

Contrôleur WIFI de Téléphone Portable – Sortie Relais 8 Canaux

Contenu:

1 x Contrôleur WIFI avec l'Antenne Extérieure
1 x Adaptateur d'Alimentation CC 9V
1 x Manuel d'utilisateur

Description:

Interface WIFI, contrôler via la connection WIFI
Sortie relais 8 canaux, haut courant
Super mini taille
Performance stable
Obtenir automatiquement l'adresse IP
Jusqu'à 32 ports de client pour le mode serveur TCP
Avec l'antenne extérieure pour la longue portée
Supporter la version 2.1 ~ 8.0 de système de software Android
Supporter la version 4.6 ~ 11.3 de système de software iOS
Fonctionne sur tout les téléphones android, tablettes android mais seulement pour iPhone iPad, iPod Touch débloqués.

Paramètres Techniques:

Temps de l'activation: 6s
Gamme de fréquence: 2.412GHz - 2.484GHz
Supporter IEEE 802.11 b/g/n
Puissance d'émission: 802.11b: +20 dBm (Max.), 802.11g: +18 dBm (Max.), 802.11n: +15 dBm (Max.)
Sensibilité de réception: 802.11b: -89dBm, 802.11g: -81dBm, 802.11n: -71dBm
Antenne d'interface: I-PEX connector
Antenne: 3DBI
Taux d'interface: 57600bps
Mécanisme de sécurité: WEP / WAP-PSK / WAP2-PSK / WAPI
Chiffrement: WEP64 / WEP128 / TKIP / AES
Mode de fonctionnement de réseau: TCP serveur
Sortie de Relais: 8 canaux
Bornes de sortie: Normalement ouvert et Normalement fermé
Modes de contrôle: Triggering, Momentané, Verrouillage, Temps du délai, Tous allumés et Tous éteints.
Voltage de travail du relais: CA110~240V ou CC0~28V
Relais de courant maximal de travail: 10A /chaque canal
Température de travail: -20°C- 80°C
Voltage de travail: 9V
Courant de travail: 200mA ~ 700mA
Travail de distance WIFI: 150m (théoriquement)
Dimensions de PCB: 115mm x 75mm x 24mm
Dimensions de la boîte: 142mm x 82mm x 38mm

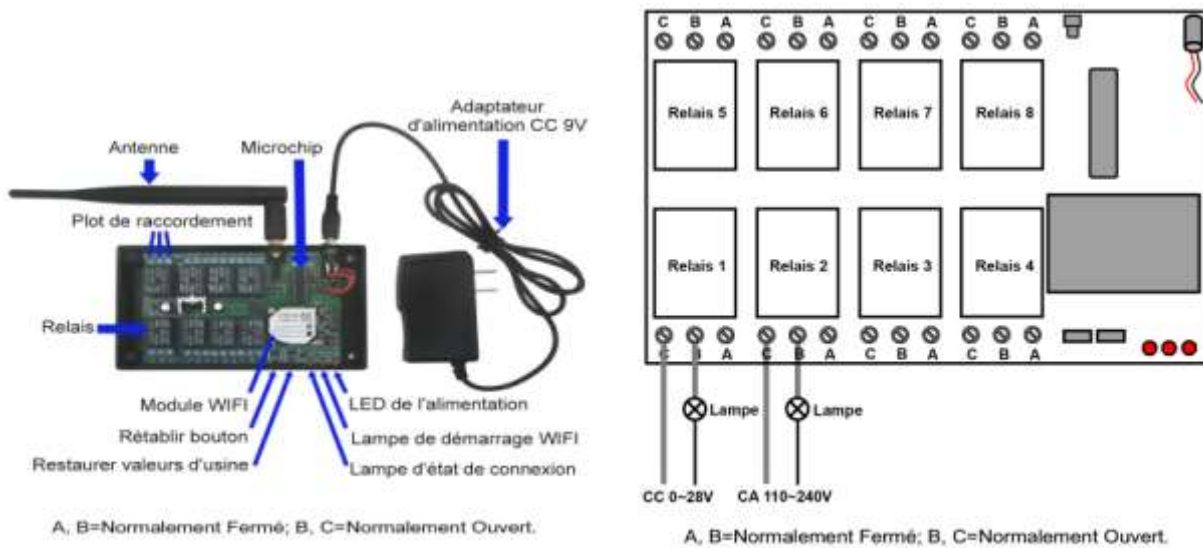
Applications:

Appliquer dans le domaine de l'agriculture modern, petite maison, instruments, contrôleur électrique.
Contrôleur WIFI contrôle lampes, moteurs, ventilateurs, portes, serrures, fenêtres, rideaux, voitures ou autres appareils avec le voltage de CA100~240V ou CC0~28V.

Utilisation

1. Photo de câblage:

Connecter les appareils électriques que vous souhaitez contrôler aux bornes (B&C) sortie du contrôleur WIFI.



