

Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji może stanowić zagrożenie dla życia i zdrowia.

Instrukcję należy zachować.

1. Zasady bezpieczeństwa dotyczące montażu.

UWAGA: Należy przestrzegać zaleceń, nieprawidłowy montaż i demontaż może doprowadzić do powstania poważnych obrażeń

- Przed rozpoczęciem montażu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją.
- Montaż/ Demontaż i podłączenie centrali powinien być wykonany przez osoby uprawnione (posiadające uprawnienia SEP do 1kV).
- Zachować ostrożność: Przed demontażem należy odłączyć przewód przyłączeniowy od napięcia.
- Centrala przeznaczona jest do zastosowania w pomieszczeniach suchych i nie powinna być wystawiona na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych.
- Centrala powinna być zasilona osobnym obwodem i zabezpieczona bezpiecznikiem o zadziałaniu szybkim np. wyłącznik nadprądowy typu B10.
- Jeśli przewód zasilający centralę jest uszkodzony należy go wymienić.
- Przewód zasilający należy umocować w taki sposób, aby uniemożliwić skraplanie się wody do wnętrza centrali.
- Zabronione jest bezpośrednie sterowanie kilku napędów przy pomocy jednej centrali.
- Łącznik należy zamontować w bezpiecznej odległości od jej części ruchomych, w takiej odległości od rolety/bramy aby bezpiecznie obserwować jej pracę, na wysokości min 1,5m (wysokość minimalna nie jest wymagana dla przełączników sterowanych kluczem).
- Po instalacji upewnić się, że brama/roleta prawidłowo odwraca kierunek.
- Instalator musi stosować się do norm i przepisów obowiązujących w kraju, w którym wykonywany jest montaż.
- Należy przeszkolić użytkowników z obsługi centrali.

2. Zasady bezpieczeństwa dotyczące użytkowania i konserwacji.

UWAGA: Należy przestrzegać zaleceń, nieprawidłowe użytkowanie i konserwacja może doprowadzić do powstania poważnych obrażeń.

- Należy pilnować aby dzieci nie bawiły się centralą i jej systemami sterowania.
- Centralę należy odłączyć od źródła zasilania na czas czyszczenia, konserwacji lub ewentualnej wymiany części.
- Nie używać centrali jeśli wymaga ona naprawy lub regulacji.
- Podczas pracy rolety/bramy kontrolować czy na drodze jej pracy nie występują przeszkody aż do jej całkowitego otwarcia lub zamknięcia.
- Przynajmniej raz w miesiącu sprawdzać czy centrala odwraca kierunek pracy.
- Nie należy otwierać rolety/bramy w przypadku mocnego oblodzenia kurtyny.
- Nie należy samodzielnie przeprowadzać żadnych zmian w dostarczonej produkcie, gdyż grozi to utratą gwarancji i stwarza niebezpieczeństwo dla prawidłowej obsługi. Prace konserwacyjno - naprawcze powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowany serwis, producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela.



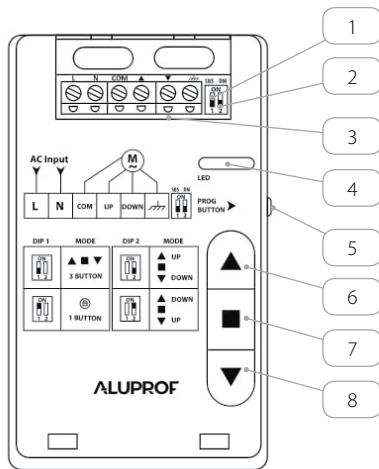
Zgodnie z przepisami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Obowiązkiem użytkownika 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 powstałych 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.

