

DM45RM-40/15



PL	INSTRUKCJA PROGRAMOWANIA SIŁOWNIKÓW RUROWYCH DM SERII RM	2
EN	PROGRAMING MANUAL FOR DM MOTORS, SERIES RM	6
DE	ANLEITUNG FÜR DM RM ANTRIEBE	10
CZ	NÁVOD K NAPROGRAMOVÁNÍ MOTORŮ DM SERIE RM	14
HU	ÚTMUTATÓ A DM SOROZAT RM CSŐMOTOR PROGRAMOZÁSHOZ	18
RO	INSTRUCTIUNI DE PROGRAMARE A SERVOMOTORULUI TUBULAR DM RM	22
FR	MANUEL DE PROGRAMMATION DES MOTEURS DM DE LA SERIE RM	26
NL	PROGRAMMEERHANDLEIDING VOOR DE MOTOR DM-SERIE RM	30

INSTRUKCJA PROGRAMOWANIA SIŁOWNIKÓW RUROWYCH DM SERII RM

Zakład w Opolu
 Centrala; Zakład w Bielsku – Białej
 ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko Biala, Polska
 tel. +48 33 81 95 300, fax. +48 33 82 28 512
 e-mail: Aluprof@aluprof.eu

Specyfikacja techniczna

- zasilanie: 230 VAC / 50 Hz
- mechaniczne wyłączniki krańcowe
- wbudowany odbiornik radiowy
- częstotliwość transmisji: 433.92MHz
- moc transmisji: 10 miliwat (mW)
- temperatura użytkowania: ~ -10°C ~ +50°C (stopień ochrony IP44)
- dystans transmisji: 200 metrów (teren otwarty)
35 metrów (teren zabudowany)
- możliwość zaprogramowania do 20 nadajników, kolejne nadajniki powodują nadpisywanie początkowo zaprogramowanych

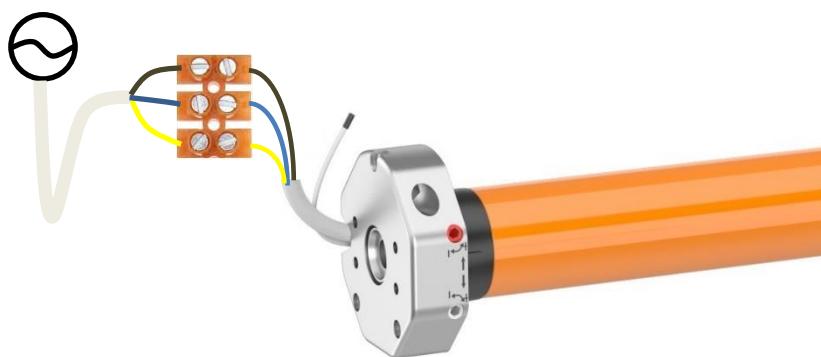
Producent zastrzega sobie tolerancję danych katalogowych ze względu na użytkowanie w różnych warunkach.

Do siłownika pasują wszystkie nadajniki z serii DC znajdujące się w ofercie ALUPROF S.A.



Poglądowe podłączenie siłownika

Zasilanie 230V / 50 Hz



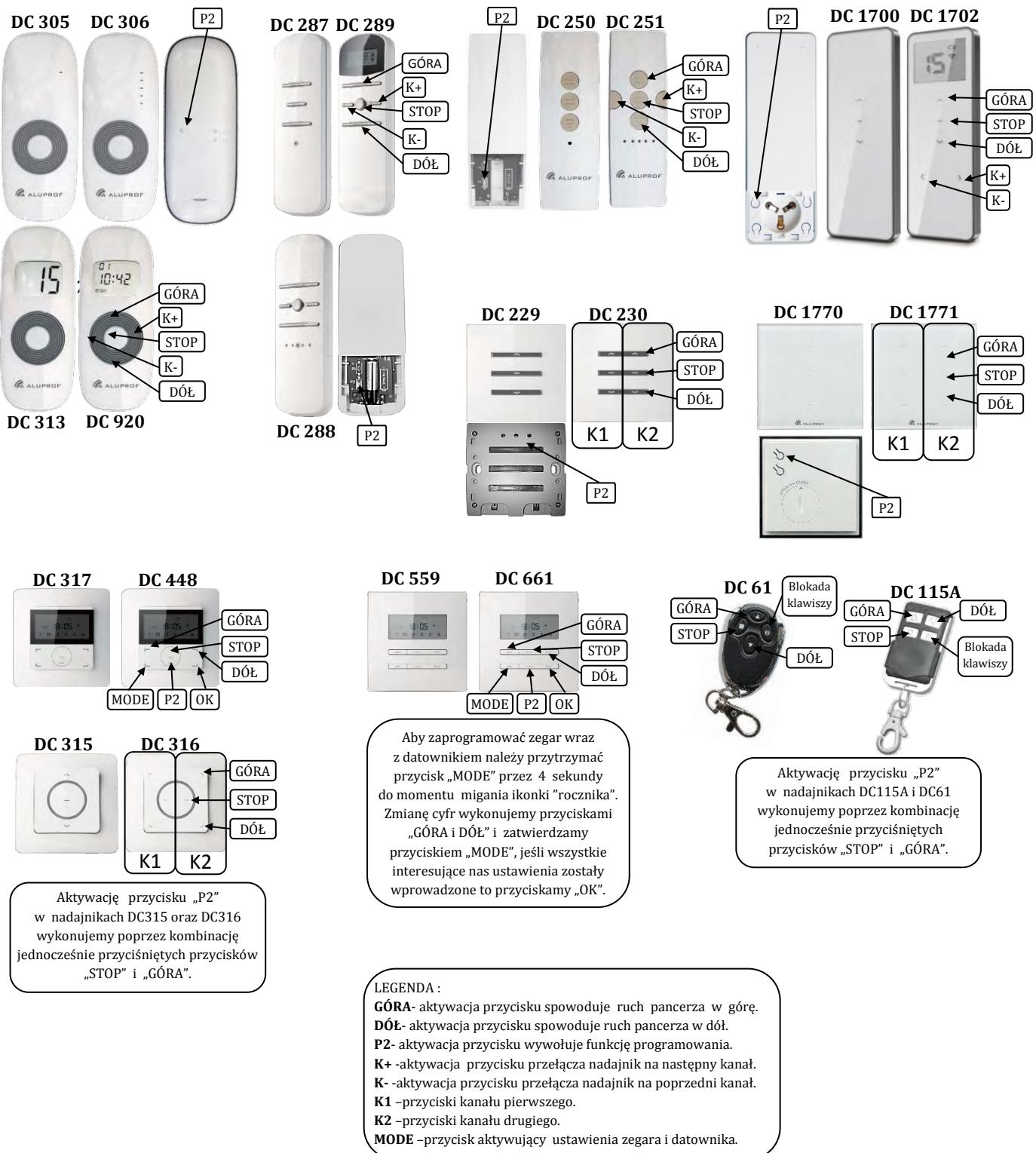
UWAGA

- Montaż siłownika powinien być wykonany przez osoby uprawnione (posiadające uprawnienia SEP do 1kV).
- Siłownik przeznaczony jest do zastosowania w pomieszczeniach suchych i nie powinien być wystawiony na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych.
- Siłownik powinien być zasilony osobnym obwodem i zabezpieczony bezpiecznikiem o zadziaaniu szybkim np. wyłącznik nadprądowy typu B10

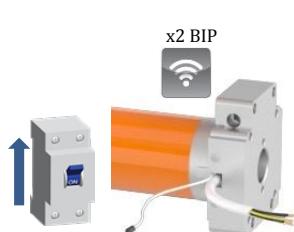


Zgodnie z przepisami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Powyższe obowiązki prawne zostały wprowadzone w celu ograniczenia ilości odpadów powstały ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Opis nadajników



1. Programowanie pierwszego nadajnika



Włączyć zasilanie silownika co zostanie potwierdzone sygnałem dźwiękowym (x2 BIP).



W odstępie około dwóch sekund naciśnąć dwukrotnie przycisk „P2”, co zostanie potwierdzone sygnałem dźwiękowym (x2 BIP).



Naciśnąć przycisk „GÓRA”, co zostanie potwierdzone sygnałem dźwiękowym (x1 BIP)

OK

Po prawidłowym dokonaniu ustawień silownik zareaguje sygnałem dźwiękowym (x6 BIP) i przechodzi w tryb sterowania użytkownika.

2. Zmiana bazowego kierunku obrotów silownika



Włączyć zasilanie silownika co zostanie potwierdzone sygnałem dźwiękowym (x2 BIP).



W odstępie około dwóch sekund naciśnąć dwukrotnie przycisk „P2”, co zostanie potwierdzone sygnałem dźwiękowym (x2 BIP).

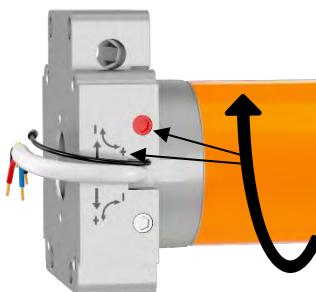


Naciśnąć przycisk „DÓŁ”, co zostanie potwierdzone sygnałem dźwiękowym (x1 BIP)

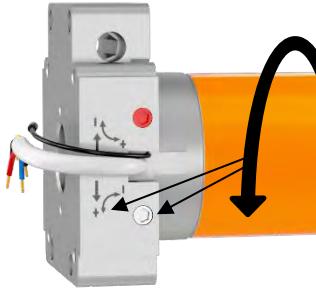
OK

Po prawidłowym dokonaniu ustawień silownik zareaguje sygnałem dźwiękowym (x6 BIP) i przechodzi w tryb sterowania użytkownika.

3. Ustawianie wyłączników krańcowych



- Uruchomić roletę w kierunku zamknięcia, aż zatrzyma się w położeniu krańcowym (jeśli pancerz został rozwinięty w całości, a silownik nadal pracuje, należy zatrzymać roletę i przejść do punktu 3).
- Kręcząc pokrętlem (oznaczonym strzałką \uparrow) w kierunku (+) doprowadzić do żądanego położenia rolety.
- W przypadku przekroczenia żądanego położenia należy podnieść roletę, wykonać kilka obrotów pokrętłem w kierunku (-) i powtórzyć procedurę od punktu pierwszego.



- Uruchomić roletę w kierunku otwierania, aż zatrzyma się w położeniu krańcowym (jeśli pancerz nadal zwija się do kasety, należy zatrzymać roletę i przejść do punktu 3).
- Kręcząc pokrętlem (oznaczonym strzałką \downarrow) w kierunku (+) doprowadzić do żądanego położenia rolety.
- W przypadku przekroczenia żądanego położenia należy opuścić roletę, wykonać kilka obrotów pokrętłem w kierunku (-) i powtórzyć procedurę od punktu pierwszego.

4. Dodawanie kolejnego nadajnika



Nacisnąć dwukrotnie przycisk „P2” zaprogramowanego już nadajnika, co zostanie potwierdzone sygnałem dźwiękowym (x2 BIP)



Nacisnąć przycisk „P2” nowego nadajnika.

OK

Po prawidłowym dokonaniu ustawień odbiornik radiowy zareaguje sygnałem dźwiękowym (x5 BIP).

5. Aktywacja trybu impulsowego



Nacisnąć przycisk „P2”, co zostanie potwierdzone sygnałem dźwiękowym (x1 BIP)



Nacisnąć przycisk „GÓRA”, co zostanie potwierdzone sygnałem dźwiękowym (x1 BIP)



Nacisnąć przycisk „P2”



Po prawidłowym dokonaniu ustawień odbiornik radiowy zareaguje sygnałem dźwiękowym (x3 BIP).
Urządzenie przejdzie w tryb bez podtrzymywania, aby powrócić do trybu z podtrzymaniem należy powtórzyć sekwencję programowania.

6. Kasowanie nadajników z pamięci siłownika

Procedura kasowania jakiegokolwiek nadajnika usuwa wszystkie nadajniki jakie były połączone w systemie z siłownikiem.



Nacisnąć przycisk „P2”, co zostanie potwierdzone sygnałem dźwiękowym (x1 BIP)



Nacisnąć przycisk „STOP”, co zostanie potwierdzone sygnałem dźwiękowym (x1 BIP)



Nacisnąć przycisk „P2”



Po prawidłowym dokonaniu ustawień odbiornik radiowy zareaguje sygnałem dźwiękowym (x3 BIP)

PROGRAMMING MANUAL FOR DM MOTORS, SERIES RM

Headquarters; Production plant in Bielsko-Biala
 Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biala, Poland
 +48 33 81 95 300, fax. +48 33 82 28 512

Production plant in Opole
 ul. Gostawicka 3, 45-446 Opole, Poland
 tel. +48 77 40 00 000, fax. +48 77 40 00 006
 e-mail: Aluprof@aluprof.eu

Technical data

- power supply: 230 VAC / 50 Hz
- mechanical limit switches
- built-in radio receiver
- frequency transmission rate: 433.92MHz
- output power: 10 milliwatts (mW)
- operating temperature: ~ -10°C ~ +50°C (protection degree IP44)
- transmission distance: 200 meters (open area)
35 meters (built-up area)
- ability to store up to 20 channels in one tubular motor. Each next channel will erase the first one

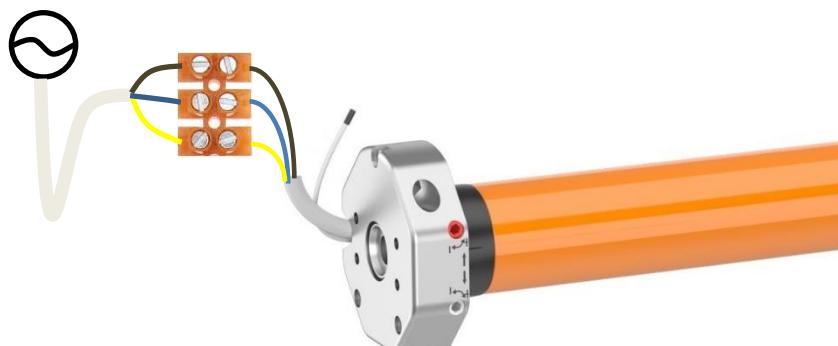
All DC series transmitters available in the ALUPROF offer are suitable for the radio control.

