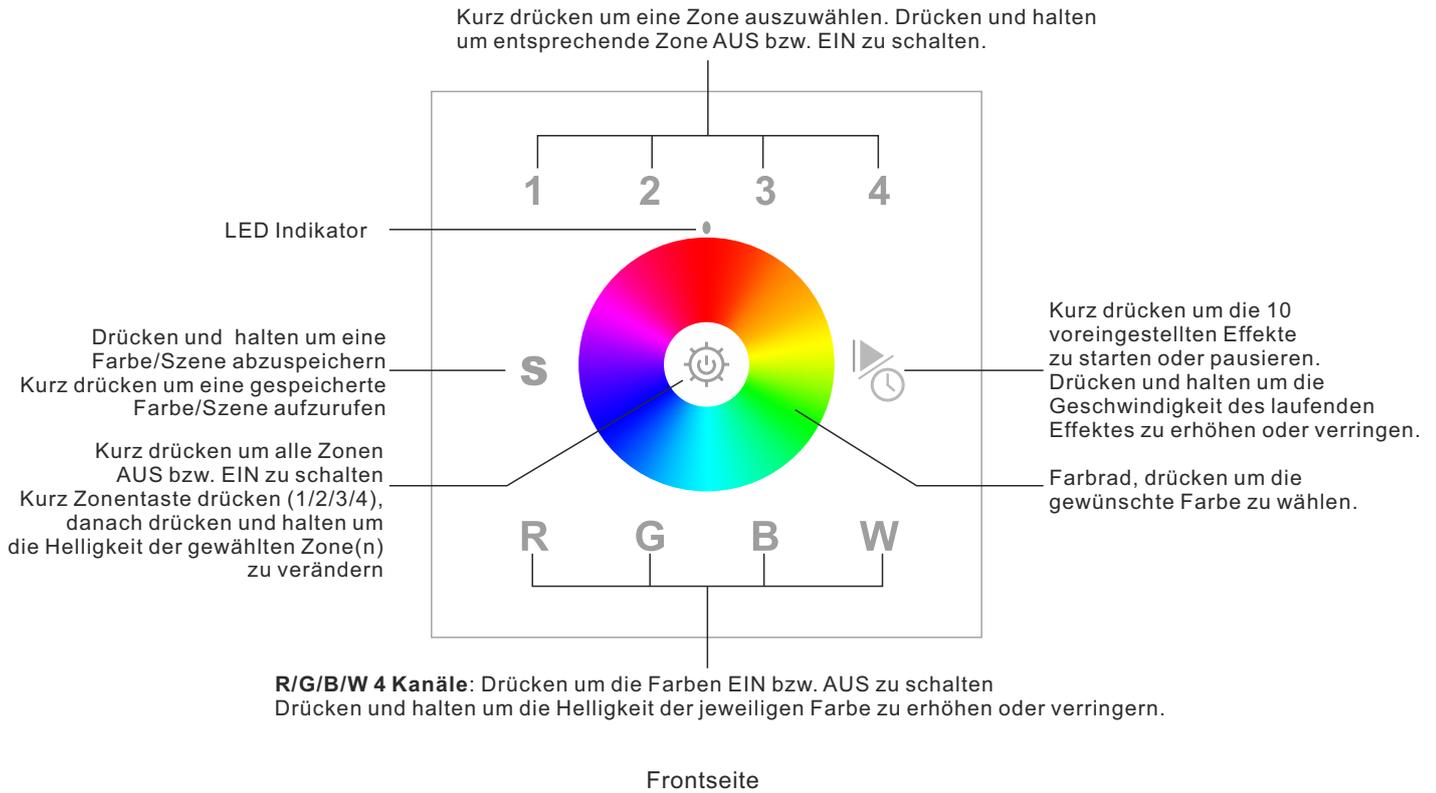
- Bis zu 4 verschiedene Zonen ansteuerbar
- Ansteuerung von RF- oder DMX-Dimmern möglich
- Berührungssensitive Glasoberfläche



