

Dim/CCT/RGB/RGBW 4 in 1 LED Controller

RF 2.4GHz TUYA-Bluetooth mesh Artikel: 407063



Kompatible Fernbedienungen

RGB/ RGBW Artikel: 407065 **Dim/ CCT** Artikel: 407064



Farben-Frikell | WTB
Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

Farben-Frikell Berlin GmbH
Ernst-Augustin-Straße 1
12489 Berlin
T: 030 641913-0
F: 030 641913-28
berlin@farben-frikell.de

Farben-Frikell GmbH & Co. KG
Gablonzstraße 10
38114 Braunschweig
T: 0531 25651-0
F: 0531 25651-99
braunschweig@farben-frikell.de

WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG
Richard-Riemerschmid-Str. 7
01109 Dresden
T: 0351 271839-0
F: 0351 271839-24
info@wtb-dresden.de

www.farben-frikell.de

Scann den
Code zur
Webshop-
Kategorie:
LED
Lichtsteuerung



Produktbeschreibung

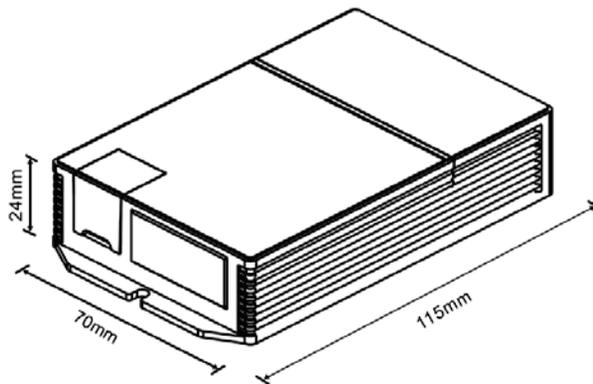
Bei diesem LED Controller handelt es sich um einen Konstantspannungsregler mit fortschrittlicher PWM-Steuerungstechnologie (Pulsweitenmodulation). Er ist über einen DIP-Schalter für unterschiedliche LEDs einstellbar (einfarbig-/CCT/RGB/RGBW) und eignet sich zur Steuerung verschiedener LED-Lampen mit konstanter Spannung, wie LED-Bänder, LED-Module, LED-Neon usw. Er unterstützt sowohl drahtlose als auch kabelgebundene Synchronisierungsfunktionen. Die kabelgebundene Synchronisierung erfolgt über einen Netzwerkanschluss und die drahtlose Synchronisierung erfolgt über eine drahtlose 2,4-GHz-Synchronisierungs - Fernsteuerungslösung. Er kann auch mit Smartphones über Bluetooth gesteuert werden. Er ist mit mehreren Fernbedienungen kompatibel.

Produktmerkmale

- 1) Entwickelt für Konstantspannungs LEDs
- 2) Mit Stromausfall-Speicherfunktion
- 3) Mit Kurzschlussschutzfunktion
- 4) PWM Frequenz einstellbar, 2KHz oder 15KHz
- 5) 1024 Helligkeitsstufen
- 6) Annahme einer drahtlosen 2,4GHz Fernbedienung, große Entfernung, starke Entstörung
- 7) Die Arbeitsspannung beträgt DC12-24V, maximale Stromstärke 4*8A, maximale Lastleistung 384W/12V, 768W/24V
- 8) Unterstützt das Tuya Protokoll: die mobile App Steuerung kann über Bluetooth erfolgen, und ist kompatibel mit Amazon Alexa, Google Assistant, etc

Betriebstemperatur	0-45°C	Betriebsspannung	DC12~24V
Verbindungsmethode	Common anode	PWM Frequenz	2KHz/15KHz einstellbar
Graustufen	1024 Level	Geschwindigkeitseinstellung	1024 Level
Nettogewicht	125g	Bruttogewicht	140g
Maße	L115*W70*H24 mm	Verpackungsgröße	L120*W75*H30 mm
RF Entfernung	bis 30m	RF Frequenz	2.4GHz
Kurzschlussschutz	Ja	Stromausfallspeicher	Ja
Kabelgebundene Sync.	Ja	Drahtlose Sync.	Ja
Ausgabe	4 Kanal	Statischer Stromverbrauch	<1W
Max. Ausgangsstrom	PWM=2KHz: 4*8A PWM=15KHz: 4*4A	Max. Ausgangsleistung	PWM=2KHz: 384W/12V, 768W/24V PWM=15KHz: 192W/12V, 384W/24V

Dimensionen



Farben-Frikell | WTB

Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

Farben-Frikell Berlin GmbH
Ernst-Augustin-Straße 1
12489 Berlin
T: 030 641913-0
F: 030 641913-28
berlin@farben-frikell.de

Farben-Frikell GmbH & Co. KG
Gablonzstraße 10
38114 Braunschweig
T: 0531 25651-0
F: 0531 25651-99
braunschweig@farben-frikell.de

WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG
Richard-Riemerschmid-Str. 7
01109 Dresden
T: 0351 271839-0
F: 0351 271839-24
info@wtb-dresden.de