The manufacturer reserves a margin tolerance with respect to the catalogue data due to use in a variety of conditions.



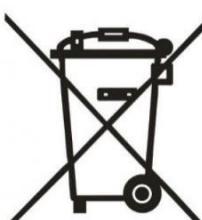
Electrical connections

Power 230V / 50 Hz



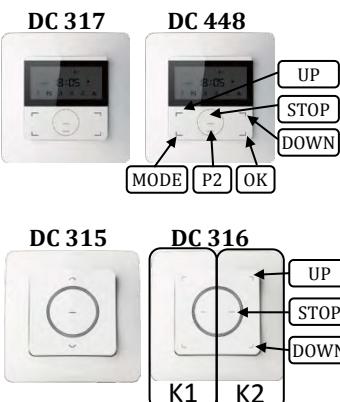
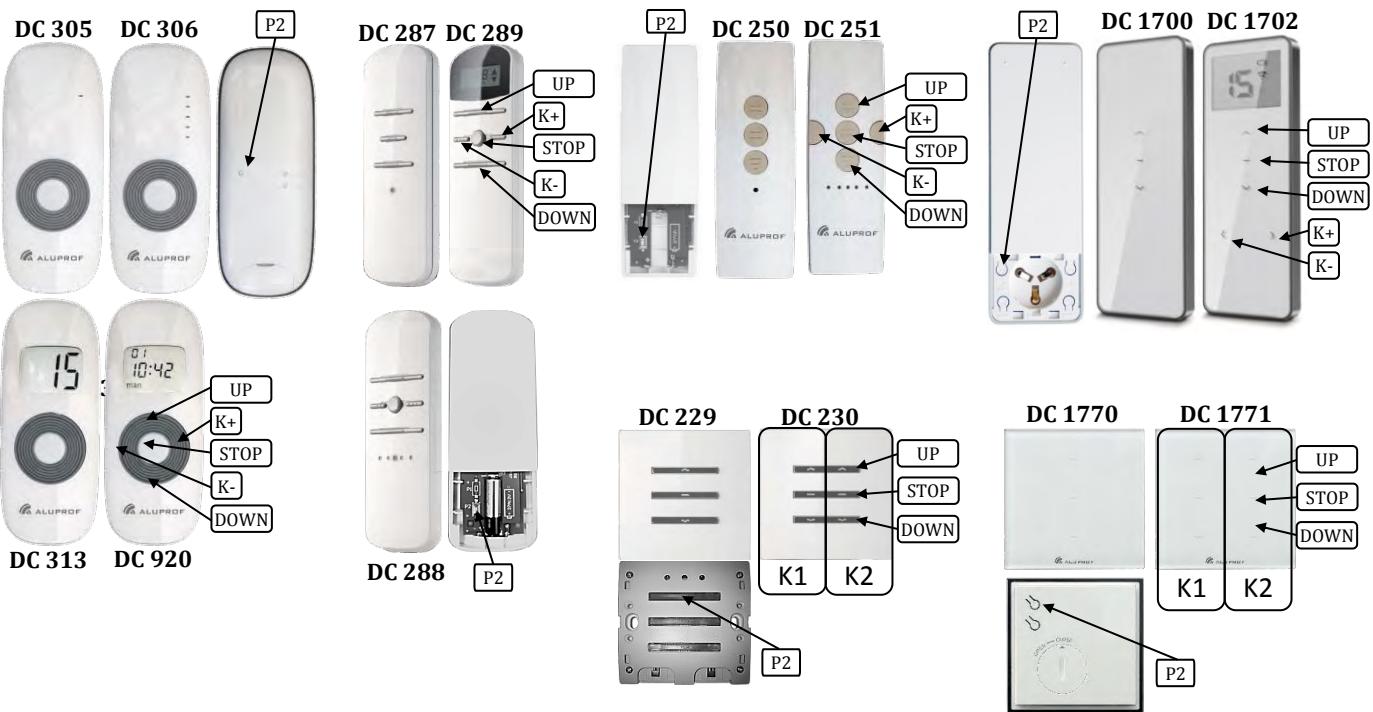
NOTE

- Installation of the motor should be carried out by authorized persons
- The motor is designed for use in dry rooms and should not be exposed to direct weather conditions.
- The motor should be powered by a separate circuit and protected by a quick fuse for example: circuit breaker type B10

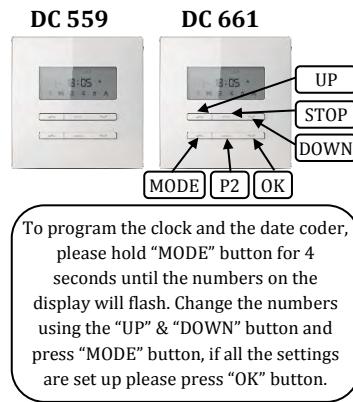


"In accordance with the provisions of the Directive of the European Parliament and of the Council 2012/19 / EU of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE), it is prohibited to place of used equipment together with other wastes, marked with crossed out wheeled bin symbol. The users are obliged to transfer their used equipment to a designated collection point for proper processing. The marking means, at the same time, that the equipment was put on the market after 13 August 2005. These legal obligations have been introduced to reduce the amount of waste generated from waste electrical and electronic equipment and to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling. The equipment does not contain any dangerous components, which would have any particularly negative impact on the environment and human health."

Remote controllers



Activation of the "P2" button in remote controller DC315 and DC316 is performed by a combination of both keys "STOP" and "UP".



To program the clock and the date coder, please hold "MODE" button for 4 seconds until the numbers on the display will flash. Change the numbers using the "UP" & "DOWN" button and press "MODE" button, if all the settings are set up please press "OK" button.

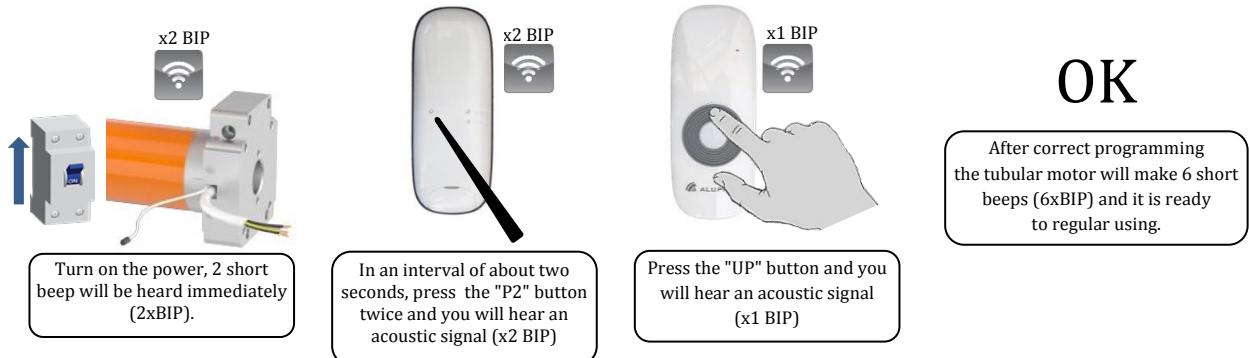


Activation of the "P2" button in remote controller DC115A and DC61 is performed by a combination of both keys "STOP" and "UP".

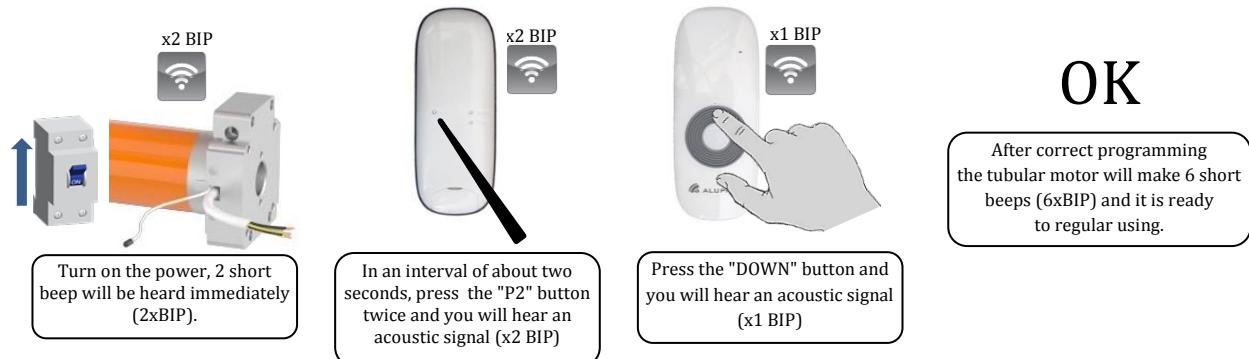
LEGEND :

- UP** - activation of this button will move roller shutter up
- DOWN** - activation of this button will move roller shutter down
- P2**- activation of this button will bring the tubular motor in to programming
- K+** - activation of this button will switch to the next channel
- K-** - activation of this button will switch to the previous channel.
- K1** -buttons of channel one
- K2** -buttons of channel two
- MODE** - button which activates the settings of clock and date coder

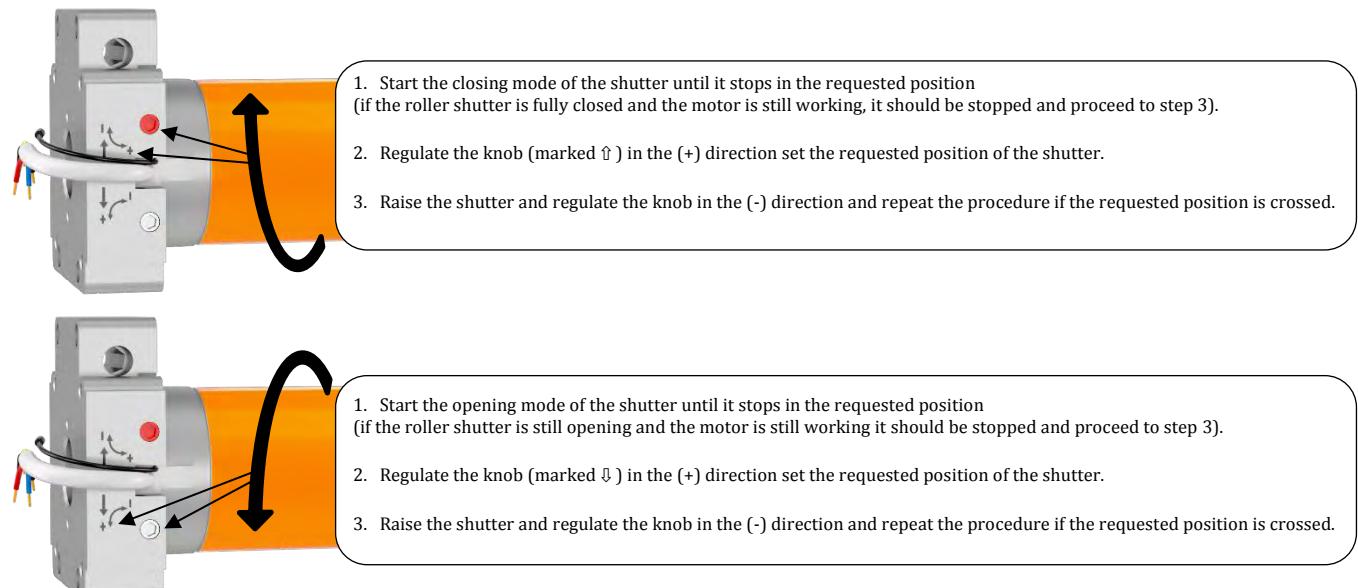
1. Programming the first transmitter



2. Programming the direction of movement



3. Setting the limit switches



4. Memorizing another transmitter



Press the button "P2" twice of the already programmed transmitter and you will hear an acoustic signal (x2 BIP)



Press the "P2" button of the new transmitter

OK

After successful setup the radio receiver will beep (x5 BIP)

5. Function with support or without support



Press the "P2" button and you will hear an acoustic signal (x1 BIP)



Press the "UP" button and you will hear an acoustic signal (x1 BIP)



Press the "P2" button



After successful setup the radio receiver will beep (x3 BEEP) and move up-down.
The device will switch into operation mode without support, repeat the programming sequence to return to the operation mode with support

