



# Pilot roletowy ATELOR P\_LCD

Stukanątowy pilot do rolet 433.92MHz



130x46x17mm

## Najważniejsze zalety:

- najpotężniejszy na rynku,
- zapewnia indywidualny dostęp do 99 rolet (mogą być wyświetlane tylko zainstalowane w obiekcie numery rolet np.11-12-13 pomieszczenie nr 1,... 51-52-53 pomieszczenie nr 5, itd),
- kanał zero - steruje wszystkimi roletami, w których jest zarejestrowany dowolny inny kanał, nie jest potrzebna rejestracja kanału zero w odbiornikach rolet,
- 8 grup rolet - grupa może zawierać dowolne rolety i można nimi sterować tak, jak pojedynczą roletą,
- każdy kanał posiada trzy przyciski GÓRA ▲, STOP ■, DÓŁ ▼ i UKRYTY (z tyłu) ●.
- równoczesne naciśnięcie przycisków ▲ ■ lub ▼ ■ częściowo otwiera / zamyka roletę lub grupę rolet,
- pilot posiada tygodniowy sterownik czasowy z czterema zdarzeniami każdego dnia tygodnia (28 zdarzeń), zdarzeniem jest całkowite lub częściowe otwarcie / zamknięcie zestawu dowolnych grup rolet o dowolnej godzinie lub o wschodzie słońca, nie szybciej jednak niż o 5.00, 6.00, 7.00 8.00, i zachodzie słońca,
- zegar pilota automatycznie zmienia czas letni i zimowy,
- pilot umożliwia zmianę PINu odbiornika, PINem można kontrolować rejestrację pilotów w odbiorniku,
- pilotem można skanować Numer Odbiornika Rolety, NOR umożliwia zdalną rejestrację pierwszego i kolejnych pilotów, roleta może być zasilana równoległe z innymi roletami,
- zmienny kod pilota Keeloq - bardzo bezpieczny, bateria CR2430, 433.92MHz
- silikonowe przyciski i miły w dotyku silikonowy zderzak chroniący pilota podczas upadku, uchwyt ścienny, 5 kolorów zderzaków i przycisków,

# 1. Praca

→ Po 1 min bezczynności pilot pokazuje aktualną godzinę i dzień tygodnia. Naciśnięcie dowolnego przycisku wysyła rozkaz ostatnio ustawionego numeru rolety lub numeru grupy. Naciśnięcie dowolnego przycisku przywraca ostatni ekran z roletami lub grupami rolet, bez wysyłania rozkazu.

→ Krótkie naciśnięcia przycisku zmienia tryb pracy pilota, z trybu sterowania pojedynczą roletą na tryb sterowania grupą rolet i odwrotnie.



Gdy na ekranie wyświetlana jest litera r (jak roleta), przyciskami steruje się pojedynczymi roletami 1-99, po wybraniu numeru rolety przyciskami lub .

Naciskaniu przycisków towarzyszy miganie odpowiednio strzałki: GÓRA , STOP , DÓŁ .

→ Każda roleta powinna posiadać własny numer 1-99.

Zalecamy rolety w pomieszczeniu nr 1 zarejestrować jako 11-12-13-14-15 itd., rolety w pomieszczeniu nr 2 jako 21-22-23, rolety w pomieszczeniu nr 3 jako 31-32-33, itp.

W **Menu** można zablokować wyświetlanie numerów rolet, które nie występują w obiekcie. Zmieniając numery rolet przyciskami lub wyświetlane są tylko rolety obecne w obiekcie np: 11-12-13-14-15-21-22-23-31-32-33-11-itd.

→ Naciśnięty dłużej przycisk lub automatycznie, najpierw wolno potem szybko, zwiększa numery rolet lub numery grup.

→ równoczesne naciśnięcie przycisków lub wysyła rozkaz częściowego otwarcia/zamknięcia, sygnalizowane lub .

→ równoczesne naciśnięcie przycisków i ustawia kanał 00, kanał zerowy pilota steruje wszystkimi roletami, bez potrzeby jego rejestracji w odbiorniku rolety.



