

INSTRUKCJA PROGRAMOWANIA CENTRALKI BRAMOWEJ AC277-01

**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 konserwacyjne - 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

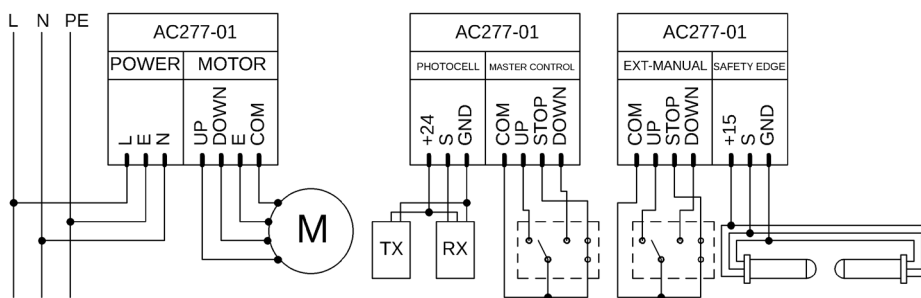


Zasilanie:	230 VAC / 50 Hz
Częstotliwość transmisji:	433.92 MHz
Temperatura użytkowania:	~ -20°C - ~ +55°C
Maksymalna moc na wyjściu:	750 W
Zasięg transmisji:	120 metrów (teren otwarty), 20 metrów (teren zabudowany)

Współpracuje wyłącznie z siłownikami bez wbudowanej centralki radiowej.
 Współpracuje ze wszystkimi nadajnikami serii AC znajdującymi się w ofercie ALUPROF S.A.
 Możliwość zaprogramowania do 20 nadajników, kolejne nadajniki powodują nadpisywanie początkowo zaprogramowanych.