### 3. Anschlüsse



### 4. Bedienung



#### Mit RF-Empfänger verbinden:

Schalten Sie den Controller ein → Drücken Sie "Learning Key" auf dem RF receiver, oder schalten Sie 3x den Empfänger EIN und AUS. → Drücken Sie eine Zonen-Taste auf dem Controller: 1/2/3/4 → Berühren Sie das Farbrad auf dem Controller

→ Bei korrekter Verbindung mit dem RF Empfänger blinken die angeschlossenen LEDs ein Mal. → Der Empfänger ist mit der gewählten Zone des Controllers verbunden.

#### Verbindung mit RF Empfängern ohne Lerntaste:

Schalten Sie den Empfänger aus und ein → schalten Sie den Controller ein, drücken eine Zone 3 mal und drücken und halten Sie diese während der nächsten 10 Sekunden → an den Empfänger angeschlossene LED Leuchten blinken um die korrekte Verbindung mit der gewählten Zone zu bestätigen.

#### Verbindung mit der Lerntaste löschen:

Drücken und halten Sie "Learning Key" auf dem Empfänger für mehr als 3 Sekunden bis die angeschlossenen Leuchten zwei Mal blinken. Das bedeutet, dass Verbindung gelöscht wurde.

#### Speichern von Farbe/Szene:

Schalten Sie den Controller ein → Drücken Sie eine der verbundenen Zonen → Stellen Sie die gewünschte Farbe ein → Drücken und halten Sie die S Taste bis der LED Indikator die Farbe wechselt

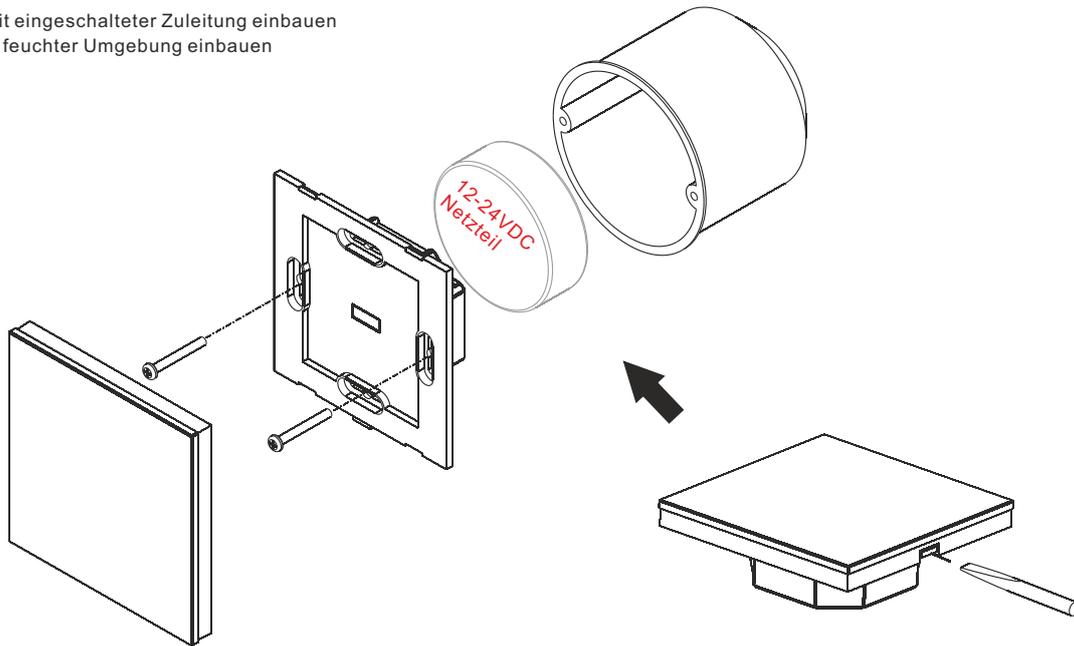
→ Drücken Sie sofort irgendeine der Tasten 1-4 (hier bedeuten die Nummern, dass 4 Szenen zur gewählten Zone gespeichert werden können) um die Szene abzuspeichern. → Die angeschlossenen LED Leuchten an DMX- oder RF-Empfänger blinken auf. → Die Farbe/Szene ist korrekt gespeichert.

