

INSTRUKCJA PROGRAMOWANIA SIŁOWNIKÓW RUROWYCH AM45 SERII ZS-P

Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji może stanowić zagrożenie dla życia i zdrowia. Instrukcję należy zachować.

1. SPECYFIKACJA TECHNICZNA



Zasilanie:	230 VAC / 50 Hz
Pobór mocy:	135 W, 170 W, 200 W
Wyłączniki krańcowe:	Elektroniczne
Temperatura użytkowania:	~ -10°C - ~ +60°C
Stopień ochrony:	IP44
Częstotliwość transmisji:	433.92 MHz
Moc transmisji:	10 miliwat (mW)
Zasięg transmisji:	80 metrów (teren otwarty), 20 metrów (teren zabudowany)

Silnik dedykowany do systemów typu screen.

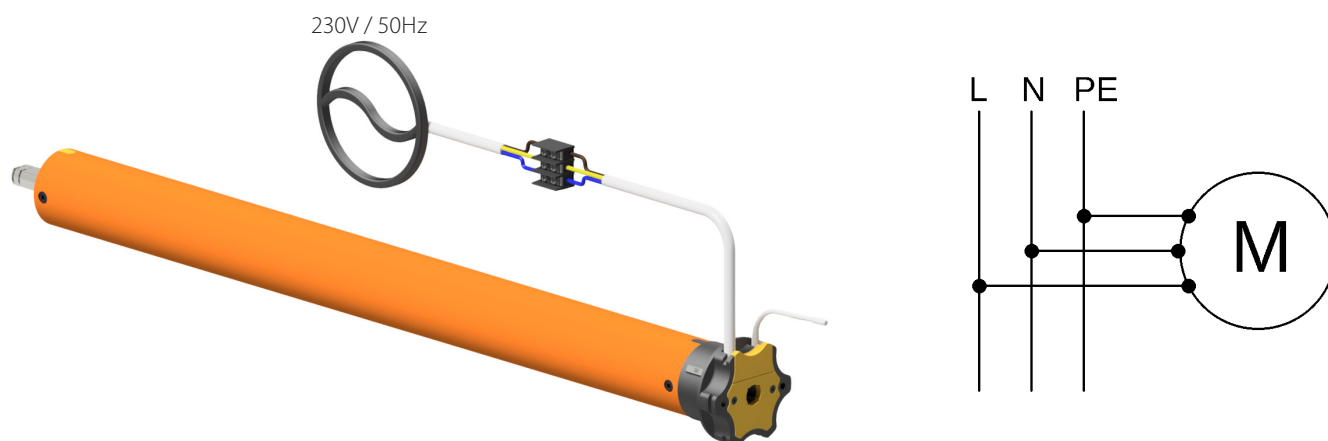
Reaguje na przeszkody - silnik z funkcją trzykrotnego sprawdzania przeszkody.

Współpracuje ze wszystkimi nadajnikami serii AC znajdującymi się w ofercie ALUPROF S.A.

Możliwość zaprogramowania do 20 nadajników, kolejne nadajniki powodują nadpisywanie ostatniego zaprogramowanego.

