



YLI ETERNIT ACCES SRL
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

SM18-03W
Modul de comanda cu 3 canale independente, receptor RF (433.92MHz) si comunicatie WiFi pentru sistemele de automatizare
FISA TEHNICA

SM18-03W

Modul de comanda cu 3 canale independente, receptor RF (433.92MHz) si comunicatie WiFi pentru sistemele de automatizare

Imagine



Descriere

Modul de comanda cu 3 canale independente, receptor RF (433.92MHz) si comunicatie WiFi asigura comanda de la distanta a sistemelor de automatizare sau actionare cu telecomanda.

Modulul se conecteaza la reseaua WiFi a locuintei, putand fi actionat ulterior din aplicatia mobila "Xhouse IOT" disponibila gratuit in Google Play si App Store.

In plus i se pot inrola pana la 200 de telecomenzi, fiecare buton de pe telecomanda va actiona un canal.

Echipamentul poate fi utilizat pentru controlul automatizarilor de porti, usi de garaj, bariere auto, bolarzi, motoare electrice, iluminat sau alte dispozitive electrice.

Caracteristici

- Actionare din aplicatia mobila sau telecomanda
- Aplicatie mobila "Xhouse IOT" disponibila gratuit in Google Play si App Store
- WIFI: 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
- Memorie pentru 200 de telecomenzi
- Trei canale ce pot fi controlate individual
- Temporizate 1-999 secunde sau bistabil
- Program pe zile si ore
- Log-uri de evenimente, monitorizare status releu
- Partajare rapida drepturi de acces prin scanare cod QR
- Utilizatori nelimitati, control lista de utilizatori
- Aplicatii multiple (automatizări de poarta, bolarzi, bariere, usi de garaj si alte dispozitive electrice)

Specificatii

Alimentare:	12-24Vcc (sursa neinclusa)
Consum:	12Vcc, max. 100mA, mediu 35mA
WIFI:	2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Frecventa RF:	433.92MHz
Memorie telecomenzi:	200
Distanta de actionare:	80-100m (in camp deschis)
3 x iesire releu:	NO-COM, contact uscat, 30Vcc/10A
Temporizare:	1-999 secunde, bistabil
Material:	ABS
Temperatura de operare:	-20°C ~ +60°C
Umiditate relativa:	<90%, fara condensare
Dimensiuni:	66(L) x 51(l) x 31(H) mm
Masa bruta:	150g

Programare telecomenzi

Pentru modul bistabil: Apasati scurt butonul SW1 o singura data pentru primul canal, de 2 ori pentru canalul 2 si de 3 ori pentru canalul 3, LED-ul albastru va clipi in functie de numarul de apasari (canalul selectat) apoi apasati un buton de pe telecomanda.

Pentru modul monostabil: Apasati scurt butonul SW2 o singura data pentru primul canal, de 2 ori pentru canalul 2 si de 3 ori pentru canalul 3, LED-ul albastru va clipi in functie de numarul de apasari (canalul selectat) apoi apasati un buton de pe telecomanda.

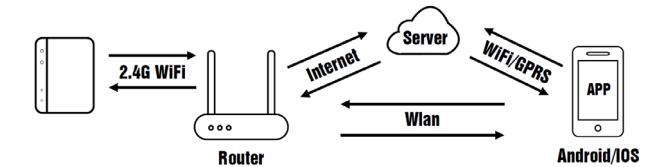
Stergere: Pentru a sterge toate telecomenzile apasati butonul SW2 timp de 8 secunde, LED-ul albastru va clipi de 3 ori.

Aplicatia mobila

Inainte de programare, asigurati-va ca reseaua de internet WIFI functioneaza pe frecventa 2.4GHz.

In cazul in care aveti un router 5GHz, conectati telefonul la semnalul 2.4GHz inainte de a incepe operatiunea de imperechere a modulului cu aplicatia mobila.

In timpul procesului de imperechere asigurati-va ca telefonul si modulul sunt in raza de acoperire a aceleiasi retele WiFi. In cazul in care pe router este setata filtrarea MAC, aceasta trebuie dezactivata inainte de conectarea modulului.



1. Alimentati modulul, LED-ul 2 rosu va clipi.
2. Descarcati aplicatia **XHOUSE IOT** din Google PLAY sau App Store.
3. Deschideti aplicatia selectati **Area --> Europ** apoi creati un cont sau va inregistrati in aplicatie.
4. Apasati pe simbolul + din coltul dreapta sus al ferestrei selectati **Gate&Curtain automation --> Receiver (WiFi+RF)**.
5. Mentineti apasat butonul **SW1** de pe modul pana cand LED2 rosu va clipi rapid (aproximativ 5 secunde), indicand intrarea in modul de configurare a retelei.
6. Introduceti parola retelei 2.4GHz, apasati apoi pe „Next step”. Modulul se va conecta la reseaua WiFi si LED2 rosu va ramane aprins.

Nota: Daca nu reusiti sa adaugati modulul in **AP Mode** apasati pe simbolul + apoi selectati **EZ Mode** din coltul dreapta sus al ferestrei si urmati instructiunile din aplicatie.

Observatii