#### Aufrufen der gespeicherten Farbe/Szene:

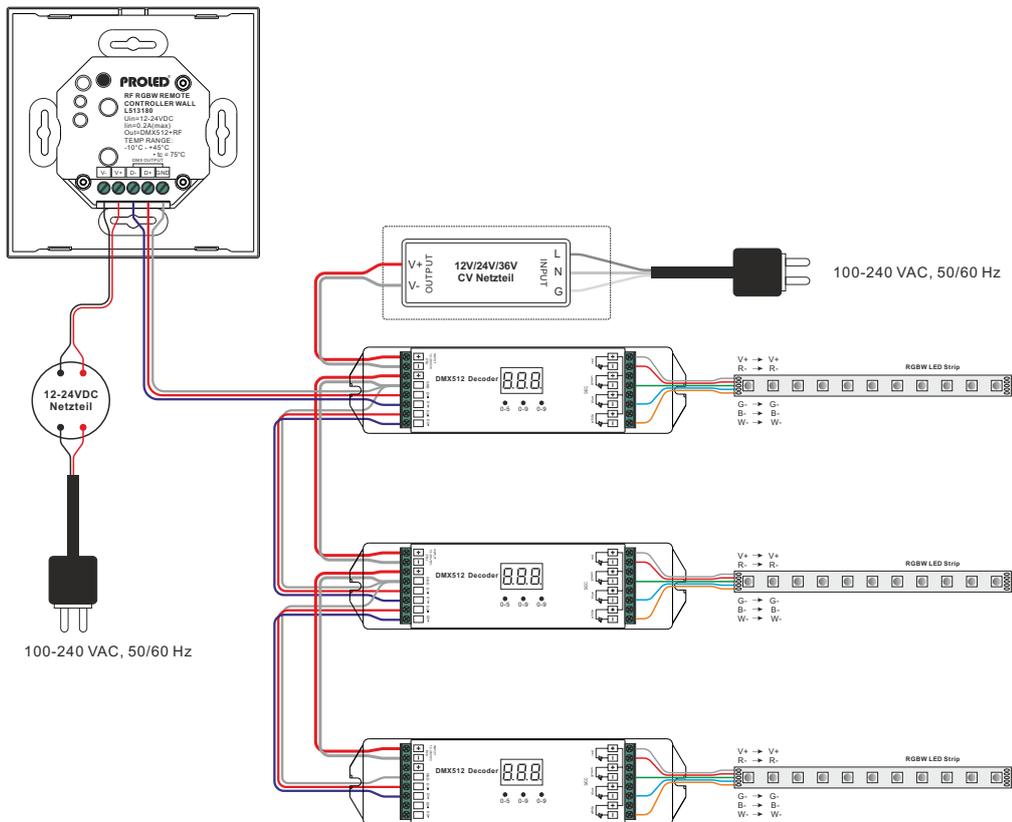
Schalten Sie den Controller ein → Drücken Sie eine der Zonen-Taste für welche Sie die Farbe/Szene aufrufen möchten. → Drücken Sie S → Drücken Sie eine der Tasten 1-4 (hier bedeuten die Nummern zur gewählten Zone eine der 4 gespeicherten Szenen) um die Szene aufzurufen

## 5. Einbauweise

- NICHT mit eingeschalteter Zuleitung einbauen
- NICHT in feuchter Umgebung einbauen



## 6. Anschlußdiagramm



### DMX Adressen

Der RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL gibt DMX512 Signal für 4 Zonen aus. DMX-Einstellung muss nachfolgend lauten :