6. Erasing the memory of the motor

To clean up emitter means deleting all the memory of emitter in the motor receivers



Press the "P2" button and you will hear an acoustic signal (x1 BEEP)



Press the "STOP" button and you will hear an acoustic signal (x1 BIP)



Press the "P2" button



After successful setup the radio receiver will beep (x3 BEEP)

ANLEITUNG FÜR DM RM ANTRIEBE

Zentrale; Werk in Bielsku – Białej
 ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko Biala, Polska
 tel. +48 33 81 95 300, fax. +48 33 82 28 512
 Firma in Opole
 ul. Gospodarcza 3, 45-446 Opole, Polska
 tel. +48 77 40 00 000, fax. +48 77 40 00 006
 e-mail: Aluprof@aluprof.eu

Technische Merkmale:

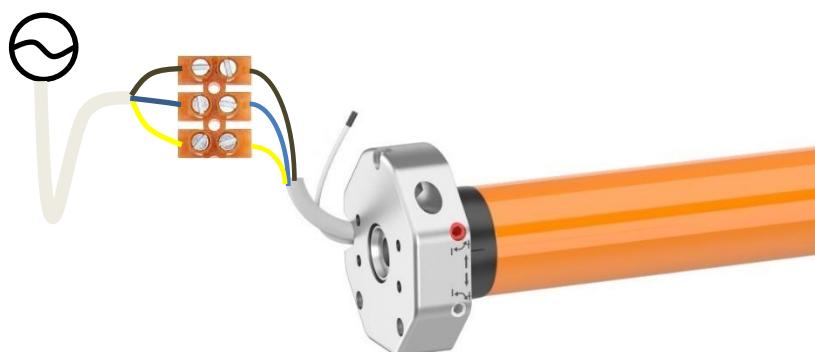
- Energieversorgung: 230 VAC / 50 Hz
- Mechanischer Endschaltersystem
- Einstellung durch den Sender
- Frequenzübertragung: 433.92MHz
- Übertragungsstärke: 10 Milliwatt (mW)
- Nutzungstemperatur: ~ -10°C ~ +50°C (Schutzgrad IP44)
- Übertragungsdistanz: 200 Meter (offenes Gelände)
35 Meter (bebautes Gelände)
- Bis zu 20 Sendern speichern. In fall wenn es Einführung den 21 Sender stattfindet, der erste Sender wird aus dem Speicher entfernt.

Zu Motor passen alle Sender der Serie DC, die im Angebot der Firma ALUPROF S.A.



Elektrischer Anschluss des Motors

Power 230V / 50 Hz



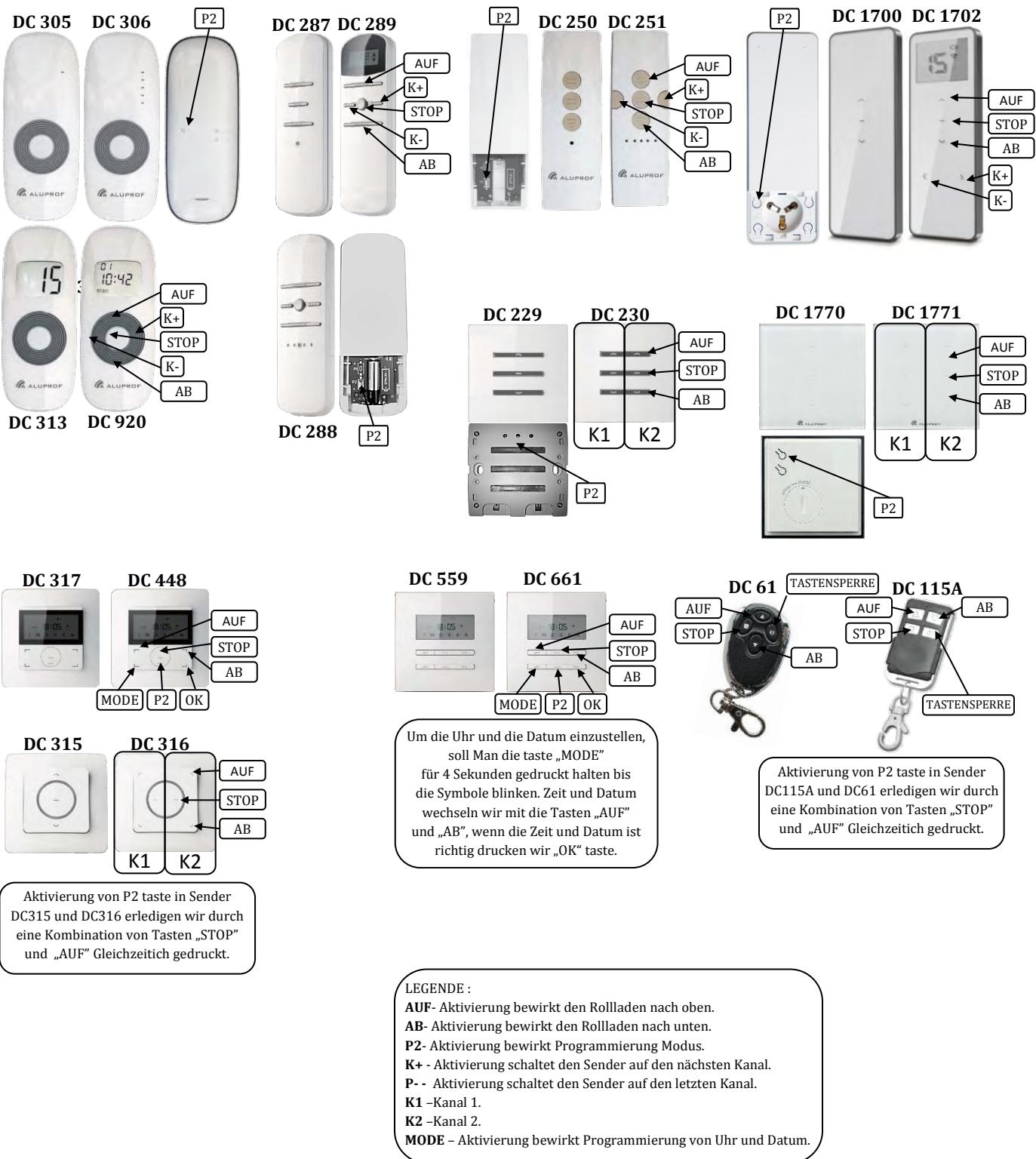
ACHTUNG

- Die Montage der Motor sollte durch befugtes Personal erfolgen.
- Der Motor ist für trockene Räume bestimmt und sollte nicht den direkten Witterungsverhältnissen ausgesetzt werden.
- Der Motor sollte über eine getrennte Leitung versorgt und durch eine schnellwirkende Sicherung abgesichert werden, z.B.: den Leitungsschutzschalter Typ B10.



Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) ist es verboten, Elektro- und Elektronik-Artgeräte, gekennzeichnet durch das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne, mit anderen Abfällen zu verwerten. Der Nutzer ist verpflichtet, die Elektro- und Elektronik-Altgeräte an gekennzeichneten Sammelstellen zur entsprechenden Verwertung abzugeben. Die Kennzeichnung deutet auch darauf hin, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 auf den Markt eingeführt wurde. Die oben genannten Verpflichtungen wurden eingeführt, um Abfälle von Elektro- und Elektronikgeräten zu vermeiden und Wiederverwendung, Recycling und andere Formen der Verwertung zu sichern. Diese Geräte bestehen aus Materialien, deren gefährliche Inhaltsstoffe zu besonderen Umwelt- und Gesundheitsrisiken führen können.

Beschreibung



1. Programmierung des ersten Senders



OK

Nach der korrekten Einstellung reagiert der Motor durch einen Piepton (x6 BIP) und beginnt Anwendersteuerung.

Beim Anschluss der Motor zur Stromversorgung, wird er die Programmierungsbereitschaft durch einen kurzen Piepton bestätigen.

In einem Abstand von zwei Sekunden wird die Taste „P2“ des Senders zweimal gedrückt, was durch ein Tonsignal (x2 BIP)

Drücken Sie bitte die Taste „AUF“ des Senders, dieses wird Ihnen durch einen kurzen Piepton bestätigt (x1 BIP)

2. Änderung der Richtung der Motorbewegung



OK

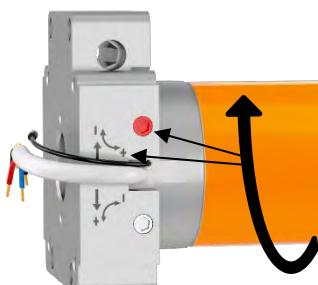
Nach der korrekten Einstellung reagiert der Motor durch einen Piepton (x6 BIP) und beginnt Anwendersteuerung.

Beim Anschluss der Motor zur Stromversorgung, wird er die Programmierungsbereitschaft durch einen kurzen Piepton bestätigen.

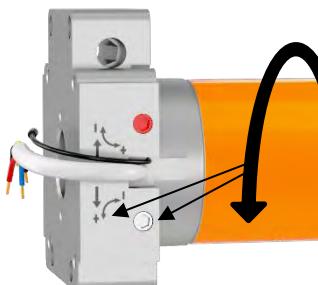
In einem Abstand von zwei Sekunden wird die Taste „P2“ des Senders zweimal gedrückt, was durch ein Tonsignal (x2 BIP)

Drücken Sie bitte die Taste „AB“ des Senders, dieses wird Ihnen durch einen kurzen Piepton bestätigt (x1 BIP)

3. Einstellung der Endschalter



- Den Motor In Richtung Ab ausführen, bis der Motor anhält (In falz der panzer gesamt entwickelt ist und der Motor noch läuft, stoppen Sie ihm und gehen sie zu Schritt 3).
- Stellschraube (von Schalter 1) in die Richtung (+) drehen, bis der Motor in die gewünschte Stellung Anhalt.
- In Falle der Überschreitung der gewünschten Position den Rollladen ein bisschen aufrollen, nächst ein paar Umdrehungen von Stellschraube in Richtung (-), und wiederholen Sie den Vorgang ab dem ersten Punkt.



- Den Motor In Richtung Auf ausführen, bis der Motor anhält (In Falle der panzer wickelt sich weiter, stoppen Sie ihm und gehen sie zu Schritt 3).
- Stellschraube (von Schalter 2) in die Richtung (+) drehen, bis der Motor in die gewünschte Stellung Anhalt.
- In Falle der Überschreitung der gewünschten Position den Rollladen ein bisschen abrollen, nächst ein paar Umdrehungen von Stellschraube in Richtung (-), und wiederholen Sie den Vorgang ab dem ersten Punkt.

4. Hinzfügen eines neuen Senders



In einem Abstand von zwei Sekunden wird die Taste „P2“ **des bereits programmierten Senders** zweimal gedrückt, was durch ein Tonsignal (x2 BIP) bestätigt.



Drücken Sie bitte die Taste „P2“ **des neuen Senders**

OK

Nach regelrechter Einstellung wird der Radioempfänger mit Tonsignal (x5 BIP)

5. Totmannschaltung



Drücken Sie bitte die Taste „P2“ des Senders, dieses wird Ihnen durch einen kurzen Piepton bestätigt (x1 BIP)



Drücken Sie bitte die Taste „AUF“ des Senders, dieses wird Ihnen durch einen kurzen Piepton bestätigt (x1 BIP)



Drücken Sie bitte die Taste „P2“



Nach entsprechender Einstellung wird der Radioempfänger mit einem Tonsignal (x3 BIP) und der Bewegung oben-unten reagieren. **Das Gerät wird den Modus ohne Haltefunktion wählen, um in den Modus mit Haltefunktion zurückzukehren ist die Programmierungssequenz zu wiederholen.**

6. Löschen des Senders

Löschen des irgendwelchen Senders löscht alle Sender, welche gespeichert sind.



Drücken Sie bitte die Taste „P2“ des Senders, dieses wird Ihnen durch einen kurzen Piepton bestätigt (X1BIP)



Drücken Sie bitte die Taste „STOP“ des Senders, dieses wird Ihnen durch einen kurzen Piepton bestätigt (X1BIP)



Drücken Sie bitte die Taste „P2“



Nach entsprechender Einstellung wird der Radioempfänger mit einem Tonsignal (3xBIP)

NÁVOD K NAPROGRAMOVÁNÍ MOTORŮ DM SERIE RM

Centrála; Závod v Bielsko – Biala
 ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko Biala, Polska
 tel. +48 33 81 95 300, fax. +48 33 82 28 512

Závod v Opole
 ul. Gostawicka 3, 45-446 Opole, Polsko
 tel. +48 77 40 00 000, fax. +48 77 40 00 006
 e-mail: Aluprof@aluprof.eu

Technické údaje

- napájení: 230 VAC / 50 Hz
- mechanické koncové spínače
- vestavěný radiový přijímač
- kmitočet přenosu: 433.92MHz
- výkon přenosu: 10 miliwattů (mW)
- provozní teplota: ~ -10°C ~ +50°C
- dosah přenosu: 200 metrů (otevřená plocha)
35 metrů (zastavená plocha)
- možnost naprogramování jednoho motoru do 20 ovladačů Další přidané ovladače přepisují naprogramování stávajících ovladačů.