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

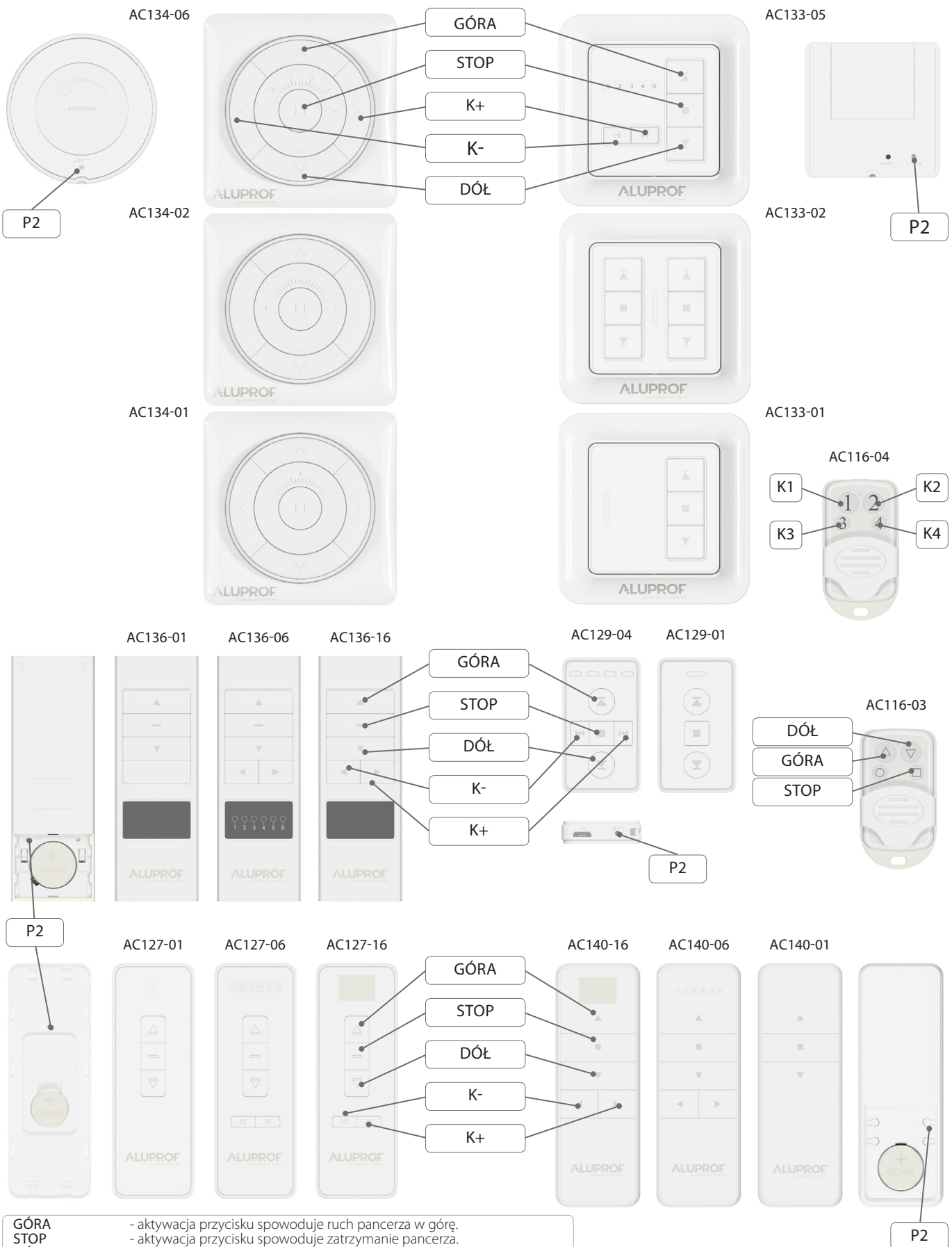
2. POGLĄDOWE PODŁĄCZENIE SIŁOWNIKA



UWAGA

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

3. OPIS NADAJNIKÓW



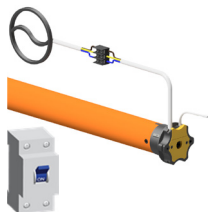
- GÓRA - aktywacja przycisku spowoduje ruch pancierza w górę.
- STOP - aktywacja przycisku spowoduje zatrzymanie pancierza.
- DÓŁ - aktywacja przycisku spowoduje ruch pancierza w dół.
- K1/K2/K3/K4 - przyciski poszczególnych kanałów.
- K- - aktywacja przycisku przełącza nadajnik na poprzedni kanał.
- K+ - aktywacja przycisku przełącza nadajnik na następny kanał.
- P2 - aktywacja przycisku wywołuje funkcję programowania.

 **NALEŻY** pamiętać o dopasowaniu stopnia czułości mechanizmu przeciążeniowego do wielkości rolety.

4. PRZEŁĄCZENIE W TRYB PROGRAMOWANIA



Nacisnąć i przytrzymać przycisk "GÓRA".



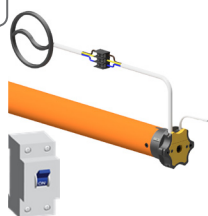
Po 3 sekundach włączyć zasilanie siłownika. Puścić przycisk.



Siłownik wykona krótki ruch DÓŁ - GÓRA.



Aktywowano tryb programowania.



Włączyć zasilanie siłownika.



Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk "STOP".



Siłownik wykona krótki ruch DÓŁ - GÓRA.



Aktywowano tryb programowania.

5. DODAWANIE NADAJNIKA



Przełączyć w tryb programowania według punktu 4.



Nacisnąć przycisk "GÓRA".



Siłownik wykona krótki ruch DÓŁ - GÓRA.



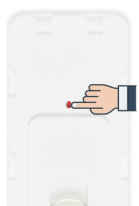
Nadajnik został dodany.

 W przypadku nadajnika AC116-04, zamiast przycisku "GÓRA", 2 razy nacisnąć wybrany numer kanału.

6. KASOWANIE JEDNEGO NADAJNIKA



Przełączyć w tryb programowania według punktu 4.



Nacisnąć przycisk "P2" i trzymać przez 1 sekundę.



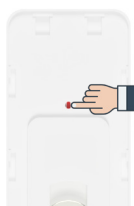
Siłownik wykona krótki ruch DÓŁ - GÓRA.



Nadajnik został usunięty.