- DMX Decoder mit Startadresse 001 werden von Zone 1 gesteuert
- DMX Decoder mit Startadresse 005 werden von Zone 2 gesteuert
- DMX Decoder mit Startadresse 009 werden von Zone 3 gesteuert
- DMX Decoder mit Startadresse 013 werden von Zone 5 gesteuert

# RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL L513180



## Preface

Thank you for choosing PROLED RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL. Before installation and use, we strongly recommend you to read this manual carefully. If the device has been damaged during transport, please report this to your supplier immediately. Please don't take any action without contacting your supplier first.

## Limited Warranty

In case of quality problems we provide free repair or replacement within one year from the day of purchase, if this product has been used properly in accordance with the user's manual, except in following cases:

1. Any defects caused by wrong operation.
2. Any damages caused by unauthorized removal, maintenance, modifying, incorrect connection and replacement of chips.
3. Any damages due to transportation, vibration etc. after purchase.
4. Any damages caused by earthquake, fire, lightning, pollution and abnormal voltage.
5. Any damages caused by negligence, inappropriate storing at high temperatures and humidity or near harmful chemicals.
6. Product has been updated

## Safety Warnings

1. Please don't install this controller during thunderstorms, intense magnetic or high-voltage electrical fields. To reduce the risk of component damage and fire caused by a short circuit, make sure, that all connections are correct.
2. Always be sure to mount this unit in an area with proper ventilation to avoid overheating.
3. Check voltage and power requirements of the controller as well as the polarity of the power supply.
4. Never connect any cables while power is on and always assure correct connections to avoid short circuits before switching on.
5. Never attempt any repairs yourself; otherwise the manufacturer's warranty will be void.
6. For update information please consult your supplier.

## Product Description

PROLED RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL allows to control RF- and DMX512-controllers for dimming of RGBW-LED-luminaires or RGBW Flex Strips. Up to 4 zones can be controlled.

### 1. Technical data

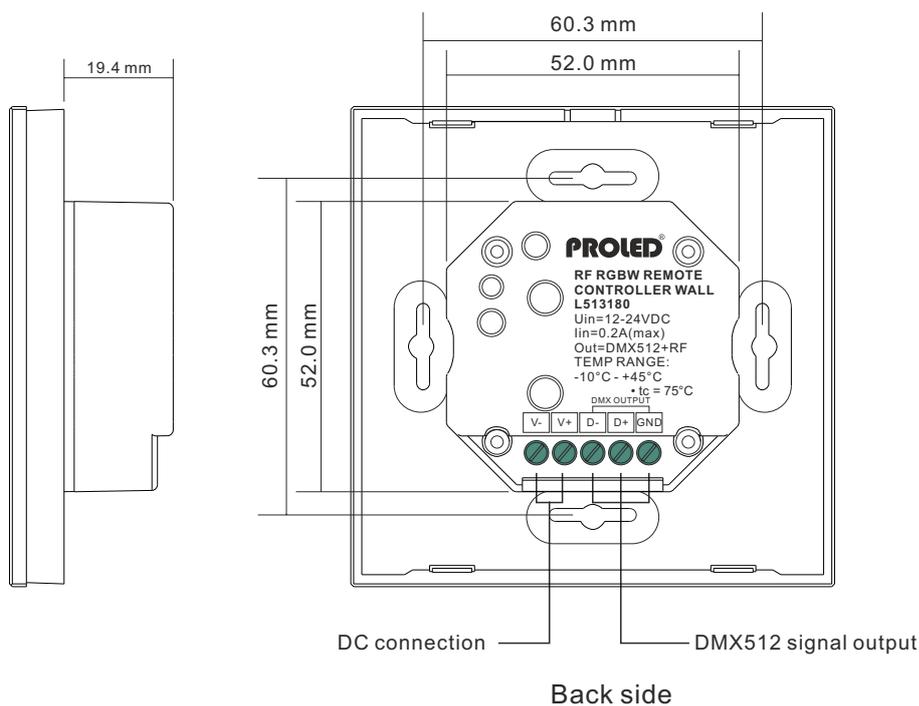
Modell	PROLED RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL
Input voltage	12 - 24 VDC
Current consumption	200 mA
Output signal	RF or DMX512
Ambient temperature	-10°C – 45°C
Dimensions	86 mm × 86 mm x 43 mm (LxWxH)
Net-weight	130 g

