

MANUALUL DE PROGRAMARE



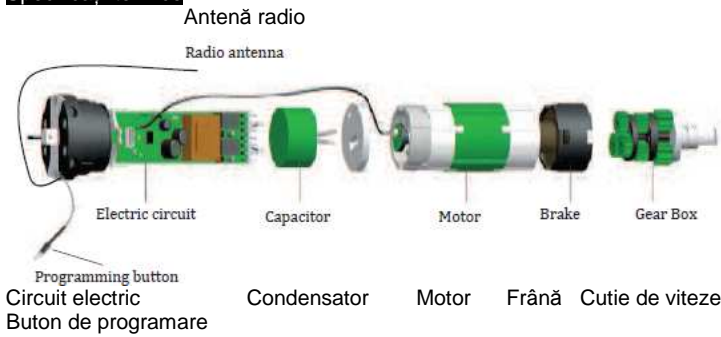
DM 35/45 R
DM 45/55/59 RM



Build in radio receiver
Dot move mode
Mechanical end switch

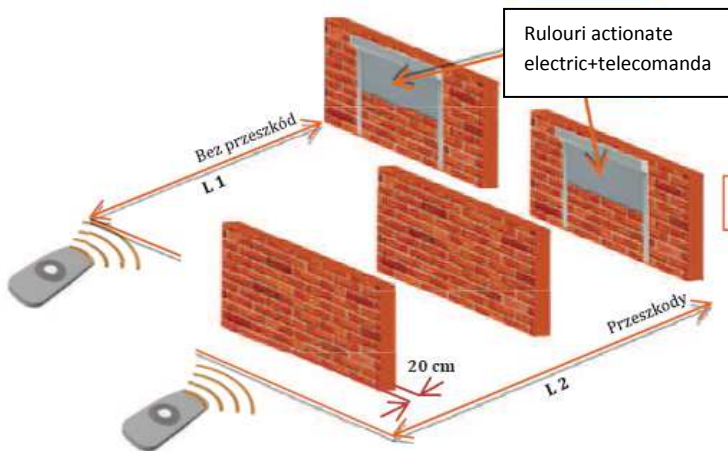
Receptor incorporat
Mod de mișcare pas-cu-pas
Limitatoare de cursa mecanice

Specificații tehnice



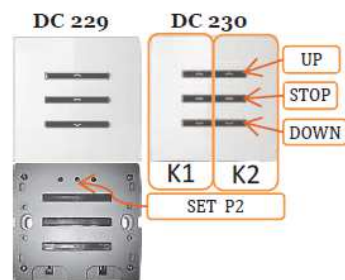
1. Setarea motorului tubular cu ajutorul unei telecomenzi.
2. Capacitatea de a memora 20 de canale într-un motor tubular. Fiecare canal ulterior îl va șterge pe cel dinainte.
3. Limitatoare de cursa mecanice.
4. Semnalizare audio a fiecarui moment în timpul programării motorului tubular.

Distanța de transmisie



	L1	L2	Częstotliwość transmisji
230V/50Hz	200m	35m	433.92 MHz

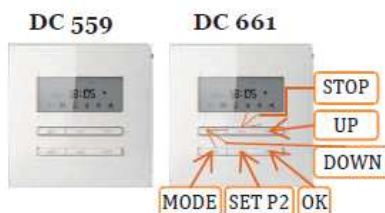
Telecomenzi



UP = SUS
STOP = STOP
DOWN = JOS

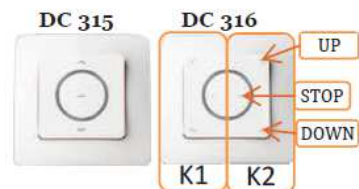


Activarea butonului SETARE P2 pe telecomanda DC115A se face **prin apasarea simultana a** ambelor butoane „STOP” și „SUS”.
Keys lock = blocare **taste**



Pentru a programa ora și data, vă rugăm să mențineți apăsat butonul „MOD” timp de 4 secunde până când numerele de pe ecran încep să clipească. Schimbați numerele cu ajutorul butoanelor „SUS” și „JOS”. Dacă toate setările au fost făcute, vă rugăm să apăsați butonul „OK”.

MODE = MOD
SET P2 = SETARE P2



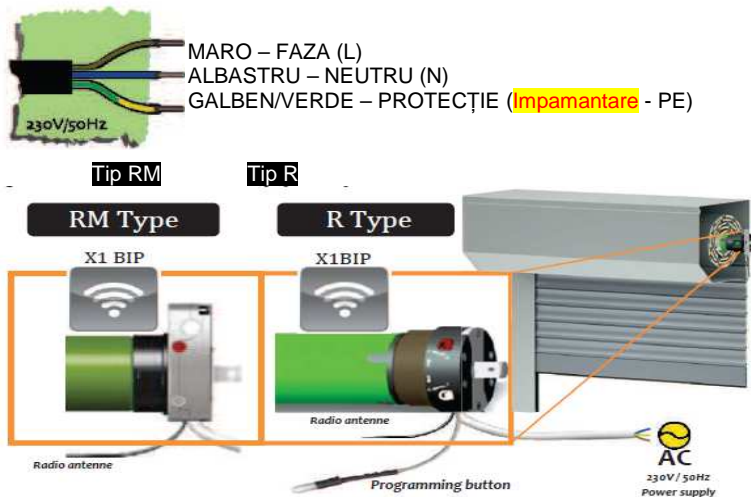
Activarea butonului SETARE P2 pe telecomanda DC315 și DC 316 se face **prin apasarea simultana a** ambelor butoane „STOP” și „SUS”.

