



# Pilot roletowy TFT\_SAT

Proxima jest niezależnym producentem automatyki bram i rolet. Nazwy innych producentów zostały wymienione wyłącznie w celu wyjaśnienia przeznaczenia produktu Proxima.



160x44x15mm



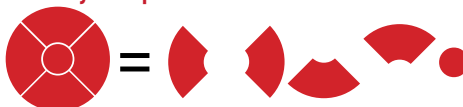
## Najważniejsze zalety:

- kompatybilny z napędami SATEL,
- czytelny podświetlany, kolorowy wyświetlacz,
- indywidualny dostęp do 99 rolet (mogą być wyświetlane tylko zainstalowane w obiekcie numery rolet np.11-12-13 pomieszczenie nr1,... 51-52-53 pomieszczenie nr5, itd),
- można utworzyć 99 grup rolet - grupa może zawierać dowolne rolety i można nimi sterować tak, jak pojedynczą roletą,
- dwuliniowy, do 14 znaków w linii, opis każdej rolety i każdej grupy rolet,
- pilot posiada tygodniowy, 28-zdarzeniowy sterownik czasowy, zdarzeniem jest otwarcie/zamknięcie, ulubiona pozycja, zestawu dowolnych grup rolet, w dowolnych dniach tygodnia, o wybranej porze, porą jest dowolna godzina i minuta, wybrana liczba godzin i minut przed lub po wschodzie słońca, wybrana liczba godzin i minut przed lub po zachodzie słońca - nie wcześniej jednak niż o wybranej godzinie i minucie lub zachód słońca - nie później jednak niż o wybranej godzinie i minucie,
- wschód i zachód jest wyliczany z minutową dokładnością, pozycja geograficzna obiektu jest określana z dokładnością do minuty kątowej, zegar pilota automatycznie zmienia czas letni i zimowy,
- baterie 2x AAA,
- konfiguracja pilota również komputerem PC, proste trzyprzewodowe kopiaowanie ustawień pilot - pilot,
- budzenie pilota ruchem, buzer potwierdzający naciśnięcie przycisków,

## Joystick

- ⬆️ - wychylenie joysticka w górę lub dół,
- ⬅️ - wychylenie joysticka w prawo lub lewo,
- ⬆️⬅️ - wychylenie joysticka w górę, dół, lewo lub prawo,
- ⬆️⬅️ - prostopadłe naciśnięcie joysticka,
- ⬆️⬅️ - dowolny ruch joysticka,

## Przyciski pilota



## 1. PRACA

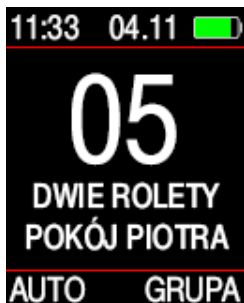


→ Ruch pilota (czujnik ruchu załączony), naciśnięcie dowolnego przycisku lub dowolny ruch joysticka włącza ostatni ekran **ROLETA** lub **GRUPA**, bez wysyłania rozkazu,

→ Krótkie naciśnięcia lub przechylenie joysticka zmienia ekran - **ROLETA** na ekran - **GRUPA** i odwrotnie.

→ Gdy na ekranie wyświetlany jest napis **ROLETA**, przyciskami **GÓRA** **STOP** **DÓŁ** steruje się pojedynczymi roletami, po wybraniu numeru rolety przyciskiem lub .

Naciskaniu przycisków towarzyszy od-



powiednia animacja znaków .

→ Gdy na ekranie wyświetlany jest napis **GRUPA**, przyciskami steruje się grupami rolet 1-99, po wybraniu numeru grupy rolet przyciskiem lub .

→ Długie naciśnięcie lub szybko zmienia numer rolety lub numer grupy rolet.

→ Długie naciśnięcie przycisku włącza / wyłącza tryb **AUTO**. W trybie pracy **AUTO**, o wybranej porze, w wybrane dni tygodnia, automatycznie podnoszone, ponoszone częściowo, opuszczane lub opuszczane częściowo są zestawy dowolnych grup rolet. W trybie **AUTO** można też ręcznie sterować roletami i grupami rolet.

→ Linia górna wyświetlacza pokazuje godzinę, minutę, dzień i miesiąc oraz stan baterii, a po przygaśnięciu wyświetlana jest godzina najbliższego wschodu lub zachodu słońca.

### UWAGA

Gdy na ekranie wyświetlany jest napis **ROLETA**, równoczesne naciśnięcie przycisków wysyła rozkaz tylnego przycisku pilota, (wyświetlacz ) identyczny jak naciśnięcie tylnego przycisku w pilotach SAT, które go posiadają.

