

Mobiltelefon WIFI Controller – 8 Kanal Spannungsausgänge

Lieferumfang:

1 x WIFI Controller mit Antenne
1 x DC 12V Stromadapter
1 x Bedienungsanleitung

Kennzeichen:

WIFI Anschluss, Steuerung durch WIFI-Verbindung.
8 Kanal Hochleistungsausgänge
Extra kleine Maße
Stabile Funktion und Leistung
Automatischer Bezug IP-Adresse
Bis auf 32 Client-Verbindungen für TCP Server Modus.
Mit größerer Arbeitsentfernung durch externe Antenne.
Unterstützt Android Versionen 2.1 ~ 8.0
Unterstützt iOS Versionen 4.6~11.3
Arbeitet an Jailbroken iPhone, iPad, iPod Touch.

Technische Parameter:

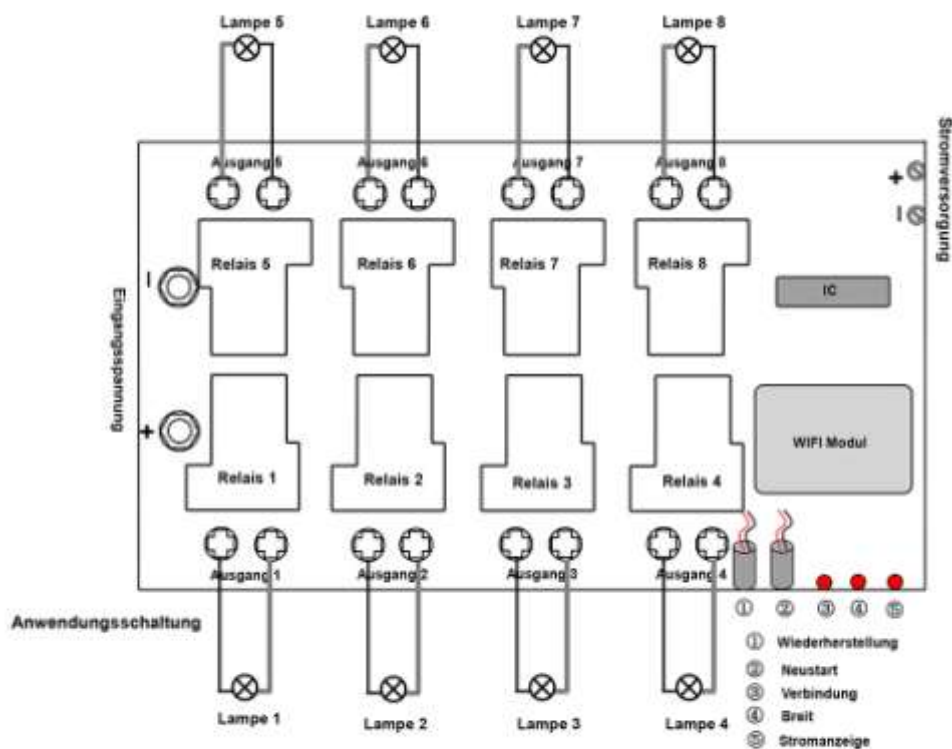
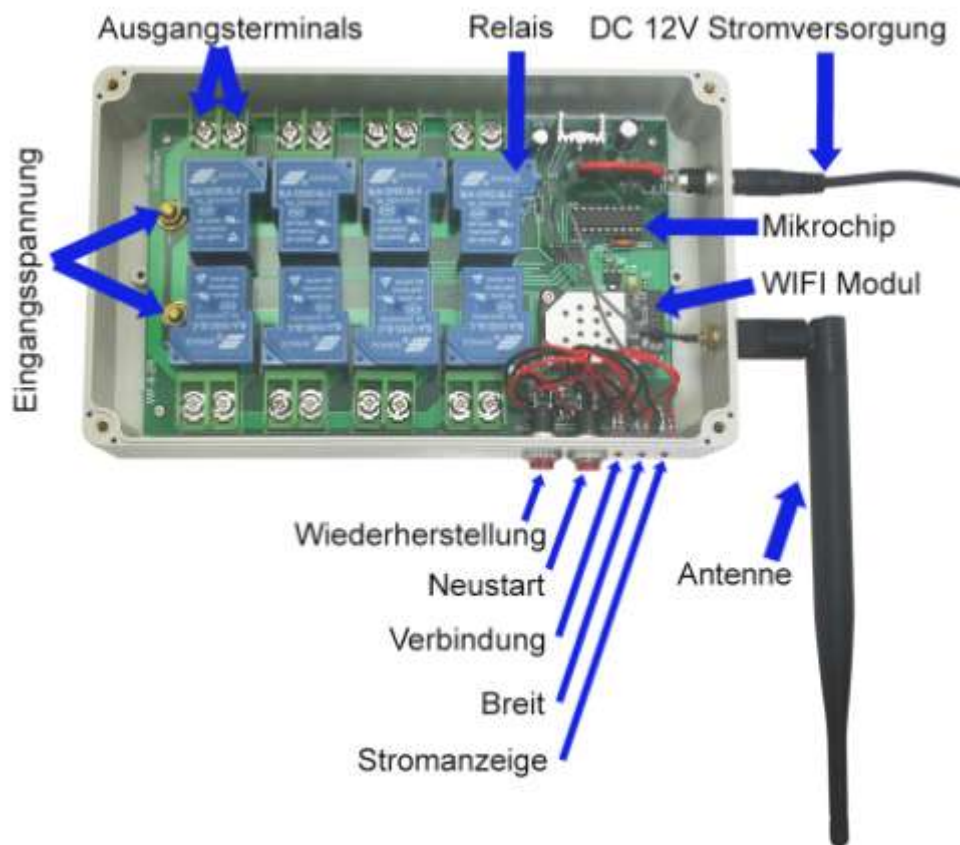
Aktivierungszeit: 6s
Frequenzbereich: 2.412GHz – 2.484GHz
Unterstützt IEEE 802.11 b/g/n
Sendeleistung: 802.11b: +20 dBm (Max.), 802.11g: +18 dBm (Max.), 802.11n: +15 dBm (Max.)
Empfangsempfindlichkeit: 802.11b: -89dBm, 802.11g: -81dBm, 802.11n: -71dBm
Antennenanschluß: I-PEX Anschlusstecker
Antenne: 3DBI
Anschluß-Geschwindigkeit: 57600bps
Schutzmechanismus: WEP / WAP-PSK / WAP2-PSK / WAPI
Verschlüsselung: WEP64 / WEP128 / TKIP / AES
Netzwerk Betriebsart: TCP Server
Spannungsausgänge: 8 Kanäle
Eingang / Ausgang: AC oder DC Spannungsausgänge
Spannungsbereich von Spannungseingänge/-ausgänge: AC 110~240V oder DC 0~28V
Maximaler Betriebsstrom von Relais: 30A für jeden Kanal
Relais Arbeitsmodus: Toggle, Momentan, Eingeklinkt, Zeitverzögert, Alles Ein und Alles Aus.
Betriebstemperatur: -20°C - 80°C
Betriebsspannung: 12V
Betriebsstrom: 200mA ~ 800mA
WIFI Arbeitsentfernung: 150m (theoretisch)
Maße des Gehäuses: 200mm x 120mm x 55mm