LEGENDĂ:

SUS – activarea acestui buton va ridica **covorul de lamele**
JOS – activarea acestui buton va coborî **covorul de lamele**
SETARE P2 – activarea acestui buton va **trece** motorul tubular în modul de programare
P+ – activarea acestui buton va trece la **canalul urmator**
P- – activarea acestui buton va trece la canalul anterior
K1 – butoane canal unu
K2 – butoane canal doi
MOD – butonul de setare a orei și datei

1/Conexiuni electrice (Fig. 1)

După conectarea corectă a motorului tubular la sursa de alimentare, un semnal va fi auzit imediat (1xBIP).

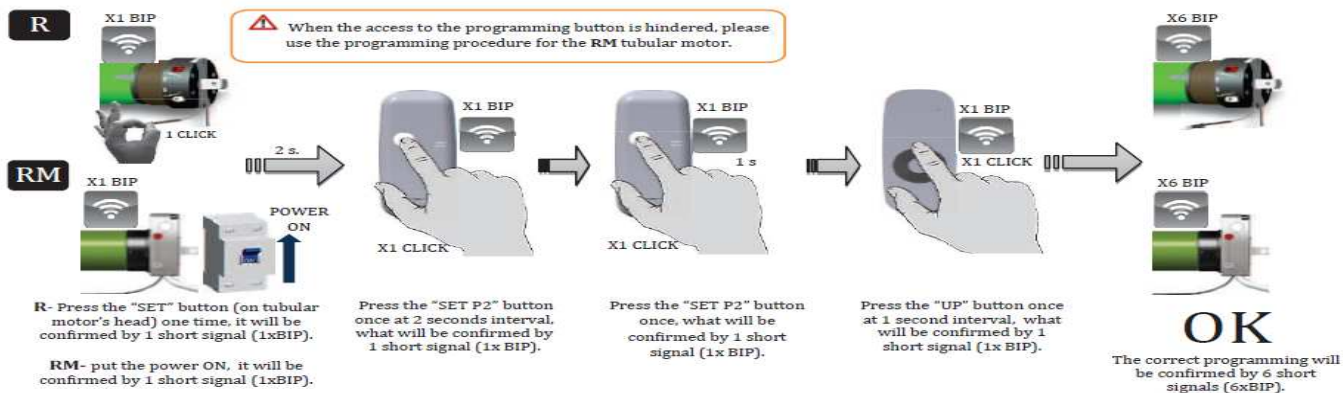


Radio antenne = Antenă radio
 Programming button = Buton de programare
 Power supply = Sursa de alimentare
 AC = CA

2/Programarea primei telecomenzi

Pentru a programa prima telecomanda, urmați pașii de mai jos:

⚠ Atunci când accesul la butonul de programare este blocat, vă rugăm să folosiți procedura de programare pentru motorul tubular RM.



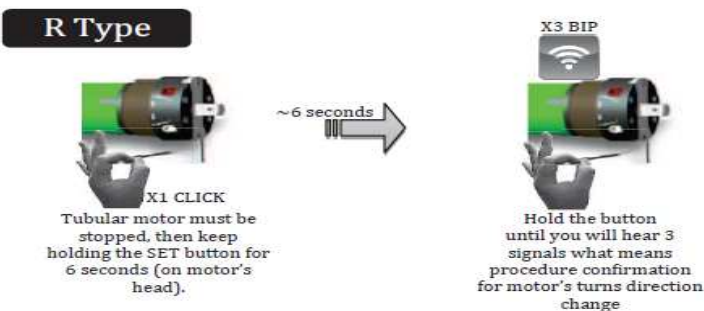
POWER ON = ALIMENTARE MOTOR

1. A)R – Apăsăți butonul „SETARE” (pe capul motorului tubular) o dată va fi confirmat imediat printr-un semnal sonor scurt (1xBIP).
2. A)RM – porniți alimentarea. Aceasta va fi confirmată printr-un semnal sonor scurt (1xBIP).
- B)-Apăsăți o dată butonul „SETARE P2” la un interval de 2 secunde lucrul confirmat de un semnal sonor scurt (1xBIP).
- C)-Apăsăți încă o dată butonul „SETARE P2” lucrul confirmat de un semnal sonor scurt (1xBIP).
- D)-Apăsăți o dată butonul „SUS” la un interval de 1 secundă, lucrul confirmat printr-un semnal sonor scurt (1xBIP).
- E)-Programarea corectă va fi confirmată prin 6 semnale scurte (6xBIP).

