

LG5423



Warranty  
3 years



## Produkteigenschaften

LG5423 ist ein Konverter, welcher es ermöglicht, den Receiver der Serie LG XXXX, mit IOS oder Android über WIFI zu bedienen. IOS und Android sind in ihrer Anwendung gleich. Diese Bedienungsanleitung handelt beispielhaft nur von IOS.

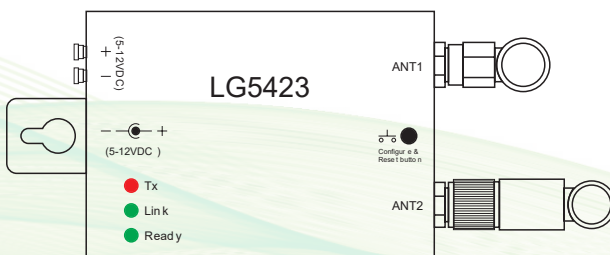
## Parameter

Artikelnummer	Eingangsspannung	Ausgangsleistung	Schalzhäufigkeit
LG5423	5-12VDC/5-36VDC	RF Signal	2.4G

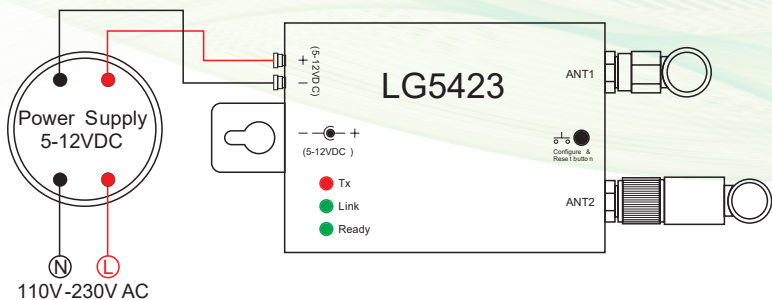
### Receiver (optional erhältlich)

Artikelnummer	Eingangsspannung	Strom	Ausgangsleistung	Bemerkung
LG5423	12-36VDC	4x5A	4x(60-180)W	Constant voltage
LGXXXX	12-36VDC	4x8A	4x(96-288)W	Constant voltage
LGXXXX	12-36VDC	4x350mA	4x(4.2-12.6)W	Constant current
LGXXXX	12-36VDC	4x700mA	4x(8.4-25.2)W	Constant current

## Erläuterung der Tasten



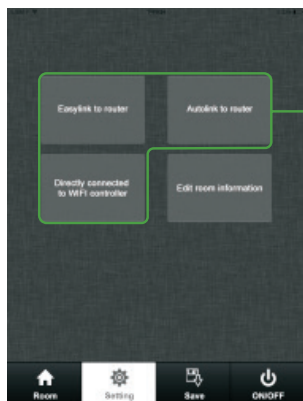
## Anschlussdiagramm



## Konfiguration

Es gibt 3 verschiedene Möglichkeiten, das Gerät mit dem Konverter zu verbinden:

1. **Easylink zum Router**
2. **Autolink zum Router**
3. **Direkte Verbindung zum WIFI Kontroller**



Bitte entscheiden Sie sich für eine Verbindung.

### Easylink zum Router

Wird meistens benutzt, wenn man zwar einfach auf den Installationsort zugreifen kann, man aber die LED Beleuchtung trotzdem über das eigene WIFI steuern möchte.

1. iPhone/iPod mit dem hauseigenen WIFI verbinden.
2. Öffnen sie die Beleuchtungsanwendung.
3. Kurzes betätigen der Settings-Taste. (Bild 1)
4. Wählen Sie „Easylink to router“ aus. (Bild 2)
5. Kurzes betätigen des Konfigurations-Knopfes auf dem Konverter. (Bild 3)