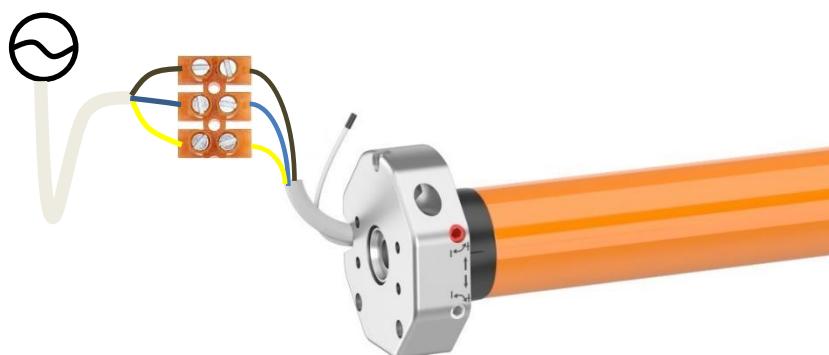
Motor je kompatibilní se všemi ovladači řady DC, které nabízí ALUPROF S.A. p

Výrobce si vyhrazuje toleranci katalogových údajů vzhledem k používání v různých podmínkách.



Připojení motoru k napájení

230V / 50Hz Napájení



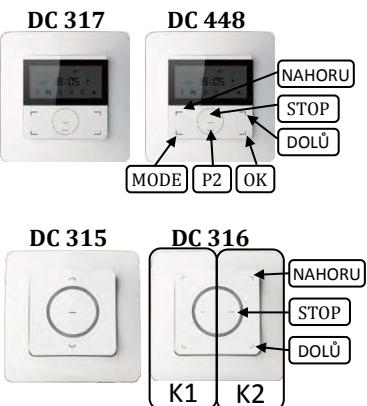
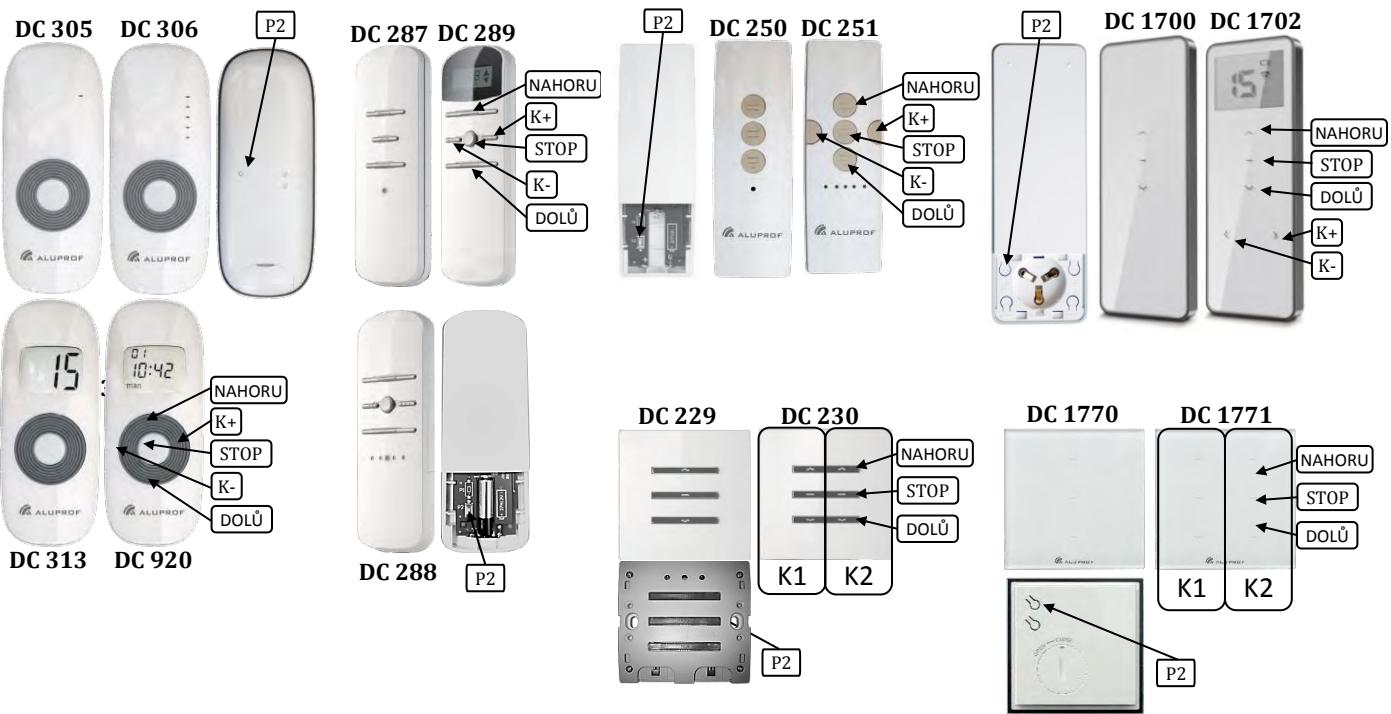
POZOR

- Montáž provádět pouze oprávněné osoby
- Motor je určen k použití v suchých místnostech. Nesmí být vystaven přímému působení atmosférických vlivů.
- Motor musí být zabezpečen prostřednictvím samostatného obvodu a zabezpečen pojistkami s rychlým přitahem např. nadprudovým jističem typu B10



V souladu s předpisy směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU ze dne 4. července 2012 o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) je zakázáno vyhazovat zařízení označené symbolem přeškrtnuté popelnice spolu s jinými odpady. Povinností uživatele je odevzdát použité zařízení do podniku zabývajícího se sběrem přístrojů za účelem jejich odpovídající recyklace. Označení zároveň znamená, že zařízení bylo uvedeno na trh po dnu 13. srpna 2005. Výše uvedené právní povinnosti byly zavedeny za účelem snížení množství odpadů vzniklého z použitych elektrických a elektronických zařízení a zajištění náležitého úrovně sběru, zpětného odběru a recyklace. Součástí zařízení nejsou nebezpečné látky, které by měly zvláště negativní vliv na životní prostředí a lidské zdraví.

Popis ovladačů



U ovladačů DC315 a DC316 aktivujte tlačítko "P2" pomocí současného stisknutí tlačítka "STOP" a "NAHORU".

Pro nastavení hodin a data přidržte tlačítko "MODE" po dobu 4 vteřin dokud nezačne blikat ikonka "roku". Změnu čísel provedte pomocí tlačítek "NAHORU" a "DOLU". Po zavedení změn stiskněte tlačítko "OK".



U ovladačů DC115A a DC61 aktivujte tlačítko "P2" pomocí současného stisknutí tlačítek "STOP" a "NAHORU".

VYSVĚTLIVKY:
NAHORU - tlačítko spouštějící pohyb pancíře nahoru.
DOLU - tlačítko spouštějící pohyb pancíře dolů.
P2 - aktivace tlačítka přejdete do funkcí naprogramování.
K+ - stisk tlačítka přepíná vysílač na následující kanál.
K- - stisk tlačítka přepíná vysílač na předcházející kanál.
K1 - tlačítka prvního kanálu.
K2 - tlačítka druhého kanálu.
MODE - tlačítko aktivující nastavení hodin a data.

1. Naprogramování prvního ovladače



OK

Po správném nastavení zareaguje motor zvukovým signálem (6X PIP) a přejde do režimu uživatelského ovládání.

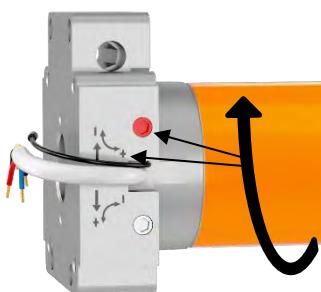
2. Změna základního směru otáčení motoru



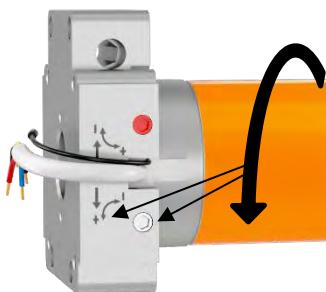
OK

Po správném nastavení zareaguje motor zvukovým signálem (6X PIP) a přejde do režimu uživatelského ovládání.

3. Nastavení koncových spínačů



1. Uveďte roletu do pohybu směrem k zavření, až se zastaví v krajní poloze (pokud je pancíř zcela rozvinutý a motor dále pracuje, je třeba zastavit roletu a přejít k bodu 3).
2. Otáčením ovládacího kolečka (označeno šipkou ↑) ve směru (+) doveďte roletu do požadované polohy.
3. V případě překročení požadované polohy je třeba roletu zdvihnout, několikrát otočit ovládacím kolečkem ve směru (-) a zopakovat proces od bodu 1.



1. Uveďte roletu do pohybu směrem k otevření, až se zastaví v krajní poloze (pokud se pancíř dál navíjí do kazety, je třeba zastavit roletu a přejít k bodu 3).
2. Otáčením ovládacího kolečka (označeno šipkou ↓) ve směru (+) doveďte roletu do požadované polohy.
3. V případě překročení požadované polohy je třeba roletu spustit, několikrát otočit ovládacím kolečkem ve směru (-) a zopakovat proces od bodu 1.

4. Přidání dalšího ovladače



Stiskněte dvakrát tlačítko „P2“
již naprogramovaného ovladače.
Bude potvrzeno zvukovým signálem
(2x PIP)



Stiskněte tlačítko „P2“
nového ovladače

OK

Po správném nastavení zareaguje
motor zvukovým signálem
(5x PIP)

5. Aktivace impulsního režimu



Stiskněte tlačítko „P2“.
Bude potvrzeno zvukovým
signálem (1x PIP)



Stiskněte tlačítko „NAHORU“.
Bude potvrzeno zvukovým
signálem (1x PIP)



Stiskněte tlačítko „P2“.



Po správném nastavení zareaguje motor
zvukovým signálem (3x PIP)
a pohybem nahoru-dolů.
Zařízení přejde do režimu bez přídružení.
**Pro návrat do režimu s přídružením
opakujte postup programování.**

6. Vymazání ovladačů ze systému motoru

Proces vymazání jakéhokoliv ovladače maže všechny ovladače, které byly propojeny v systému s motorem.



Stiskněte tlačítko „P2“.
Bude potvrzeno zvukovým
signálem (1x PIP)



Stiskněte tlačítko „STOP“.
Bude potvrzeno zvukovým
signálem (1x PIP)



Stiskněte tlačítko „P2“.



Po správném nastavení zareaguje
motor zvukovým signálem
(3x PIP)

ÚTMUTATÓ A DM SOROZAT RM CSŐMOTOR PROGRAMOZÁSHOZ

Központ: Bielsko – Bialai üzem
 ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko Biala, Lengyelország
 tel. +48 33 81 95 300, fax. +48 33 82 28 512

Opolei üzem
 ul. Goślawicka 3, 45-446 Opole, Lengyelország
 tel. +48 77 40 00 000, fax. +48 77 40 00 006
 email: Aluprof@aluprof.eu

Műszaki adatok

- tápfeszültség: 230 V / 50 Hz,
- mechanikus végálláskapcsolók
- beépített rádióvevő
- átviteli frekvencia: 433.92MHz
- átviteli teljesítmény: 10 milliwatt (mW)
- üzemeltetési hőmérséklet: ~ -10°C ~ +50°C
- átviteli távolság: 200 méter (nyílt terep)
35 méter (beépített terep)
- egy motorra be lehet programozni max. 20 jeladót.
Az újabb jeladók felülfiránk a legkorábban beprogramozottakat.

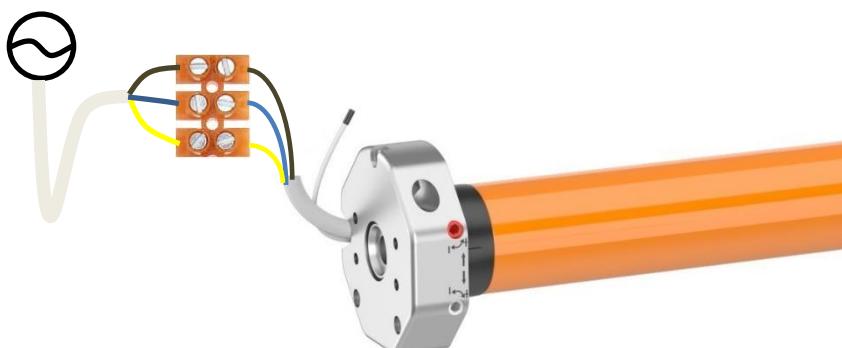
A központ támogat minden, az ALUPROF S.A. ajánlatában szereplő, DC sorozatú jeladót.

A katalógusban szereplő adatok változhatnak a különféle körülmények közötti használat miatt.