7. MANUALNE USTAWIANIE POZYCJI KRAŃCOWYCH

GÓRNA



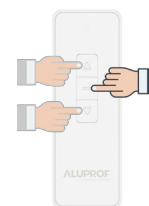
Na nadajniku nacisnąć przycisk "P2".



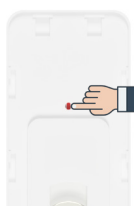
Siłownik wykona krótki ruch
DÓŁ - GÓRA.



Nacisnąć przycisk "GÓRA" i trzymać
przez 2 sekundy.



Kiedy roleta osiągnie położenie
krańcowe nacisnąć przycisk "STOP"
i ewentualnie skorygować pozycję.



Na nadajniku nacisnąć przycisk "P2".



Siłownik wykona krótki ruch
DÓŁ - GÓRA.

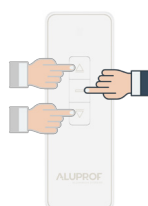


Górna pozycja krańcowa została
ustawiona.

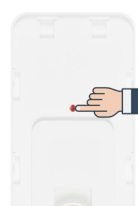
DOLNA



Nacisnąć przycisk "DÓŁ" i trzymać
przez 2 sekundy.



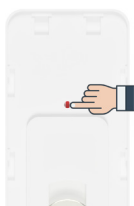
Kiedy roleta osiągnie położenie
krańcowe nacisnąć przycisk "STOP"
i ewentualnie skorygować pozycję.



Na nadajniku nacisnąć przycisk "P2".



Siłownik wykona krótki ruch
DÓŁ - GÓRA.



Ponownie nacisnąć przycisk P2.



Siłownik wykona krótki ruch
GÓRA - DÓŁ.



Dolna pozycja krańcowa została
ustawiona.

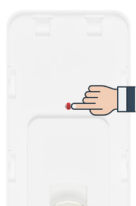


Jeżeli siłownik nie przyjmuje programowania należy przejść do punktu 11.

8. USTAWIANIE POZYCJI KOMFORTOWEJ



Ustawić roletę w żądanej pozycji.



Nacisnąć przycisk P2.



Siłownik wykona krótki ruch
DÓŁ - GÓRA.



Ponownie nacisnąć przycisk P2.



Siłownik wykona krótki ruch
GÓRA - DÓŁ.

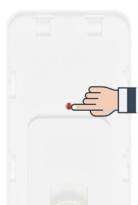


Pozycja komfortowa
została ustawiona.

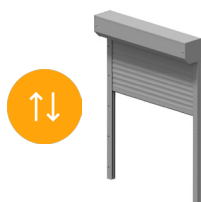


Po dwukrotnym przytrzymaniu przez 1.5 sekundy przycisku "GÓRA" lub "DÓŁ", silnik całkowicie otworzy lub zamknie roletę (pominie pozycję komfortową).

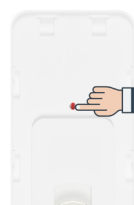
9. EDYCJA POZYCJI KRAŃCOWEJ



Nacisnąć przycisk "P2" i trzymać
przez 7 sekund.



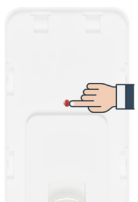
Siłownik wykona krótki ruch
DÓŁ - GÓRA.



Nacisnąć przycisk P2.



Ustawić roletę w żądanej pozycji.



Ponownie nacisnąć przycisk P2.

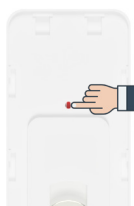


Siłownik wykona krótki ruch
GÓRA - DÓŁ.



Pozycja krańcowa
została ustawiona.

10. AUTOMATYCZNE USTAWIANIE POZYCJI KRAŃCOWYCH



Na nadajniku nacisnąć przycisk "P2".



Siłownik wykona krótki ruch
DÓŁ - GÓRA.



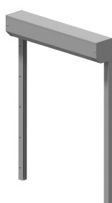
Nacisnąć przycisk "STOP" i "GÓRA".
Roleta otwiera się.



Po zadziałaniu mechanizmu
przeciążeniowego siłownik zmieni
kierunek pracy. Roleta zamyka się.



Po zadziałaniu mechanizmu
przeciążeniowego siłownik zmieni
kierunek pracy. Roleta otwiera się.



Po zadziałaniu mechanizmu
przeciążeniowego siłownik wykona
ruch "DÓŁ" - "GÓRA".



Górna pozycja krańcowa została
ustawiona.



Siłownik automatycznie
uruchamia się w kierunku
zamykania.




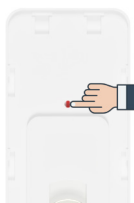
Po zadziałaniu mechanizmu
przeciążeniowego siłownik wykona
ruch "GÓRA" - "DÓŁ".