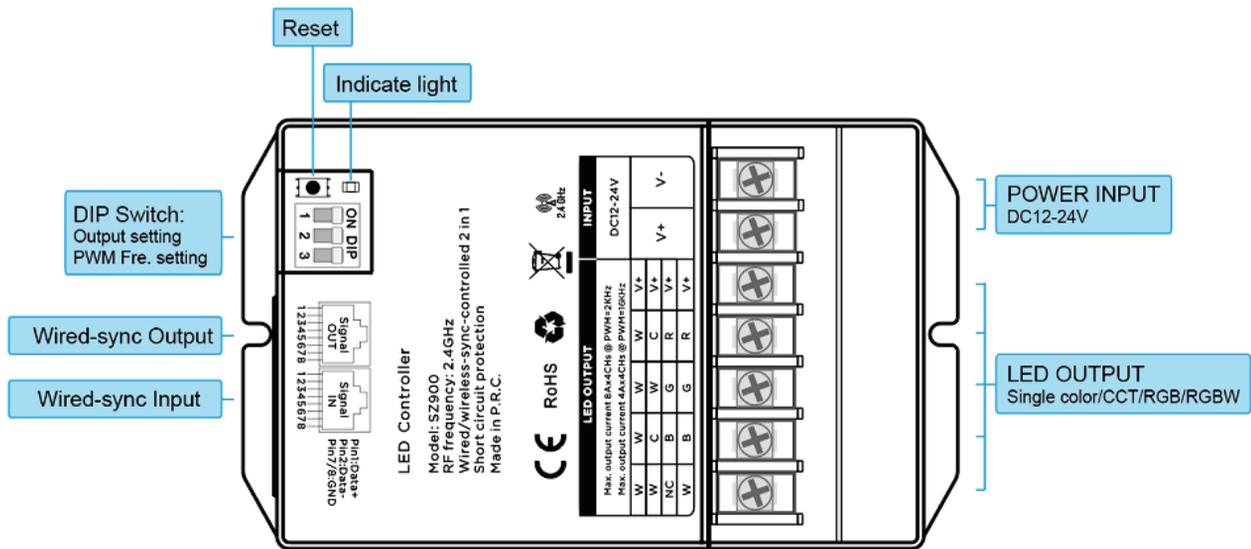
www.farben-frikell.de

Scann den
Code zur
Webshop-
Kategorie:



LED
Lichtsteuerung

Schnittstellenspezifikationen



1. Status und Beschreibung der Signalanzeige: Sie leuchtet auf, wenn die Fernbedienung bedient wird, und bleibt nach einer erfolgreichen Bluetooth Verbindung eingeschaltet.
2. Mit den DIP Schaltern wird der Lastausgangstyp eingestellt, entsprechend folgendem:

RGB			RGBW			CCT			Single color		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
OFF	OFF	X	ON	OFF	X	OFF	ON	X	ON	ON	X

Hinweis: Nach dem Festlegen des Lastausgangstyps muss die Bluetooth-Steuerfunktion zurückgesetzt werden und der Vorgang „Gerät hinzufügen“ sollte erneut in der APP ausgeführt werden. Wenn der Typ im eingeschalteten Zustand umgeschaltet wird, wird der Controller automatisch zurückgesetzt und wechselt direkt in den EZ-Verteilungsnetzwerkstatus, nachdem die Signalanzeige schnell blinkt.

3. Mit Position 3 des DIP-Schalters wird die PWM-Frequenz des Lastausgangs eingestellt: OFF-2KHz (Werkseinstellung), ON-15KHz.

PWM=2KHz			PWM=15KHz		
1	2	3	1	2	3
X	X	OFF	X	X	ON



Farben-Frikell | WTB

Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

Farben-Frikell Berlin GmbH
 Ernst-Augustin-Straße 1
 12489 Berlin
 T: 030 641913-0
 F: 030 641913-28
 berlin@farben-frikell.de

Farben-Frikell GmbH & Co. KG
 Gablonzstraße 10
 38114 Braunschweig
 T: 0531 25651-0
 F: 0531 25651-99
 braunschweig@farben-frikell.de

WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG
 Richard-Riemerschmid-Str. 7
 01109 Dresden
 T: 0351 271839-0
 F: 0351 271839-24
 info@wtb-dresden.de

www.farben-frikell.de

Scann den Code zur Webshop-Kategorie:

LED Lichtsteuerung



Bluetooth Steuerung

Bluetooth wird von der Tuya-Anwendung gesteuert, um eine intelligente Steuerung wie Gruppensteuerung, Szenensteuerung, Timer-Steuerung usw. zu erreichen. Scannen Sie den QR-Code vom Controller, um die Tuya-Anwendung herunterzuladen, und registrieren Sie sich, um Ihren Account anzulegen.



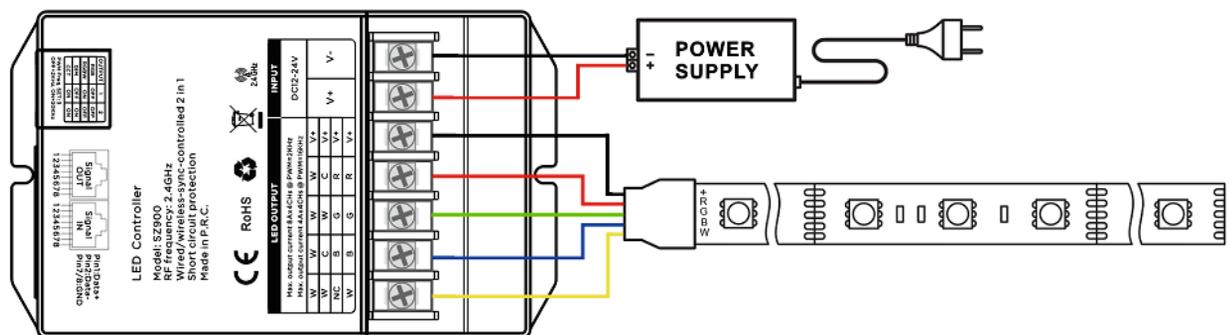
Lesen Sie die Bedienungsanleitung der App oder folgen Sie der Popup-Eingabeaufforderung der App, um den restlichen Verbindungsvorgang abzuschließen. **Ist kompatibel mit Amazon Alexa, Google Assistant, etc.**

Bluetooth Verbindung:

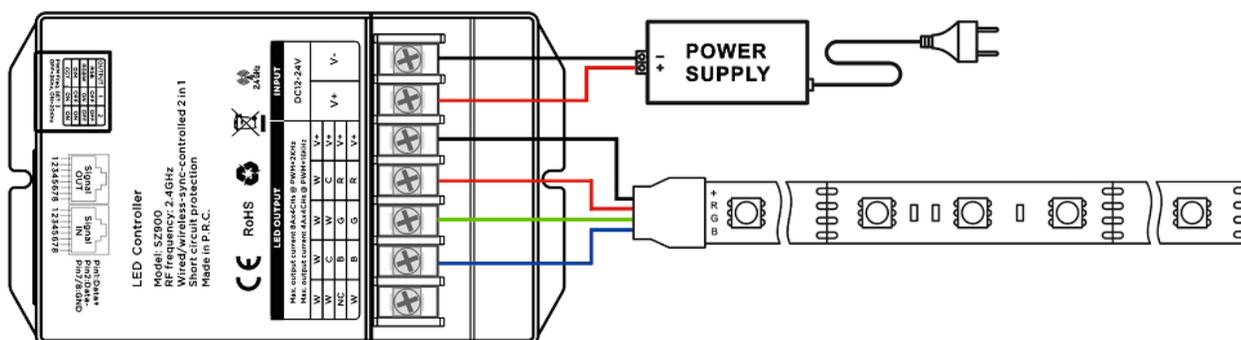
Nachdem Sie Ihr Telefon mit dem Netzwerk verbunden haben, halten Sie bitte die „Reset-Taste“ auf der Steuerung 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Signalanzeige blinkt, und starten Sie dann den Vorgang zum Hinzufügen intelligenter Geräte in der Smart Life App.