A motor csatlakoztatása a tápfeszültségre

230V / 50Hz Tápfeszültség



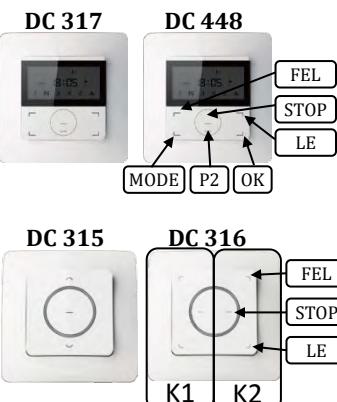
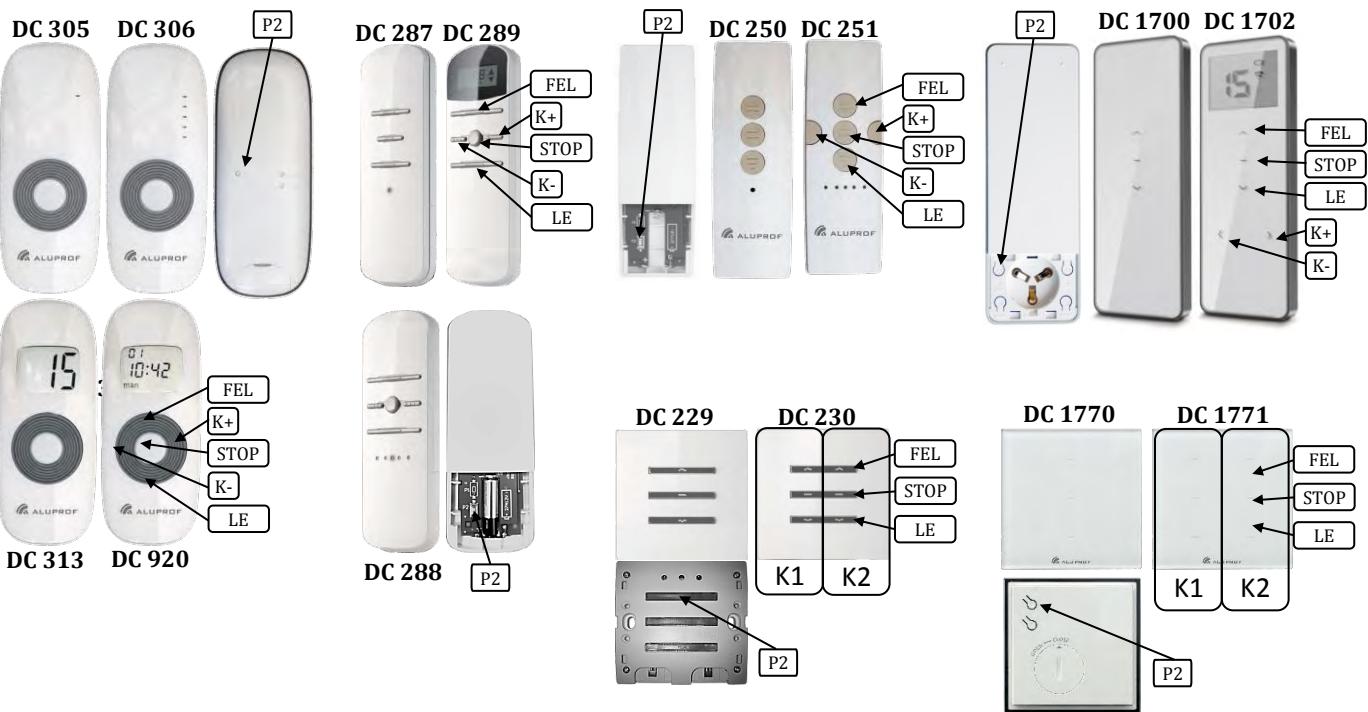
FIGYELEM

- A beépítését erre jogosult személynek kell végezni.
- A központ száraz helyiségekben történő használatra készült, nem szabad kitenni az időjárás közvetlen hatásainak.
- A központot külön áramkörről kell betáplálni, és biztosítani kell gyors működésű biztosítékkal, pl. B10 típusú túláram kapcsolóval.



„Az Európai Parlament és Tanács 2012/19/EK irányelvének (2012. július 4.) az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE) rendelkezései szerint tilos az áthúzott szemetekosár jellel megjelölt, tönkrement terméket más hulladékokkal együtt elhelyezni. A felhasználó kötelessége, hogy a tönkrement eszközt kijelölt gyűjtőhelyre szállítsa megfelelő újrahasznosítás céljából. A jelölés egyben azt is jelenti, hogy az eszköz 2005. augusztus 13. után került forgalomba. A fenti jogszabályok a tönkrement elektromos és elektronikus eszközökbeli keletkező hulladékok korlátozása, valamint a megfelelő szintű begyűjtés, visszanyerés és újrahasznosítás biztosítása érdekében lettek bevezetve. Az eszközben nincsenek veszélyes összetevők, amelyeknek különösen negatív hatásuk lenne a környezetre és az emberi egészségre.”

Jeladók leírása



A „rendszer P2” nyomógombot a DC315 és DC316 jeladóban a „STOP” és a „FEL” nyomógombok együttes megnyomásával aktiváljuk.

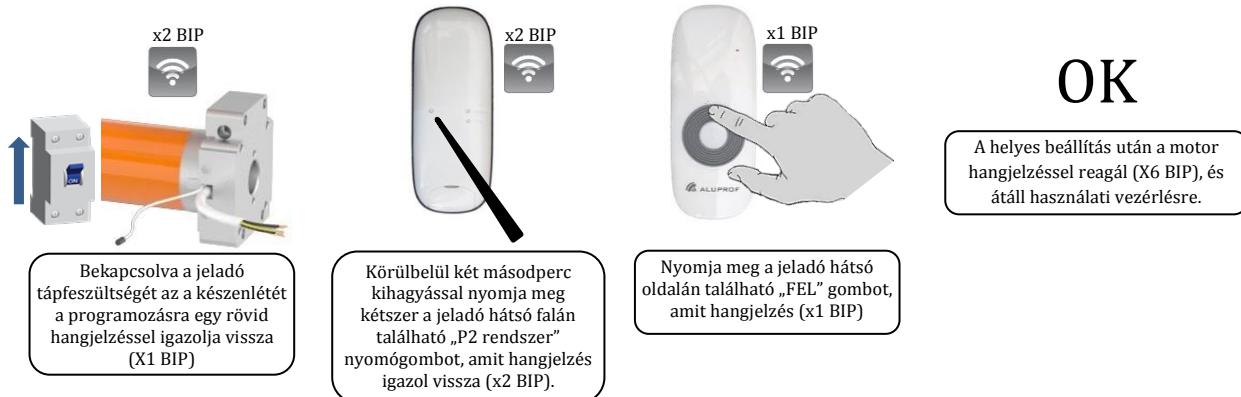
Az óra és a dátum beprogramozásához 4 másodpercig benyomva kell tartani a „MODE” gombot, amíg az „év” el nem kezd villogni. A számjegyet a „fel és le” gombokkal lehet változtatni, és ha minden minket érdeklő beállítást bevezettük, megnyomjuk az „OK”-t.

A „rendszer P2” nyomógombot a DC115A jeladókon a „STOP” és a „FEL” nyomógombok együttes megnyomásával aktiváljuk.

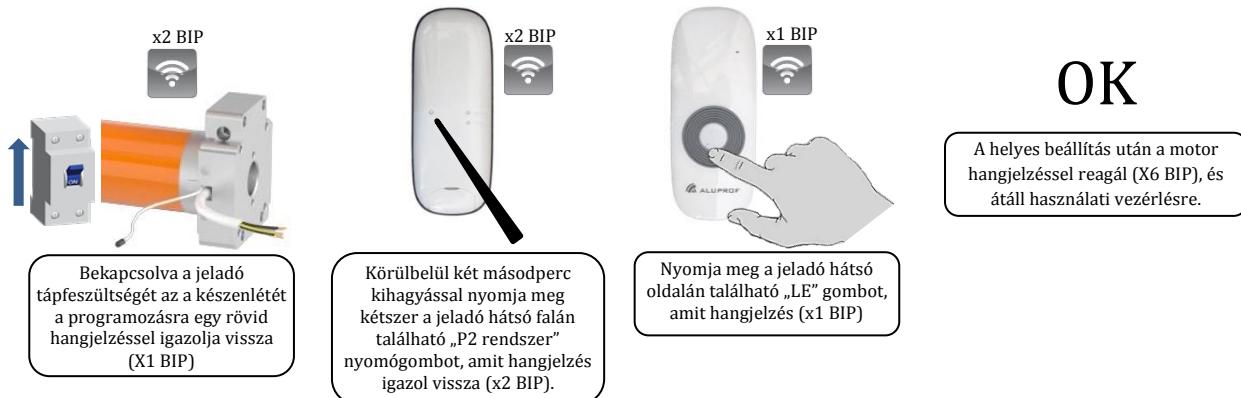
JELMAGYARÁZAT:

- FEL - a gomb aktiválása kiváltja a páncél felfelé mozgását.
- LE - a gomb aktiválása kiváltja a páncél lefelé mozgását.
- P2 - a nyomógomb aktiválása kiváltja a programozási funkciót.
- P+ - a nyomógomb aktiválása átkapcsolja a jeladót a következő csatornára.
- P- - a nyomógomb aktiválása átkapcsolja a jeladót az előző csatornára.
- K1 - az első csatorna nyomógombjai.
- K2 - a második csatorna nyomógombjai.
- MODE** -az óra és a dátum beállítását aktiváló gomb.

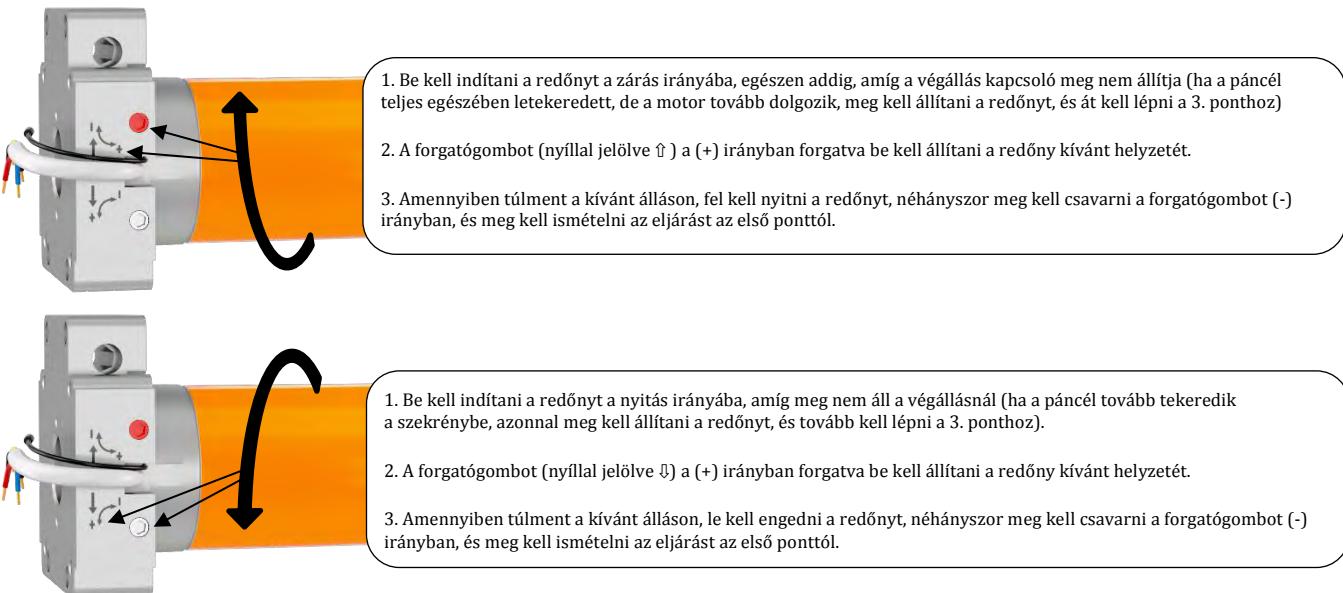
1. Az első jeladó programozása



2. A motor forgásirányának megváltoztatása



3. A mechanikus végálláskapcsolók beállítása motorokon



4. Újabb jeladó hozzáadása



Körülbelül két másodperc eltéréssel nyomja meg kétszer a már eprogramozott jeladó házának hátsó oldalán található „P2” gombot, amit hangjelzés igazol vissza (x2 BIP)



Nyomja meg a „P2” gombját az új jeladón

OK

A helyes beállítás után a rádióvevő hangjelzéssel igazol vissza (x3 BIP)

5. Az impulzusos üzemmód aktiválása



Nyomja meg a jeladó hátsó oldalán található „P2” gombot, amit hangjelzés igazol vissza (x1 BIP)



Nyomja meg a jeladó hátsó oldalán található „FEL” gombot, amit hangjelzés igazol vissza (x1 BIP)



Nyomja meg a „P2” gombját



A helyes beállítás után a Rádióvevő hangjelzéssel (x3 BIP) és fel-le mozgással reagál.

A berendezés átáll megtartás nélküli üzemmódba. A megtartásos üzemmódba történő visszatéréshez meg kell ismételni a programozási szekvenciát.

6. A rádióvevő memóriájának törlése

Bármilyen jeladó törlése törli a rendszerben a motorhoz rendelt összes jeladót.