Gdy na ekranie wyświetlany jest napis **ROLETA**, równoczesnemu naciskaniu przycisków lub przycisków (wyświetlacz ) odpowiada naciskaniu przycisków pilota SAT.

## 2. MENU



Równoczesne naciśnięcie przycisków i przez 3s wywołuje ekran konfigurujący **MENU**.

Nawigacja po ekranie odbywa się przyciskami lub joystickiem . Wybranie pozycji menu / wartości to prostopadłe naciśnięcie joysticka lub przycisku .

Po zaznaczeniu , prostopadłe naciśnięcie joysticka lub przycisku powoduje przejście do okna **ROLETA** lub **GRUPA**.

### ROLETY OBIEKTU

Każda roleta powinna posiadać własny numer 1-99. Zalecamy rolety np. w pomieszczeniu nr1 zarejestrować jako 11-12-13-14-15-16 itd, rolety w pomieszczeniu nr2 jako 21-22-23, rolety w pomieszczeniu nr3 jako 31-32-33-34-35, rolety w pomieszczeniu nr4 jako 41-42-43-44, rolety w pomieszczeniu nr5 jako 51-52-53 itd. itp. W **MENU>ROLETY OBIEKTU** można zablokować wyświetlanie numerów rolet, które nie występują w obiekcie. Zmieniając numery rolet przyciskami lub w oknie **ROLET** wyświetlane są tylko rolety obecne w obiekcie.



Nawigując po 3 ekranach joystickiem lub przyciskami , zaznaczamy / odznaczamy rolety obiektu prostopadłym naciśnięciem joysticka lub przycisku .

Zaznaczenie białego kwadratu wybiera wszystkie rolety obiektu, zaznaczenie przekreślonego kwadratu odznacza wszystkie rolety obiektu. Po zaznaczeniu , prostopadłe naciśnięcie joysticka lub przycisku powoduje przejście do okna **MENU**.

Po zaznaczeniu , prostopadłe naciśnięcie joysticka lub przycisku powoduje przejście do okna **MENU**.





### 3. Kopiowanie ustawień

#### INICJOWANIE POŁĄCZENIA

Można kopiować ustawienia pilota TFT pomiędzy pilotami TFT. Kopiowaniu podlegają wszystkie ustawienia użytkownika, takie jak rolety i grupy obiektu, nazwy rolet i grup, harmonogram AUTO, pozycja geograficzna, jasność ekranu, czułość na ruch, PIN.



Należy połączyć piloty specjalnym kablem i na pilocie, który ma przekazać ustawienia równocześnie nacisnąć przyciski  i . Po 3s naciśnięcia pokazuje się ekran konfiguracyjny **MENU**, potem ekran **INSTALACJA**, a potem **INICJOWANIE POŁĄCZENIA**.

Jeżeli pilot przekazujący wykrył pilota odbierającego, to na pilocie przekazującym wyświetla napis **WYSYŁANIE** z paskiem postępu, a na pilocie odbierającym napis **ODBIERANIE**.

Po zakończonym kopiowaniu ustawień pojawiają się odpowiednio napisy **WYSŁANO** i **ODEBRANO** i po chwili oba piloty przechodzą do ekranów **ROLETA** lub **GRUPA**.

Pilota ze skopiowanymi ustawieniami należy jeszcze zarejestrować w każdej roletce obiektu.

### 4. Rejestracja pilota w odbiorniku

Rejestracja pilota opisana jest w instrukcji rolety / odbiornika / sterownika / pilota SAT.

### 5. Ekran powitalny



Po włożeniu baterii do pilota (brak zasilania dłuższy niż 5s) na 8s pojawia się ekran powitalny pilota, wraz z wersją oprogramowania.

### 6. Dane Techniczne

Lp	Nazwa	Wartość	Uwagi
1	Zasilanie	2x 1.5V	Bateria AAA
2	Kodowanie	kod zmienny	System SATEL
3	Częstotliwość	433.42MHz	Modulacja ASK

### 7. 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 TFT\_SAT 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.

RoHS

**PROXIMA**  
ELECTRONICS

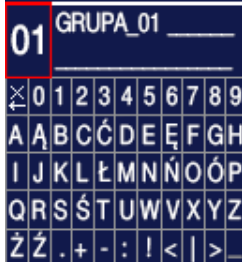
Proxima sp.j.  
87-100 Toruń, ul. Polna 23a  
tel. 56 660 2000, [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl)



## 2. MENU cd.

### NAZWY GRUP

#### NAZWY GRUP



W MENU>NAZWY GRUP użytkownik może nadać własną, dwuliniową nazwę każdej grupie rolet obiektu. Nazwa będzie wyświetlana w oknie **GRUPA**.