Typische Anwendungen

1: RGBW



2: RGB



Farben-Frikell | WTB

Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

Farben-Frikell Berlin GmbH
Ernst-Augustin-Straße 1
12489 Berlin
T: 030 641913-0
F: 030 641913-28
berlin@farben-frikell.de

Farben-Frikell GmbH & Co. KG
Gablonzstraße 10
38114 Braunschweig
T: 0531 25651-0
F: 0531 25651-99
braunschweig@farben-frikell.de

WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG
Richard-Riemerschmid-Str. 7
01109 Dresden
T: 0351 271839-0
F: 0351 271839-24
info@wtb-dresden.de

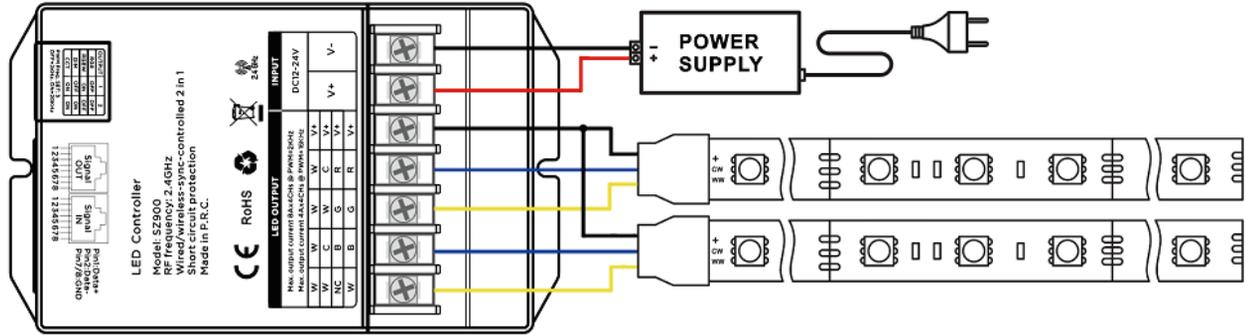
www.farben-frikell.de

Scannen den Code zur Webshop-Kategorie:

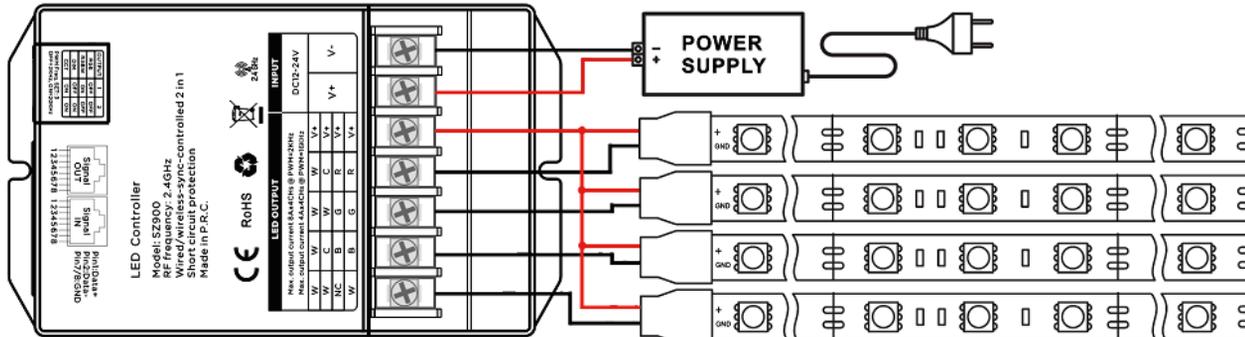
LED Lichtsteuerung



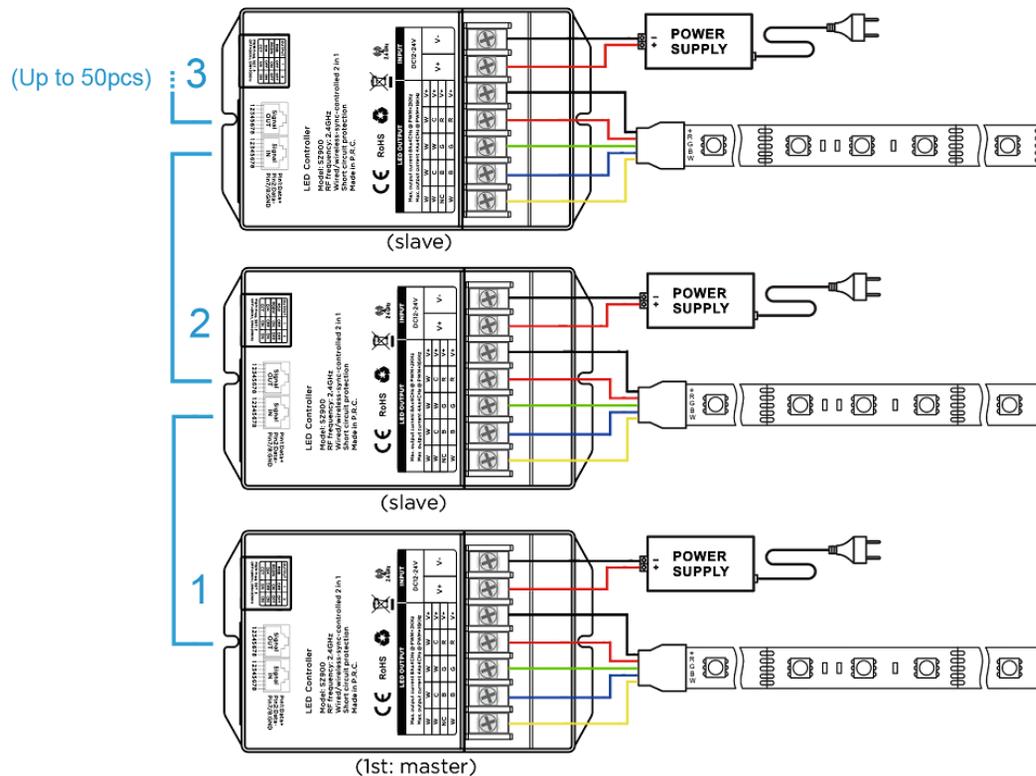
3: CCT



4: einfarbig



5: kabelgebundene Verbindung



Die hochwertige kabelgebundene Synchronisationsfunktion unterstützt den synchronen Betrieb von bis zu 50 Dimmern (der maximale Abstand beträgt jeweils 80 Meter zwischen 2 Stück).