Anwendung:

Angewendet auf Heimautomation, moderne Argrikultur, Industrieanlagen und Regeleinrichtung.
Mit WIFI Controller können fast alle Leuchten, Motoren, Lüfter, elektrische Türen / Fenster, Garagentor, RC Flugzeuge, RC Auto, RC Spielzeuge, Rolladen, Pumpen, Ankerwinden oder andere elektrische Anlagen mit Spannung AC110~240V oder DC0~28V fernbedient werden.

Verdrahtung:

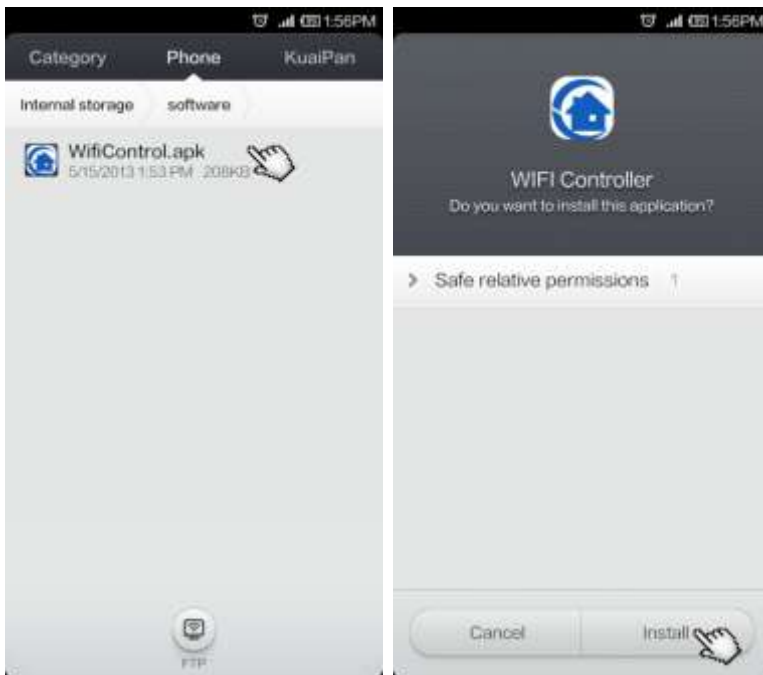
Verdrahten das elektrische Gerät, welches Sie fernbedienen möchten, mit den Ausgangsterminals vom WIFI Controller.



Verwendung für Android Betriebssystem

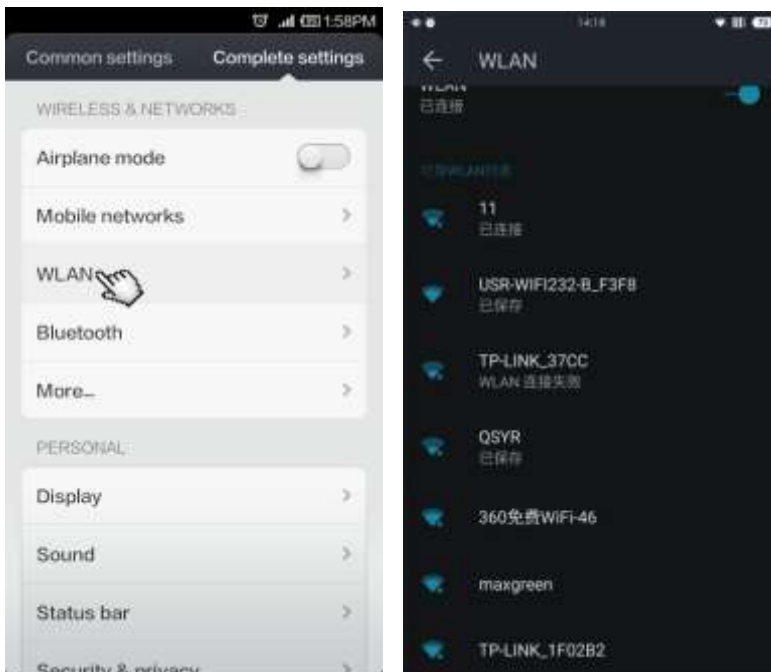
1.Installation der WIFI Controller Software

- 1) Kopieren die WIFI Controller Software "WifiControl.apk" in Ihres Mobiltelefon und finden die aus.
- 2) Klicken Symbol "Install" um die Software im Mobiltelefon zu installieren.