3. Specyfikacja techniczna.

- zasilanie: ~230V/50 Hz
- pobór mocy: 0,4 W
- bezpiecznik: 10 A
- współpracuje z siłownikami do 230 Nm
- częstotliwość transmisji: 433.92MHz
- możliwość zaprogramowania do 12 nadajników
- temperatura użytkowania: ~ -20°C ~ +60°C
- dystans transmisji: 200 metrów (teren otwarty)
35 metrów (teren zabudowany)
- wymiary: 93x57,5x26 mm

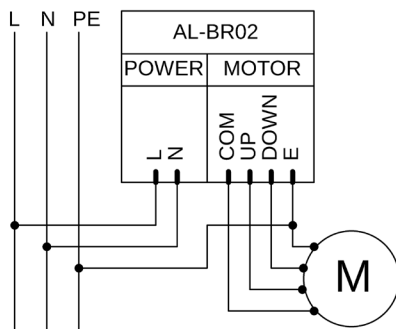
Producent zastrzega sobie tolerancję danych katalogowych ze względu na użytkowanie w różnych warunkach. Współpracuje z siłownikami w wersji S, BD i M oraz wszystkimi bezprzewodowymi nadajnikami typu DC.

4. Rozmieszczenie elementów.



- 1 - Tryb pracy
- 2 - Zmiana bazowego kierunku obrotów siłownika
- 3 - Wejścia / Wyjścia AC
- 4 - dioda LED (status)
- 5 - Przycisk programowania
- 6 - GÓRA
- 7 - STOP
- 8 - DÓŁ

5. Schemat podłączenia.



Wejścia / Wyjścia AC

- | | |
|------|---|
| E | Przewód ochronny |
| L | Zasilanie 230V AC - przewód L (faza) |
| N | Zasilanie 230V AC - przewód N (zero) |
| COM | Zasilanie napędu - przewód N (wspólny) |
| UP | Zasilanie napędu - przewód L1 (kierunek GÓRA) |
| DOWN | Zasilanie napędu - przewód L2 (kierunek DÓŁ) |

6. Programowanie pierwszego nadajnika.



Przy włączonym zasilaniu nacisnąć przycisk PROG co zostanie potwierdzone zapaleniem diody LED.



W ciągu 10 sekund nacisnąć przycisk „P2”.



Prawidłowe zaprogramowanie nadajnika zostanie potwierdzone mignięciem diody LED i krótkim ruchem GÓRA - DÓŁ.

* - W przypadku braku przycisku „P2” należy jednocześnie wcisnąć przyciski „GÓRA” i „STOP”

7. Dodawanie kolejnego nadajnika.



Nacisnąć dwukrotnie przycisk „P2” **zaprogramowanego** już nadajnika.



Nacisnąć trzykrotnie przycisk „P2” **nowego** nadajnika



Prawidłowe zaprogramowanie nadajnika zostanie potwierdzone mignięciem diody LED i krótkim ruchem GÓRA - DÓŁ.

* - W przypadku braku przycisku „P2” należy jednocześnie wcisnąć przyciski „GÓRA” i „STOP”

8. Kasowanie nadajnika.



Nacisnąć przycisk „P2”.



Nacisnąć przycisk „STOP”.



Nacisnąć przycisk „P2”.



Prawidłowe przyjęcie ustawień zostanie potwierdzone mignięciem diody LED i krótkim ruchem GÓRA - DÓŁ.

* - W przypadku braku przycisku „P2” należy jednocześnie wcisnąć przyciski „GÓRA” i „STOP”

9. Kasowanie wszystkich nadajników.



Pięciokrotnie nacisnąć przycisk PROG. Każde naciśnięcie musi być potwierdzone mignięciem diody LED.



Prawidłowe przyjęcie ustawień zostanie potwierdzone dłuższym mignięciem diody LED.

10. Zmiana trybu pracy.



Sterowanie poprzez przyciski GÓRA / STOP / DÓŁ.



Sterowanie poprzez przycisk „Blokady”, który uruchamia silnik w sekwencji DÓŁ / STOP / GÓRA / STOP.



Używając trybu sterowania przyciskiem blokady, sterowanie możliwe jest wyłącznie poprzez DC61/DC2291 i przyciski na obudowie AL-BR02.



Możliwe jest niezależne sterowanie dwoma centralkami przy użyciu jednego DC61/DC2291, jeżeli każda z centralek jest w innym trybie.

11. Zmiana bazowego kierunku obrotów silownika.



Przełącznik nr 2 odpowiedzialny jest za zmianę kierunku pracy przycisków sterujących.