Tipp: Bei der Übertragung über große Entfernungen verwenden Sie bitte vorrangig abgeschirmte Netzwerkkabel.



Farben-Frikell | WTB

Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

Farben-Frikell Berlin GmbH
 Ernst-Augustin-Straße 1
 12489 Berlin
 T: 030 641913-0
 F: 030 641913-28
 berlin@farben-frikell.de

Farben-Frikell GmbH & Co. KG
 Gablonzstraße 10
 38114 Braunschweig
 T: 0531 25651-0
 F: 0531 25651-99
 braunschweig@farben-frikell.de

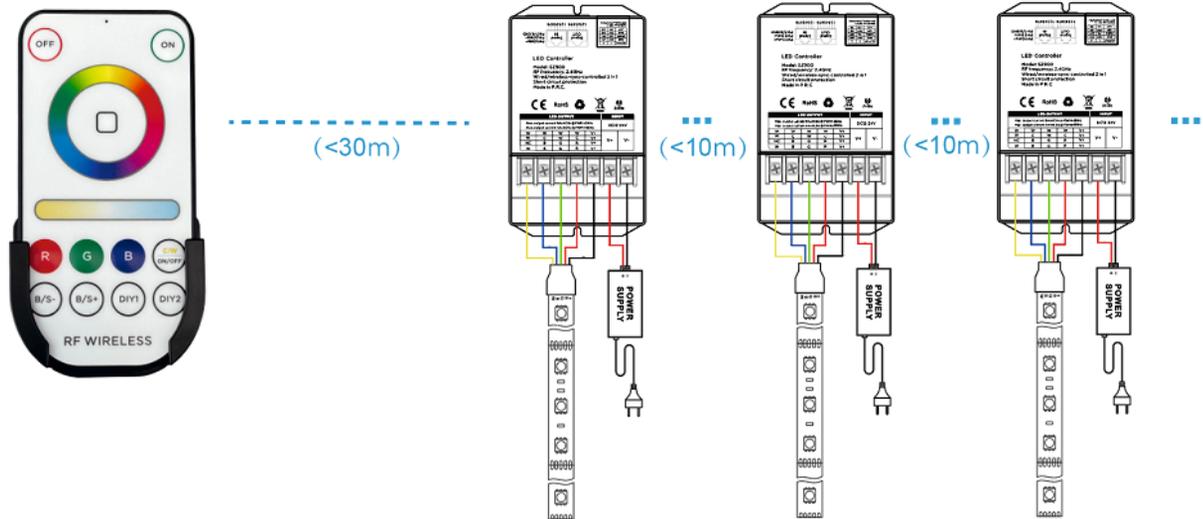
WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG
 Richard-Riemerschmid-Str. 7
 01109 Dresden
 T: 0351 271839-0
 F: 0351 271839-24
 info@wtb-dresden.de

www.farben-frikell.de

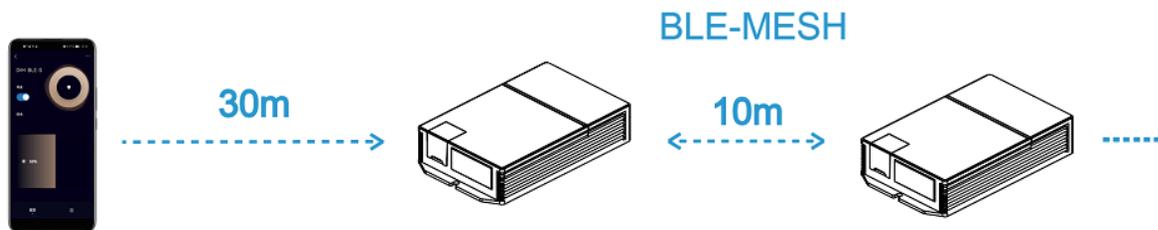
Scann den
 Code zur
 Webshop-
 Kategorie:
 LED
 Lichtsteuerung



6: drahtlose Verbindung



7: TUYA Anwendung (Bluetooth mesh)



Phone-APP

Wichtig:

1. Die Versorgungsspannung des Empfängers beträgt DC12V~24V und er sollte nicht an eine höhere Spannung angeschlossen werden. Die Eingangsspannung des Netzteils sollte mit der Spannung der LED-Lampe übereinstimmen.
2. Stellen Sie vor dem Einschalten sicher, dass die Verkabelung korrekt ist. Vermeiden Sie eine umgekehrte Verbindung der positiven und negativen Pole des Stromeingangs.
3. Stellen Sie die PWM-Frequenz nach Bedarf ein und achten Sie auf den entsprechenden maximalen Stromwert, um einen Überlastbetrieb zu vermeiden.
4. Der Durchmesser der Eingangs- und Ausgangsverbindungskabel muss dem Strom der entsprechenden Beleuchtungskörper standhalten und eine sichere Verkabelung gewährleisten.
5. Der Empfänger sollte an einem Ort mit guter Wärmeableitung und Belüftung aufgestellt werden, was sich positiv auf die Verlängerung der Lebensdauer des Produkts auswirkt.
6. Nach der Installation des Empfängers sollte der Code gepaart werden, um Störungen durch externe Funksignale zu vermeiden.
7. Vermeiden Sie eine Verkabelung bei eingeschaltetem Controller, da sonst die Empfängerkomponenten beschädigt werden könnten.
8. Leiten Sie statische Aufladungen von Ihrem Körper ab, bevor Sie an dem Controller arbeiten, sonst kann der Niederspannungsempfänger beschädigt werden.
9. Das Produkt ist nicht wasserdicht und es muss verhindert werden, dass Feuchtigkeit oder Regenwasser in die Umgebung gelangen. Wenn es im Freien installiert werden muss, verwenden Sie bitte eine wasserdichte Box.