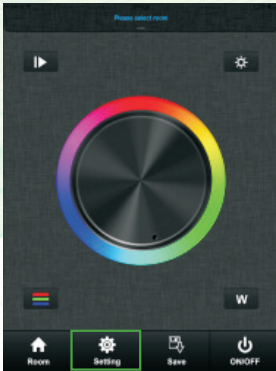


Bild 1

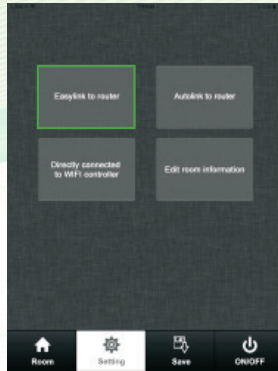


Bild 2

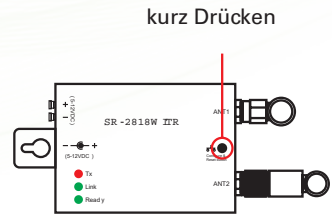


Bild 3

6. Drücken Sie den OK-Knopf (Bild 4)
7. Geben Sie ihr Passwort ein und bestätigen Sie dies mit OK. (Bild 5)
8. Dies wird anschließend bestätigt, drücken Sie OK.

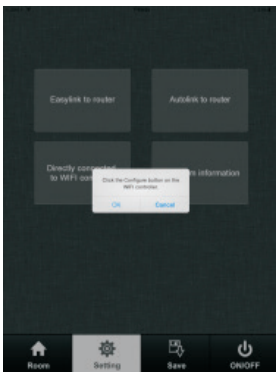


Bild 4

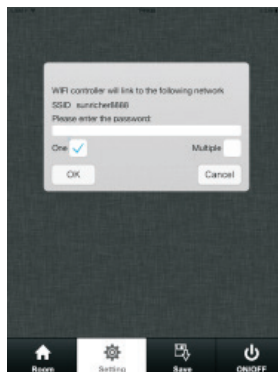


Bild 5

## Autolink zum Router

Dies ist die meist benutzte Art um LEDs über das eigene WIFI zu steuern.

1. Suchen und verbinden Sie die Easylink App mit dem Internet. Das vorgegebene WIFI Passwort lautet 0123456789.
2. Öffnen Sie die Easylighting Anwendung.
3. Kurzes betätigen der Setting-Taste. (Bild 6)
4. Kurzes betätigen des Buttons „Autolink to router“ (Bild 7)
5. Drücken Sie „Yes“ und die App sucht nach allen verfügbaren Routern. (Bild 8)
6. Wählen Sie ihren Router aus.
7. Geben Sie ihr Passwort ein und bestätigen Sie dies mit OK. (Bild 9, Bild 10, Bild 11)



Bild 6

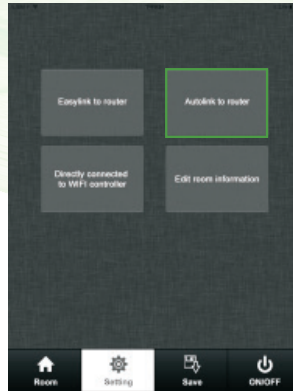


Bild 7

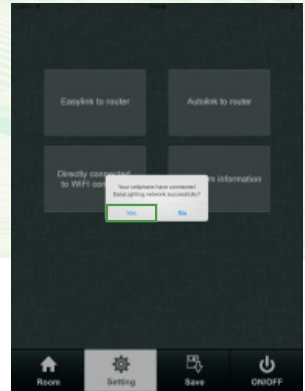


Bild 8



Bild 9



Bild 10



Bild 11

## Direkte Verbindung zum Router

Wird ohne WIFI genutzt.

1. Suchen und Verbinden Sie die EasyLighting App mit dem WIFI. (Das WIFI Passwort wird vorgegeben: 0123456789)
2. Öffnen Sie die EasyLighting App.
3. Kurzes betätigen der „Settings“-Taste
4. Wählen Sie „Directly connected to WIFI controller“ aus. (Bild 12)
5. Drücken Sie „Yes“ um die Auswahl zu bestätigen. (Bild 13)