Gdy na ekranie wyświetlane są litery (Gr jak Grupa rolet), przyciskami steruje się grupami rolet 1-8, po wybraniu numeru grupy rolet przyciskami lub .

→ Każda z ośmiu grup rolet ( 1-8) może zawierać dowolną liczbę rolet obiektu. Skład grupy ustala się w **Menu**.

→ Długie naciskanie przycisku zmienia tryb **AUTO**.

→ W trybie pracy **AUTO**, o wybranych porach, automatycznie podnoszone lub opuszczane są zestawy dowolnych grup rolet.

→ W trybie **AUTO** można też ręcznie sterować roletami i grupami rolet.

# 2. Menu

Równoczesne naciskanie przycisków i przez 3s wywołuje pierwszą pozycję Menu ZEGAR, Przyciski zmieniają nr pozycji MENU, Przyciskiem wybiera się pozycję Menu.



## ZEGAR

Ustawianie godziny, minuty, dnia tygodnia, dwóch cyfr roku, numeru aktualnego tygodnia w roku,



## AUTO

Ustawienie automatycznego zamykania / otwierania o wybranej porze wybranych grup rolet,



## GRUPY ROLET

Łączenie dowolnych rolet w grupy, Dostępne jest 8 grup rolet,



## ROLETY

Zaznaczanie numerów rolet obecnych w obiekcie,



## PIN

Ustawienie czterocyfrowego PINu,

W dowolnym momencie konfiguracji równoczesne naciskanie przycisków i przez 3s lub po 60s bezczynności pilota wraca do trybu praca Trybu PRACA.

## 2.1. Menu Zegar

W Trybie Pracy pilota przez 3s równocześnie naciskać przyciski **▲** i **■**. Pilot przejdzie do trybu MENU, Wybrać **ZEGR** przyciskiem **■** zatwierdzić wybór,

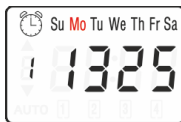
Czerwone elementy wyświetlacza migają



**GODZINY** Przyciskami **▲** **▼** ustawić aktualną godzinę, przyciskiem **■** zatwierdzić godzinę, pilot przechodzi do ustawienia minut,



**MINUTY** Przyciskami **▲** **▼** ustawić aktualną minutę, przyciskiem **■** zatwierdzić minutę, pilot przechodzi do ustawienia dnia tygodnia,




**DZIEŃ TYGODNIA** Przyciskami **▲** **▼** ustawić aktualny dzień tygodnia np. Poniedziałek **Mo**, przyciskiem **■** zatwierdzić dzień tygodnia, pilot przechodzi do ustawienia roku,



**ROK** Przyciskami **▲** **▼** ustawić ostatnie dwie cyfry roku, przyciskiem **■** zatwierdzić rok, pilot przechodzi do ustawienia numeru tygodnia w roku,



**NUMERU TYGODNIA** Przyciskami **▲** **▼** ustawić numer tygodnia w roku, (numer tygodnia można ustalić w kalendarzu lub internecie), przyciskiem **■** zatwierdzić numer tygodnia, i pilot przechodzi do MENU,

 W dowolnym momencie konfiguracji równoczesne naciskanie przycisków **▲** i **■** przez 3s lub po 60s bezczynności pilota wraca do trybu praca Trybu PRACA.

## 2.2. Menu Auto

Pilot P\_LCD w trybie **AUTO** może **cztery razy każdego dnia tygodnia** o wybranej porze wysłać rozkaz całkowitego / częściowego zamknięcia / otwarcia wybranych zestawów grup rolet - zrealizować zdarzenie.

Przykładowe zdarzenia: Poniedziałek **Mo** [1] [2] [3] [4], Wtorek **Tu** [1] [2], Środa **We** brak zdarzenia, Czwartek **Th** [1] [2] [4], Piątek **Fr** [1] [2] [3] [4], Sobota **Sa** [1] [4], Niedziela **Su** zdarzenia nr [3] [4].

W każdym zdarzeniu należy określić:

1. **Kiedy zdarzenie ma wystąpić:** Ekran A o zachodzie słońca **2Rch**, o wschodzie słońca **15ch**, o wschodzie słońca, jednak nie szybciej niż: o godzinie 5.00 **15c5**, - 6.00 **15c6**, - 7.00 **15c7**, - niż o godzinie 8.00 **15c8** lub o określonej godzinie np.: 17.28 **17:28**.