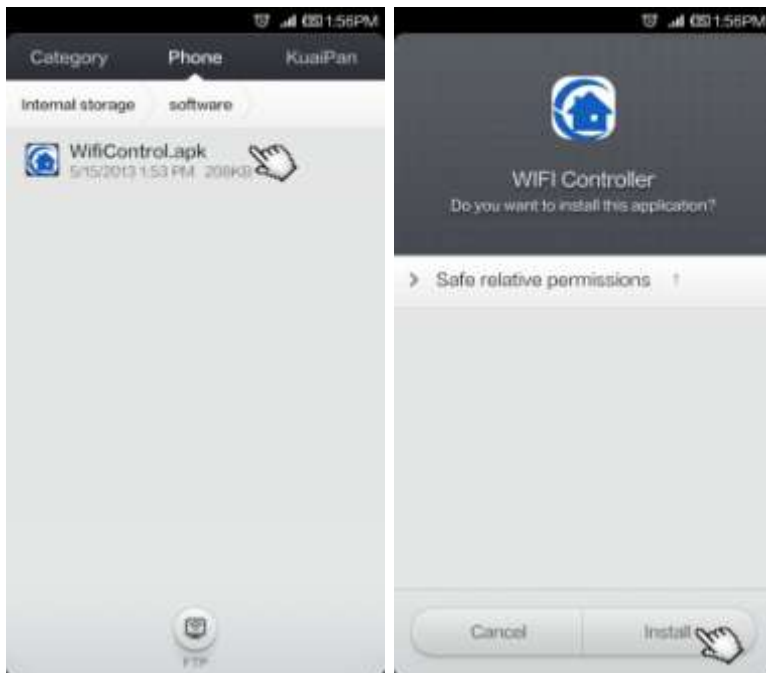
Bouton de réinitialisation: Presser le bouton, LED de démarrage de WIFI s'éteindra, cela signifie que WIFI module est éteint; après 5 secondes, LED de démarrage de WIFI s'allumera automatiquement, cela signifie que WIFI module a allumé.

Bouton de rechargement: Presser le bouton et le maintenir pour 3 secondes, restaurer les paramètres d'usine, cela signifie que restaurer le module de passe original de WIFI module.

Utiliser le système de software Android:

1. Installation de Software de Contrôleur WIFI

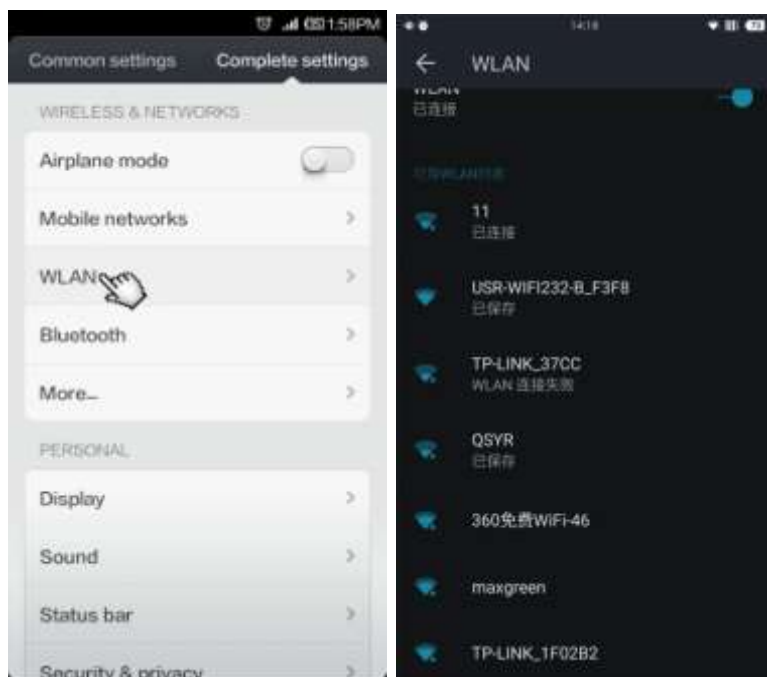
- 1) Copier le software de contrôleur WIFI au votre téléphone portable. Ensuite chercher l'icône de software "WifiControl.apk" et cliquer.
- 2) Cliquer sur l'icône "install" au software d'installation.