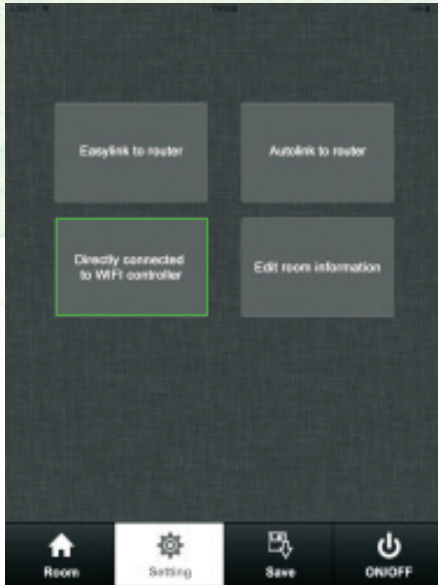


Bild 12

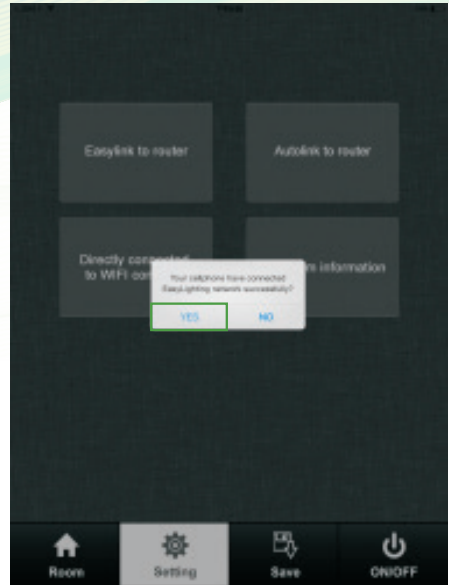


Bild 13

## Raumzuweisung

1. Kurzes Betätigen der „Settings“-Taste (Bild 14)
2. Kurzes Drücken der „Edit room information“-Taste (Bild 15), um einen Wohnbereich auszuwählen. (Bild 16)

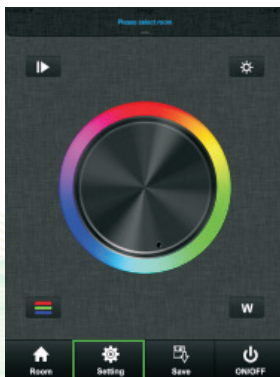


Bild 14

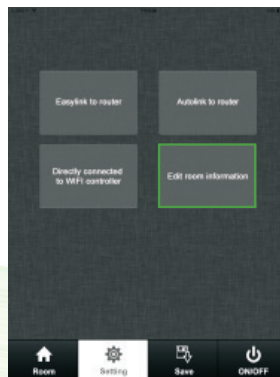


Bild 15



Bild 16

## Raum hinzufügen/ Zonen benennen

1. Betätigen Sie den „Edit“-Knopf. (Bild 17)
2. Drücken Sie auf einen der vorgegebenen Namen, beispielsweise „Bedroom“
3. Benennen Sie den Raum um, beispielsweise in „Zone 1“
4. Betätigen Sie den „Save“-Button, um ihre Eingaben zu speichern. (Bild 18)

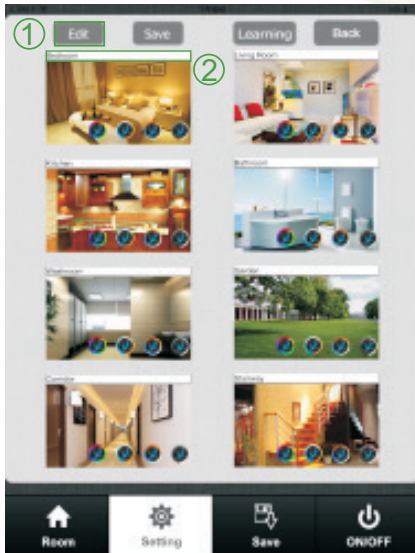


Bild 17

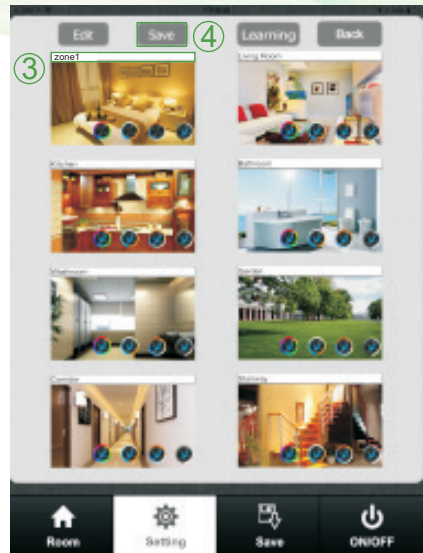


Bild 18

## Wählen Sie ein Bild für ihren Raum aus

1. Drücken Sie den „Edit“-Button. (Bild 19)
2. Kurzes tippen auf die Mitte des Bildes. (Bild 20)
3. Die Kamera öffnet sich automatisch.
4. Machen Sie ein Foto.
5. Drücken Sie „use foto“ um das Bild zu verwenden. (Bild 21)
6. Drücken Sie den „Save“-Button, um die Eingaben zu speichern. (Bild 22)

