

# MANUAL DE MONTAJ - PORȚI ANTIFURT

## MONO AM-C-7000

### WELLPOINT



## MONO AM-C-7000

### Înainte de montaj

Sistemele antifurt WELLPOINT sunt pre asamblate și reglate în vederea unei montări rapide. Numai sensibilitatea antenelor trebuie setată în cazul în care antenele sunt prea sensibile sau au sensibilitate redusă.

Înainte de a instala sistemul antifurt, trebuie să urmăriți următorii pași:

**IMPORTANT: Înainte de a fixa porțile de podea (înainte de a găuri pardoseala), este recomandat să puneți sistemul în funcțiune și să găsiți locul cel mai bun pentru a evita eventualele interferențe.**

1. Verificați calitatea curentului (puteți folosi și stabilizator de tensiune); asigurați-vă că sistemul nu este conectat la aceeași fază cu aparate electrice ce pot interfera. De exemplu: ventilatoare, imprimante, calculatoare, televizor, etc. Se recomandă o linie de curent separată direct din panoul de siguranță.
2. Alimentarea sistemului să nu vină niciodată direct din tavan. Trebuie să vină din podea (se poate îngropa în podea sau nu).
3. Verificați poziționarea antenelor și asigurați-vă să nu fie montate mai aproape de 60 cm de obiecte metalice sau uși cu ramă din metal.
4. Magazinele sunt pline cu zgomote electromagnetice ce pot afecta negativ eficiența sistemului. Surse posibile de zgomot:
  - Cabluri de alimentare pentru alte aparate (cel puțin 2 m distanță)
  - Sigle de neon în apropierea sistemului
  - Lămpi fluorescente deasupra / lângă antene
  - Obiecte mari, metalice
  - Uși cu rame metalice
  - Rame metalice
5. Folosiți pentru cablaj cablu 3X1.5 (min)
6. Distanța între porți să nu depășească distanța recomandată pentru taguri / etichete cu care sistemul va fi utilizat

## Atenționări

A se folosi numai în interior, în timpul programului de lucru.

Nu acoperiți produsele și păstrați ventilația.

Protejați împotriva soarelui, apei și umidității.

Trebuie instalat de către profesioniști pentru a respecta cu strictețe cerințele de siguranță.