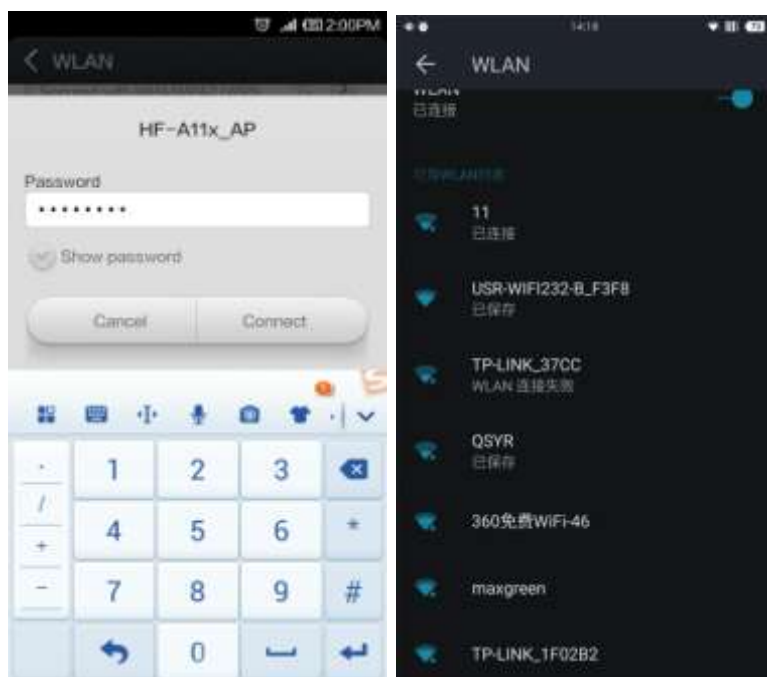
2. Connexion de Contrôleur WIFI

- 1) Mettre marche l'alimentation du contrôleur WIFI. Attendre jusqu'à LED de l'alimentation et la lampe de démarrage WIFI sont allumées.
- 2) Cliquer sur l'icône "Set up" à votre téléphone portable. Ensuite cliquer sur l'icône "WLAN".

3) Vous verrez tous les réseaux WIFI. Choisir "USR-WIFI232-B_F3F8".



4) Entrer le mot de passe WIFI. Le mot de passe tacitement est 12345678. Et puis cliquer sur l'icône "Connect". La connexion de réseau sans fil est un succès.



3. Operation:

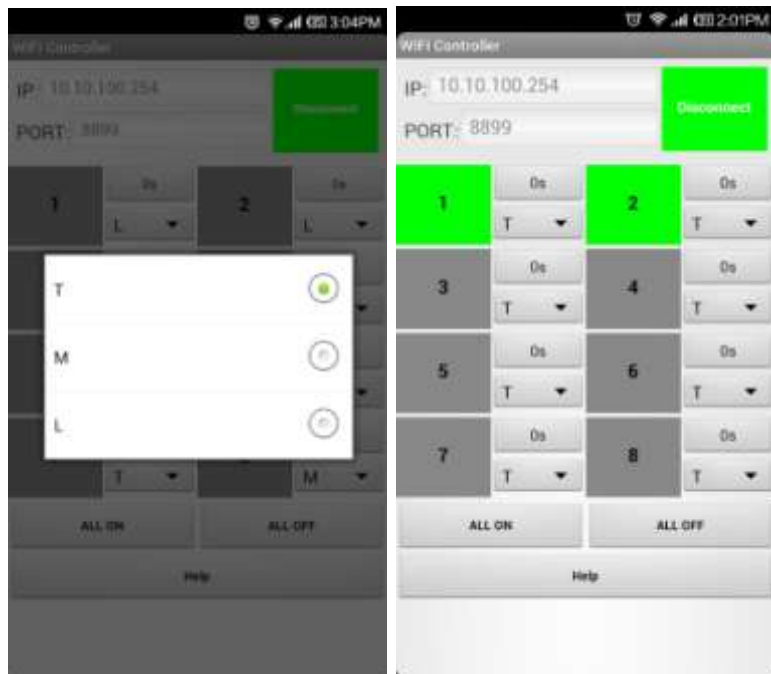
- 1) Après la connexion de réseau sans fil, cliquer à ouvrir l'icône de software de contrôleur WIFI.
- 2) Adresse IP et le numéro de port sont tacites. Cliquer sur l'icône "Connect". La couleur de l'icône passe au vert. Cela signifie que la connexion est un succès.



3) Établir le mode de travail pour chaque canal, quatre modes de contrôle Triggering, Momentané, Verrouillage et Temps du délai sont fournis.
(Le mode de contrôle tacitement est Triggering pour tous les canaux.)