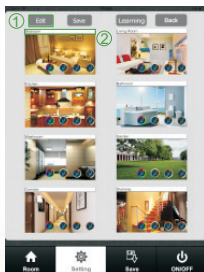


Bild 19

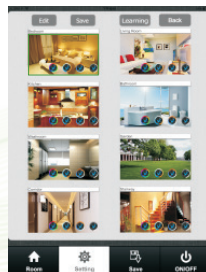


Bild 20

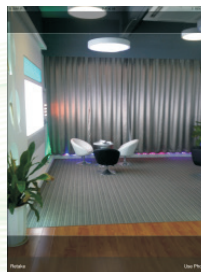


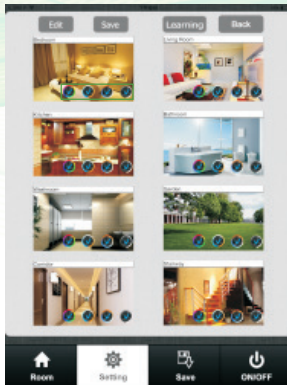
Bild 21



Bild 22

## Hinzufügen der gewünschten Farbe mittels Farbrad

1. Drücken Sie den „Edit“-Button, daraufhin tauchen unten vier verschiedene Farbräder auf. (Bild 23)





-  Für RGBW LED Beleuchtung
-  Für CDW LED Beleuchtung
-  Für CCT LED Beleuchtung
-  Für einfarbige LED Beleuchtung

Bild 23

1. Brechen Sie die Auswahl ab um sich eventuell für eine andere Art der Beleuchtung zu entscheiden. (Bild 24)
2. Drücken Sie „Save“, um ihre Eingaben zu speichern.
3. Um die gespeicherte Zone aufzurufen, drücken Sie auf das Farbrad, für welches Sie sich entschieden haben.

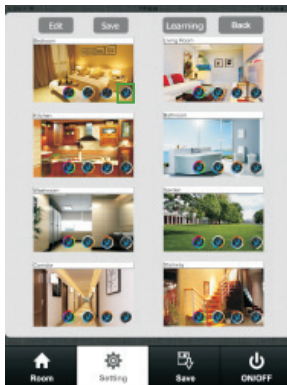


Bild 24

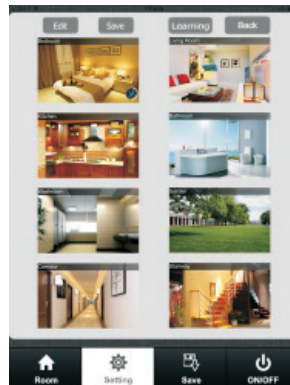


Bild 25

### ACHTUNG:

Verschiedene Zonen, die in verschiedenen Farbfeldern hinzugefügt wurden können nicht gleichzeitig ausgewählt werden.

Verschiedene Zonen, die in dem selben Farbrad hinzugefügt, oder gar keinem Farbrad zugeordnet wurden, können zur selben Zeit ausgewählt werden.

## „Learning“-Taste


Die Anleitung zum Bedienen dieser Taste wird im nächsten Kapitel behandelt.

## „Back“-Taste

Nach der Eingabe kann man mit der Taste „Back“ zurück zur Einstellungsebene gelangen.

# Anlernen

## Normaler Anlernprozess

1. Fügen Sie einen beliebigen Raum hinzu. Es erscheint eine kleine Markierung auf der oberen rechten Seite.
2. Drücken Sie die „Room“-Taste. 
3. Drücken Sie den Anlern-Knopf • am WIFI Controller LGXXXX.
4. Berühren Sie das Farbrad, daraufhin blinkt ein LED Licht auf, welches die Eingabe bestätigt.

Drücken Sie den Anlern-Knopf am Receiver über 5 Sekunden um die gelernte ID zu löschen.