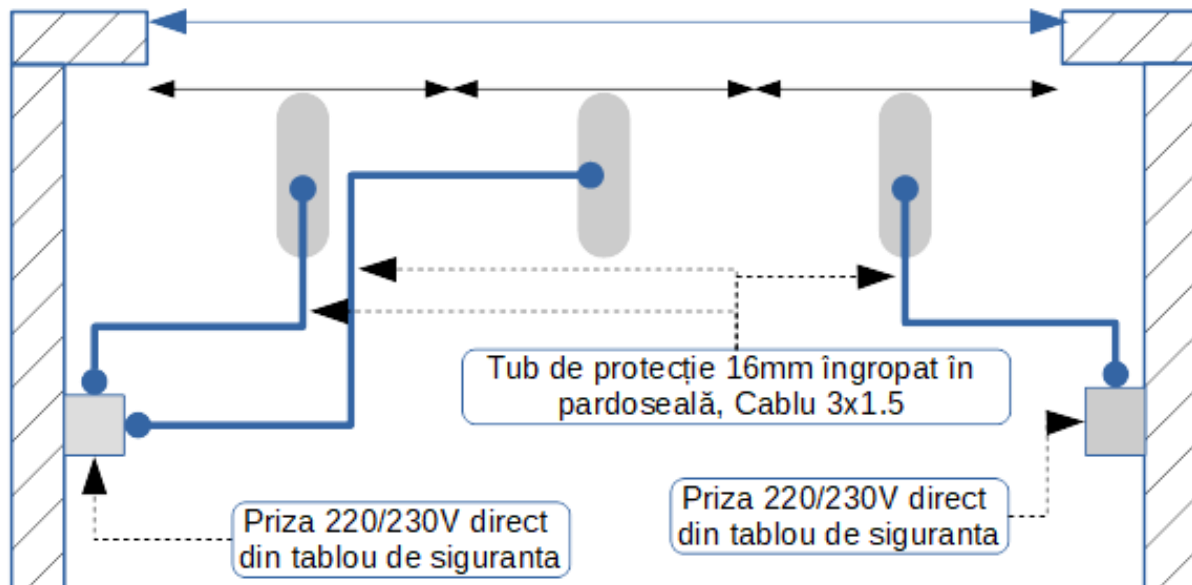
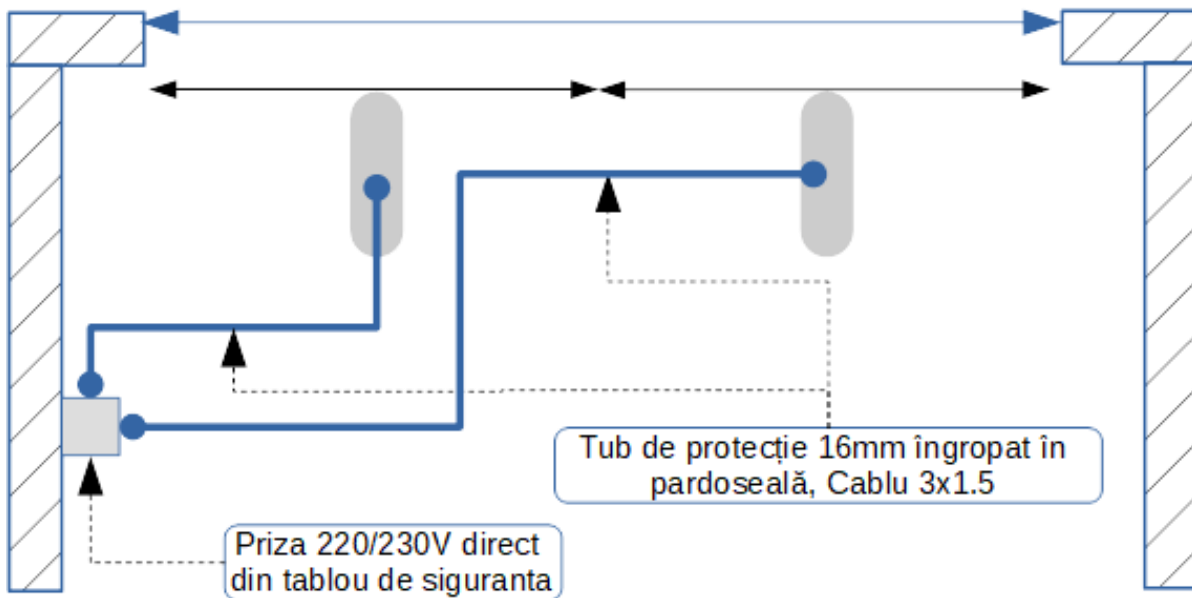
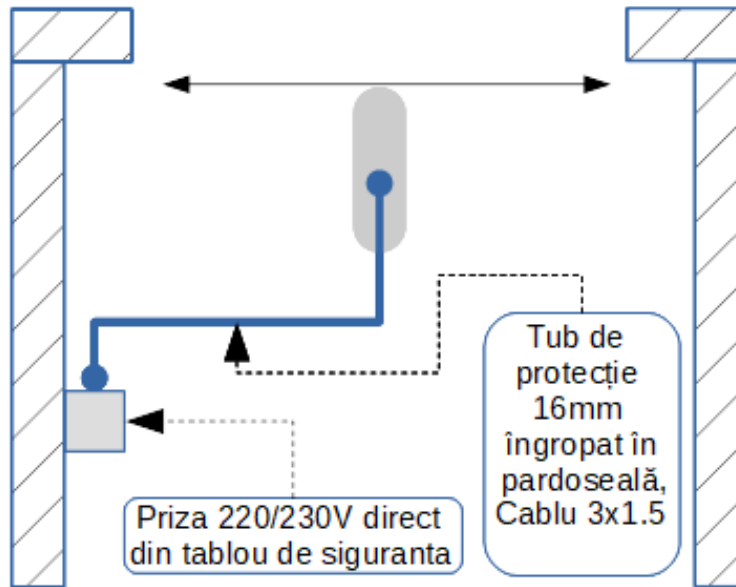
Capacitatea de potrivire a plăcii de bază trebuie ajustată de către tehnicieni profesioniști.

E interzisă instalarea de către personal necalificat.