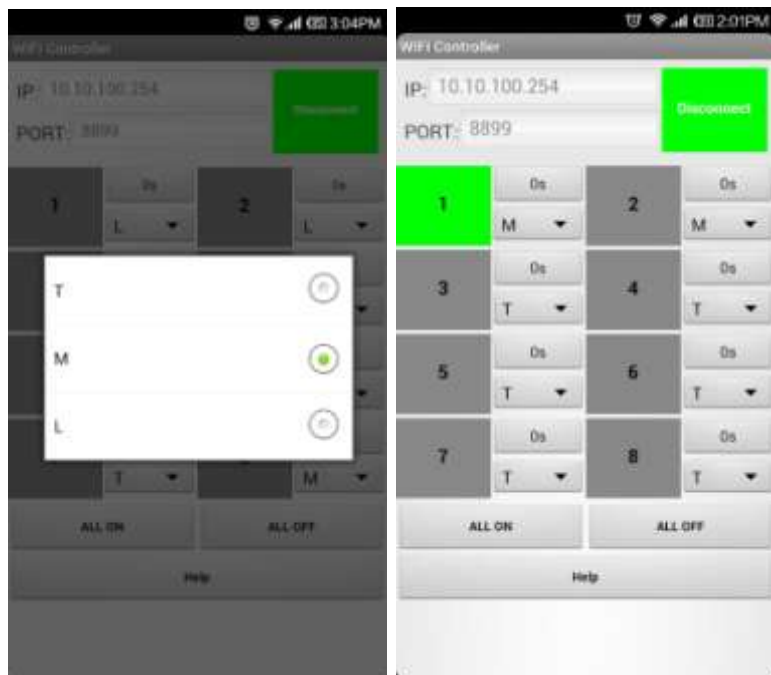
Établir Mode Triggering: Cliquer sur l'icône ▼ du chaque canal. Choisir le mode de contrôle T (Triggering).

Cliquer sur l'icône et la couleur de l'icône passe au vert, le relais correspondant sera allumé. Cliquer sur l'icône encore une fois, le relais correspondant sera éteint.



Établir Mode Momentané: Cliquer sur l'icône ▼ du chaque canal. Choisir le mode de contrôle M (Momentané).

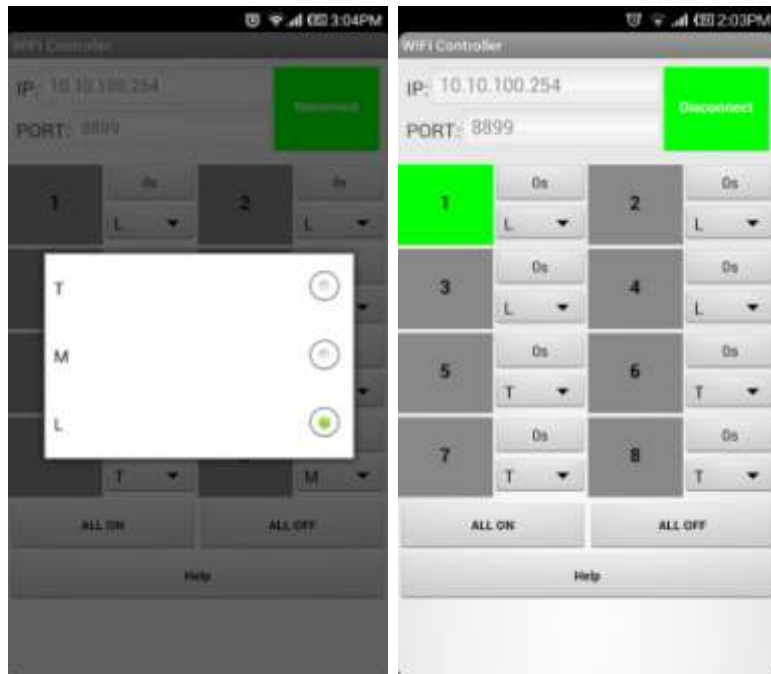
Cliquer sur l'icône et le maintenir, la couleur de l'icône passe au vert, le relais correspondant sera allumé. Rêlacher l'icône, le relais correspondant sera éteint.



Établir Mode Verrouillage: Cliquer sur l'icône ▼ du chaque canal. Choisir le mode de contrôle L (Verrouillage).

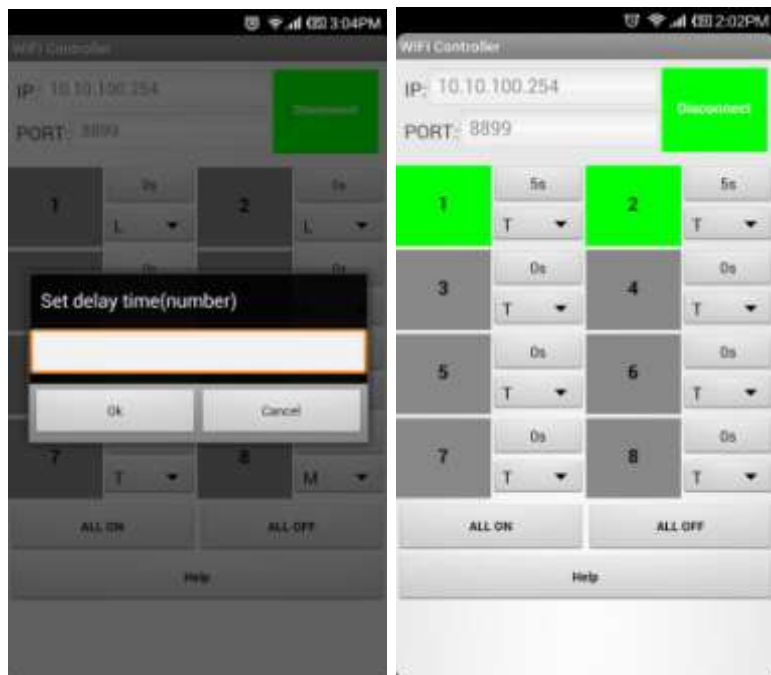
Attention: Il faut deux ou plusieurs relais à définir le mode de verrouillage. Les relais sont verrouillés. Le relais est allumé seulement à ce moment.

