

---

# Handbuch

## SOLAROX® RGB Master WLAN



---

# I. Vorstellung

Vielen Dank, dass Sie sich für den SOLAROX® RGB Master WLAN Controller entschieden haben. Der Controller ist über WLAN mittels App für IOS oder Android ansteuerbar und für RGB Strips und Module geeignet. Nach einfacher Installation und Einrichtung der App können Sie Ihr Smartphone (IOS oder Android) zur Ansteuerung verwenden. Die Reichweite kann 50 Meter innerhalb von Gebäuden und über 100 Meter im freien Gelände betragen.

## Technische Daten:

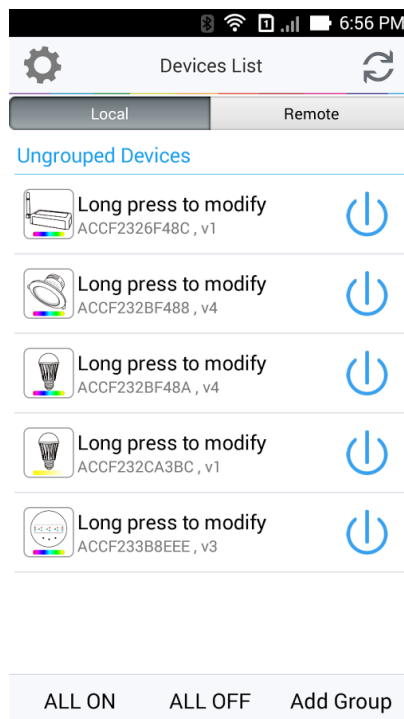
1. Betriebsspannung: DC7.5-24V
2. Anzahl der Ausgangskanäle: 3
3. Ausgangsstrom: 3x 4A
4. RGB Betriebsart: Gemeinsame Anode
5. Abmessungen: L105.5\*W45\*H23mm
6. Reichweite: 50 Meters indoor, 100 Meter outdoor
7. Software: Android system (ab Version 4 mit WLAN Funktion) oder IOS,  
Sprache : Deutsch/Englisch
8. Empfänger Empfindlichkeit: 802.11b DSSS(-5dBm), 802.11b CCK (-10dBm),  
802.11g OFDM(-15dBm)
9. Anschlussklemmen: V+, R, G, B für LED Strip, V+, V- für das Netzteil, ANT für Antenne
10. Reset-Taster (im Geräteinneren):  
**Langer Druck** (>10s): Reset auf Werkseinstellung.  
(WLAN SSID: "LEDnetXXXXXXXXXX", Passwort: "88888888",  
IP: 192.168.10.1)