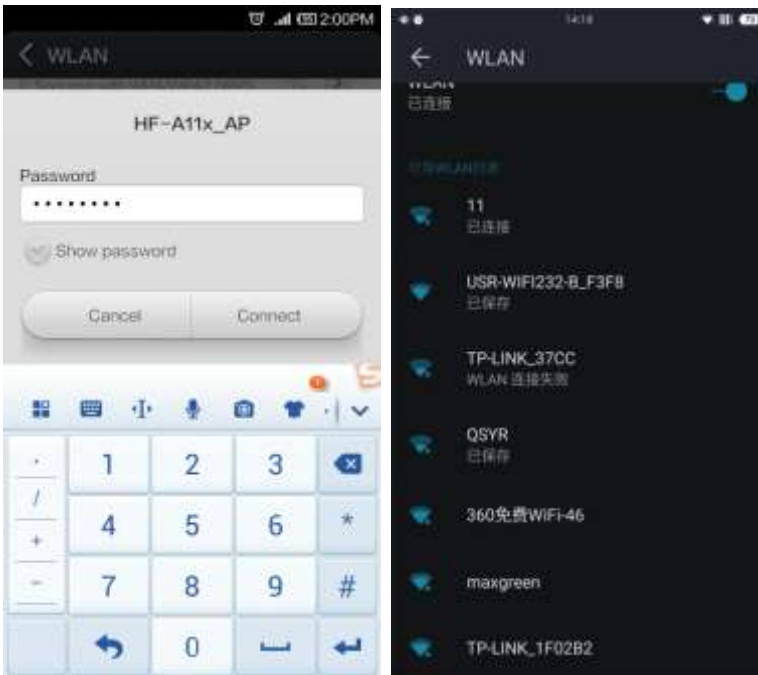


2.Verbindung mit WIFI Controller

- 1) Schalten den WIFI Controller ein. Warten Sie darauf, dass die Stromanzeige LED und Breit LED leuchten.
- 2) Klicken zuerst Symbol "Set up" in Ihrem Mobiltelefon, und dann Klicken Symbol "WLAN".
- 3) Zurzeit können Sie alle drahtlose Netzwerke anschauen. Wählen Sie "USR-WIFI232-B_F3F8".



- 4) Geben Sie die WIFI Geheimzahl ein. Die voreingestellt Geheimzahl lautet 12345678. Dann klicken Symbol "Connect". Die Verbindung von drahtlosem Netzwerk ist erfolgreich.



3.Operation

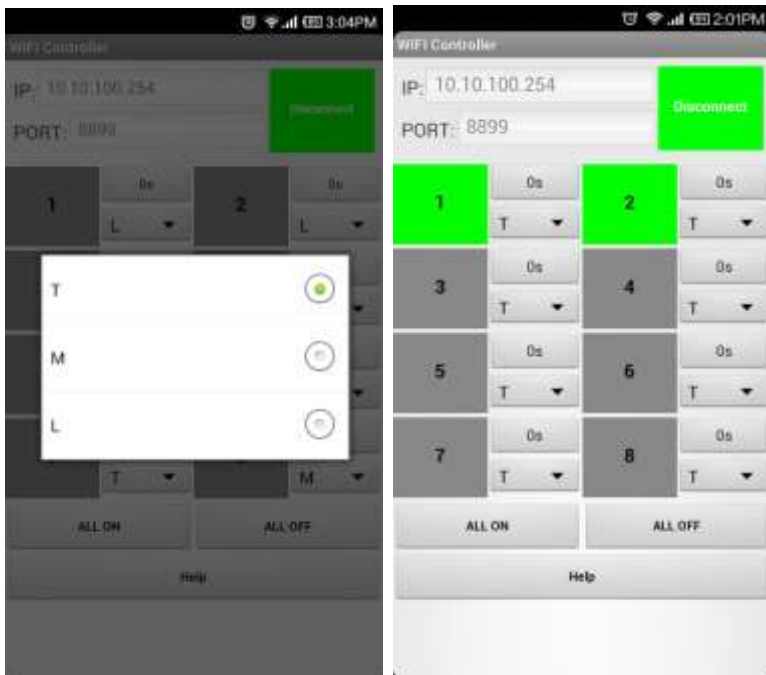
- 1) Nachdem drahtloses Netzwerk verbunden war, klicken Sie Symbol von WIFI Controller Software zu öffnen.
- 2) IP-Adresse und Port Nummer sind voreingestellt. Klicken Symbol "Connect". Falls die Farbe von dem Symbol nach grün wechselt, bedeutet es, dass die Verbindung erfolgreich ist.



- 3) Einstellung der Arbeitsmethoden für jeden Kanal vom Relais: Vier Arbeitsmethoden Toggle, Momentan, Eingeklinkt und Zeitverzögert sind wählbar. (Voreingestellter Arbeitsmodus ist Toggle für alle Kanäle.)

Einstellung des Arbeitsmodus Toggle: Klicken Symbol ▼ an allen Kanäle und wählen T (Toggle) Arbeitsmodus.