Farben-Frikell | WTB

Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

Farben-Frikell Berlin GmbH
 Ernst-Augustin-Straße 1
 12489 Berlin
 T: 030 641913-0
 F: 030 641913-28
 berlin@farben-frikell.de

Farben-Frikell GmbH & Co. KG
 Gablonzstraße 10
 38114 Braunschweig
 T: 0531 25651-0
 F: 0531 25651-99
 braunschweig@farben-frikell.de

WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG
 Richard-Riemerschmid-Str. 7
 01109 Dresden
 T: 0351 271839-0
 F: 0351 271839-24
 info@wtb-dresden.de

www.farben-frikell.de

 Scann den
 Code zur
 Webshop-
 Kategorie:

 LED
 Lichtsteuerung


RF 2.4GHz Fernbedienungen

RGB/RGBW



DIM/CCT



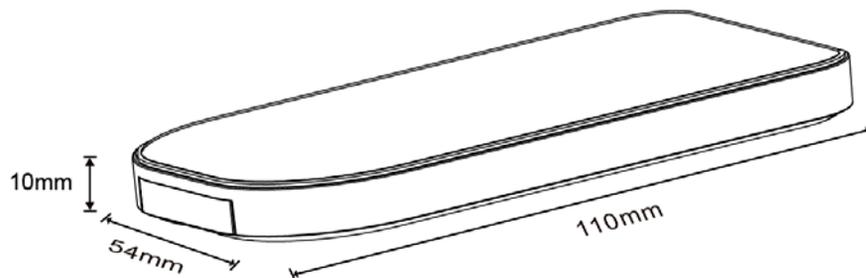
Produktmerkmale

- 1) Batterie: Cr2032
- 2) drahtlose RF Frequenz: 2.4GHz
- 3) Einzelzonensteuerung, RGB/RGBW bzw. DIM/CCT
- 5) Unterstützt benutzerdefinierte Szenenfunktionen, 2 DIY-Speichertasten verfügbar (RGB), 4 DIY-Speichertasten verfügbar (CCT)

Parameter

Betriebstemperatur	0-45°C	Betriebsspannung	3V (CR2032)
Standby Strom	18uA	Betriebsstrom	15mA
Standby Leistung	54uW	Leistung	45mW
Nettogewicht	88g	Maße	L110*W54*H10 (mm)
RF Distanz	≤30m	RF Frequenz	2.4GHz

Dimension



Farben-Frikell | WTB

Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

Farben-Frikell Berlin GmbH
Ernst-Augustin-Straße 1
12489 Berlin
T: 030 641913-0
F: 030 641913-28
berlin@farben-frikell.de

Farben-Frikell GmbH & Co. KG
Gablonzstraße 10
38114 Braunschweig
T: 0531 25651-0
F: 0531 25651-99
braunschweig@farben-frikell.de

WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG
Richard-Riemerschmid-Str. 7
01109 Dresden
T: 0351 271839-0
F: 0351 271839-24
info@wtb-dresden.de

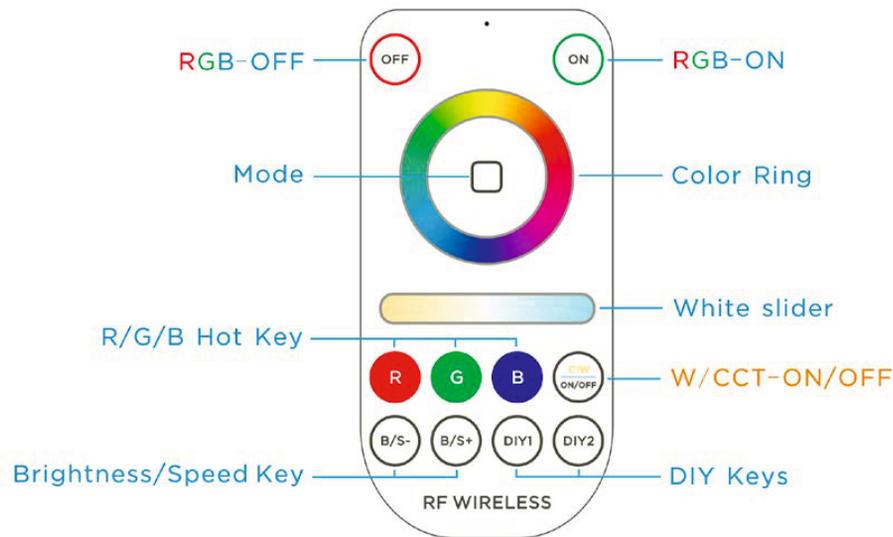
www.farben-frikell.de

Scann den
Code zur
Webshop-
Kategorie:

LED
Lichtsteuerung



Tastaturfunktionen



Key	Marks
RGB -ON	Anschalten des RGB Lichts
RGB -OFF	Ausschalten des RGB Lichts
Mode	8 dynamische Modi für RGB
Color ring	für RGB Farbeinstellung
White slider	Weiß Einstellung bei RGBW Anwendung
R/G/B Hot Key	R/G/B-Hotkey, lange drücken, um die R-, G- und B-Farbe unabhängig voneinander fein einzustellen und unterschiedliche Effekte der Farbmischung zu erzielen
W/CCT-ON/OFF	Wenn der Empfänger RGB ist, handelt es sich um einen weißen Farb-Hotkey; wenn der Empfänger RGBW ist, ist es der unabhängige Schalter für weiß
B/S+, B/S-	Statische Helligkeitsanpassung; Geschwindigkeitsanpassung für dynamische Modi, kann durch langes Drücken schnell angepasst werden. Hinweis: Bei RGBW ist die Schaltfläche zum Erhöhen/Verringern der Helligkeit eine gemeinsame Helligkeitstaste für RGB und Weiß. Bei der Eingabe der statischen RGB-Anpassung ist dies die Plus/Minus-Taste für die RGB-Helligkeit. Beim Aufrufen der statischen W/CCT-Anpassung ist es die Taste zum Erhöhen/Verringern der W/CCT-Helligkeit. Sie können von RGB auf W/CCT umschalten, indem Sie die Taste „W/CCT-ON/OFF“ drücken; Sie können „RGB-ON“ drücken, um von W/CCT auf RGB umzuschalten.
DIY 1 -2	Einmal kurz drücken, um den zuvor gespeicherten Lichtstatus abzurufen. Werksstatus: DIY1 = Sieben-Farben-Sprung, DIY2 = Sieben-Farben-Verlauf; DIY-Einstellvorgang (am Beispiel der DIY1-Taste): 1) Drücken Sie dreimal kurz (innerhalb von 3 Sekunden) die Taste DIY1, um in den Einstellungsstatus für Szene 1 zu gelangen. 2) Stellen Sie die DIY-Lichter über die Lichtsteuertasten ein. 3) Drücken Sie nach der Einstellung erneut die Taste DIY1, um zu speichern, oder drücken Sie eine andere Taste „DIY2“, um den Vorgang zu beenden. Hinweis: Der gesamte Szeneneinrichtungsprozess muss innerhalb von 30 Sekunden abgeschlossen sein und wird automatisch beendet, wenn er abläuft.



Farben-Frikell | WTB

Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

Farben-Frikell Berlin GmbH
Ernst-Augustin-Straße 1
12489 Berlin
T: 030 641913-0
F: 030 641913-28
berlin@farben-frikell.de

Farben-Frikell GmbH & Co. KG
Gablonzstraße 10
38114 Braunschweig
T: 0531 25651-0
F: 0531 25651-99
braunschweig@farben-frikell.de

WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG
Richard-Riemerschmid-Str. 7
01109 Dresden
T: 0351 271839-0
F: 0351 271839-24
info@wtb-dresden.de

www.farben-frikell.de

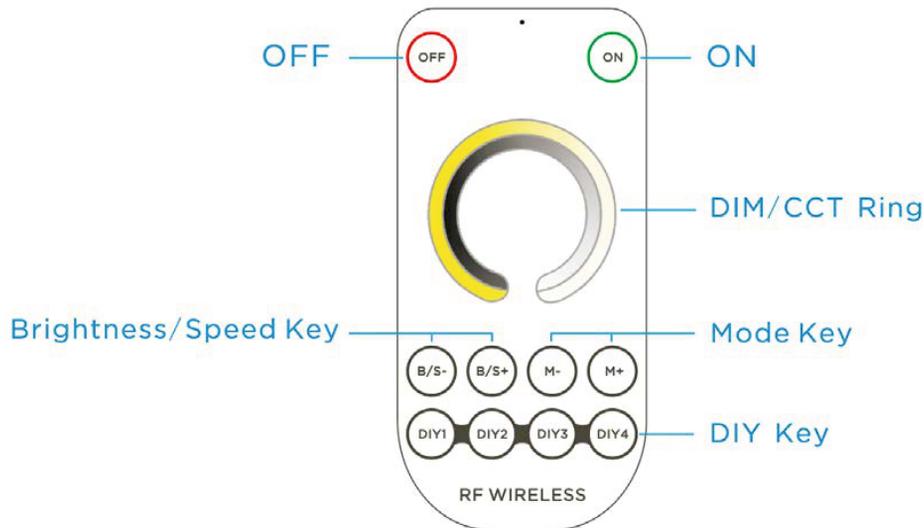
Scann den
Code zur
Webshop-
Kategorie:



LED
Lichtsteuerung

Dynamische Modi

No.	Mode	No.	Mode
1	Weiß auf/abblenden	5	7 Farben verblassen
2	3 Farben springen	6	R- G verblassen
3	7 Farben springen	7	R- B verblassen
4	3 Farben verblassen	8	G- B verblassen



Key	Marks
ON	Anschalten des Lichts
OFF	Ausschalten des Lichts
DIM/CCT ring	Helligkeitsanpassung für einzelne Farbe; Farbtemperaturanpassung für CCT
B/S +, B/S -	Statische Helligkeitsanpassung; Geschwindigkeitsanpassung für dynamische Modi, kann durch langes Drücken schnell angepasst werden.
M+, M-	<p>Verwendung von einfarbigen LEDs: Es gibt zwei Modi: Stroboskop und Atmung.</p> <p>Verwendung von CCT LEDs: Es gibt vier Modi: gleichzeitiger Warmweiß- und Kaltweißsprung, abwechselnder Warmweiß- und Kaltweißsprung, gleichzeitiger Warmweiß- und Kaltweißverlauf und abwechselnder Warmweiß- und Kaltweißverlauf.</p>
DIY 1-4	<p>Einmal kurz drücken, um den zuvor gespeicherten Lichtstatus abzurufen. Werksstatus: Einzelfarbe: DIY1 = 10 %, DIY2 = 30 %, DIY3 = 70 %, DIY4 = 100 %; CCT: DIY1 = 3000 K, DIY2 = 4000 K, DIY3 = 5000 K, DIY4 = 6000 K; Szenario-Einstellungsvorgang (am Beispiel der DIY1-Taste): 1) Drücken Sie dreimal kurz (innerhalb von 3 Sekunden) die Taste DIY1, um in den Einstellungsstatus für Szene 1 zu gelangen. 2) Stellen Sie die Lichtszene über eine andere Lichtsteuertaste ein. 3) Drücken Sie nach der Einstellung erneut die Taste DIY1, um zu speichern, oder drücken Sie andere „DIY-Tasten“, um den Vorgang zu beenden.</p>
	<p>Hinweis: Der gesamte Szeneneinrichtungsprozess muss innerhalb von 30 Sekunden abgeschlossen sein, sonst wird er automatisch beendet.</p>



Farben-Frikell | WTB

Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

Farben-Frikell Berlin GmbH
Ernst-Augustin-Straße 1
12489 Berlin
T: 030 641913-0
F: 030 641913-28
berlin@farben-frikell.de

Farben-Frikell GmbH & Co. KG
Gablonzstraße 10
38114 Braunschweig
T: 0531 25651-0
F: 0531 25651-99
braunschweig@farben-frikell.de