Nyomja meg a jeladó hátsó oldalán található „P2” gombot, amit hangjelzés igazol vissza (x1 BIP)



Nyomja meg a jeladó hátsó oldalán található „STOP” gombot, amit hangjelzés igazol vissza (x1 BIP)



Nyomja meg a „P2” gombját



A helyes beállítás után a rádióvevő hangjelzéssel igazol vissza (x3 BIP)

INSTRUCȚIUNI DE PROGRAMARE A SERVOMOTORULUI TUBULAR DM RM

Sediul Central; Întreprinderea din Bielsko-Biała
str. Warszawska 153, 43-300 Bielsko Biala, Polonia
tel. +48 33 81 95 300, fax. +48 33 82 28 512

Întreprinderea din Opole
str. Gosławicka 3, 45-446 Opole, Polonia
tel. +48 77 40 00 000, fax. +48 77 40 00 006
e-mail: Aluprof@aluprof.eu

Date tehnice

- alimentare: 230 VAC / 50 Hz
- limitatoare de cursă mecanice
- receptor radio încorporat
- frecvență de transmisie: 433.92MHz
- puterea de transmisie: 10 miliwatt (mW)
- temperatura de operare: ~ -10°C ~ +50°C
- distanță transmisiei: 200 de metri (zonă deschisă)
35 metri (în interior)
- capacitatea de programare până la 20 de emițătoare
într-un singur servomotor. Salvarea următoarelor
emițătoare duce la suprascrierea emițătoarelor
programate inițial.

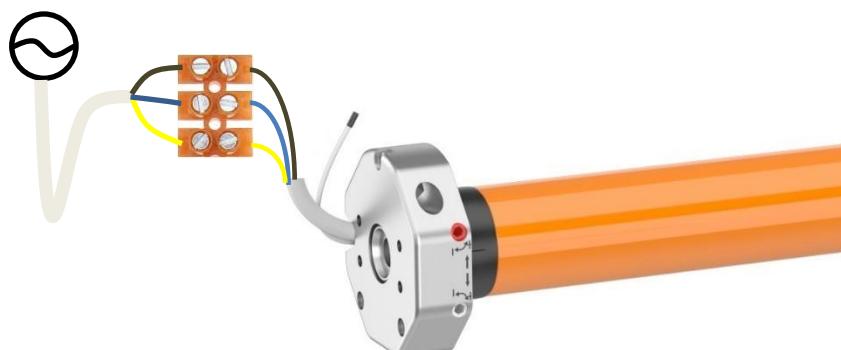
Unitatea de control funcționează cu toate emițătoarele
din seria DC care se află în oferta ALUPROF S.A.

Producătorul își asumă toleranța datelor din catalog
din cauza utilizării în condiții diferite.



Conecțarea servomotorului la sursa de alimentare

Power 230V / 50 Hz



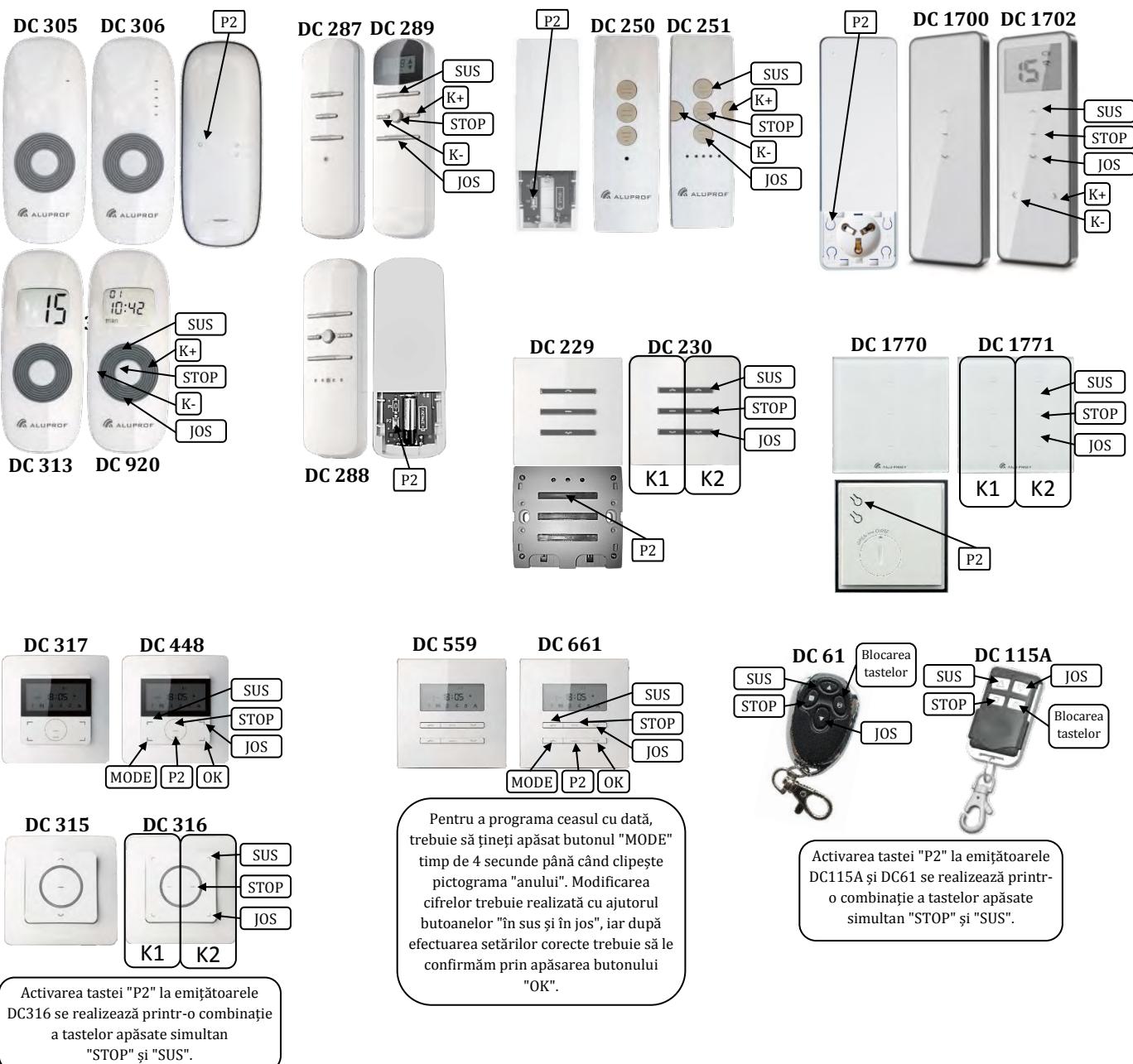
NOTA

- Instalarea trebuie făcută de către persoane autorizate
- Servomotorul este destinat pentru utilizarea în camere uscate și nu ar trebui să fie expus direct condițiilor meteorologice.
- Servomotorul trebuie să fie alimentat de un circuit separat și protejat de o siguranță de activare rapidă de ex. intrerupator B10



"În conformitate cu dispozițiile Directivei Parlamentului European și al Consiliului 2012/19 / UE din 4 iulie 2012 privind echipamentele electrice și electronice uzate (DEEE) este interzis de a plasa echipamente uzate marcate cu simbolul unui coș de gunoi, împreună cu alte deșeuri. Utilizatorul este obligat să transfere echipamentele utilizate către un anumit punct de colectare pentru prelucrare corespunzătoare. Acest marcat înceamnă, în același timp, că echipamentul a fost introdus pe piață după 13 august 2005. Aceste obligații legale au fost introduse pentru a reduce cantitatea de deșeuri generate de echipamentele electrice și electronice uzate și pentru a asigura un nivel adecvat de colectare, de recuperare și de reciclare. În echipamentul nu mai sunt componente periculoase, care ar avea un impact deosebit de negativ asupra mediului și a sănătății umane. "

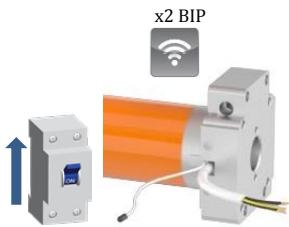
Descrierea emițătoarelor



LEGENDĂ:

- SUS** - activarea butonului va duce la mișcarea cortinei în sus.
- JOS** - activarea butonului va duce la mișcarea cortinei în jos.
- P2** - activarea butonului funcției de programare.
- K+** - activarea butonului comută emițătorul pe canalul următor.
- K-** - activarea butonului comută emițătorul pe canalul anterior.
- K1** - butoanele primului canal.
- MODE** - butonul de activare a stărilor orei și datei.

1. Programarea primului emițător



Pornind alimentarea emițătorului acesta va confirma disponibilitatea de programare printr-un semnal sonor scurt (x2 BIP)



Într-un interval de două secunde apăsați de două ori butonul „P2” al sistemului, a transmițătorului, cea ce va fi confirmat cu un semnal sonor (x2 BIP).

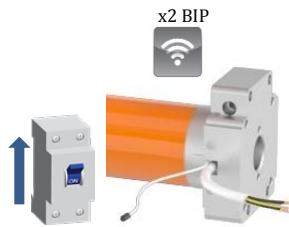


Apăsați tasta "SUS" ceea ce va fi confirmat printr-un semnal sonor (x1 BIP).

OK

După efectuarea corectă a setărilor servomotorul va emite un semnal sonor (x6 BIP) și se va comuta în modul de control obișnuit.

2. Schimbarea sensului de rotație a servomotorului



Pornind alimentarea emițătorului acesta va confirma disponibilitatea de programare printr-un semnal sonor scurt (x2 BIP)



Într-un interval de două secunde apăsați de două ori butonul „P2” al sistemului, a transmițătorului, cea ce va fi confirmat cu un semnal sonor (x2 BIP).

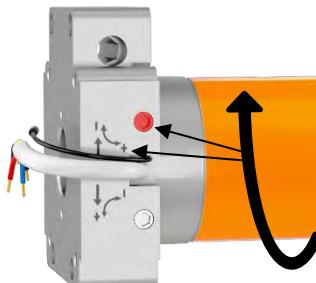


Apăsați tasta "JOS" ceea ce va fi confirmat printr-un semnal sonor (x1 BIP).

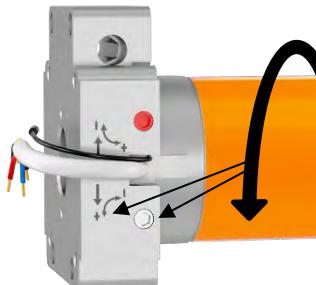
OK

După efectuarea corectă a setărilor servomotorul va emite un semnal sonor (x6 BIP) și se va comuta în modul de control obișnuit.

3. Reglarea servomotoarelor cu limitatoare de cursă mecanice



1. Porniți roleta în direcția de închidere până când se oprește în poziția de capăt (în cazul în care cortina s-a desfăcut în întregime iar servomotorul funcționează în continuare, trebuie să opriți roleta și să treceți la punctul 3)
2. Mișcând butonul rotativ (marcat cu o săgeată \uparrow) în direcția (+) stabiliți poziția dorită a roletei.
3. În cazul în care depășiți poziția dorită, trebuie să ridicați roleta, să efectuați câteva mișcări cu butonul rotativ în direcția (-) și să repetați procedura de la primul punct.



1. Porniți roleta în direcția de deschidere, până când se va opri în poziția finală (dacă cortina intră în continuare în casetă, trebuie să opriți roleta și să treceți la punctul 3).
2. Mișcând butonul rotativ (marcat cu o săgeată \downarrow) în direcția (+) stabiliți poziția dorită a roletei.
3. În cazul în care depășiți poziția dorită, trebuie să coborâți roleta, să efectuați câteva mișcări cu butonul rotativ în direcția (-) și să repetați procedura de la primul punct.

4. Adăugarea emițătoarelor adiționale



Apăsați de două ori butonul "P2", programat deja, ceea ce va fi confirmat printr-un semnal sonor (x2 BIP).



Apăsați butonul "P2" a nouului emițător

OK

După o configurație corectă a setărilor receptorul radio va reacționa prin emisie unui semnal sonor (x3 BIP).

5. Activarea modului impuls



Apăsați butonul "P2" ceea ce va fi confirmat printr-un semnal sonor (x1 BIP)



Apăsați tasta "SUS" ceea ce va fi confirmat printr-un semnal sonor (x1 BIP).



Apăsați tasta "P2"



După o configurație corectă a setărilor receptorul radio va reacționa prin emisie unui semnal sonor (x3 BIP) și va efectua o mișcare în sus și în jos. **Dispozitivul va trece în modul fără așteptare, pentru a trece din nou la modul de așteptare trebuie să restabiliți sevențele de programare.**

6. Ștergerea emițătoarelor din memoria servomotorului

Procedura de ștergere înseamnă că toate emițătoarele conectate cu servomotorul vor fi eliminate.



Apăsați butonul "P2" ceea ce va fi confirmat printr-un semnal sonor (x1 BIP)



Apăsați tasta "STOP" ceea ce va fi confirmat printr-un semnal sonor (x1 BIP).



Apăsați tasta "P2"



După o configurație corectă a setărilor receptorul radio va reacționa prin emisie unui semnal sonor (x3 BIP).