Cliquer sur l'icône 1 et la couleur de l'icône passe au vert, allumer le relais 1, des autres relais le relais éteints. Cliquer sur l'icône 2, allumer le relais 2, des autres relais le relais éteints.



Établir: Mode Temps du Délai: Cliquer sur l'icône "0s" du chaque canal. Entrer le temps du délai, ensuite cliquer sur l'icône "Ok". Le temps de retard est réglable allant de 1 seconde à 99 heures. Par exemple, si vous voulez 2 minutes de temps de retard, vous pouvez configurer 120 (s). Si vous souhaitez 1 heure de retard, vous pouvez configurer 3600 (s).

Cliquer sur l'icône, le correspondant relais sera allumé. Après le temps du délai, le relais sera éteint automatique.



Attention :

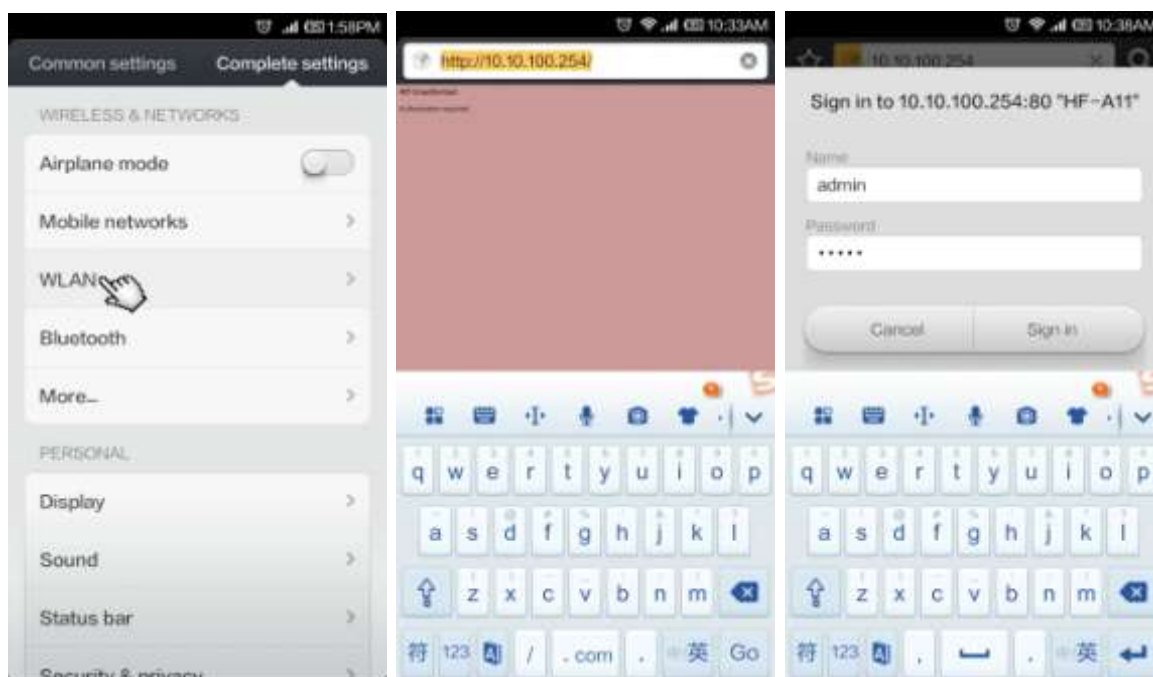
Quand le temps du délai est 0 seconde, il peut le basculer. Choisir le mode momentané et verrouillage. Cela signifie que après le temps du délai établissent (1 seconde ~ 99 heures), les autre trois modes sont invalids.

Pendant le temps du délai, vous ne pouvez pas quitter le software. Et ne déconnectez pas le réseau sans fil. Sinon, l'opération de temps du délai est anormale.