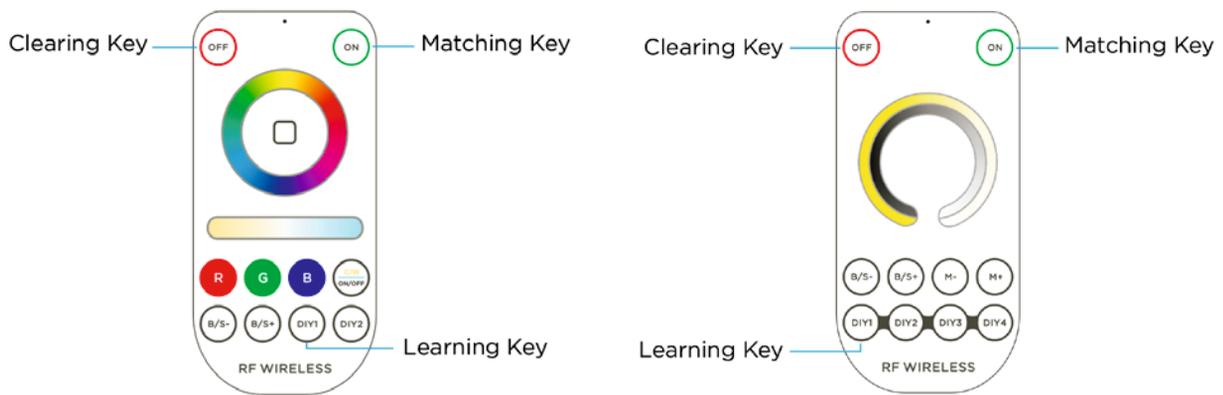
WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG
Richard-Riemerschmid-Str. 7
01109 Dresden
T: 0351 271839-0
F: 0351 271839-24
info@wtb-dresden.de

www.farben-frikell.de

Scann den
Code zur
Webshop-
Kategorie:
LED
Lichtsteuerung



Verbindung von Controller und Fernbedienung mittels RF code



Methode zur Einstellung des Codewerts der drahtlosen Fernbedienung

Der Werksstatus des Empfängers ist normalerweise ungepaart und jede Fernbedienung verfügt über einen eindeutigen Codewert. Der Benutzer sollte die Anpassungsarbeiten der Fernbedienung und des Empfängers während der Installation des Projekts durchführen, um eine gegenseitige Beeinflussung der Funkfrequenz-Fernbedienungstechnologie während der späteren Verwendung zu vermeiden.

Bitte beachten Sie vor der Inbetriebnahme folgende 3 Punkte:

- 1) Alle Geräte im Gesamtsystem sollten nach der Installation einen einheitlichen und eindeutigen Codewert haben, um die Sicherheit und Stabilität des Systems zu gewährleisten.
- 2) Der Empfänger kann nur einen Codewert speichern und nicht überschreiben. Vor dem Erlernen des neuen Codewerts muss der ursprüngliche Code des Empfängers gelöscht werden. Die Fernbedienung kann nur einen Codewert speichern, ist aber überschreibbar und kann auch die Werkseinstellungen wiederherstellen. Um die spätere Wartung zu erleichtern, können die am System beteiligten Komponenten (einschließlich Empfänger, Handfernbedienungen und Panel-Fernbedienungen) das gegenseitige Lernen von Codewerten realisieren.
- 3) Da der Empfänger das Lernen des Codewerts im eingeschalteten Zustand durchführt, wird empfohlen, dass jeder Bereich über einen unabhängigen Netzschalter verfügt, um Verwirrung in dem Bereich zu vermeiden, sodass die Stromversorgung anderer Bereiche problemlos unterbrochen werden kann, während der Code angelernt wird.

Code pairing operation: bedeutet, dass der Empfänger nur über die gepaarte Fernbedienung gesteuert werden kann.

Step	Operation	Instructions
1	Schließen Sie den Empfänger an und schalten Sie ihn ein.	1. Es ist notwendig, zuerst den Code zu löschen, wenn der Empfänger zuvor codiert wurde. 2. Batch-Betrieb* kann innerhalb der Reichweite der Fernbedienung durchgeführt werden.
2	Halten Sie „ON“ auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeige auf der Fernbedienung blinkt schnell, was bedeutet, dass der Kopplungscode-Übertragungsstatus aktiviert ist.	Der Codeübertragungsstatus wird nach 60 Sekunden automatisch beendet oder durch Drücken einer beliebigen Taste beendet.
3	Die Signalanzeige blinkt dreimal und geht in den Ausgangszustand zurück.	Die Kopplungs Codierung wurde erfolgreich abgeschlossen.



Farben-Frikell | WTB

Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

Farben-Frikell Berlin GmbH
Ernst-Augustin-Straße 1
12489 Berlin
T: 030 641913-0
F: 030 641913-28
berlin@farben-frikell.de

Farben-Frikell GmbH & Co. KG
Gablonzstraße 10
38114 Braunschweig
T: 0531 25651-0
F: 0531 25651-99
braunschweig@farben-frikell.de

WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG
Richard-Riemerschmid-Str. 7
01109 Dresden
T: 0351 271839-0
F: 0351 271839-24
info@wtb-dresden.de

www.farben-frikell.de

Scann den
Code zur
Webshop-
Kategorie:
LED
Lichtsteuerung



Code clearing operation: bedeutet, dass der ursprüngliche Codewert des Empfängers gelöscht und in den Werkszustand zurückversetzt wird. Dann kann er mit jeder kompatiblen Fernbedienung gesteuert werden und einen neuen Code erlernen.

Step	Operation	Instructions
1	Schließen Sie den Empfänger an und schalten Sie ihn ein.	1. Der Löschvorgang sollte innerhalb von 1 Minute nach dem Einschalten des Empfängers abgeschlossen sein. Wenn die Zeit überschritten ist, kann das Gerät erneut eingeschaltet werden. 2. Der Batch-Betrieb* kann innerhalb der Reichweite der Fernbedienung durchgeführt werden.
2	Halten Sie die Taste „Aus“ der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeige der Fernbedienung blinkt schnell, was bedeutet, dass sie in den Übertragungsstatus des Löschkodes wechselt. Beim Löschen des Codes muss der entsprechende Bereich nicht ausgewählt werden.	1. Der Codeübertragungsstatus wird nach 60 Sekunden automatisch beendet oder durch Drücken einer beliebigen Taste beendet. 2. Wenn die Originalfernbedienung verloren geht, kann die neue Fernbedienung für Löschvorgänge verwendet werden.
3	Die Signalanzeige blinkt dreimal und geht in den Ausgangszustand zurück.	Das Löschen der Codierung wurde erfolgreich abgeschlossen.