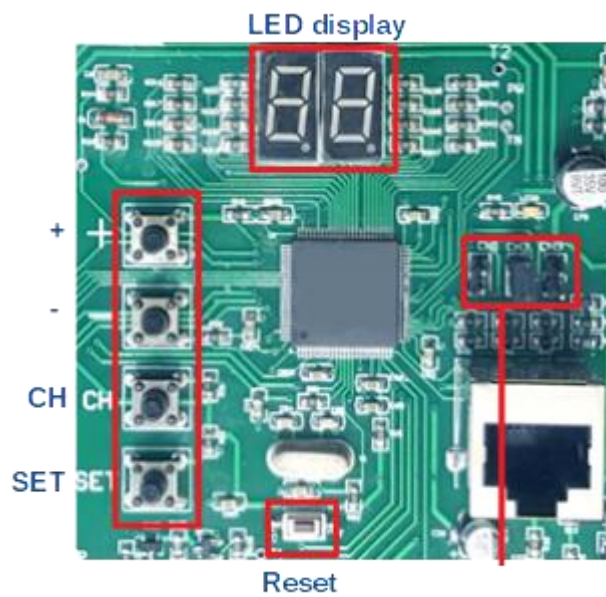
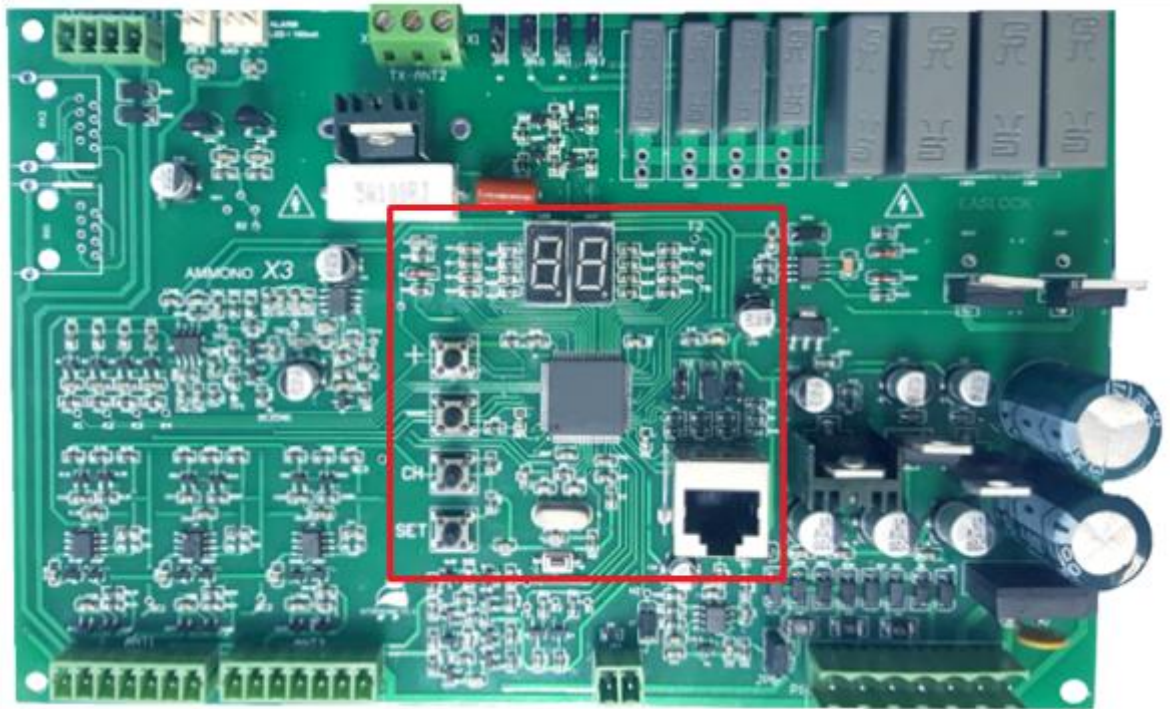
Cutia de distribuție trebuie să aibă buton de protecție împotriva curentării, sistemul trebuie conectat la priza de împământare și va funcționa independent.

Circuitele de curenți mari trebuie separate de cele de curenți mici, e interzis intercalajul acestora.