### 2. Specifications

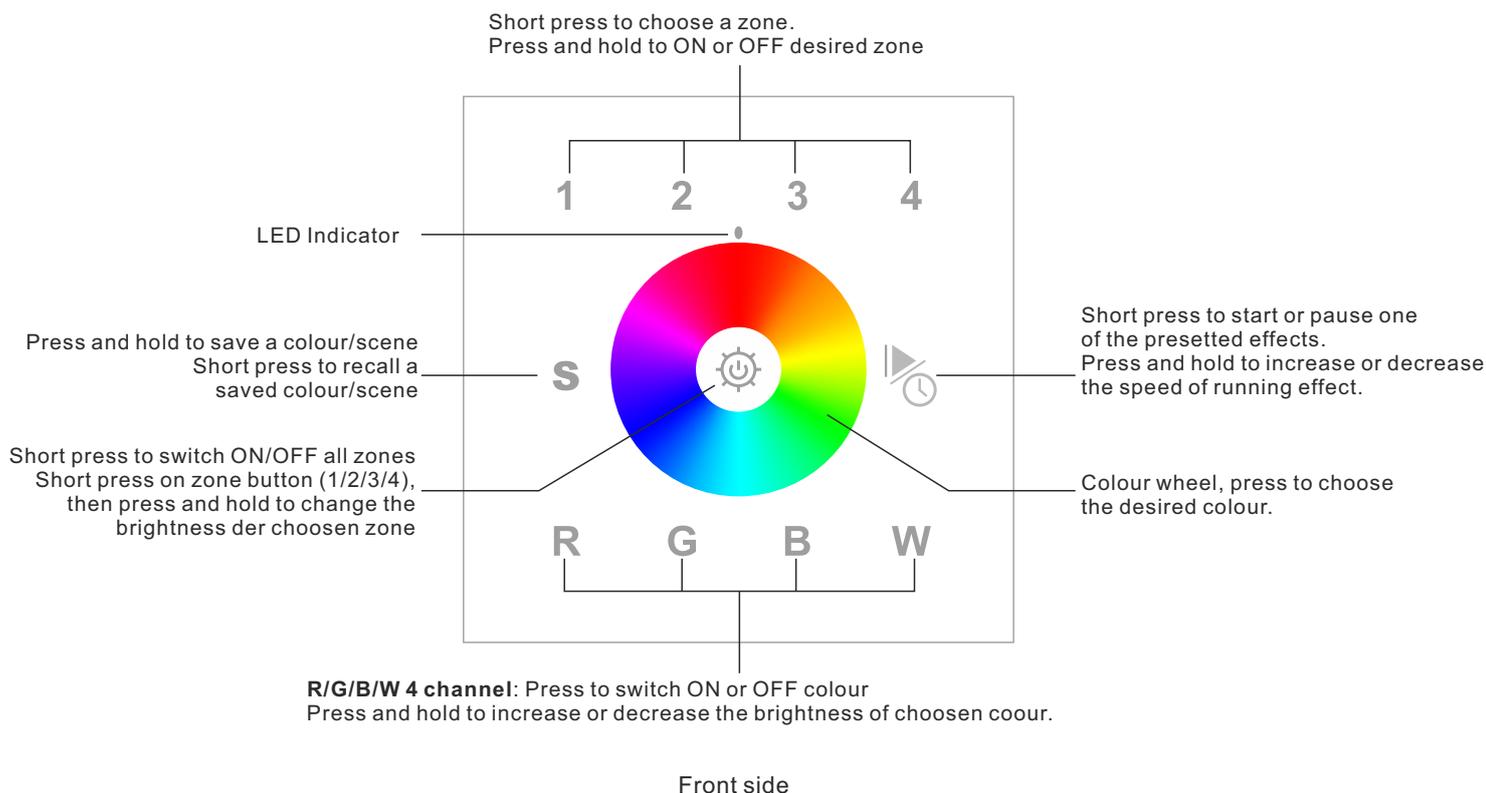
Up to 4 different zones can be controlled  
 Controlling of RF- or DMX-dimmer possible.  
 Touch sensitive glass surface