3/Programarea sensului de rotație al motoarelor

După ce transmițătorul a fost programat și dacă motorul se rotește în direcție inversă, vă rugăm să urmați pașii de mai jos:

⚠ Atunci când accesul la butonul de programare este blocat, vă rugăm să folosiți procedura de programare pentru motorul tubular RM.



- A)-Motorul tubular trebuie oprit, apoi mențineți apăsat butonul SETARE timp de 6 secunde (pe capul motorului).
- B)-Mențineți apăsat butonul până auziți 3 semnale ce indică faptul că procedura a fost confirmată pentru schimbarea direcției de rotație

a motorului.

RM Type

When the "power ON" button is pressed, within 2 seconds carry out further part of the procedure to change the direction of motor's turns

Press the "SET P2" button two times (2x BIP)

Press the "UP" or "DOWN" button at 2 seconds interval, what will be confirmed by 6 signals (6x BIP). If the direction of motor's turns will not change, repeat the procedure from the beginning and then press the opposite button than it was chosen originally ("UP" or "DOWN")

When you press the "UP" button, and the roller shutter goes up, the basis direction of motor's turns is adjusted correctly.

Atunci când este apăsat butonul „PORNIRE”, **in mai puțin** de 2 secunde, continuați procedura de schimbare a direcției de rotire a motorului.

Apăsați butonul „SETARE P2” de două ori (2xBIP).

Apăsați butonul „SUS” sau „JOS” la intervale de **mai puțin de 2 secunde**, lucru ce va fi confirmat de 6 semnale (6xBIP). Dacă direcția motorului nu se modifică, repetați procedura de la început și apoi apăsați butonul opus față de cel inițial („SUS” sau „JOS”).

Atunci când apăsați butonul „SUS” și **covorul urcă**, **sensul de rotație al motorului** este reglată corect.

4/Programarea **telecomenzilor** adiționale

There exist a possibility to program maximally 20 transmitters to each tubular motor

Press the "SET P2" button two times, at <3 seconds intervals, then it will be confirmed by 2 signals (2x BIP)

Press the "SET P2" button one time, it will be confirmed by 5 short signals (5x BIP).

OK
Transmitters programmed in the system with motor will work at the same time. Each next transmitter can be added only when a transmitter is already working in the system

Există posibilitatea de a programa maxim 20 de **telecomenzi** pentru fiecare motor tubular.

1)-Apăsați butonul „SETARE P2” **pe telecomanda A** de două ori, la intervale < 3 secunde, lucru confirmat de 2 semnale (x2 BIP).

2)-Apăsați butonul „SETARE P2” **pe telecomanda B** o dată, lucru confirmat de 5 semnale scurte (5x BIP).

Telecomenzile programate în sistem cu motorul vor funcționa în același timp. Fiecare **telecomanda ulterioară** poate fi **adăugată** doar atunci când **există o telecomanda setată** deja în sistem.

5/Ștergerea memoriei

⚠ Procedura de ștergere înseamnă că toate **telecomenzile** conectate la motorul tubular vor fi **eliminate**. **⚠**

Press the "SET P2" button one time, it will be confirmed by 1 signal (1x BIP).

Press the "STOP" button one time, it will be confirmed by 1 signal (1x BIP).

Press the "SET P2" button one time, it will be confirmed by 4 signals (4x BIP).

OK
⚠ When the clearing procedure is finished and in order to have the possibility to control the motor, program it starting from the second point: "connecting the motor with transmitter" ⚠

A)-Apăsați butonul „SETARE P2” o dată, lucru confirmat de 1 semnal (1x BIP).

B)-Apăsați butonul „STOP” o dată, lucru confirmat de 1 semnal (1x BIP).

C)-Apăsați butonul „SETARE P2” o dată, lucru confirmat de 4 semnale (4x BIP).

⚠ Atunci când procedura de ștergere este încheiată și pentru a putea controla motorul, programați-l pornind de la punctul doi: „conectarea motorului cu

6/Activarea modului impuls



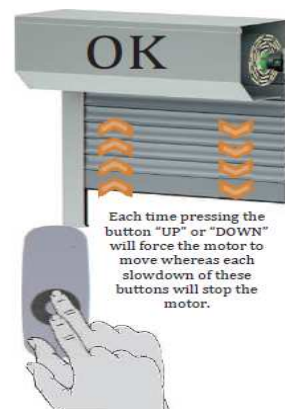
A)-Apăsați butonul „SETARE P2” o dată, lucru confirmat de 1 semnal (1x BIP).



B)-Apăsați butonul „SUS” o dată, lucru confirmat de 1 semnal (1x BIP).



C)-Apăsați butonul „SETARE P2” o dată, lucru confirmat de 3 semnale (3x BIP).



D)-De fiecare dată, când **țineți apăsat** butonul „SUS” sau „JOS”, motorul va fi forțat să se deplaseze, în timp ce **eliberarea** acestor butoane va opri motorul.