## Spezieller Anlernprozess

Nutzen des Lernschlüssels  auf der Raumauswahlseite. (wird selten benutzt)

1. Wählen Sie ein Zimmer aus, daraufhin erscheint eine Markierung oben rechts.
2. Gehen Sie zur Raumauswahlseite.
3. Starten Sie den Controller LGXXX neu.
4. Langes Gedrückthalten des Anlern-Knopfes für 15 Sekunden, nachdem der Controller wieder eingeschaltet wurde.
5. Alle Controller, die in diesen 15 Sekunden eingeschaltet waren, werden gespeichert.

Zum löschen der ID drücken sie den Anlern-Knopf am Receiver für ca. 5 Sekunden, bis das LED Licht aufblinkt.

## ACHTUNG:

Dies kann nur gemacht werden, wenn der LG XXXX Controller an einem unzugänglichen Ort installiert wurde.



## Anleitung

### „Room“-Taste (Bild 26, Bild 27)

1. Drücken Sie die „Room“-Taste.
2. Kurzes tippen auf die Mitte des Bildes
3. Bei erfolgreicher Auswahl der Bilder wird oben rechts ein Haken angezeigt.  
Es ist möglich mehrere Räume auszuwählen
4. Betätigen Sie erneut die „Room“-Taste um die Auswahl der Zimmer zu bestätigen.
5. Der obere Bereich zeigt den von ihnen ausgewählten Raumnamen an.
6. Langes Drücken auf die Bilder um sie aus- oder abzuwählen. (Bild 28)

Zum Abwählen erscheint oben rechts ein .



Bild 26

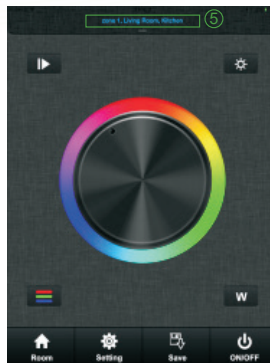


Bild 27

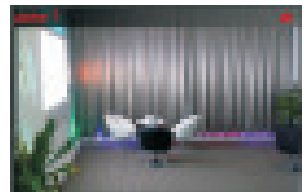


Bild 28

### Farbrad

Es gibt vier verschiedene Farbräder die ausgewählt werden können:  
RGB, CDW, CCT und einfarbige Beleuchtung.

Wischen Sie von oben nach unten über die Anzeige um zwischen den verschiedenen Farbrädern zu wählen. (Bild 29, Bild 30)



Bild 29



Bild 30

Oder drücken Sie zweimal schnell hintereinander um zur Gesamtansicht zu gelangen. (Bild 31)

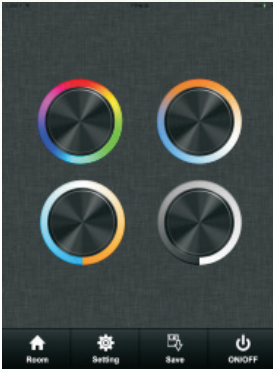


Bild 31

### Pause- und Start-Taste

Der Start-Knopf existiert im RGB und CDW Farbrad. Da die Funktionen sich nicht unterscheiden, handelt das folgende Beispiel nur von dem RGB-Farbrad.



▶ Pause- und Start-Taste

▶ höchste Geschwindigkeit  
— angepasste Geschwindigkeit  
▶ niedrigste Geschwindigkeit

### ACHTUNG:

Drücken Sie den Pause/Start-Knopf und der Modus beginnt. Beim Ersten tippen läuft er, beim zweiten tippen stoppt er.

Drücken Sie den Knopf nochmals, wechselt der Modus zum Nächsten.

Es gibt zehn vorprogrammierte Modi. Wurden alle zehn abgespielt, startet die Wiedergabe von vorn.

Bei längerem gedrückthalten des Pause/Start-Knopfes blinkt zwei mal ein LED Licht auf. Der Farbablauf der verschiedenen Zonen kann normal und synchron abgespielt werden.

## Musik



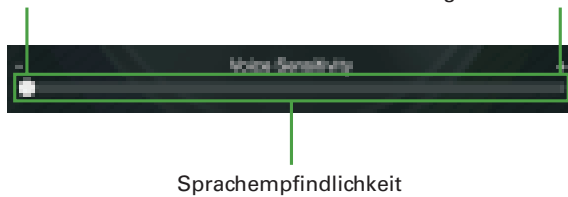
Die LED Beleuchtung kann über die Dezibelzahl der Stimme geregelt werden. Mehr Dezibel-schnellere Geschwindigkeit. Die Geschwindigkeit wird gedrosselt, wenn keine Stimme wahrgenommen wird.