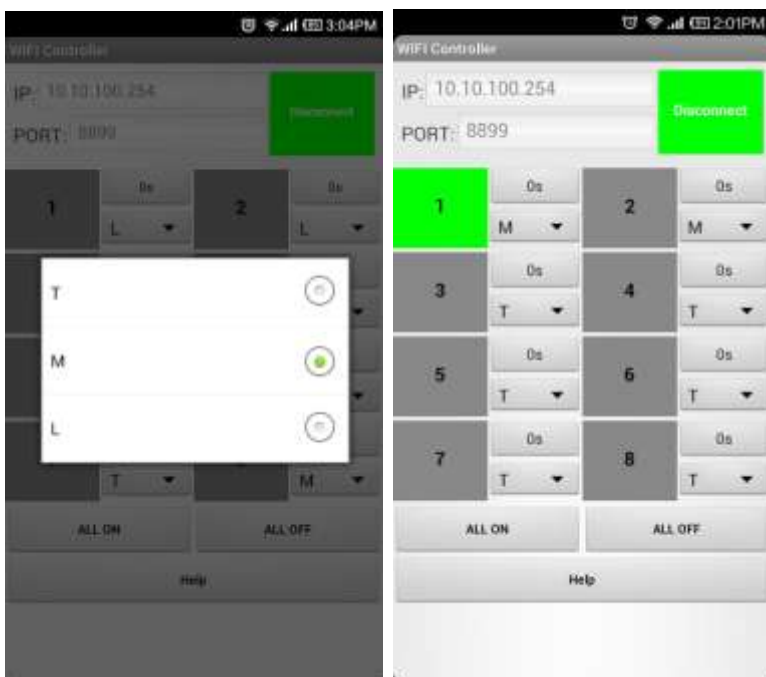
Klicken Symbole 1~8 und die Farbe der Symbole wechselt nach grün, bedeutet, dass die entsprechende Relais eingeschaltet werden. Klicken die Symbole nochmal, die entsprechende Relais werden ausgeschaltet.



Einstellung des Arbeitsmodus Momentan: Klicken Symbol ▼ an allen Kanäle und wählen M (Momentan) Arbeitsmodus.

Klicken Symbole 1-8 und halten und die Farbe der Symbole wechselt nach grün, bedeutet, dass die entsprechende Relais eingeschaltet werden.

Lassen die Symbole frei, die entsprechende Relais werden ausgeschaltet.



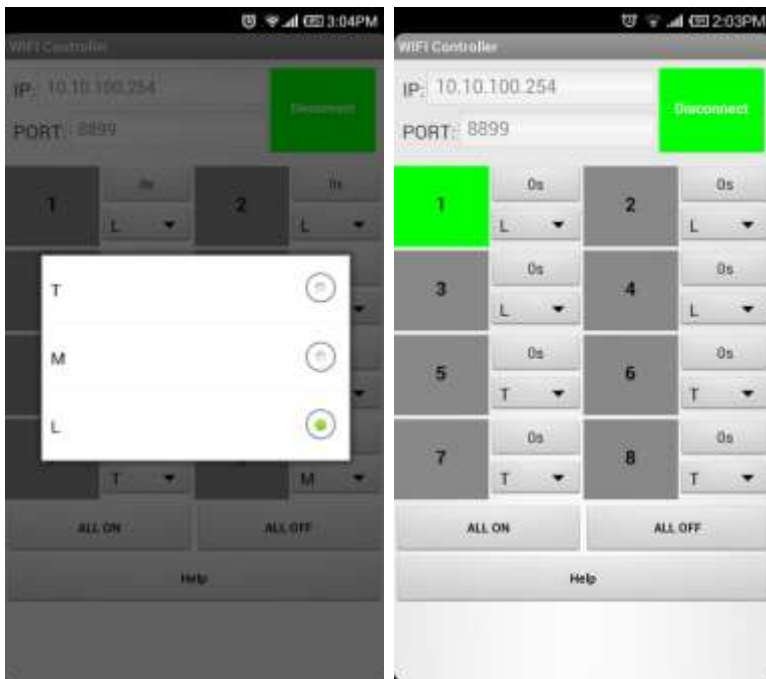
Einstellung des Arbeitsmodus Eingeklinkt: Klicken Symbol ▼ an allen Kanäle und wählen L (Eingeklinkt) Arbeitsmodus.

Achtung: Es erfordert zwei oder mehr Relais als Arbeitsmodus Eingeklinkt einzustellen. Die Relais sind verriegelt. Für nur ein Relais wird es immer eingeschaltet.

Klicken Symbol 1 und die Farbe der Symbole wechselt nach grün, Relais 1 wird eingeschaltet; andere Relais werden ausgeschaltet.

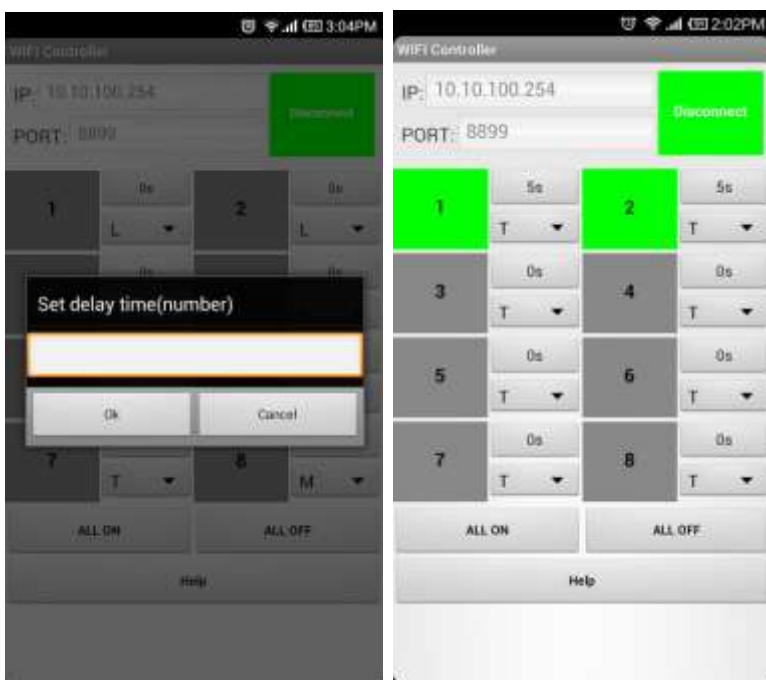
Klicken Symbol 2, Relais 2 wird eingeschaltet; andere Relais werden ausgeschaltet.