2. **Czy zestawy grup rolet mają się:** Ekran A zamykać całkowicie **▼**, zamykać częściowo **◄**, otwierać całkowicie **▲**, czy otwierać częściowo **▲**.

3. **Grupy rolet uczestniczące w zdarzeniu:** Ekran B pierwsza grupa rolet tak **1t**, nie **1n**, druga grupa rolet tak **2t**, nie **2n**,... ósma grupa rolet tak **8t**, nie **8n**.



Ekran A w Poniedziałek **Mo** pierwszym zdarzeniem [1], o godzinie **19:35** jest częściowe otwieranie **▲**, Przyciski **▲** **▼** zmieniają zdarzenia. Przycisk **■** przełącza ekrany A i B



Ekran B przyciskami **■** lub **■** można przeglądać grupy rolet należące do zdarzenia, przyciskiem **■** można dodawać/usuwać grupę rolet: **t** tak - obecna **n** nie - nieobecna

Przycisk **■** przełącza ekrany właściwości A i B.

Na ekranie A znajduje się dzień tygodnia **Mo**, numer zdarzenia tego dnia [1], pora zdarzenia **19:35**, otwieranie **▼** / zamykanie **▼** / otwieranie częściowe **▲** / zamykanie częściowe **◄**.

Na ekranie A przyciski **▲** **▼** zmieniają kolejno 28 zdarzeń **Mo1Mo2 ... Mo4 We1 ... Su4**

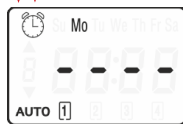
Na ekranie B można zobaczyć grupy rolet uczestniczące w zdarzeniu. Przyciskami **■** i **■** można przeglądać, które grupy rolet biorą udział w zdarzeniu. Przyciskiem **■**, każdej grupie rolet (1-8) należy ustawić literę **t** tak lub **n** nie.

## Konfigurowanie zdarzeń w menu Auto

W Trybie Pracy pilota przez 3s równocześnie naciskać przyciski **■** i **■**, pilot przejdzie do trybu MENU,



Przyciskami **▲** **▼** ustawić *Auto* i przyciskiem **■** zatwierdzić wybór,



Przyciskami **▲** **▼** wybrać dowolne /kolejne zdarzenie, np. zdarzenie nr 1 w **Poniedziałek Mo**



Przyciskami **■** **■** przejść do np. godziny zdarzenia,



i dalej przyciskami **■** **■** ustawić np. godz. 08, nacisnąć przycisk **■**,




Przyciskami **■** **■** ustawić np. min 21 i nacisnąć przycisk **■**,



Przyciskami **■** **■** ustawić np. otwieranie częściowe i nacisnąć przycisk **■**



Przyciskami **■** **■** wybrać grupy rolet, a przyciskiem **■** dodać **↑** lub usunąć **↓** grupę rolet ze zdarzenia. Po ósmej grupie rolet nacisnąć przycisk **■** i przejść do konfiguracji cd..

 W każdym momencie, naciskanie przycisku **■** przez 3s, przełącza pilota w Tryb MENU. Równoczesne naciskanie przycisków **■** i **■** przez 3s lub 60s bezczynności przełącza pilota do Trybu PRACA.

## 2.3. Menu Grup

Czerwone elementy wyświetlacza migają

Dowolne rolety obiektu można dowolnie połączyć w osiem grup. Roleta może należeć do dowolnej liczby grup. Sterując grupą, sterujemy wieloma roletami tak, jak jedną. Tryb **AUTO** steruje tylko grupami rolet.

W Trybie Pracy pilota przez 3s równocześnie naciskać przyciski **■** i **■**, Pilot przechodzi do trybu MENU,




Przyciskami **▲** **▼** wybrać w MENU pozycję nr 3 **Gr**



Przyciskiem **■** zatwierdzić wybór pozycji nr 3, pilot przechodzi do wyboru rolet w grupach rolet,



Przyciski **■** **■** zmieniają numer grupy (1-8), przyciski **▲** **▼** wybierają rolety obiektu, a przycisk **■** dodaje **↑** lub usuwa **↓** roletę z grupy.