4. Changer le mode de passe WIFI.

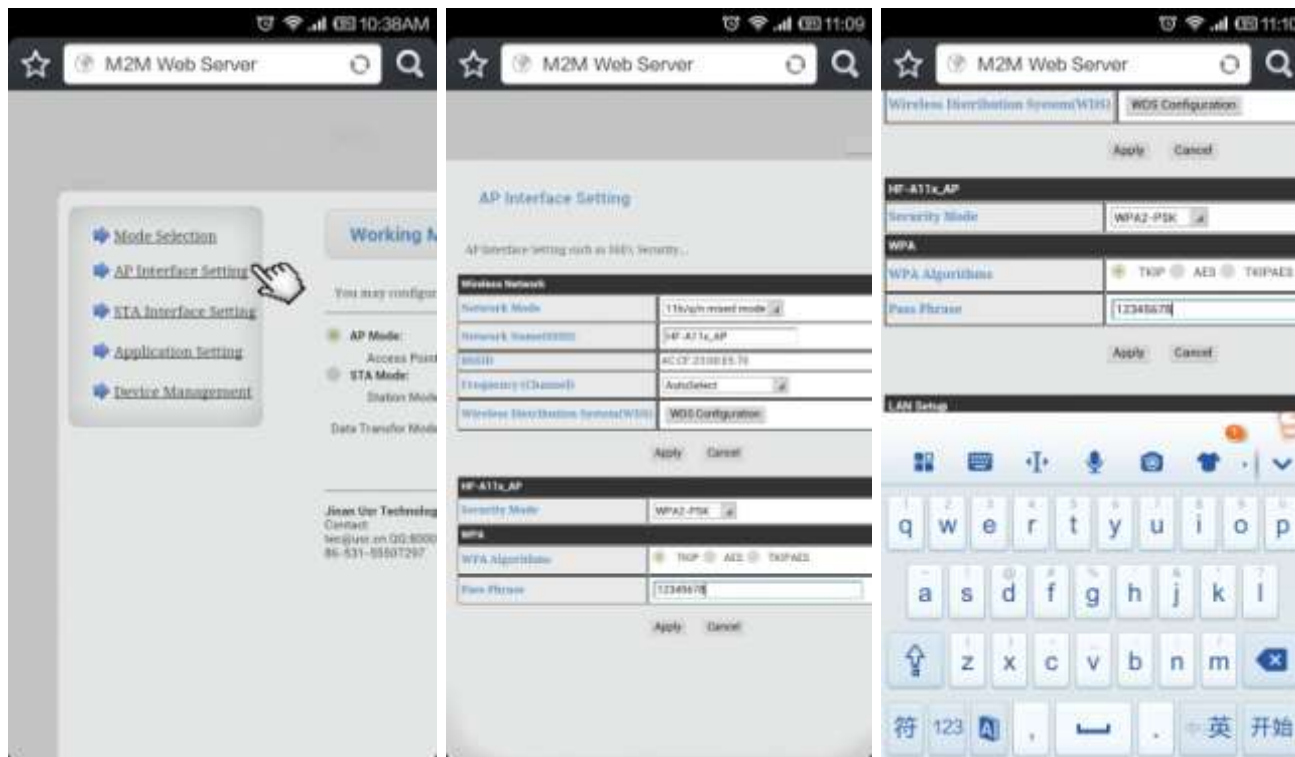
Le mot de passe tacitement est 12345678. Nous recommandons que vous devez changer un mot de passe sûrement. Regardez ci-dessous:

- 1) Cliquer sur l'icône "Set up" à votre téléphone portable. Ensuite cliquer sur l'icône "WLAN". Vous verrez tous les réseaux WIFI. Choisir "USR-WIFI232-B_F3F8".
- 2) Ouvrir le navigateur, entrer le web site <http://10.10.100.254/>.
- 3) Vous verrez une page de connexion. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Le nom d'utilisateur tacitement est "admin", le mot de passe tacitement est "admin". Puis cliquez sur l'icône "Sign in".