...



Einstellung des Zeitverzögerten Modus: Klicken Symbol "0s" an irgendeinem Kanal. Geben die Verzögerungszeit ein, dann klicken Symbol "OK". Die Verzögerungszeit kann von 1 Sekunde bis 99 Stunden eingestellt werden. Beispielsweise, falls Sie eine Zeitverzögerung von 2 Minuten brauchen, geben Sie 120(s) ein. Falls Sie eine Zeitverzögerung von 1 Stunde brauchen, geben Sie 3600(s) ein.

Klicken das Symbol, das entsprechende Relais wird eingeschaltet. Nach der eingestellte Zeitverzögerung wird das Relais automatisch ausgeschaltet.



Achtung:

Nur wenn die Verzögerungszeit 0 Sekunde ist, können Modi Toggle, Momentan, Eingeklinkt wählbar sein. Es bedeutet, dass nach der Einstellung von Verzögerungszeit (1 Sekunde ~ 99 Stunden) die andere 3 Arbeitsmodi ungültig sind.

Während der Zeitverzögerung sollen Sie nicht die Software verlassen. Und die WIFI-Verbindung soll nicht abgeschaltet werden. Sonst wird die zeitverzögerte Operation unnormal sein.

4. Änderung der WIFI Geheimzahl

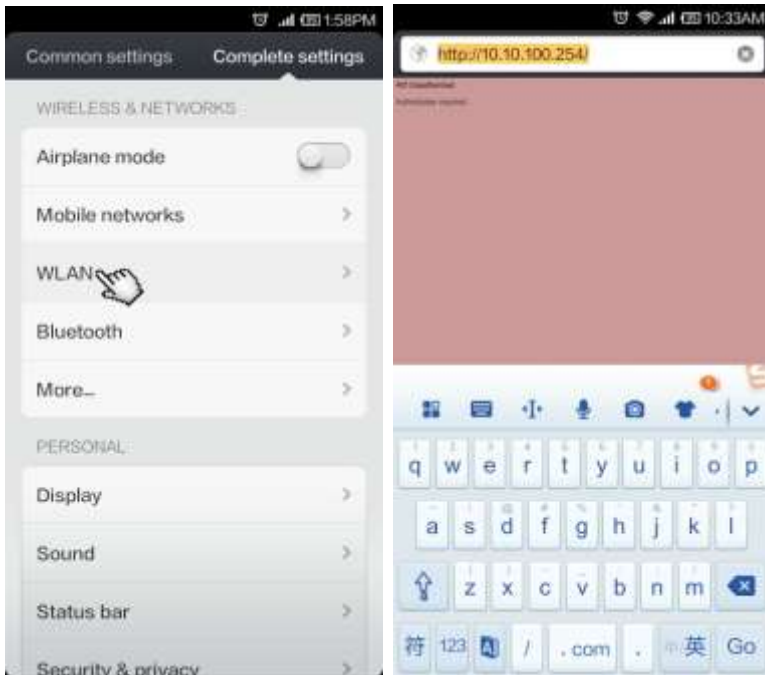
Die voreingestellte WIFI Geheimzahl ist 12345678. Aufgrund der Sicherheitsgründen empfehlen wir Ihnen die Geheimzahl zu ändern. Machen Sie auf folgende Weise:

1) Klicken Symbol "Set up" in Ihrem Mobiltelefon. Dann klicken Symbol "WLAN". Zurzeit können Sie alle drahtlose Netzwerke anschauen. Wählen

Sie "USR-WIFI232-B_F3F8".