 Naciśnięcie przycisku **■** przełącza pilota w Tryb MENU. Równoczesne naciskanie przycisków **■** i **■** przez 3s lub 60s bezczynności przełącza pilota do Trybu PRACA.

## 2.4. Menu Rolety

Czerwone elementy wyświetlacza migają

Pilot obsługuje maksymalnie 99 rolet. Dowolne rolety można usunąć z listy 99 rolet, tak aby w Trybie Pracy dostępne były tylko rolety faktycznie istniejące w obiekcie.

W Trybie Pracy pilota przez 3s równocześnie naciskać przyciski  
■ i ■ Pilot przechodzi do trybu MENU,



Przyciskami ▲ ▼ wybrać w MENU pozycję nr 4 r 99



Zatwierdzić wybór przyciskiem ■,



Przyciski ▲ ▼ wybierają rolety obiektu, a przyciskiem ■ można dodać 1- tak lub usunąć n- nie roletę z obiektu. ➡ Przyciskiem ■ przechodzimy do MENU.

➡ W każdym momencie, naciskanie przycisku ■ przełącza pilota w Tryb MENU. Równoczesne naciskanie przycisków ■ i ■ przez 3s lub 60s bezczynności przełącza pilota do Trybu PRACA.

## 2.5. Menu PIN

Czerwone elementy wyświetlacza migają

PIN kontroluje kopiowanie pilotów roletowych i bramowych oraz rejestrację pierwszego pilota. PIN jest czteropozycyjny. Wartości PINu na każdej z czterech pozycji 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E.

W Trybie Pracy pilota przez 3s równocześnie naciskać przyciski  
■ i ■ Pilot przechodzi do trybu MENU,



Przyciskami ▲ ▼ wybrać w MENU pozycję nr 4 P, n



Zatwierdzić wybór przyciskiem ■,



Przyciskami ▲ ▼ ustawić pierwszą cyfrę PINu,



Przyciskiem ■ zatwierdzić pierwszą cyfrę PINu,



Przyciskami ▲ ▼ ustawić drugą cyfrę PINu i przyciskiem ■ zatwierdzić drugą cyfrę PINu,



Przyciskami ▲ ▼ ustawić trzecią cyfrę PINu i przyciskiem ■ zatwierdzić trzecią cyfrę PINu,



Przyciskami ▲ ▼ ustawić czwartą cyfrę PINu,



i przyciskiem ■ zatwierdzić czwartą cyfrę PINu i przechodzimy do głównego MENU

➡ W każdym momencie naciskanie przycisku ■ przełącza pilota w Tryb MENU. Równoczesne naciskanie przycisków ■ i ■ przez 3s lub 60s bezczynności przełącza pilota do Trybu PRACA.

## 3. Zmiana PINu Odbiornika Rolety

Odbiorniki ATELOR posiadają czterocyfrowy PIN dostępu. Jeżeli odbiornik rolety posiada PIN 0000:

- można zarejestrować pierwszego pilota roletowego w odbiorniku po włączeniu zasilania (bardzo niebezpieczna możliwość),
- dowolnym zarejestrowanym pilotem roletowym można rejestrować / usuwać kolejne piloty odbiornika.

Jeżeli odbiornik rolety posiada PIN inny niż 0000:

- nie można zarejestrować pierwszego pilota roletowego w odbiorniku po włączeniu zasilania (bardzo bezpieczna możliwość),
  - tylko zarejestrowanym pilotem LCD z poprawnie wprowadzonym PINem można dodawać usuwać kolejne piloty.
- Pilot ATELOR P\_LCD wysyła dwa polecenia radiowe zmieniające PIN odbiornika Rolety.