MANUEL DE PROGRAMMATION DES MOTEURS DM DE LA SERIE RM

Site d'Opole
 ul. Gosławicka 3, 45-446 Opole, Pologne
 Centrale ; Site de Bielsko-Biala
 ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko Biala, Pologne
 tél. +48 77 40 00 000,
 fax. +48 77 40 00 006
 tél. +48 33 81 95 300, fax +48 33 82 28 512
 e-mail : Aluprof@aluprof.eu

Données

- alimentation : 230 VAC / 50 Hz
- récepteur radio intégré
- fins de course mécaniques
- fréquence de transmission : 433.92 MHz
- puissance de la transmission : 10 milliwatts (mW)
- température de fonctionnement : ~ -10°C ~ +50°C (degré de protection IP44)
- distance de transmission : 200 mètres (terrain ouvert)
35 mètres (terrain bâti)
- possibilité de programmer jusqu'à 20 émetteurs sur un seul moteur.

Les émetteurs supplémentaires entraînent l'effacement de ceux programmés préalablement.

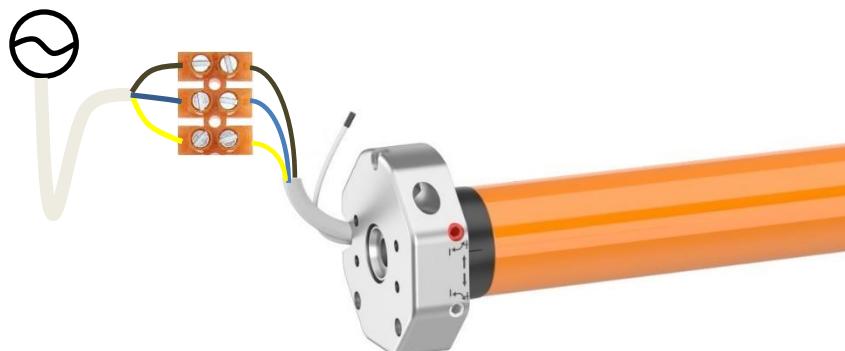
Ces moteurs sont compatibles avec tous les émetteurs de la série DC proposée par ALUPROF SA.

Le fabricant se réserve la tolérance des données du catalogue en raison des options d'utilisation dans différentes conditions.



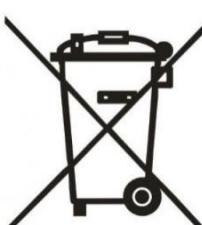
Connexion du moteur

Power 230V / 50 Hz



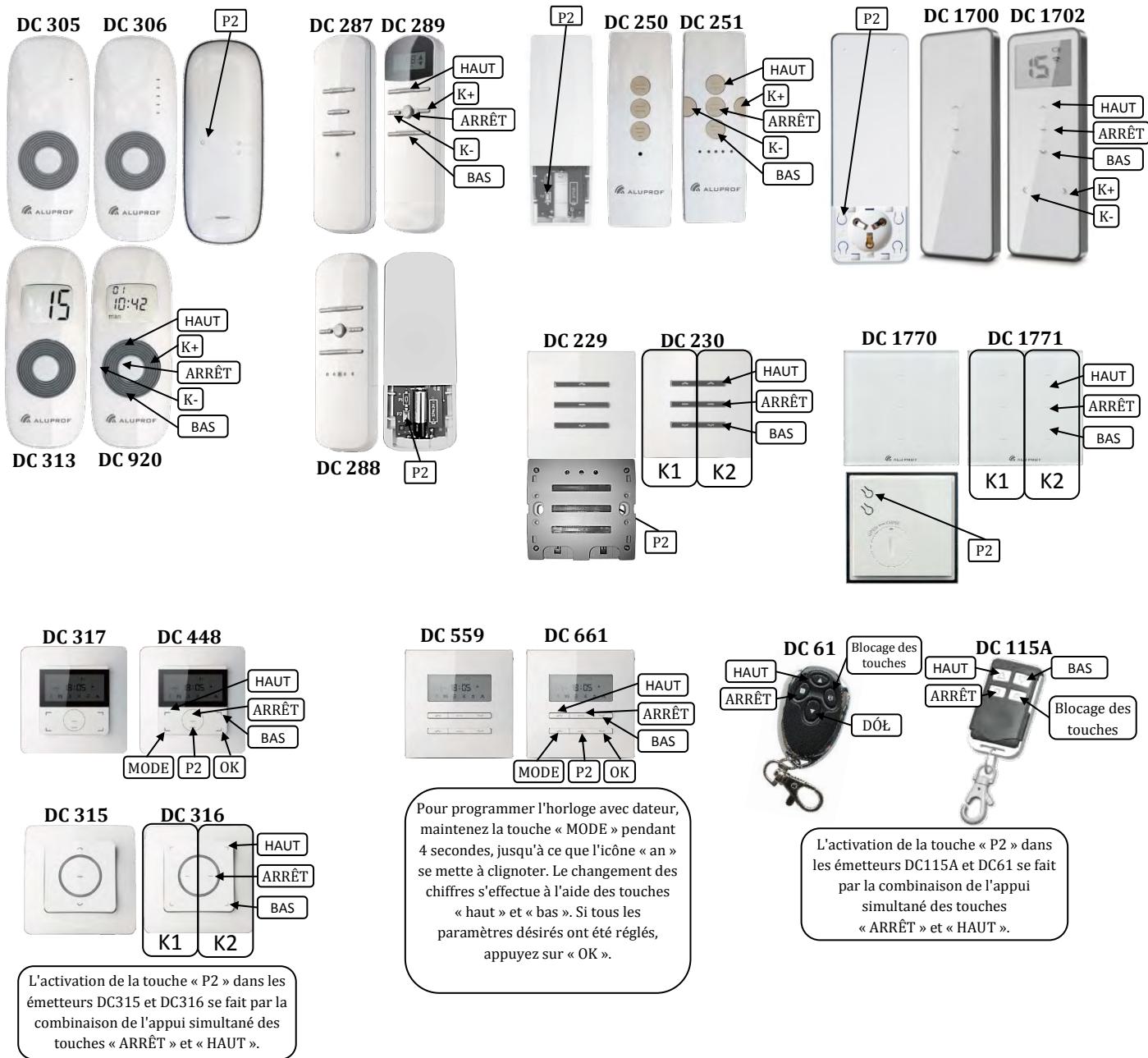
ATTENTION

- Le montage du moteur doit être effectué par un personnel qualifié
- Le moteur est destiné à l'usage dans des locaux secs et ne doit pas être exposé aux intempéries.
- Le moteur doit être alimenté par un circuit séparé et protégé avec un fusible à fonctionnement rapide, par exemple disjoncteur de type B10.



Conformément aux dispositions de la directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), il est interdit de placer les équipements usagés marqués avec une poubelle sur roues barrée d'une croix avec d'autres déchets. L'utilisateur est obligé de transférer les équipements usagés à un point de collecte en vue de leur traitement approprié. Le marquage signifie en même temps que les équipements ont été mis sur le marché après le 13 août 2005. Ces obligations légales ont été introduites afin de réduire la quantité de déchets générés par les équipements électriques et électroniques usagés et d'assurer un niveau approprié de collecte, de récupération et de recyclage. Les équipements ne contiennent pas de composants dangereux qui ont un impact particulièrement négatif sur l'environnement et la santé humaine.

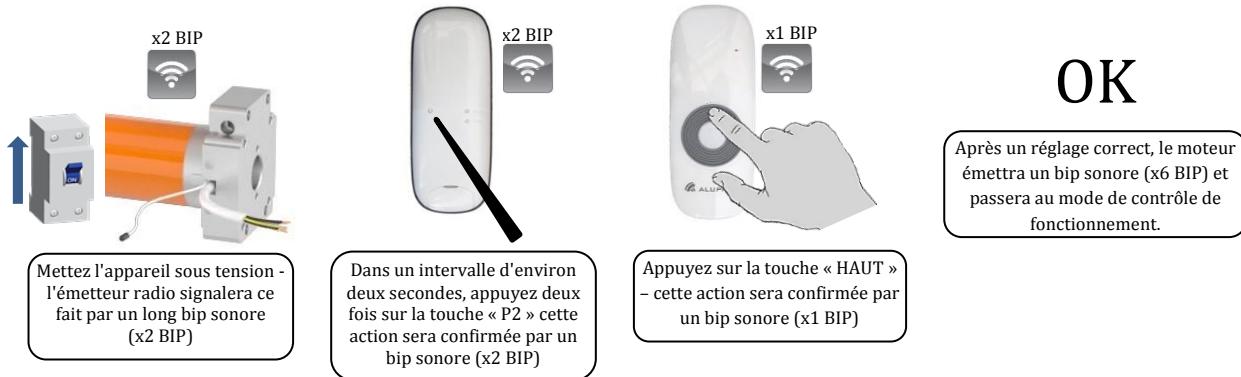
Description des émetteurs



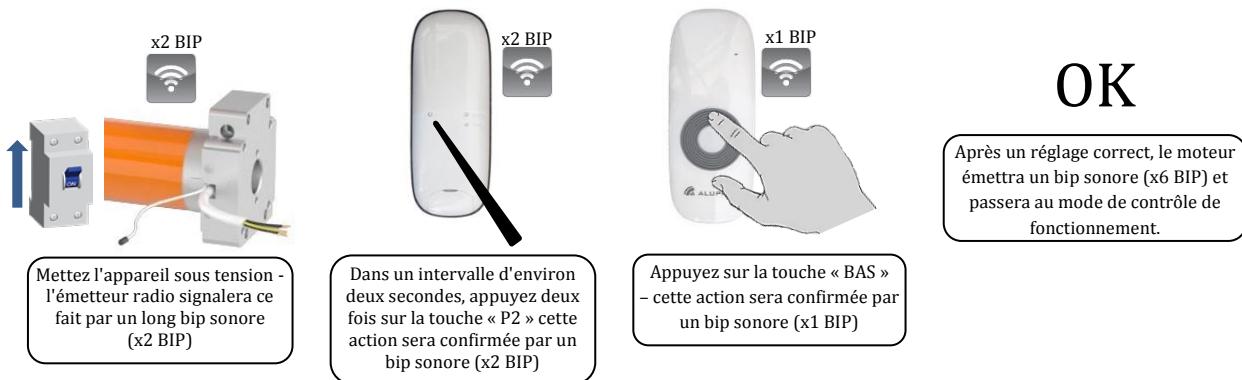
LÉGENDE :

- HAUT** – l'activation de cette touche entraînera la montée du tablier.
- BAS** – l'activation de cette touche entraînera la descente du tablier.
- P2SYS. - P2 SYSTEME** – cette touche active la fonction de programmation.
- K+** – cette touche fait passer l'émetteur au canal suivant.
- K-** – cette touche fait passer l'émetteur au canal précédent.
- K1** – touches du premier canal.
- K2** – touches du second canal.

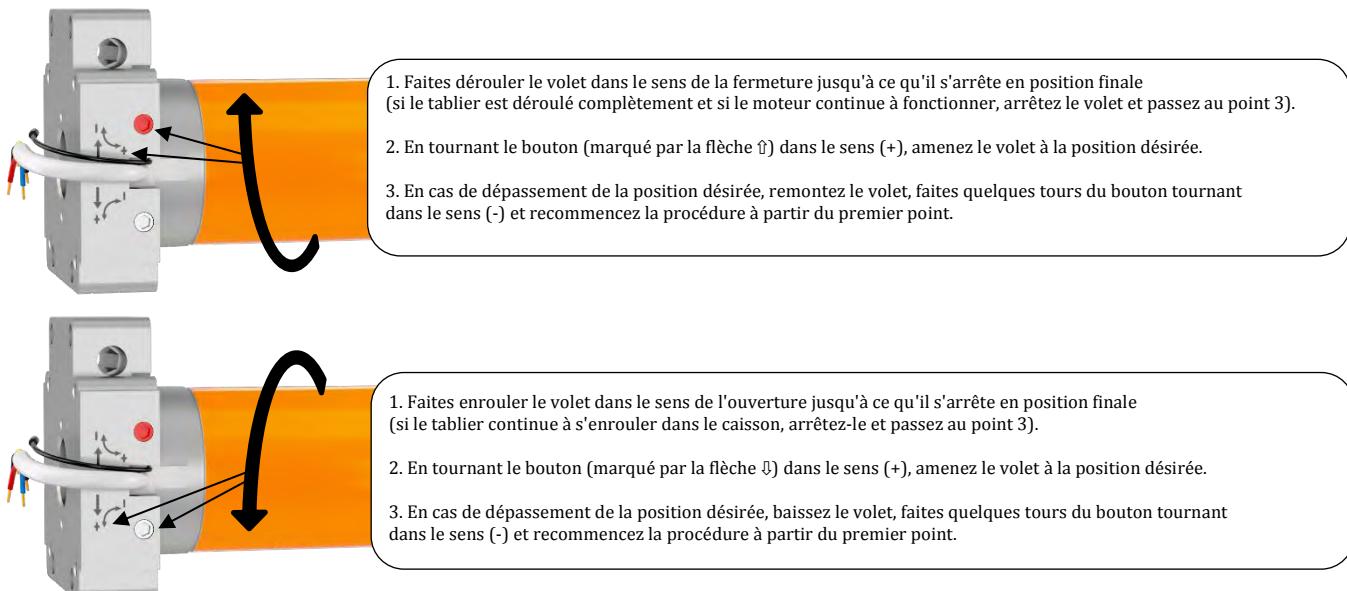
1. Programmation du premier émetteur



2. Changement du sens de rotation de base du moteur



3. Réglage des interrupteurs de fin de course



4. Ajout de l'émetteur suivant



Appuyez deux fois sur la touche « P2 »
de l'émetteur déjà programmé -
cette action sera confirmée par un bip
sonore (x2 BIP)