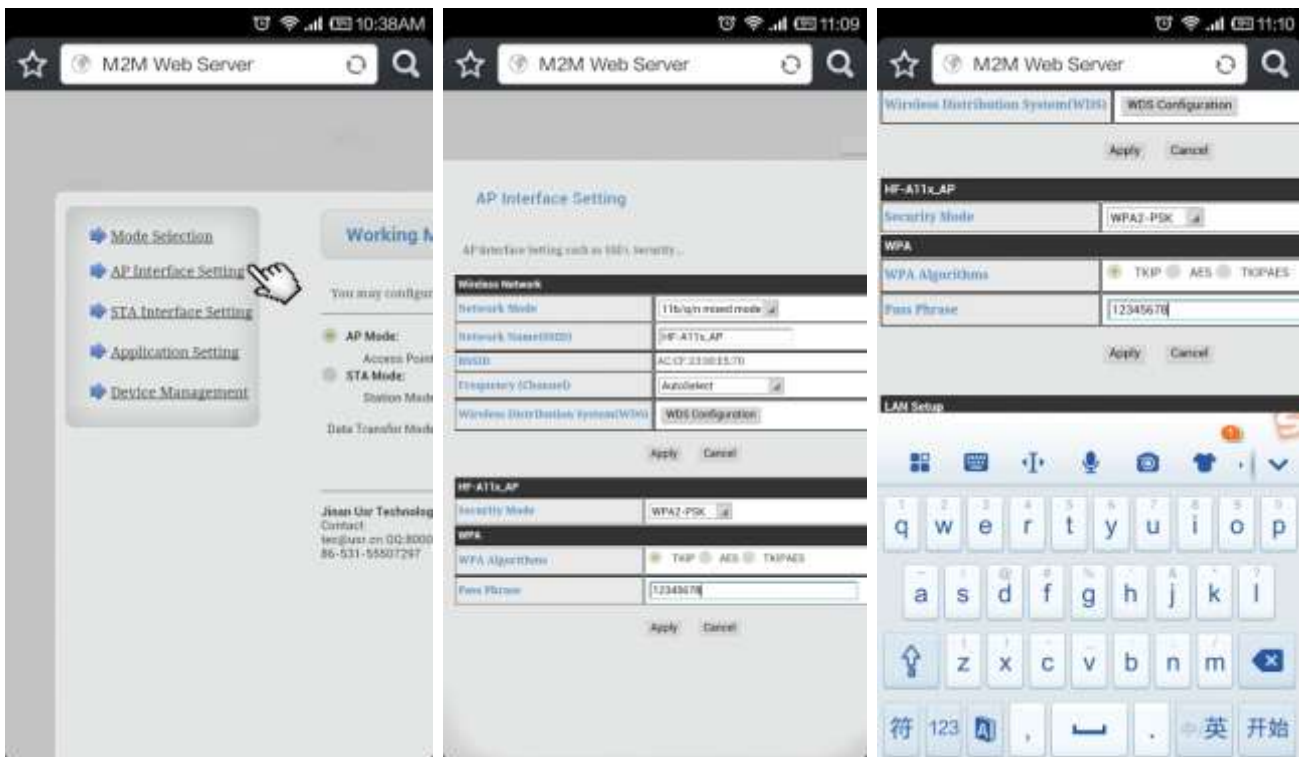
2) Öffnen den Browser, geben Sie URL <http://10.10.100.254/> ein.

3) Sie werden eine Webseite für Einloggen sehen. Geben Sie die Benutzname und Geheimzahl ein. Voreingestellte Benutzname ist "admin"; Geheimzahl ist "admin". Dann klicken Symbol "Sign in".



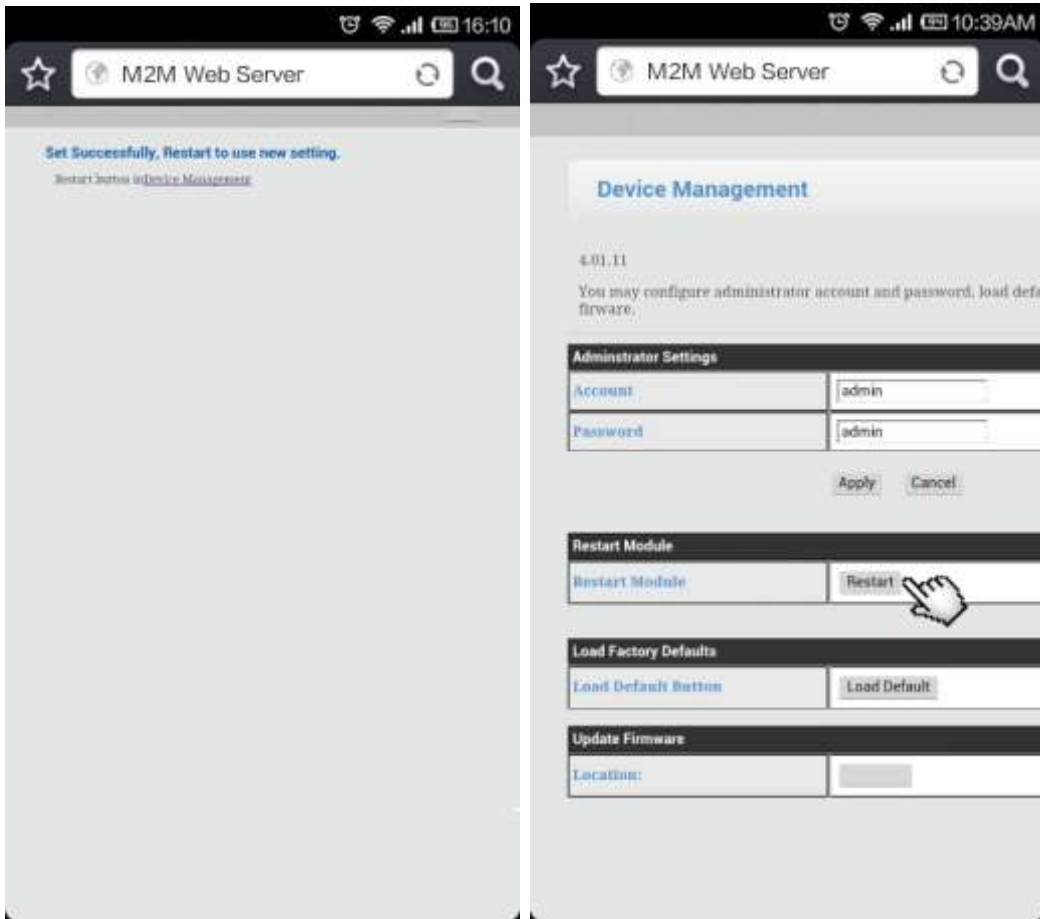
4) Klicken "AP Interface Setting" in der Ecke oben links.