### 3.1. Ustaw PIN rolety na 0000

- jeżeli aktualnie roleta posiada PIN inny niż 0000, to w zarejestrowanym pilocie P\_LCD należy ustawić ten sam PIN, co w rolocie, (punkt 2.5),

- w pilocie P\_LCD wybrać kanał zarejestrowany w rolocie, której chcemy ustawić PIN na 0000,



- nacisnąć równocześnie przyciski ● i ■ (żeby nie zmienić kanału pilota, tylny przycisk ● nacisnąć nieco wcześniej niż przycisk ■), po 1s naciśnięcia roleta drgnięciem potwierdzi ustawienie PINu na 0000,

### 3.2. Ustaw NOWY PIN rolety (np. 1234)

Odbiornik rolety musi posiadać PIN 0000. Jeżeli nie posiada PINu zerowego, trzeba go najpierw ustawić - **punkt 1.**

- w pilocie P\_LCD należy ustawić **NOWY PIN - punkt 2.5.**,

- w pilocie P\_LCD wybrać kanał zarejestrowany w rolocie, której chcemy ustawić **NOWY PIN**,



- nacisnąć równocześnie przyciski ● i ■ (żeby nie zmienić kanału pilota, tylny przycisk ● nacisnąć nieco wcześniej niż przycisk ■), po 1s naciśnięcia roleta drgnięciem potwierdzi ustawienie PINu na **NOWY PIN**.

## 4. Rejestracja pierwszego pilota

Pierwszym zarejestrowanym pilotem w odbiorniku musi być pilot roletowy. Zarejestrowany pilot roletowy umożliwia rejestrację kolejnych pilotów.

Rejestracja pierwszego pilota roletowego kasuje wszystkie piloty i resetuje odbiornik. PIN zostaje nie zmieniony, chyba że rejestracja odbywa się z użyciem NORa i PINu awaryjnego - wówczas PIN też jest ustawiany na 0000.

Istnieją trzy sposoby rejestracji pierwszego pilota. Sposób pierwszy to rejestracja pilota przyciskiem na odbiorniku. Jeżeli przycisk nie jest dostępny, a odbiornik ma PIN000 i można dołączyć zasilanie nie zasilając pozostałych rolet, to możliwa jest rejestracja pierwszego pilota po włączeniu zasilania. Oba sposoby opisane są w instrukcjach odbiorników.

Trzecim sposobem jest rejestracja pierwszego pilota z wykorzystaniem indywidualnego losowego Numeru Odbiornika Rolety NOR. Nie jest potrzebny dostęp do odbiornika rolety ani do jego zasilania. Rejestrację przeprowadza się w pobliżu rolety używając pilota P\_LCD. Numer NOR jest czterocyfrowy. Każda cyfra NOR może przyjmować wartości **0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E**.

Instalator wybiera kanał w pilocie P\_LCD, który ma zostać zaprogramowany jako pierwszy, **skanuje NOR** (wyszukuje roletę), wprowadza do pilota P\_LCD PIN wyszukanego odbiornika i na koniec naciska ukryty przycisk pilota P\_LCD.

Pilot P\_LCD zostaje zarejestrowany jako nowy i usunięte zostają wcześniej zarejestrowane piloty, **PIN odbiornika pozostaje niezmieniony**.

**Skanowanie** numeru NOR polega na wysyłaniu przyciskiem

pilota **▲** kolejnych cyfr NORa, najpierw cyfrę pierwszej, a gdy roleta drgnięciem potwierdzi pierwszą cyfrę NORa zatwierdzamy ją przyciskiem **■** i podobnie skanujemy drugą, trzecią i czwartą cyfrę NORa.

**Można też wygodnie trzymać naciśnięty przycisk ▲ i zwolnić przycisk, gdy roleta drgnie.** Skanowanie jednej rolety zajmuje średnio 1min.

Jeżeli Instalator napotka odbiornik ATELOR z nieznanym mu PINem i do tego różnym od 0000 (nie można przeprowadzić rejestracji pierwszego pilota po dołączeniu zasilania), skanowaniem ustala numer odbiornika NOR rolety, dzwoni do producenta i uzyskuje jednorazowy PIN awaryjny, który wprowadza tak samo, jak aktualny PIN do pilota LCD, i podobnie naciska ukryty przycisk pilota LCD.

Pilot ATELOR\_LCD zostaje zarejestrowany jako nowy, usunięte zostają ewentualnie wcześniej zarejestrowane piloty i **ustawiony zostaje PIN odbiornika na 0000.**

Po rejestracji sprawdzić i ewentualnie odwrócić kierunek ruchu rolety.