### 3. Connections



## 4. Operation



### Pair with RF-receiver:

Turn on the wall panel controller → Press "Learning Key" on RF receiver, or → Press a zone number on the wall panel controller: 1/2/3/4 → Touch the colour wheel on the panel

→ LED lights connected with the RF receiver will flicker once.

→ The receive is paired to the selected zone of the remote successfully.

### Pairing RF receivers without learning key:

Power off and power on the receiver → turn on the panel, then click a zone number 3 times and press and hold it continuously and quickly within 10 seconds → LED light connected with receiver will flash to indicate succesful pairing to selected zone.

### Delete the pairing with learning key:

Press and hold "Learning Key" on the receiver for more than 3 seconds until connected LED lights flicker twice, which means the pairing is deleted successfully.

### Saving of colour/scene:

Turn on the wall panel controller → Click one of the paired zone numbers → Use the buttons to select a colour/mode you like → Press and hold down S button until the LED indicator change colour.

→ Immediatly press an number of 1-4 (here the numbers mean, that 4 scenes can be saved to the selected zone) to save the scene.

→ The connected LED light with DMX- or RF-receiver will flash.

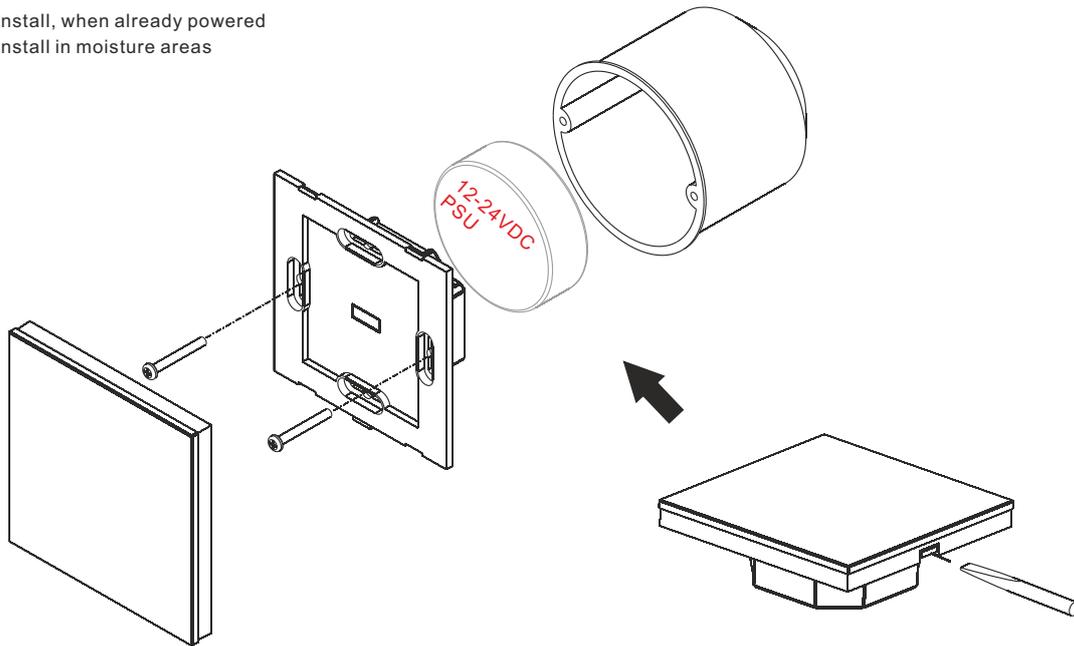
→ The colour/scene is saved successfully.