Appuyez sur la touche « P2 »
du nouvel émetteur

OK

Après un réglage correct, le
récepteur radio signalera ce fait par
un bip sonore (x5 BIP)

5. Activation du mode d'impulsions



Appuyez sur la touche « P2 » -
cette action sera confirmée par
un bip sonore (x1 BIP)



Appuyez sur la touche « HAUT »
- cette action sera confirmée par
un bip sonore (x1 BIP)



Appuyez sur la touche « P2 »



Après un réglage correct, le récepteur radio
signalera ce fait par un bip sonore (x3 BIP)
et effectuera un mouvement haut-bas.
**L'appareil passera au mode sans
maintien ; afin de revenir au mode avec
maintien, répétez les séquences de
programmation.**

6. Effacement de la mémoire du récepteur radio

La procédure d'effacement d'un émetteur quelconque entraîne la suppression de tous les émetteurs qui ont été connectés au moteur dans le système



Appuyez sur la touche « P2 » - cette
action sera confirmée par un bip
sonore (x1 BIP)



Appuyez sur la touche « ARRÊT »
- cette action sera confirmée par un
bip sonore (x1 BIP)



Appuyez sur la touche « P2 »



Après un réglage correct, le
récepteur radio signalera ce fait par
un bip sonore (x3 BIP)

PROGRAMMEERHANDLEIDING VOOR DE MOTOR DM-SERIE RM

Centrale; Productiebedrijf te Bielsko - Biala
 ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko Biala, Polen
 tel. +48 33 81 95 300, fax. +48 33 82 28 512

Productiebedrijf te Opole
 ul. Gostawicka 3, 45-446 Opole, Polen
 tel. +48 77 40 0, fax. +48 33 40 6
 e-mail: Aluprof@aluprof.eu

Technische specificatie

- voeding: 230 V AC / 50 Hz
- ingebouwde radiosignaalontvanger
- mechanische eindposities
- transmissiefrequentie: 433,92 MHz
- transmissievermogen: 10 milliwatt (mW)
- bedrijfstemperatuur: ~ -10°C ~ +50°C
- transmissieafstand: 200 meter (open terrein)
35 meter (bebouwd terrein)
- mogelijkheid om tot 20 zenders op één motor te programmeren.

Het programmeren van nog meer zenders betekent dat de eerder geprogrammeerde zenders worden overschreven.

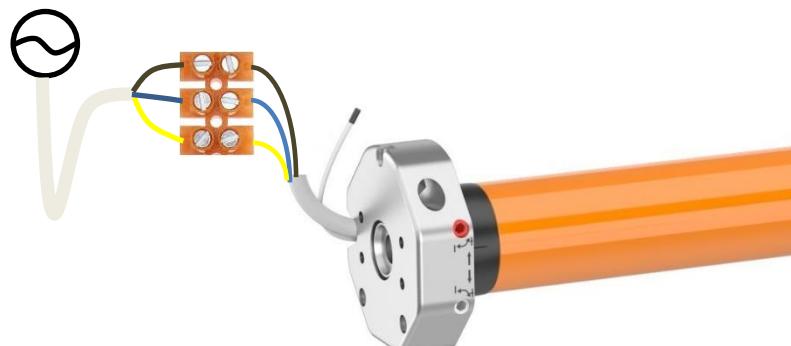
Alle zenders van de serie DC uit het aanbod van ALUPROF S.A. passen op de centrale.

De producent is niet aansprakelijk voor afwijkingen van de catalogusgegevens vanwege gebruik onder verschillende omstandigheden.



Aansluitschema

Power 230V / 50 Hz



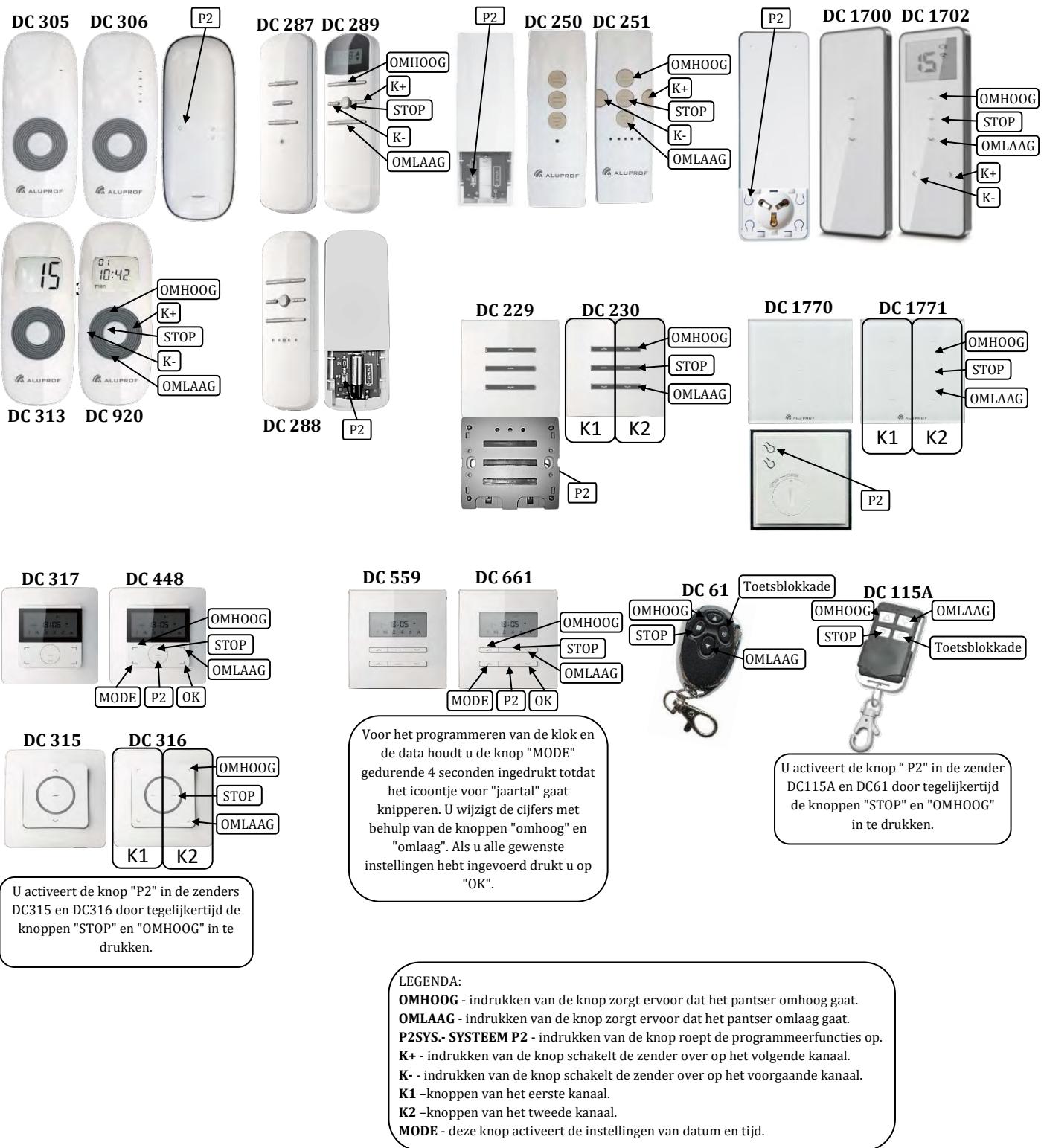
WAARSCHUWING

- De montage van de motor moet worden uitgevoerd door bevoegde personen.
- De motor is bestemd voor toepassing in droge ruimten.
- De motor moet worden gevoed door een apart circuit dat is beveiligd met een zekering met snelle werking, bv. een zekering B10.



Conform de voorschriften van Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEE) is het verboden om afgedankte apparatuur die is gemarkeerd met het symbool van een doorgekruiste verrijdbare afvalbak samen met ander afval aan te bieden. De gebruiker is verplicht om de afgedankte apparatuur aan te bieden bij het aangewezen verzamelpunt, teneinde het op de juiste wijze te kunnen verwerken. De aanduiding betekent tegelijkertijd dat de apparatuur op de markt is gebracht na 13 augustus 2005. Bovengenoemde wettelijke verplichtingen zijn ingevoerd om de hoeveelheid afval uit afgedankte elektrische en elektronische apparatuur te beperken en te zorgen voor een voldoende niveau van inzameling, hergebruik en recycling. In de apparatuur bevinden zich geen gevaarlijke componenten die een bijzonder negatieve invloed op het milieu en de gezondheid hebben."

Beschrijving zenders



1. Programmeren van de eerste zender



OK

Na juiste uitvoering van de instellingen reageert de motor met een geluidssignaal (x6 PIEP) en gaat over in de gebruiksmodus

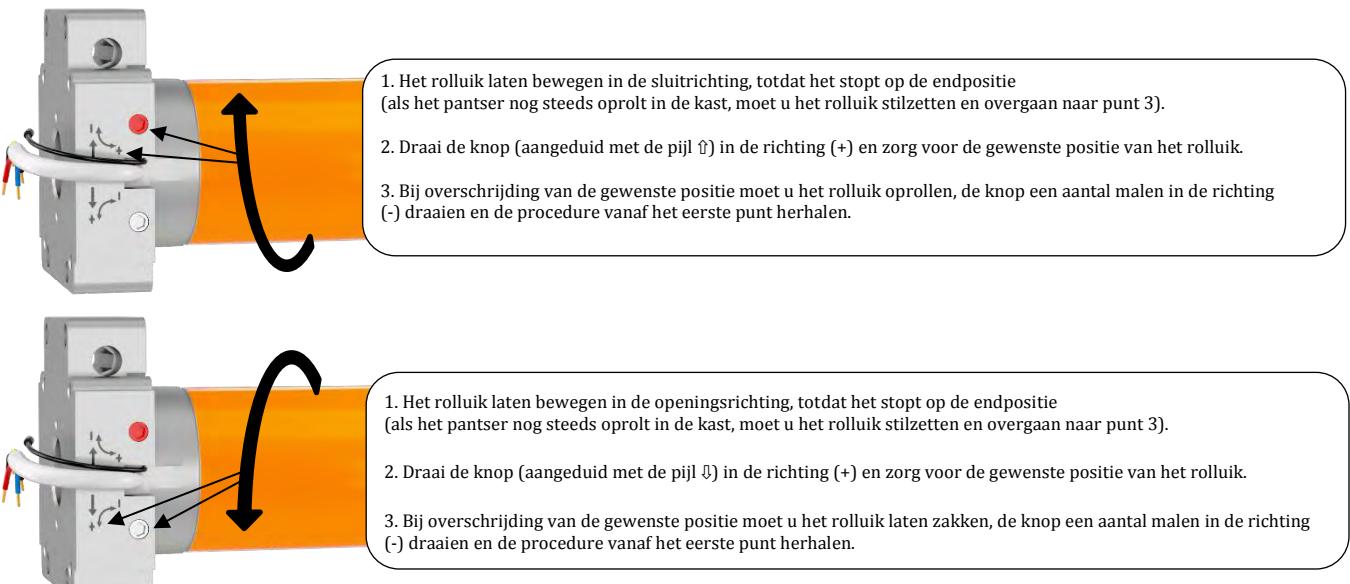
2. Wijziging van de basisdraairichting van het motor



OK

Na juiste uitvoering van de instellingen reageert de motor met een geluidssignaal (x6 PIEP) en gaat over in de gebruiksmodus

3. Instellen van mechanische eindposities



4. Toevoegen van een volgende zender



Druk tweemaal op de knop "P2" van de reeds geprogrammeerde zender. Dit wordt bevestigd met een geluidssignaal (x2 PIEP)



Druk "P2" van de nieuwe zender

OK

Na juiste uitvoering van de instellingen reageert de radio-ontvanger met een geluidssignaal (x5 PIEP)

5. Activering impulsmodus



Druk op de knop "P2". Dit wordt bevestigd met een geluidssignaal (x1 PIEP)



Druk op de knop "OMHOOG". Dit wordt bevestigd met een geluidssignaal (x1 PIEP)



Druk op de knop "P2"



Na juiste uitvoering van de instellingen reageert de radio-ontvanger met een geluidssignaal (x3 PIEP).
Het apparaat gaat over in de modus zonder stoppen. Om terug te keren naar de modus met stoppen moet u de programmeersequentie herhalen.

6. Wissen van zenders uit het systeem van het motor

De procedure voor het verwijderen van elke zender verwijdert alle zenders die in een systeem met motor waren verbonden.



Druk op de knop "P2". Dit wordt bevestigd met een geluidssignaal (x1 PIEP)



Druk op de knop "STOP". Dit wordt bevestigd met een geluidssignaal (x1 PIEP)



Druk op de knop "P2"



Na juiste uitvoering van de instellingen reageert de radio-ontvanger met een geluidssignaal (x3 PIEP)