5) Sie werden die voreingestellte WIFI Geheimzahl 12345678 sehen. Klicken die Tabelle um die Geheimzahl zu ändern.



6) Nach erfolgreicher Einstellung der neuen Geheimzahl, brauchen Sie die neue Einstellung neuzustarten. Klicken "Device Management".

7) Klicken Symbol "Restart".



Verwendung für iOS Betriebssystem

1.Installation der WIFI Controller Software

Installieren die WIFI Controller Software in Ihres iPhone, iPad oder iPad Touch durch iTunes.

Achtung: Ihres iPhone, iPad oder iPod Touch soll jailbroken sein.

2.Verbindung mit WIFI Controller

- 1) Schalten den WIFI Controller ein. Warten Sie darauf, dass die Stromanzeige LED und Breit LED leuchten.
- 2) Klicken zuerst Symbol "Set up" in Ihrem Mobiltelefon, und dann Klicken Symbol "WLAN".
- 3) Zurzeit können Sie alle drahtlose Netzwerke anschauen. Wählen Sie "USR-WIFI232-B_F3F8".



4) Geben Sie die WIFI Geheimzahl ein. Die voreingestellt Geheimzahl lautet 12345678. Dann klicken Symbol "Connect". Die Verbindung von drahtlosem Netzwerk ist erfolgreich.



3.Operation

- 1) Nachdem drahtloses Netzwerk verbunden war, klicken Sie Symbol von WIFI Controller Software zu öffnen.
- 2) IP-Adresse und Port Nummer sind voreingestellt. Klicken Symbol "Connect". Falls die Farbe von dem Symbol nach grün wechselt, bedeutet es, dass die Verbindung erfolgreich ist.



3) Einstellung der Arbeitsmethoden für jeden Kanal vom Relais: Vier Arbeitsmethoden Toggle, Momentan, Eingeklinkt und Zeitverzögert sind wählbar. (Voreingestellter Arbeitsmodus ist Toggle für alle Kanäle.)

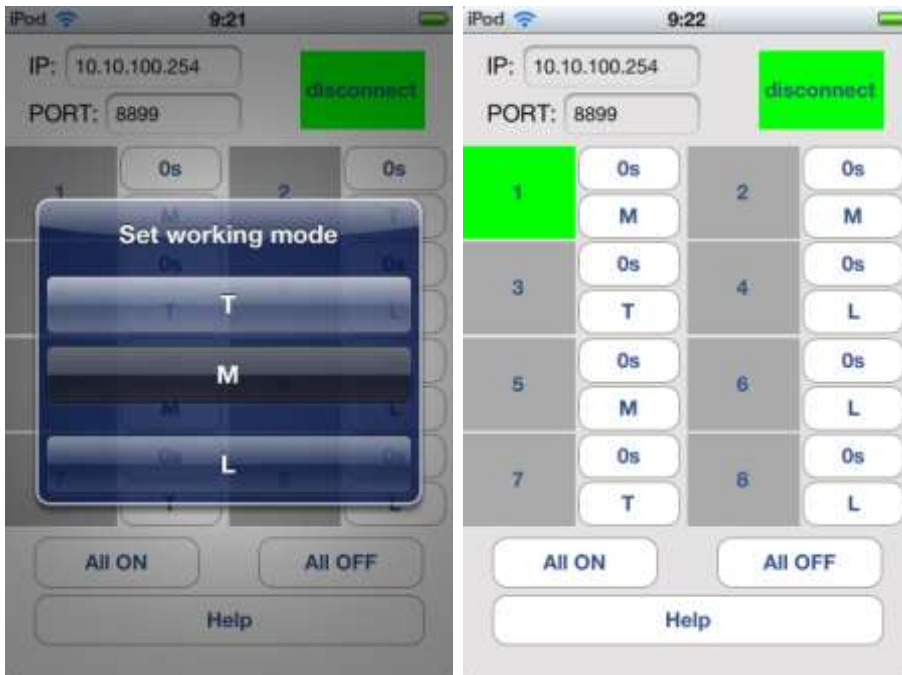
Einstellung des Arbeitsmodus Toggle: Klicken Symbol **T** an allen Kanäle und wählen T (Toggle) Arbeitsmodus.

Klicken Symbole 1-8 und die Farbe der Symbole wechselt nach grün, bedeutet, dass die entsprechende Relais eingeschaltet werden. Klicken die Symbole nochmal, die entsprechende Relais werden ausgeschaltet.



Einstellung des Arbeitsmodus Momentan: Klicken Symbol **M** an allen Kanäle und wählen M (Momentan) Arbeitsmodus.

Klicken Symbole 1-8 und halten und die Farbe der Symbole wechselt nach grün, bedeutet, dass die entsprechende Relais eingeschaltet werden. Lassen die Symbole frei, die entsprechende Relais werden ausgeschaltet.



Einstellung des Arbeitsmodus Eingeklinkt: Klicken Symbol **L** an allen Kanäle und wählen **L** (Eingeklinkt) Arbeitsmodus.

Achtung: Es erfordert zwei oder mehr Relais als Arbeitsmodus Eingeklinkt einzustellen. Die Relais sind verriegelt. Für nur ein Relais wird es immer eingeschaltet.

Klicken Symbol 1 und die Farbe der Symbole wechselt nach grün, Relais 1 wird eingeschaltet; andere Relais werden ausgeschaltet.

Klicken Symbol 2, Relais 2 wird eingeschaltet; andere Relais werden ausgeschaltet.

...