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

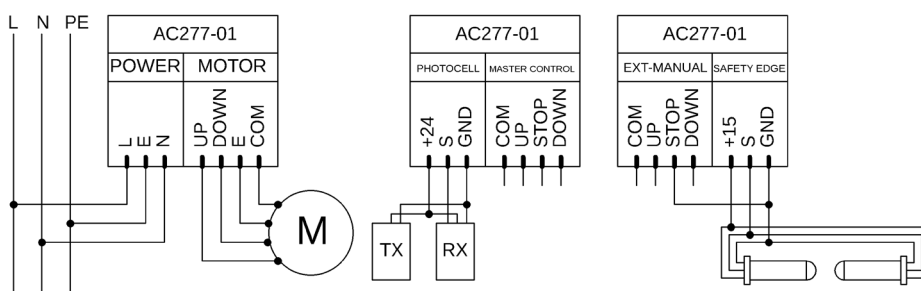
4. POGLĄDOWE PODŁĄCZENIE CENTRALKI



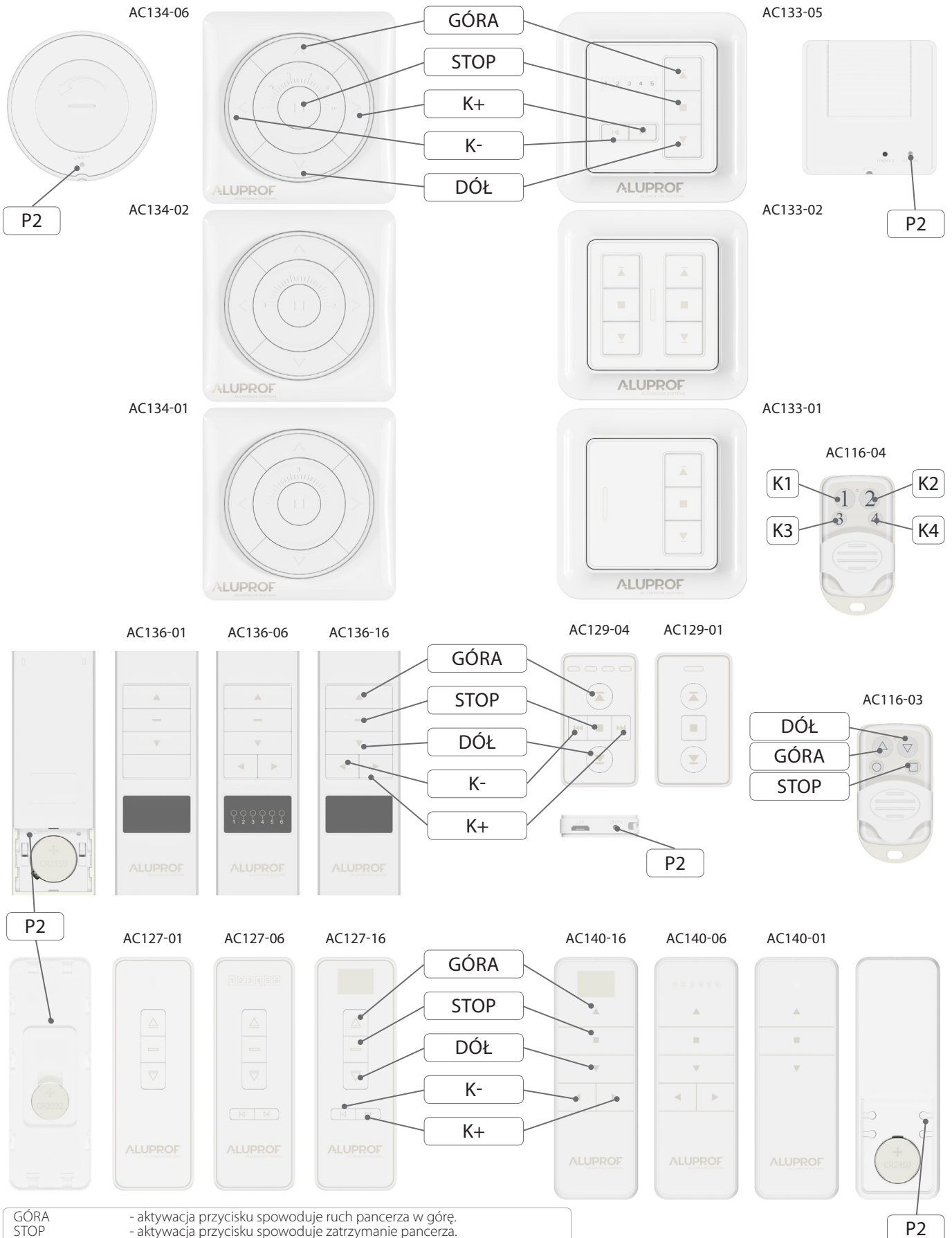
POWER	- złącza zasilania
MOTOR	- złącza siłownika
PHOTOCELL	- złącza fotokomórki
MASTER CONTROL	- złącza zewnętrznego przełącznika
EXT-MANUAL	- złącza zewnętrznego przełącznika
SAFETY EDGE	- złącza listwy optycznej

L	- przewód fazowy
E	- przewód ochronny
N	- przewód neutralny
UP	- kierunek GÓRA
DOWN	- kierunek DÓŁ
COM	- złącze zasilania
+15	- zasilanie: +15 V
+24	- zasilanie: +24 V
S/STOP	- STOP
GND	- masa

! Jeżeli do centralki nie są podłączone zewnętrzne przełączniki, należy założyć zwórkę pomiędzy "STOP" i "GND".