A se folosi în mediu înconjurător de la -10 la + 40 grade Celsius.

**Posibilități de amplasare porți antifurt:**

## Setări sistem antifurt



**CH1, CH2, CH3** selectarea canalului :  
CH1 este setarea pentru slave 1.  
CH2 este setarea pentru master (setare din fabrică);  
CH3 este setarea pentru slave 2.

## Afișaj LED: (în stadiu inițial)

LED1 afișează mediul static

Ideal	Bun	Interferență

LED2 afișează numărul curent al fazei.

## Configurare meniu:

**SET:** Setări tasta de intrare/ieșire

**CH:** tasta de intrare

**+ - :** număr crescător sau descrescător

(Apăsați SET, apoi apăsați lung două taste împreună + - pentru a reveni la setările din fabrică)

**K1:** Tasta Reset (după setări, apăsați tasta reset)

### **Modificare fază, pentru a evita interferente:** (stadiu inițial)

Nu e nevoie să intrați în meniul Setări, puteți ajusta în mod direct faza prin intermediul tastelor "+" "-".

(Se aplică unde există interferență în locație, mai ales atunci când dispozitive similare interferează, pur și simplu ajustați faza).

## Meniul de configurație:

- apăsați lung "SET" pentru a intra în configurare meniu, în acest moment LED1 luminează intermitent, LED2 este întotdeauna pornit.
- intrați în meniul principal și zona curentă de setare este LED1.
- valorile 1 - 8 de pe LED1 arată opțiunile principale ale meniului (setarea inițială este 1):

SET- 1	Fază
SET- 2	Amplificator de sensibilitate
SET- 3	Sensibilitate digitală
SET- 4	Anti-interferență
SET- 5	Întârziere AD
SET- 6	58k Bandă de frecvență
SET- 7	Selectare sunet
SET- 8	Mod de funcționare




















- selectați meniul principal prin "+" "-" și apăsați tasta CH pentru a intra în meniul secundar, în acel moment LED1 e întotdeauna pornit, LED2 clipește
- zona curentă de setare devine LED2., puteți seta valoarea meniului secundar
- apăsați "CH" pentru revenire în meniul principal(LED1 clipește / LED2 aprins)
- apăsați lung "SET" pentru a salva modificările (până ce apare FF pe leduri 1 și 2)
- apăsați butonul RESET pentru a reporni sistemul

### SET-1: Fază

- apăsați lung pe "SET" intrați în configurare meniu
- numărul "1" de pe LED1 clipește
- apăsați "CH" pentru a confirma
- intrați în setare fază (LED1 care afișează numărul "1": aprins și LED2 clipește).












- selectați valoare faza 1—19 (Setarea din fabrică e "1")

LED2 afișează :

SET-1-1	SET-1-2	SET-1-3	SET-1-4	SET-1-5
				
SET-1-6	SET-1-7	SET-1-8	SET-1-9	SET-1-10
				
SET-1-11	SET-1-12	SET-1-13	SET-1-14	SET-1-15
				
SET-1-16	SET-1-17	SET-1-18	SET-1-19	
				

### SET-2: Amplificator de sensibilitate

- apăsați lung pe "SET" intrați în configurare meniu
- selectați pe LED1 valoarea "2" cu "+" și "-" de pe meniul principal
- numărul "2" de pe LED1 clipește
- apăsați tasta "CH" pentru a confirma
- intrați în setarea de sensibilitate (LED1 care afișează numărul "2": aprins și LED2 clipește)
- selectați valoare de sensibilitate 1-11: pentru a crește / reduce sensibilitatea cu "+" și "-". Cu cât numărul e mai mare, cu atât sensibilitatea e mai mare. (setarea din fabrică este "10")

SET-2-1	SET-2-2	SET-2-3	SET-2-4
			
SET-2-5	SET-2-6	SET-2-7	SET-2-8
			
SET-2-5	SET-2-10	SET-2-11	
			



**SET-3: Sensibilitate digitală**

- apăsați lung pe "SET" intrați în configurare meniu
- selectați pe LED1 valoarea "3" cu "+" și "-" de pe meniul principal
- numărul "3" de pe LED1 clipește
- pe LED1 se afișează "3" cu "+" și "-" de pe meniul principal
- apăsați tasta "CH" pentru a confirma
- intrați în setarea sensibilitate digitală (LED1 care afișează numărul "3": aprins și LED2 clipește)
- selectați valoare de sensibilitate digitală "1-10": se folosește pentru a seta sensibilitatea digitală cu "+" și "-"
- când mediul înconjurător este în condiție bună, distanța de detectare este controlată prin creșterea / reducerea sensibilității digitale. (setarea din fabrică este "9")