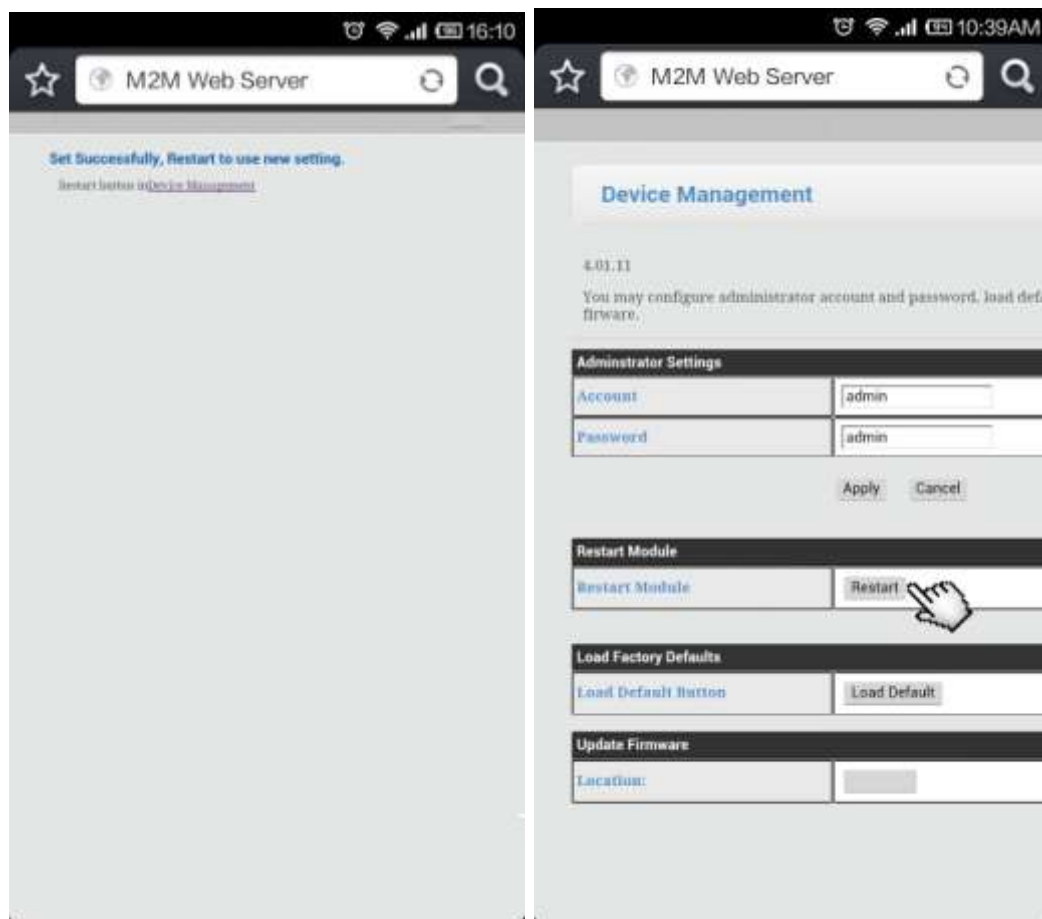
4) Cliquer sur l'icône à gauche dessus "AP Interface Setting".

5) Vous verrez le mot de passe tacitement WIFI 12345678. Cliquer à changer le mot de passe.



6) Après le mot de passe établi réussi, vous devez démarrer le nouveau cadre. Cliquer sur l'icône "Device Management".

7) Cliquer sur l'icône "Restart".



Utiliser le système de software iOS:

1. Installation de Software de Contrôleur WIFI

1) Installez le software de contrôleur WIFI au votre iPhone, iPad ou iPod Touch par iTunes.

Attention: Votre iPhone, iPad ou iPod Touch doit être jailbroken.

2. Connexion de Contrôleur WIFI

1) Mettre marcher l'alimentation du contrôleur WIFI. Attendre jusqu'à LED de l'alimentation et la lampe de démarrage WIFI sont allumées.

2) Cliquer sur l'icône "Set up" à votre téléphone portable. Ensuite cliquer sur l'icône "WLAN".

3) Vous verrez tous les réseaux WIFI. Choisir "USR-WIFI232-B_F3F8".



4) Entrer le mot de passe WIFI. Le mot de passe tacitement est 12345678. Et puis cliquer sur l'icône "Join". La connexion de réseau sans fil est un succès.



3. Operation:

1) Après la connexion de réseau sans fil, cliquer à ouvrir l'icône de software de contrôleur WIFI.

2) Adresse IP et le numéro de port sont tacites. Cliquer sur l'icône "Connect". La couleur de l'icône passe au vert. Cela signifie que la connexion est un succès.



3) Établir le mode de travail pour chaque canal, quatre modes de contrôle Triggering, Momentané, Verrouillage et Temps du délai sont fournis. (Le mode de contrôle tacitement est Triggering pour tous les canaux.)

Établir Mode Triggering: Cliquer sur l'icône T du chaque canal. Choisir le mode de contrôle T (Triggering).

Cliquer sur l'icône et la couleur de l'icône passe au vert, le relais correspondant sera allumé. Cliquer sur l'icône encore une fois, le relais correspondant sera éteint.



Établir Mode Momentané: Cliquer sur l'icône M du chaque canal. Choisir le mode de contrôle M (Momentané).

Cliquer sur l'icône et le maintenir, la couleur de l'icône passe au vert, le relais correspondant sera allumé. Rêlacher l'icône, le relais correspondant sera éteint.



Établir Mode Verrouillage: Cliquer sur l'icône L du chaque canal. Choisir le mode de contrôle L (Verrouillage).

Attention: Il faut deux ou plusieurs relais à définir le mode de verrouillage. Les relais sont verrouillés. Le relais est allumé seulement à ce moment.

Cliquer sur l'icône 1 et la couleur de l'icône passe au vert, allumer le relais 1, des autres relais le relais éteints. Cliquer sur l'icône 2, allumer le relais 2, des autres relais le relais éteints.



Établir: Mode Temps du Délai: Cliquer sur l'icône "0s" du chaque canal. Entrer le temps du délai, ensuite cliquer sur l'icône "Ok". Le temps de retard est réglable allant de 1 seconde à 99 heures. Par exemple, si vous voulez 2 minutes de temps de retard, vous pouvez configurer 120 (s).

Si vous souhaitez 1 heure de retard, vous pouvez configurer 3600 (s).