Die LED Beleuchtung kann über die Dezibelzahl abspielender Musik gesteuert werden. Mehr Dezibel-schnellere Geschwindigkeit. Die Geschwindigkeit wird normalisiert, wenn keine Musik wahrgenommen wird.

Eine leise Stimme erzielt eine langsamere Geschwindigkeit

Eine hohe Stimme erzielt eine schnellere Geschwindigkeit

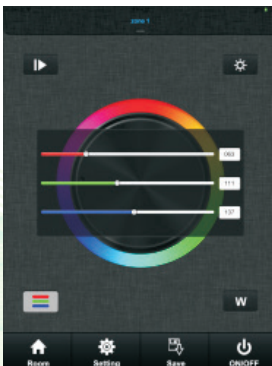



Betätigen Sie  und ihr lokaler Musikplayer wird geöffnet.

## RGB/CDW Helligkeitsstufe

Diesen Button finden Sie auf der RGB/CDW Schaltfläche.

Da sie sich ähneln, wird hier beispielhaft nur von der RGB Schaltfläche geredet.



- Kurzes betätigen der  Taste.
- Die Helligkeit kann manuell von 0-255 eingestellt werden, um eine Farbe exakt ausgeben zu können.

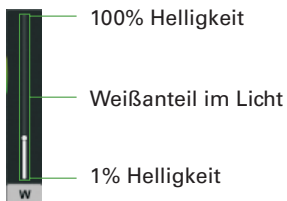
## ACHTUNG:

Bevor Sie die Farbe mit Hilfe der Helligkeitsstufen steuern, stellen Sie sicher, dass sie den Kanal vorher zurück gesetzt haben.

Bewegen Sie jeden Kanal in einem Bereich von 1-225, danach stellen Sie ihn zurück auf 0, daraufhin schaltet sich das Licht ab. Der Löschvorgang war erfolgreich.

## W-Button

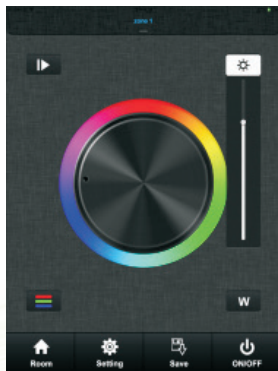
Dieser Button existiert nur im Farbrad des RGB-Kanals. Mit diesem lässt sich der Weißanteil einstellen.



Betätigen Sie den Knopf **W** lange, so wird der Kanal entweder an- oder ausgeschaltet.

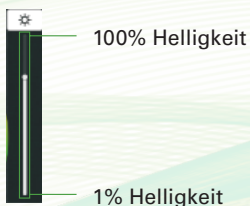
## Helligkeits-Button

Diesen Button gibt es in der RGB, CDW und CCT Oberfläche.



In der RGB Oberfläche kann man die Helligkeit der verschiedenen drei Kanäle R,G und B einstellen. Nicht einstellbar ist der Kanal W.



Um die Helligkeit einzustellen muss man den **W** Button drücken.





## Speichern-Button

### Speichern

1. Wählen Sie einen Raum oder eine Zone aus.
2. Wählen Sie anschließend die Farbe oder den Bewegungsmodus.
3. Kurzes drücken des Speichern-Buttons. 
4. Langes Drücken eines der Buttons  , beispielsweise S2, um die Eingabe dort zu hinterlegen.
5. Bei erfolgreichem blinken des LED Lichtes wurde die Eingabe gespeichert.

### Abrufen

1. Wählen Sie einen Raum oder eine Zone aus.
2. Kurzes betätigen des  Buttons.
3. Kurzes drücken eines  Buttons, beispielsweise S2.
4. Daraufhin wird der gespeicherte Farb- oder Bewegungsmodi angezeigt.



**Litegear GmbH**  
An Fürthenrode 45  
52511 Geilenkirchen  
Deutschland  
E-Mail: [vertrieb@litegear.de](mailto:vertrieb@litegear.de)  
Tel.: 0049 (0) 2451/48453-0  
[www.litegear.de](http://www.litegear.de)