**SET-4: Anti-interferență**

- apăsați lung pe "SET" intrați în configurare meniu
- selectați pe LED1 valoarea "4" cu "+" și "-" de pe meniul principal
- numărul "4" de pe LED1 clipește
- pe LED1 se afișează numărul "4" cu "+" și "-" de pe meniul principal
- apăsați tasta "CH" pentru a confirma
- intrați în setarea anti-interferență (LED1 care afișează numărul "4": aprins și LED2 clipește)
- selectați valoare anti-interferență "1-5": se folosește pentru a seta anti-interferența cu "+" și "-"
- surse diferite de interferență necesită diferite valori, care ar trebui ajustate în timp real conform condițiilor de pe locație. (setarea din fabrică este "4")

**SET-5: Întârziere alarmă**

- apăsați lung pe "SET" intrați în configurare meniu
- selectați pe LED1 valoarea "5" cu "+" și "-" de pe meniul principal
- numărul "5" de pe LED1 clipește
- pe LED1 se afișează numărul "5" cu "+" și "-" de pe meniul principal
- apăsați tasta "CH" pentru a confirma
- intrați în setarea de întârziere alarmă (LED1 care afișează numărul "5" : aprins și LED2 clipește)
- selectați valoare de întârziere alarmă "1-2": se folosește pentru a seta întârzierea alarmă prin intermediul "+" și "-", "1" înseamnă întârziere iar "2" înseamnă fără întârziere
- când interferența din jur este prea mare, întârzierea alarmă poate reduce influența interferenței asupra echipamentelor (setarea din fabrică este "2")

**SET-6: 58k Lățime bandă de frecvență**

- apăsați lung pe "SET" intrați în configurare meniu
- selectați pe LED1 valoarea "6" cu "+" și "-" de pe meniul principal
- numărul "6" de pe LED1 clipește
- pe LED1 se afișează numărul "6" cu "+" și "-" de pe meniul principal
- apăsați tasta "CH" pentru a confirma
- intrați în setarea bandă de frecvență (LED1 care afișează "6": aprins și LED2 clipește)
- selectați valoare bandă de frecvență "1-5": se folosește pentru a seta banda de frecvență cu "+" și "-"
- cu cât e valoarea mai mare, cu atât mai lată este banda de frecvență
- când banda de frecvență e îngustă, influența interferenței asupra sistemului poate fi redusă, dar e posibil ca eticheta cu deviere excesivă a frecvenței să nu declanșeze alarma (setarea din fabrică este "3")



### SET-7: Selectarea sunetului

- apăsați lung pe "SET" intrați în configurare meniu
- selectați pe LED1 valoarea "7" cu "+" și "-" de pe meniul principal
- numărul "7" de pe LED1 clipește
- pe LED1 se afișează numărul "7" cu "+" și "-" de pe meniul principal
- apăsați tasta "CH" pentru a confirma
- intrați în setarea pentru selectare sunet (LED1 care afișează numărul "7": aprins și LED2 clipește).
- selectați valoare tipului de sunet "1- 4": se folosește pentru a seta sunetul cu "+" și "-" (setarea din fabrică este "1")