Code-Lernvorgang zwischen Fernbedienungen: Wird verwendet, um Systemcodewerte zu vereinheitlichen oder auf eine neue Fernbedienung zu kopieren.

Da jede Fernbedienung zum Zeitpunkt der Lieferung über einen eigenen eindeutigen Code verfügt, muss bei mehreren Fernbedienungen in einem System eine davon (z.B. Fernbedienung A) als Systemcodewert ausgewählt werden und der Codewert von den übrigen Fernbedienungen (z.B. Fernbedienung B) sollte auf dieselbe kopiert werden.

Step	Operation	Instructions
1	A-Fernbedienung: Halten Sie „ON“ auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeige der Fernbedienung blinkt schnell, was bedeutet, dass der Kopplungscode-Übertragungsstatus aktiviert wird.	Der Codeübertragungsstatus wird nach 60 Sekunden automatisch beendet oder durch Drücken einer beliebigen Taste beendet.
2	B-Fernbedienung: Halten Sie „DIY 1“ 5 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeigelampe der Fernbedienung wechselt von 100 % auf „Aus“, was bedeutet, dass der Codewert-Empfangsstatus eingegeben wird.	Verlässt den Codewert-Empfangsstatus automatisch nach 30 Sekunden oder nach erfolgreichem Erlernen des Codewerts.
3	Die Signalanzeige von Fernbedienung B blinkt dreimal.	Das Kopieren des Codes ist abgeschlossen und der Empfangsstatus des Codewerts wird beendet.



Farben-Frikell | WTB

Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

Farben-Frikell Berlin GmbH
Ernst-Augustin-Straße 1
12489 Berlin
T: 030 641913-0
F: 030 641913-28
berlin@farben-frikell.de

Farben-Frikell GmbH & Co. KG
Gablonzstraße 10
38114 Braunschweig
T: 0531 25651-0
F: 0531 25651-99
braunschweig@farben-frikell.de

WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG
Richard-Riemerschmid-Str. 7
01109 Dresden
T: 0351 271839-0
F: 0351 271839-24
info@wtb-dresden.de

www.farben-frikell.de

Scann den
Code zur
Webshop-
Kategorie:
LED
Lichtsteuerung



Code vom Empfänger auf die Fernbedienung kopieren.

Eine neue Fernbedienung kann auch den Code von jedem beliebigen Empfänger im gesamten System kopieren. Nach erfolgreichem Vorgang kann die neue Fernbedienung die Originalfernbedienung ersetzen (falls diese verloren geht).

Step	Operation	Instructions
1	Unterbrechen Sie die Stromversorgung des Empfängers.	
2	Halten Sie „DIY 1“ 5 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeigelampe der Fernbedienung wechselt von 100 % auf „Aus“, was bedeutet, dass der Codewert-Empfangsstatus aktiviert wird.	Verlässt den Codewert-Empfangsstatus automatisch nach 30 Sekunden oder nach erfolgreichem Erlernen des Codewerts.
3	Schalten Sie den Receiver ein. Die Kontrollleuchte der Fernbedienung blinkt dreimal.	Das Kopieren des Codes ist abgeschlossen und der Empfangsstatus des Codewerts wird beendet.

* Aus Sicherheitsgründen sollte der Abstand zwischen der Fernbedienung und dem einen Empfänger bei diesem Vorgang weniger als 2 Meter betragen.

Die Fernbedienung stellt die Werkseinstellung wieder her: Dies bedeutet, dass die Fernbedienung auf den eindeutigen Codewert der Fabrik zurückgesetzt wird.

Step	Operation	Instructions
1	Drücken Sie 20 Sekunden lang „DIY 1“.	Die Anzeigelampe der Fernbedienung wird gedimmt und blinkt kontinuierlich bis zur 20. Sekunde und leuchtet dann wieder auf 100 %. Bedeutet, dass dieser Schritt abgeschlossen ist.
2	Drücken Sie zur Bestätigung die Taste „OFF“, die Kontrollleuchte der Fernbedienung blinkt dreimal.	Werkseinstellungen sind erfolgreich wieder hergestellt.

Tipps:

*Batch Betrieb bedeutet, dass alle eingeschalteten Controller mit Werkseinstellung oder gelöschtem Code, die sich innerhalb der Fernbedienungsreichweite befinden, mit derselben Fernbedienung gekoppelt werden. Das bedeutet wiederum, dass nur die Controller eingeschaltet sein dürfen, die man auch mit einer Fernbedienung koppeln möchte.

1) Der herkömmliche Werkzustand des Treibers/Controllers ist universell und er kann mit allen kompatiblen Fernbedienungen gesteuert werden. Jede Fernbedienung verfügt über eine eindeutige Codewert-ID. Wenn Benutzer eine eindeutige Steuerung implementieren müssen, um gegenseitige Störungen während der Fernsteuerung zu vermeiden, können Code-Matching-Vorgänge durchgeführt werden.

2) Aufgrund der Tatsache, dass der Treiber/Controller nur einen Codewert speichern kann und nicht überschrieben werden kann, muss der Controller vor dem Codieren gelöscht und auf den Werkzustand zurückgesetzt werden.



Farben-Frikell | WTB

Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

Farben-Frikell Berlin GmbH
Ernst-Augustin-Straße 1
12489 Berlin
T: 030 641913-0
F: 030 641913-28
berlin@farben-frikell.de

Farben-Frikell GmbH & Co. KG
Gablonzstraße 10
38114 Braunschweig
T: 0531 25651-0
F: 0531 25651-99
braunschweig@farben-frikell.de

WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG
Richard-Riemerschmid-Str. 7
01109 Dresden
T: 0351 271839-0
F: 0351 271839-24
info@wtb-dresden.de

www.farben-frikell.de

Scann den
Code zur
Webshop-
Kategorie:



LED
Lichtsteuerung