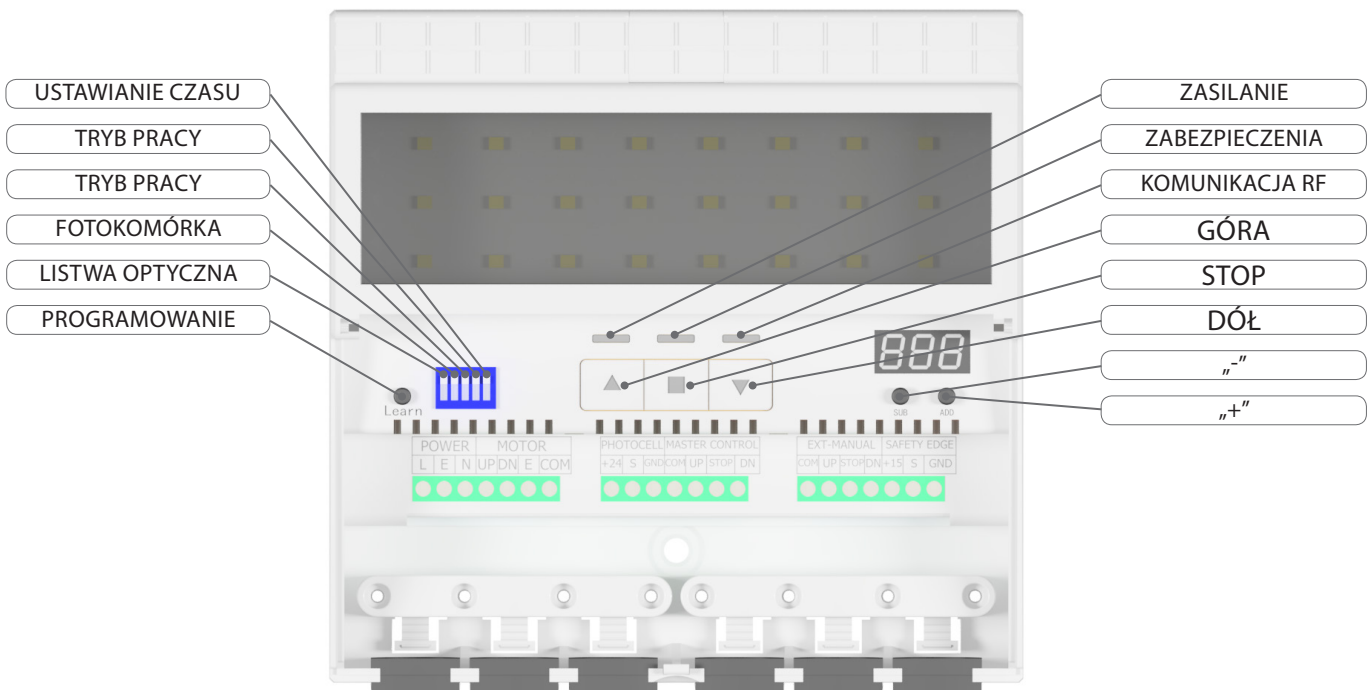


5. OPIS NADAJNIKÓW



- GÓRA - aktywacja przycisku spowoduje ruch pancerza w górę.
- STOP - aktywacja przycisku spowoduje zatrzymanie pancerza.
- DÓŁ - aktywacja przycisku spowoduje ruch pancerza 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.

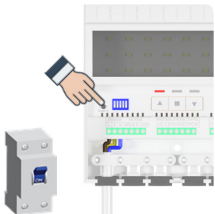
6. SCHEMAT PANELU PRZEDNIEGO



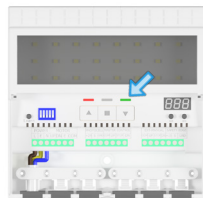
7. PROGRAMOWANIE NADAJNIKA

! Centralka rozróżnia typy pilotów - 1) kierunkowy 2) impulsowy.

KIERUNKOWY



Przy włączonym zasilaniu centralki nacisnąć przycisk "Learn".



Zielona dioda zacznie powoli migać.

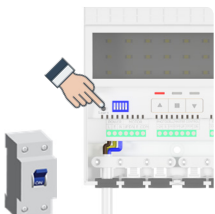


Na nadajniku nacisnąć przycisk "GÓRA". Zielona dioda mignie szybko 3 razy.

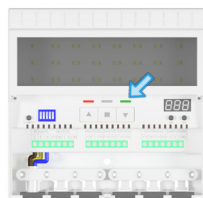


Nadajnik został dodany.

IMPULSOWY



Przy włączonym zasilaniu centralki nacisnąć przycisk "Learn".



Zielona dioda zacznie powoli migać.




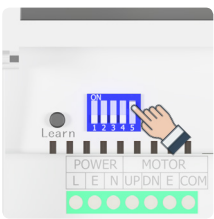


Na nadajniku 2 razy nacisnąć przycisk. Zielona dioda mignie szybko 3 razy.



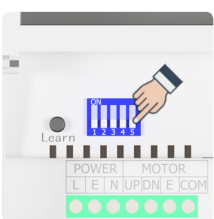

Nadajnik został dodany.

! Tryb "Learn" po 10 sekundach bezczynności zostanie zamknięty i zmiany nie będą zapisane.

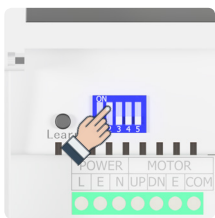

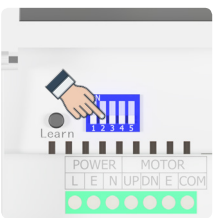

8. USTAWIENIE CZASU CIĄGŁEJ PRACY

			
<p>Włączyć zasilanie centralki.</p>	<p>Przełącznik 5 ustawić na pozycji "ON".</p>	<p>Naciskając przyciski "SUB" lub "ADD" ustawić czas w sekundach.</p>	<p>Ustawienie zostało zapisane.</p>

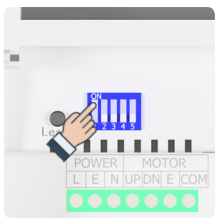

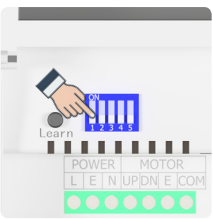

9. USTAWIENIE CZASU AUTOMATYCZNEGO ZAMKNIĘCIA

			
<p>Włączyć zasilanie centralki.</p>	<p>Przełącznik 5 ustawić na pozycji "OFF".</p>	<p>Naciskając przyciski "SUB" lub "ADD" ustawić czas w sekundach.</p>	<p>Ustawienie zostało zapisane.</p>