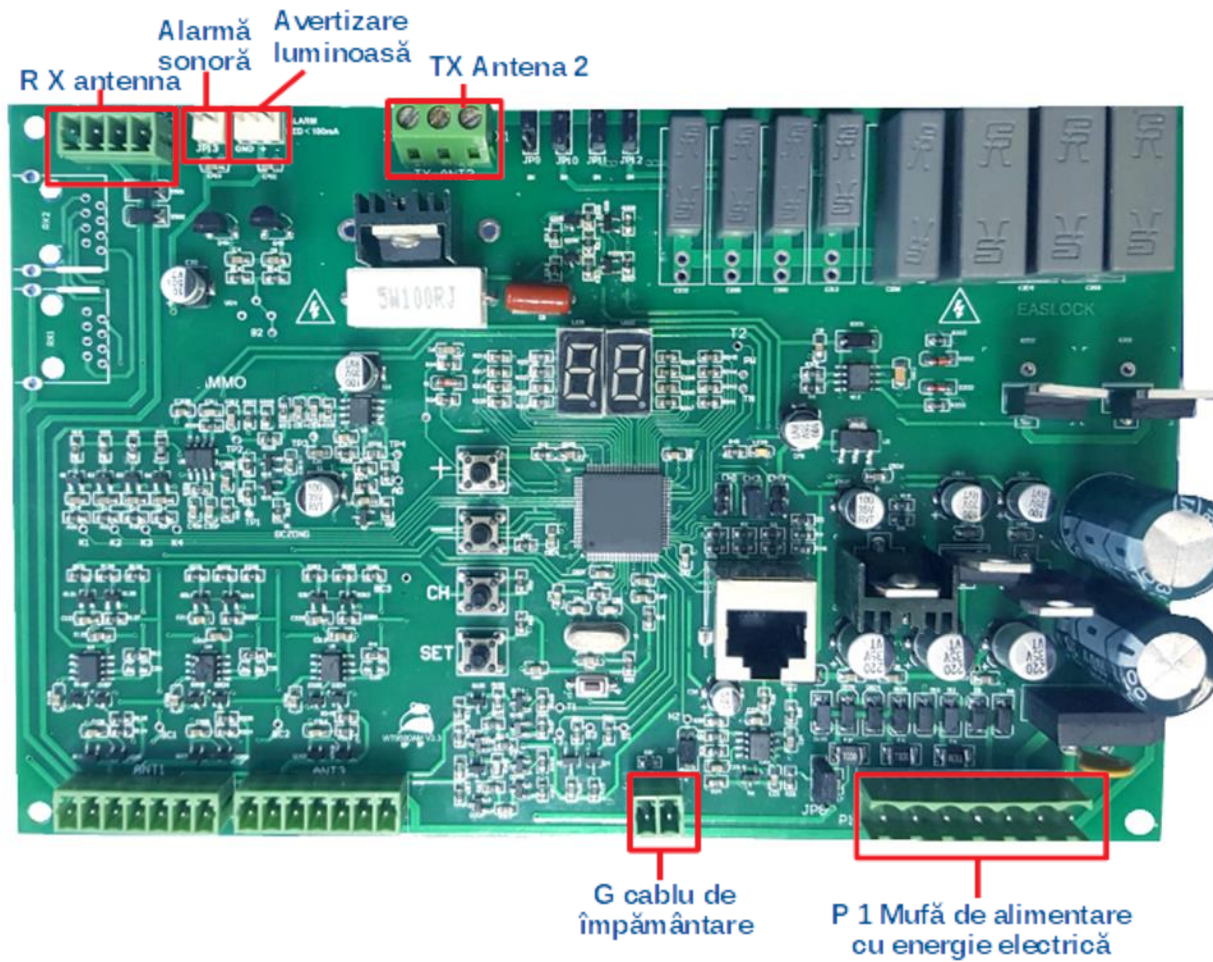
SET-7-1	SET-7-2	SET-7-3	SET-7-4
Sunet intermitent, la început încet și apoi mai tare	Sunet intermitent, tare	Sunet intermitent, viteză medie	Sunet continuu