Einstellung des Zeitverzögerten Modus: Klicken Symbol "0s" an irgendeinem Kanal. Geben die Verzögerungszeit ein, dann klicken Symbol "OK". Die Verzögerungszeit kann von 1 Sekunde bis 99 Stunden eingestellt werden. Beispielsweise, falls Sie eine Zeitverzögerung von 2 Minuten brauchen, geben Sie 120(s) ein. Falls Sie eine Zeitverzögerung von 1 Stunde brauchen, geben Sie 3600(s) ein.

Klicken das Symbol, das entsprechende Relais wird eingeschaltet. Nach der eingestellte Zeitverzögerung wird das Relais automatisch ausgeschaltet.



Achtung:

Nur wenn die Verzögerungszeit 0 Sekunde ist, können Modi Toggle, Momentan, Eingeklinkt wählbar sein. Es bedeutet, dass nach der Einstellung von Verzögerungszeit (1 Sekunde ~ 99 Stunden) die andere 3 Arbeitsmodi ungültig sind.

Zwischen der Zeitverzögerung sollen Sie nicht die Software verlassen. Und die WIFI-Verbindung soll nicht abgeschaltet werden. Sonst wird die zeitverzögerte Operation unnormale sein.

4. Änderung der WIFI Geheimzahl

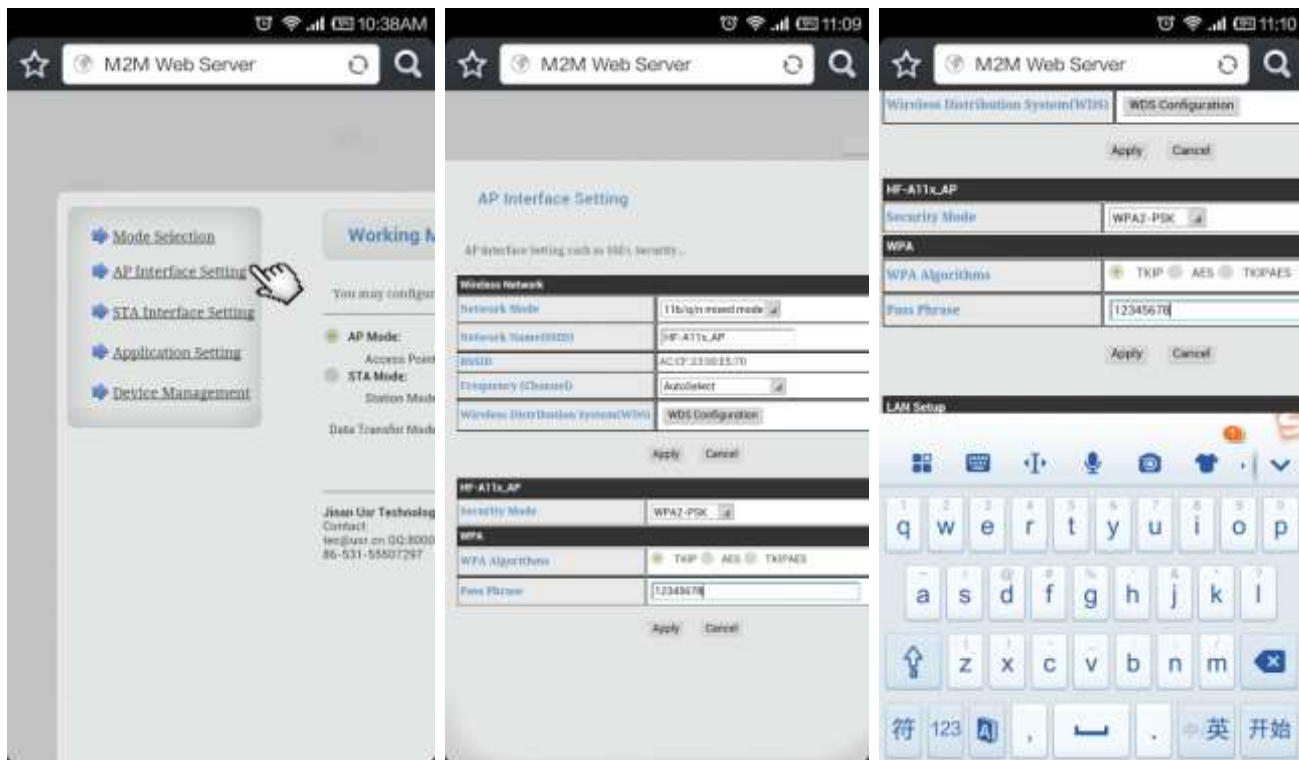
Die voreingestellte WIFI Geheimzahl ist 12345678. Aufgrund der Sicherheitsgründen empfehlen wir Ihnen die Geheimzahl zu ändern. Machen Sie auf folgende Weise:

- 1) Klicken Symbol "Set up" in Ihrem Mobiltelefon. Dann klicken Symbol "WLAN". Zurzeit können Sie alle drahtlose Netzwerke anschauen. Wählen Sie "USR-WIFI232-B_F3F8".
- 2) Öffnen den Browser, geben Sie URL <http://10.10.100.254/> ein.
- 3) Sie werden eine Webseite für Einloggen sehen. Geben Sie die Benutzername und Geheimzahl ein. Voreingestellte Benutzername ist "admin"; Geheimzahl ist "admin". Dann klicken Symbol "Sign in".



4) Klicken "AP Interface Setting" in der Ecke oben links.

5) Sie werden die voreingestellte WIFI Geheimzahl 12345678 sehen. Klicken die Tabelle um die Geheimzahl zu ändern.



6) Nach erfolgreicher Einstellung der neuen Geheimzahl, brauchen Sie die neue Einstellung neuzustarten. Klicken "Device Management".

7) Klicken Symbol "Restart".

