

Der neue Colour Gear wireless arbeitet per Funk mit 868,3MHz. Bis zu 100 Mobilteile bilden automatisch ein Funknetz. Daher ist der Colour Gear wireless eine optimale, flexible Lösung für Leuchtenhersteller, Messebau, Deko-, Wellness- und Architekturbeleuchtung.

Der Colour Gear wireless braucht nur an die Stromversorgung angeschlossen werden und ist sofort betriebsbereit. Durch die Funkvernetzung erfolgen einige Farbverläufe synchron; Zufallseffekte nicht. Auch nachträglich zugeschaltete Module werden automatisch synchronisiert.

Werkseitig verfügt jedes Gerät über zwölf Programme. Anwenderseitig können Farbtabelle, eine Festfarbe und drei eigene Farbverläufe auf dem Gerät gespeichert werden. Mit dem Colour Gear wireless können bis zu 16 Millionen Farben erzeugt werden, dimmbar von 0 - 100%. Der Colour Gear kann sowohl über eine Fernbedienung, als auch - unter Verwendung des USB-Dongles **552-064-99** - über den PC gesteuert werden. Die benötigte Steuer-Software kann auf unserer Internetseite kostenlos heruntergeladen werden.

Die Reichweite der sicheren und störungsempfindlichen Übertragung im freien Europäischen 868,3MHz-Band beträgt bis zu 300 Meter im Außenbereich und durchdringt in geschlossenen Räumen auch problemlos mehrere Wände. Es können bis zu acht Funknetze simultan betrieben werden.

Programme:

- Festfarbe
- drei Farbverläufe
- fünf Zufallseffekte: „Blob“, Feuer, Blitze, Disco, LSD
- drei Anwender-Farbverläufe

Versionen:

- 350mA Konstantstrom für 3 x 1-6 Power LED's in Serie
- 12-24Vdc Konstantspannung

The new Colour Gear wireless is radio controlled with 868.3MHz. Up to 100 modules are building a radio network automatically. The Colour Gear wireless is an optimal and flexible solution for lighting manufacturers, booth constructors, decorative, wellness and architectural lighting.

The Colour Gear wireless only needs to be connected to the power supply and is promptly ready for operation. Due to the radio network colour changes run absolutely synchronously (except random effects), even later connected modules will be synchronized automatically.

Each module has twelve factory-made programmes, the user can store the colour chart, one determined colour and three own colour changes. Up to 16 million different colours, dimmable from 0 - 100%, can be generated. For controlling the Colour Gear wireless you can choose between a remote control and - using the dongle **552-064-99** - the PC. The controlling software can be load down on our homepage for free.

In the free European 863.3MHz band up to 300 meters (outdoor) can be reached safely and without interferences; inside of buildings several walls can be penetrated easily. Up to eight radio networks can be operated simultaneously.

programmes:

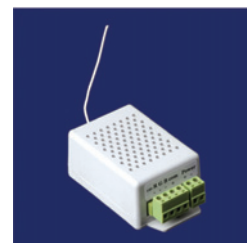
- preinstalled colour
- three determined colours
- five random effects: "blob", fire, flash, disco, LSD
- three user defined colour changes

versions:

- 350mA constant current for 3 x 1-6 Power LED's in series
- 12-24Vdc constant voltage

max. 3 x 4 A negativ gesteuert
(common anode)
- - - +
- - -

Artikelbezeichnung description	Art.-Nr. ref.-No.
Colour Gear wireless 350mA	552-065-99
Colour Gear wireless 12Vdc / 24Vdc	552-062-99



Artikelbezeichnung description	Art.-Nr. ref.-No.
Fernbedienung remote-control	552-063-99



Artikelbezeichnung description	Art.-Nr. ref.-No.
Dongle	552-064-99