### Recall of saved colours/scenes:

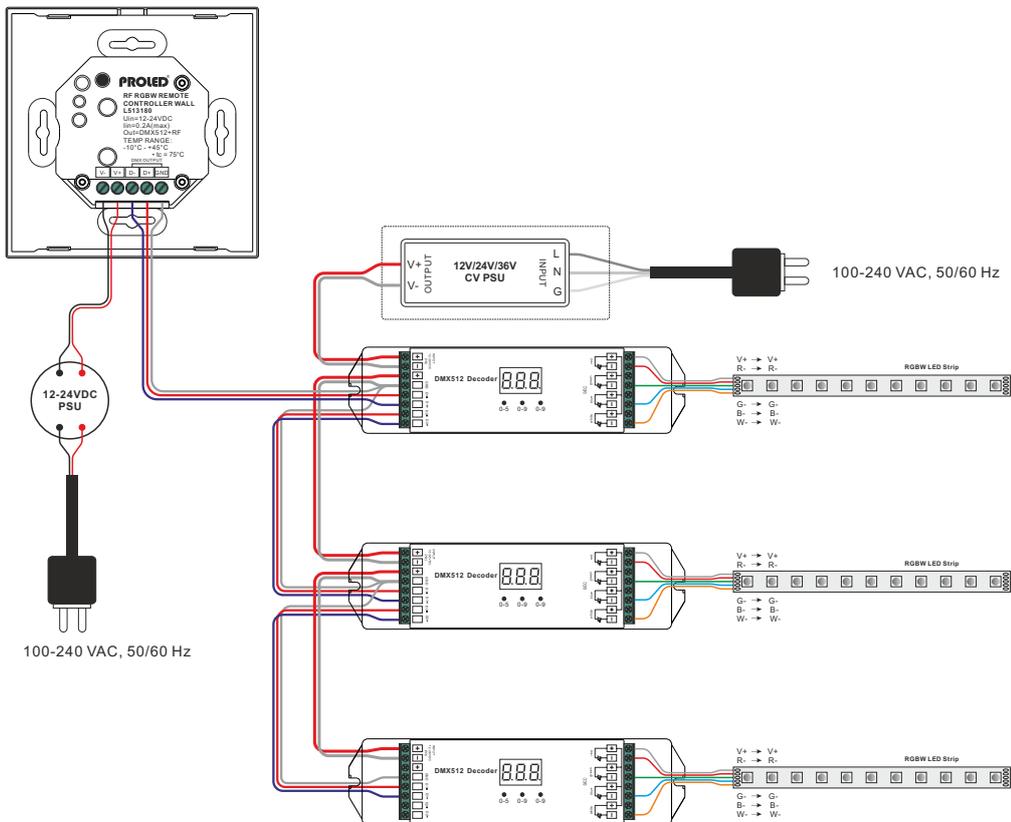
Turn on the wall panel controller → Press any of the zone numbers you would like to recall the colour/scene. → Press button S → Press any numbers 1-4 (here it means the 4 scenes saved in the selected zone) to recall a saved scene.

## 5. Installation

- DO NOT install, when already powered
- DO NOT install in moisture areas



## 6. Connection diagram



### DMX Addresses

RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL has DMX512 signal output for 4 Zones. DMX-setting must be following :

- DMX Decoder with starting address 001 will be controlled by zone 1
- DMX Decoder with starting address 005 will be controlled by zone 2
- DMX Decoder with starting address 009 will be controlled by zone 3
- DMX Decoder with starting address 013 will be controlled by zone 4