## Rejestracja pierwszego pilota z użyciem NORa i PINu Czerwone elementy wyświetlacza migają

W pobliżu rolety, w Trybie PRACA **ustawić numer kanału pilota** np. 21, który ma zostać zarejestrowany w roletcie jako pierwszy,

Przez 10s równocześnie naciskać przyciski ■ i ukryty przycisk ● po 15s zobaczymy:



nacisnąć przycisk ▲ została wysłana cyfra zero, jako pierwsza pozycja NOR



i po 1s pilot czeka na wysłanie kolejnej pierwszej cyfry NORa przyciskiem ▲ lub ▼,

Jeżeli nasza roleta nie drgnęła, to nadal trzymamy naciśnięty przycisk ▲ do momentu, aż roleta drgnie, np.: po cyfrze 6, wtedy zatwierdzić pierwszą cyfrę NORa przyciskiem ■,



Przyciskami ▲ ▼ skanować do drgnięcia rolety, a przyciskiem ■ zatwierdzać drugą, trzecią i czwartą cyfrę NORa,

Po zatwierdzeniu czwartej cyfry NORa, po czwartym drgnięciu naszej rolety wyświetlany jest ekran PINu, z PINem wprowadzonym w **pkt. 2.5**. Jeżeli PIN odbiornika naszej rolety jest taki sam, to naciskamy 4x przycisk ■,



Jeżeli PIN nie jest poprawny, to przyciskami ▲ ▼ ustawiamy pierwszą cyfrę PINu i zatwierdzamy przyciskiem ■, potem przyciskami ▲ ▼ ustawiamy, a przyciskiem ■ zatwierdzamy drugą, trzecią i czwartą cyfrę PINu - **punkt 2.5**.

Po zatwierdzeniu czwartej cyfry PINu pojawia się ekran: dodaj pierwszego pilota do rolety - **roletowy 1**.




Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku ● roleta pojedynczym drgnięciem potwierdza rejestrację pierwszego pilota, ewentualne usunięcie już zarejestrowanych pilotów, czas całkowitego otwarcia, czas częściowego otwarcia i częściowego zamknięcia zostaje ustawiony na fabryczny, a pilot wraca do Trybu PRACA,



W ciągu 30s nacisnąć np. przycisk ▲ pilota, jeżeli roleta porusza się też do góry, to rejestracja pierwszego pilota jest zakończona (przez 30s nie używać razem ▲ ▼),

Jeżeli natomiast roleta porusza się w dół, zatrzymać roletę przyciskiem ■ i nacisnąć jednocześnie przyciski ▲ ▼ na pilocie - roleta drgnie raz, potwierdzając zmianę kierunków ruchu.

 Równoczesne naciśnięcie przycisków ■ i ■ przez 5s lub 10min bezczynności przełącza pilota do Trybu PRACA. Opóźnienie 10min jest przydatne do ustalenia PINu awaryjnego (telefon).

## 5. Rejestracja kolejnego pilota

Kolejne piloty usuwa/rejestruje się w odbiorniku rolety korzystając z ukrytego przycisku już zarejestrowanego pilota roletowego. **Tylko pilot Roletowy może rejestrować kolejne piloty.**

Jeżeli roleta posiada PIN 000, to w pilocie P\_LCD może być ustawiony dowolny PIN (klonować mogą też zarejestrowane piloty P\_1 i P\_5/9). Jeżeli roleta posiada PIN inny niż 0000, to w pilocie P\_LCD należy ustawić PIN (**punkt 2.5**) taki sam, jak roletcie i tylko pilot P\_LCD może klonować piloty. Odbiorniki ATELOR rejestrują piloty roletowe i bramowe.

**Pilot Roletowy** to pilot posiadający przyciski GÓRA - STOP - DÓŁ i ukryty przycisk.

**Pilot Bramowy** to pilot, który posiada 1, 2, 3 lub 4 przyciski i nie posiada z tyłu ukrytego przycisku.

Piloty Bramowe mogą być zarejestrowane:

- **jednoprzyciskowo** - krok po kroku, GÓRA - STOP - DÓŁ. Rejestrujemy jeden przycisk,

- **dwuprzyciskowo** - naciśnięcie przycisku GÓRA, gdy roleta porusza się do góry, zatrzymuje roletę, a gdy roleta porusza się w dół, to po zatrzymaniu podnosi roletę,

- naciśnięcie przycisku DÓŁ działa analogicznie.