Dolna pozycja krańcowa została
ustawiona.

11. KASOWANIE POZYCJI KRAŃCOWYCH

 Siłownik **NIE MOŻE** znajdować się na pozycjach krańcowych podczas kasowania.



Nacisnąć przycisk "P2" i trzymać
przez 7 sekund.



Po 1 sekundzie siłownik wykona
krótki ruch DÓŁ - GÓRA.



Po 7 sekundach siłownik wykona
dwa krótkie ruchy DÓŁ - GÓRA.



Pozycje krańcowe
zostały usunięte.

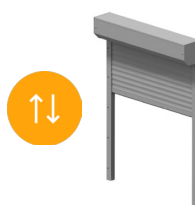
12. ZMIANA BAZOWEGO KIERUNKU OBROTÓW SIŁOWNIKA



Przełączyć w tryb programowania według punktu 4.



Naciśnąć przycisk "DÓŁ".



Siłownik wykona krótki ruch DÓŁ - GÓRA.



Ustawienie zostało zapisane.

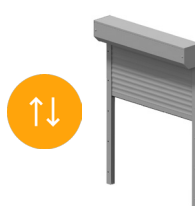
13. AKTYWACJA TRYBU IMPULSOWEGO



Przełączyć w tryb programowania według punktu 4.



Naciśnąć przycisk "STOP".



Siłownik wykona krótki ruch DÓŁ - GÓRA.



Ustawienie zostało zapisane.

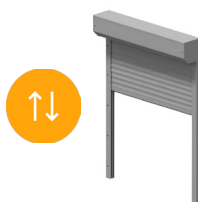
14. ZMNIJSZENIE CZUŁOŚCI MECHANIZMU PRZECIĄŻENIOWEGO



Zakres czułości 1 (najmniejsza) - 10 (największa). Domyślnie ustawiona na 6. Zmniejszenie powoduje zmianę o 1 poziom.



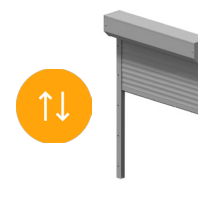
Naciśnąć jednocześnie przyciski "GÓRA" oraz "DÓŁ" i trzymać przez 5 sekund.



Siłownik wykona krótki ruch DÓŁ - GÓRA.



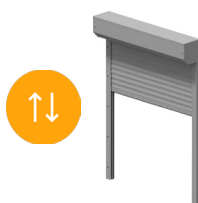
Naciśnąć jednocześnie przyciski "STOP" oraz "DÓŁ".



Siłownik wykona krótki ruch DÓŁ - GÓRA.



Naciśnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk "STOP".



Siłownik wykona krótki ruch DÓŁ - GÓRA.



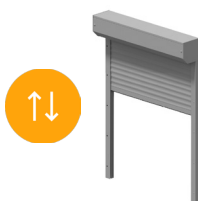
Ustawienie zostało zapisane.

15. ZWIĘKSZENIE CZUŁOŚCI MECHANIZMU PRZECIĄŻENIOWEGO

! Zakres czułości 1 (najmniejsza) - 10 (największa). Domyślnie ustawiona na 6. Zwiększenie powoduje zmianę o 1 poziom.



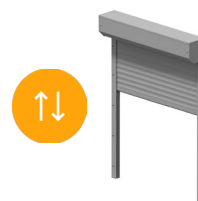
Naciśnięć jednocześnie przyciski "GÓRA" oraz "DÓŁ" i trzymać przez 5 sekund.



Siłownik wykona krótki ruch DÓŁ - GÓRA.



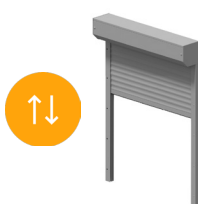
Naciśnięć jednocześnie przyciski "STOP" oraz "GÓRA".



Siłownik wykona krótki ruch DÓŁ - GÓRA.



Naciśnięć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk "STOP".



Siłownik wykona krótki ruch DÓŁ - GÓRA.

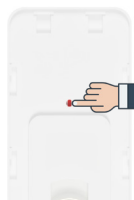


Ustawienie zostało zapisane.

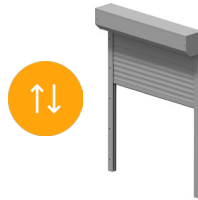
16. PRZYWRACANIE USTAWIENI FABRYCZNYCH



Przełączyć w tryb programowania według punktu 4.



Naciśnięć przycisk "P2" i trzymać przez 7 sekund.



Siłownik wykona krótki ruch DÓŁ - GÓRA.



Przywrócono ustawienia fabryczne.

! Przywrócenie ustawień fabrycznych powoduje usunięcie pozycji krańcowych oraz nadajników. Czułość mechanizmu przeciążeniowego wraca do domyślnej wartości.



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.