### SET-8: Mod de funcționare

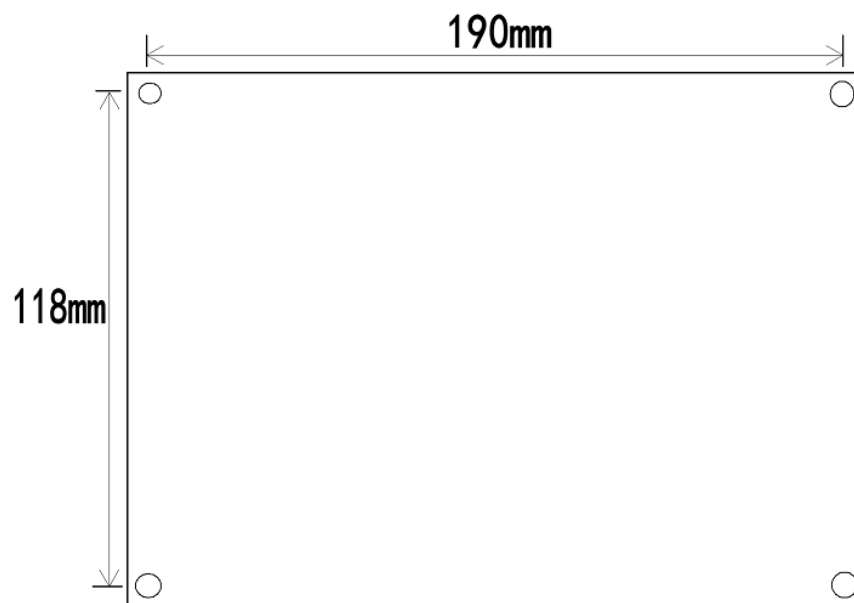
- apăsați lung pe "SET" intrați în configurare meniu
- selectați pe LED1 valoarea "8" cu "+" și "-" de pe meniul principal
- numărul "8" de pe LED1 clipește
- pe LED1 se afișează numărul "8" cu "+" și "-" de pe meniul principal
- apăsați tasta "CH" pentru a confirma
- intrați în setarea pentru modul de funcționare (LED1 care afișează numărul "8": aprins și LED2 clipește)
- selectați valoare modul de funcționare "1-5": se folosește pentru a seta modul de funcționare prin intermediul "+" și "-" (setarea din fabrică este 3)

SET-8-1	Master+1 slave, mod TX & RX
SET-8-2	TX & RX mode, schimbat TX & RX
SET-8-3	Master+2 slave, fiecare e în mod mono
SET-8-4	Master+1 slave, fiecare e în mod mono
SET-8-5	Numai Master, mod mono

## Placă de comandă



## Dimensiuni placă de comandă



## Mod de bobinare

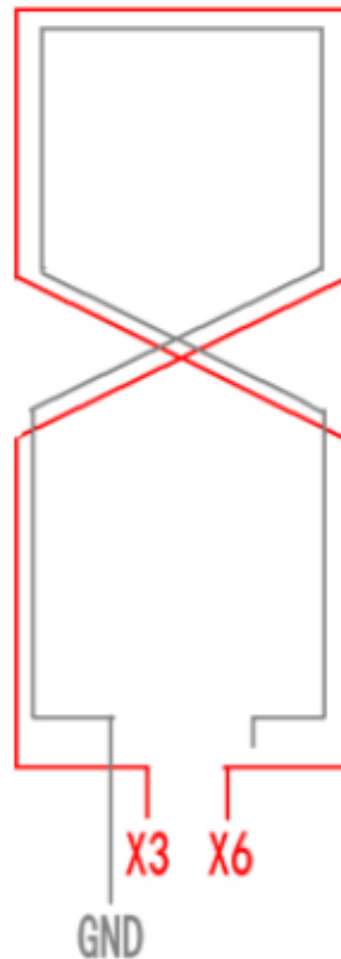
Bobină TX (negru):  
Lungimea cablului: 37.5m (10 spire)  
Inductanță: 260uH  
Rezistență: 1Ω  
Cablul este de 0,75mm<sup>2</sup>

Bobină RX (roșu):  
Cablul: cu 8 conductori  
Cu cablu ecranat (gri)

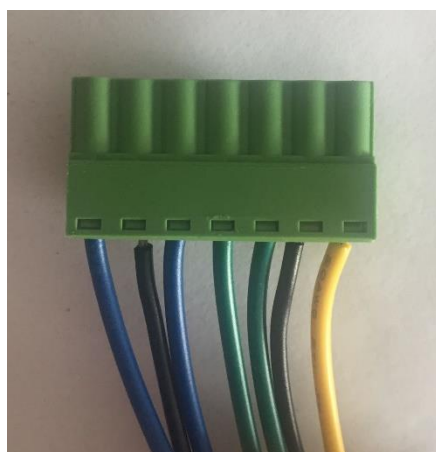
### Bobină TX



### Bobină RX



## Schemă de cablaj de alimentare



Notă: ne rezervăm dreptul de a-l îmbunătăți conținutul manualului și caracteristicile sistemului.