10. USTAWIENIA FOTOKOMÓRKI

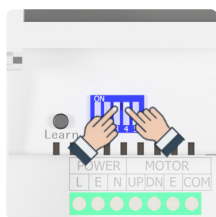
			
<p>Przełącznik 2 ustawić na pozycji "ON".</p>	<p>Fotokomórka aktywna.</p>	<p>Przełącznik 2 ustawić na pozycji "OFF".</p>	<p>Fotokomórka nieaktywna.</p>

11. USTAWIENIA LISTWY OPTYCZNEJ

			
<p>Przełącznik 1 ustawić na pozycji "ON".</p>	<p>Listwa aktywna.</p>	<p>Przełącznik 1 ustawić na pozycji "OFF".</p>	<p>Listwa nieaktywna.</p>

12. TRYBY PRACY

I

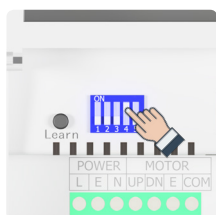


Przełącznik 3 oraz 4
ustawić na pozycji "ON".



Naciśnięcie przycisku
"GÓRA" lub "DÓŁ"
powoduje impulsową pracę silnika.

II



Przełącznik 4
ustawić na pozycji "ON".

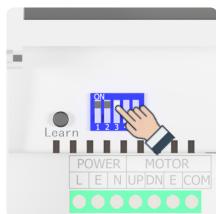


Naciśnięcie przycisku
"GÓRA" powoduje
ciągłą pracę silnika.



Naciśnięcie przycisku
"DÓŁ" powoduje
impulsową pracę silnika.

III



Przełącznik 3
ustawić na pozycji "ON".

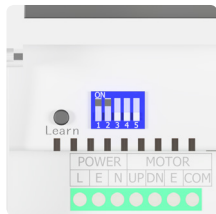


Naciśnięcie przycisku
"GÓRA" lub "DÓŁ"
powoduje ciągłą pracę silnika.



Po zadziałaniu zabezpieczenia
zmienia się kierunek
pracy silnika. GÓRA.

IV



Przełączniki
ustawić na pozycji "OFF".



Naciśnięcie przycisku
"GÓRA" lub "DÓŁ"
powoduje ciągłą pracę silnika.



Po zadziałaniu zabezpieczenia
zmienia się kierunek
pracy silnika. GÓRA.



Po zatrzymaniu się silnika
odliczany jest czas, po którym
nastąpi automatyczne zamykanie.
(punkt 9).

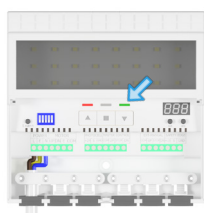
! Tryb III oraz IV wymagają podłączenia zabezpieczeń.

13. KASOWANIE JEDNEGO NADAJNIKA

KIERUNKOWY



Przy włączonym zasilaniu centralki nacisnąć przycisk "Learn".



Zielona dioda zacznie powoli migać.



Na nadajniku nacisnąć przycisk "DÓŁ". Zielona dioda mignie szybko 3 razy.



Nadajnik został usunięty.

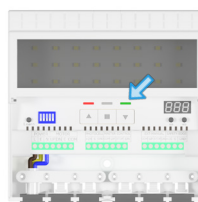
IMPULSOWY



Przy włączonym zasilaniu centralki podnieść i zatrzymać bramę w górnej pozycji.



Nacisnąć przycisk "Learn".



Zielona dioda zacznie powoli migać.



Na nadajniku nacisnąć przycisk. Zielona dioda mignie szybko 3 razy.



Nadajnik został usunięty.

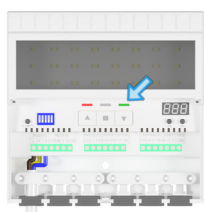


Tryb "Learn" po 10 sekundach bezczynności zostanie zamknięty i zmiany nie będą zapisane.

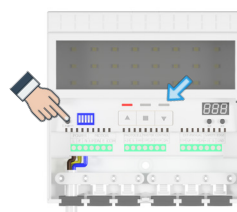
14. KASOWANIE WSZYSTKICH NADAJNIKÓW



Przy włączonym zasilaniu centralki nacisnąć i przytrzymać przycisk "Learn".



Zielona dioda zacznie szybko migać. Puścić przycisk.



Ponownie nacisnąć przycisk "Learn". Zielona dioda wyłączy się.



Nadajniki zostały usunięte.