---

## II. Magic Home WiFi App

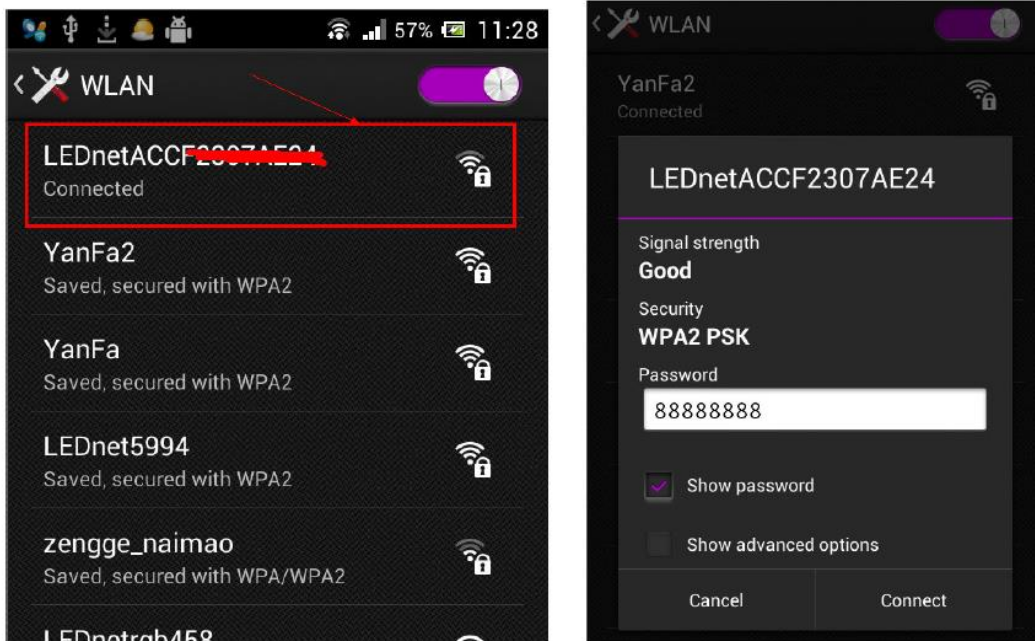
### 1. Installation Magic Home WiFi App

Stellen Sie auf einem iPhone sicher, dass iTunes installiert ist. Suchen Sie im App Store nach der App " **Magic Home WiFi** " und installieren Sie diese. Analog dazu suchen Sie für Android die App im Google Play Store.



## 2. Inbetriebnahme

Vergewissern Sie sich der korrekten Verkabelung und verbinden den Controller mit der Stromversorgung. Schalten Sie ein. Suchen Sie im Smartphone in den WLAN Einstellungen nach dem Controller. Die WLAN SSID des Controlles ist "LEDnetXXXXXXXXXX", Passwort: "88888888".



2.1

## 3. Setup WiFi Controller

1. Nachdem Sie sich mit dem Gerät verbunden haben, starten Sie die App Magic Home WiFi. Beim ersten Start werden Sie gefragt, ob Sie einen Router verwenden. Falls ja, klicken Sie „Einstellungen“ und fahren fort. Eine Liste aller gefundenen Geräte erscheint. Klicken Sie auf den gewünschten RGB Controller und setzen den Haken bei „mit Router verbinden“. Wählen Sie in der nun erscheinenden Liste verfügbarer WLANs das Ihrige aus und geben den dazu passenden WLAN-Schlüssel ein. Beenden Sie nun die App. Verbinden Sie anschließend Ihr Smartphone wieder mit Ihrem WLAN und starten die App neu. Der RGB Controller ist nun in das WLAN eingebunden und Sie können ihn ganz normal über die App steuern, ohne das WLAN wechseln zu müssen.

### Bemerkungen:

1. Standard Device IP ist: 192.168.10.1, Default Passwort: 88888888.
2. **Verbindung ohne Router:** Direktverbindung zwischen Controller <-> Smartphone
3. **Verbindung mit Router:** Der Controller ist in ein bestehendes WLAN-Netz eingebunden. Diese Betriebsart sollte normalerweise bevorzugt werden, um nicht jedes Mal zwischen verschiedenen WLAN-Netzen umzuschalten. (Mit Router verbunden)
4. Um in den „Verbindung mit einem Router“ Modus zu gelangen, klicken Sie in der Geräteliste links oben auf „Einstellungen“. Eine Liste aller gefundenen Geräte erscheint. Klicken Sie auf den gewünschten RGB Controller und setzen den Haken bei „mit Router verbinden“. Wählen Sie in der nun erscheinenden Liste verfügbarer WLANs das Ihrige aus und geben den WLAN-Schlüssel ein. Beenden Sie die App. Verbinden Sie anschließend Ihr Smartphone wieder mit Ihrem WLAN und starten die App neu. Der RGB Controller ist nun in Ihr WLAN eingebunden und Sie können ihn ganz normal über die App steuern, ohne das WLAN wechseln zu müssen.

### Hinweise:

1. Gewährleisten Sie die korrekte Verkabelung
2. Lesen Sie aufmerksam das Handbuch vor dem Einschalten
3. Falls Sie das WLAN Passwort des Gerätes vergessen haben, dann öffnen Sie das Gehäuse, schalten die Betriebsspannung ein und drücken >10s lang den RESET Knopf und warten weitere 10s. Der Controller wird auf Werkseinstellung zurückgesetzt: WLAN SSID: "LEDnetXXXXXXXXXX", Passwort: "88888888".
4. Stellen Sie die richtige Betriebsart (mit oder ohne Router) für den Controller ein.

### Elektrischer Anschluss