Cliquer sur l'icône, le correspondant relais sera allumé. Après le temps du délai, le relais sera éteint automatique.



Attention :

Quand le temps du délai est 0 seconde, il peut le basculer. Choisir le mode momentané et verrouillage. Cela signifie que après le temps du délai établissent (1 seconde ~ 99 heures), les autre trois modes sont invalids.

Pendant le temps du délai, vous ne pouvez pas quitter le software. Et ne déconnectez pas le réseau sans fil. Sinon, l'opération de temps du délai est anormale.

4. Changer le mode de passe WIFI.

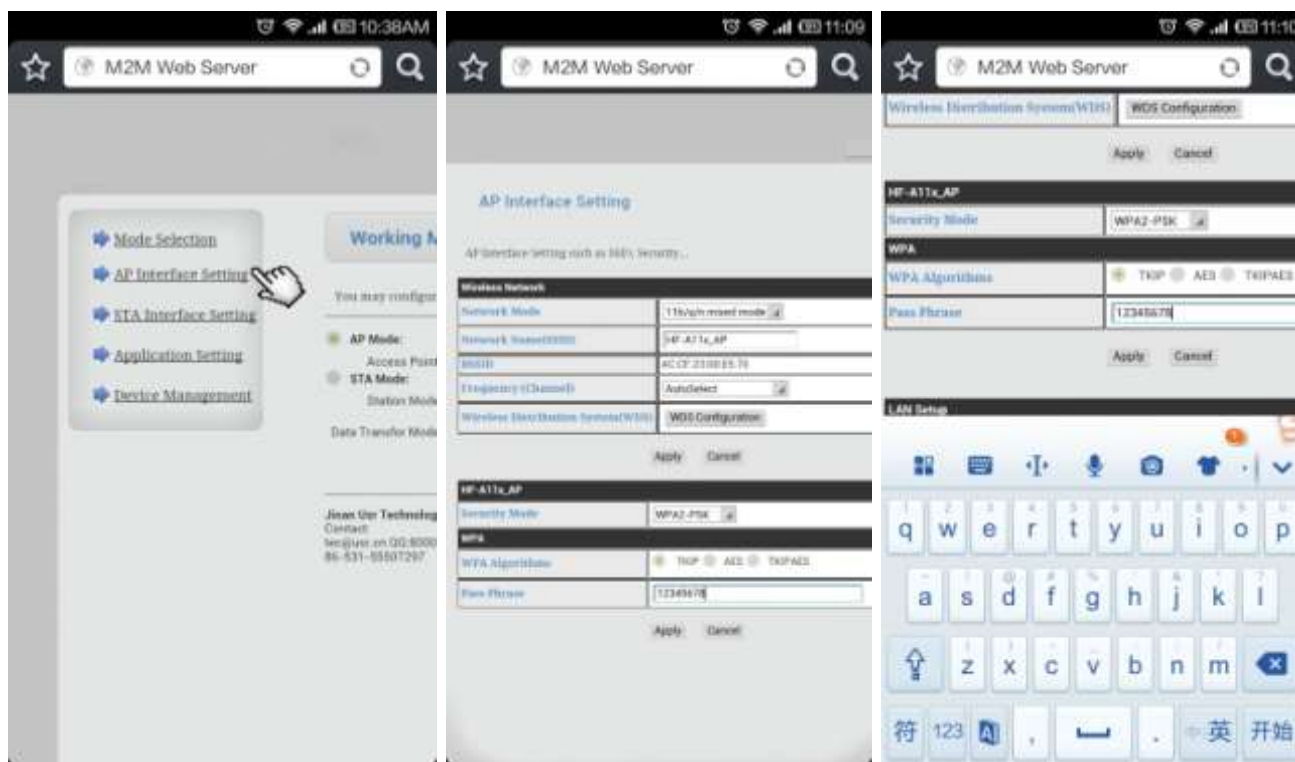
Le mot de passe tacitement est 12345678. Nous recommandons que vous devez changer un mot de passe sûrement. Regardez ci-dessous:

- 1) Cliquer sur l'icône "Set up" à votre téléphone portable. Ensuite cliquer sur l'icône "WLAN". Vous verrez tous les réseaux WIFI. Choisir "USR-WIFI232-B_F3F8".
- 2) Ouvrir le navigateur, entrer le web site <http://10.10.100.254/>.
- 3) Vous verrez une page de connexion. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Le nom d'utilisateur tacitement est "admin", le mot de passe tacitement est "admin". Puis cliquez sur l'icône "Sign in".



- 4) Cliquer sur l'icône à gauche dessus "AP Interface Setting".

5) Vous verrez le mot de passe tacitement WIFI 12345678. Cliquer à changer le mot de passe.



6) Après le mot de passe établi réussi, vous devez démarrer le nouveau cadre. Cliquer sur l'icône "Device Management".

7) Cliquer sur l'icône "Restart".