Rejestrujemy dwa przyciski, najpierw przycisk, który ma podnosić roletę, a potem mający ją opuszczać.

- **trzyprzyciskowo** - klasycznie GÓRA - STOP - DÓŁ, rejestrujemy trzy przyciski: najpierw przycisk GÓRA, STOP i jako ostatni DÓŁ.

## Rejestracja kolejnych pilotów z użyciem zarejestrowanego pilota roletowego





### Pilot Roletowy - trzy klawisze GÓRA STOP DÓŁ

- w zarejestrowanym pilocie ustawić zarejestrowany w rolcie kanał i nacisnąć przycisk , roleta drgnie raz,
- nacisnąć ukryty przycisk nowego pilota roletowego, roleta drgnie raz potwierdzając rejestrację pilota,





### Pilot Bramowy 1 przycisk - KROK po KROKU

- w zarejestrowanym pilocie ustawić zarejestrowany w rolcie kanał i nacisnąć przycisk  razem z , roleta drgnie raz,
- nacisnąć przycisk nowego pilota bramowego, roleta drgnie raz potwierdzając rejestrację pilota,





### Pilot Bramowy 2 przyciski - GÓRA DÓŁ

- w zarejestrowanym pilocie ustawić zarejestrowany w rolcie kanał i nacisnąć przycisk  razem z , roleta drgnie raz, - nacisnąć przycisk pilota bramowego GÓRA, roleta drgnie raz,
- nacisnąć przycisk pilota bramowego DÓŁ, roleta drgnie raz potwierdzając rejestrację pilota,





### Pilot Bramowy 3 przyciski - GÓRA STOP DÓŁ

- w zarejestrowanym pilocie ustawić zarejestrowany w rolcie kanał i nacisnąć przycisk  razem z , roleta drgnie raz, - nacisnąć przycisk pilota bramowego GÓRA, roleta drgnie raz,
- nacisnąć przycisk pilota bramowego STOP, roleta drgnie raz,
- nacisnąć przycisk pilota bramowego DÓŁ, roleta drgnie raz, potwierdzając rejestrację pilota,

## 6. Sprawdzanie, czy odbiornik posiada PIN 0000

Gdy roleta wykona dwa przeciwstawne krótkie ruchy sygnalizacyjne, to mówimy, że roleta drgnęła raz.

Jeżeli roleta posiada PIN inny niż 0000, to nie można zarejestrować pierwszego pilota roletowego w odbiorniku po włączeniu zasilania (bardzo bezpieczna możliwość) i tylko zarejestrowanym pilotem LCD z poprawnie wprowadzonym PINem można dodawać usuwać kolejne piloty.


Sprawdzenie czy roleta ma PIN zerowy, czy nie, polega na jednoczesnym naciśnięciu przycisków   zarejestrowanego pilota pilota. Jeżeli roleta drgnie raz, to posiada PIN 0000, jeżeli drgnie dwa razy, to roleta posiada PIN inny niż 0000. Sprawdzenie zalecamy przeprowadzić przy częściowym otwarciu rolety.

## 7. Dane techniczne

Lp	Nazwa	Wartość	Uwagi
1	Zasilanie	3V	Bateria CR2430
2	Kodowanie	kod zmienny	System ATELOR
3	Częstotliwość	433.92MHz	Modulacja ASK

## 8. Gwarancja

Szczegóły dotyczące gwarancji znajdują się na karcie gwarancyjnej oraz na stronie [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl) w zakładce - do pobrania.

 Zabrania się wyrzucania tego urządzenia razem z odpadami domowymi. Według dyrektywy 2012/19/UE (WEEE II) obowiązującej w UE, to urządzenie podlega selektywnej zbiórce.



UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE:

Proxima sp.j. niniejszym oświadcza, że pilot ATELOR P\_LCS jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl) w zakładce - do pobrania.