Najpierw należy przyciskami lub wybrać numer grupy i zatwierdzić joystickiem lub przyciskiem .

Wybrać przyciskami lub joystickiem znak, który chcemy zmienić (pozycja migająca zaznaczona jest na ekranie obok szarym prostokątem) i zatwierdzić joystickiem lub przyciskiem .

Wybrać przyciskami lub joystickiem znak, na który chcemy zmienić znak migający w nazwie grupy i zatwierdzić joystickiem lub przyciskiem . Zatwierdzenie znaku (przed zerem) kasuje w lewo znaki w nazwie rolet.

#### NAZWY GRUP



Automatycznie, po zamianie znaku miga kolejny znak w nazwie grupy i można go zmieniać w ramach tego samego ekranu.

Po zaznaczeniu (znak miga) prostopadłe naciśnięcie joysticka lub przycisku powoduje przejście do okna **MENU**.

#### NAZWY GRUP



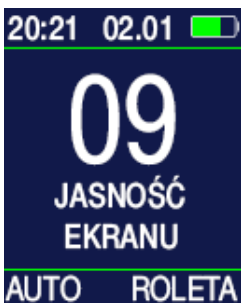
### MÓJ PILOT

#### MÓJ PILOT



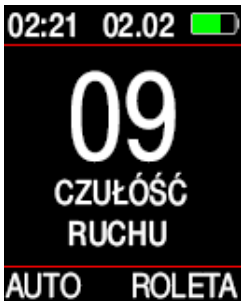
W MENU>MÓJ PILOT użytkownik może zmienić niektóre własności pilota zgodnie ze swoimi upodobaniami oraz wprowadzić współrzędne geograficzne (format DMS) obiektu na terenie POLSKI, na podstawie których pilot określa wschód i zachód słońca.

#### JASNOŚĆ EKRANU: 10



W MENU>MÓJ PILOT>JASNOŚĆ EKRANU przyciskami lub można ustawić jasność ekranu w skali 0-10. Po naciśnięciu joysticka lub przycisku pojawia się ekran podobny do okna **ROLETA**, na którym przyciskami lub joystickiem również można ustawić jasność w skali 1-10. Zatwierdzenie jasności następuje po naciśnięciu joysticka lub przycisku .

#### CZUŁOŚĆ RUCHU: 10



W MENU>MÓJ PILOT>CZUŁOŚĆ RUCHU przyciskami lub można ustawić czułość sensora ruchu wykrywającego wzięcie pilota do ręki, w skali 0-10. Po naciśnięciu joysticka lub przycisku pojawia się ekran podobny do okna **GRUPA**, który po chwili gaśnie. Ruch pilotem załącza ekran. Przyciskami lub joystickiem można zmienić czułość sensora ruchu w skali 1-10 i sprawdzić intensywność ruchu budzącego pilota. Zatwierdzenie czułości następuje po naciśnięciu joysticka lub przycisku .



## 2. MENU cd.

**DŹWIĘK:** ON

W **MENU>MÓJ PILOT > DŹWIĘK** przyciskami można włączyć ON lub wyłączyć OFF sygnały buzerne towarzyszące naciskaniu przycisków i joysticka.

**WSPÓŁRZĘDNE  
GEOGRAFICZNE**

**WSPÓŁRZĘDNE**

**SZEROKOŚĆ:** N

**STOPNIE:** 53

**MINUTY:** 0

**DŁUGOŚĆ:** E

**STOPNIE:** 18

**MINUTY:** 35

W **MENU>MÓJ PILOT> WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE** należy

ustawić stopnie i minuty pozycji obiektu. Informacje o współrzędnych obiektu można uzyskać z mapy, Internetu, GPSu. Można wprowadzić tylko współrzędne obszaru nieco przekraczające obszar POLSKI. Współrzędne służą do wyznaczania wschodów i zachodów słońca

**USTAWIENIA  
FABRYCZNE**

**USTAW. FABR.**

**CZY CHCESZ USUNĄĆ:**

**NAZWY ROLET I GRUP**

**ROLETY I GRUPY OBIEKTU**

**HARMONOGRAM AUTO**

**WSPÓŁRZĘDNE**

**TAK**

**NIE**

W **MENU>MÓJ PILOT> USTAWIENIA FABRYCZNE**

Procedura jest nieodwracalna. Usunięte zostają wszystkie wprowadzone przez użytkownika dane i ustawienia.

**DATA I CZAS**

**DATA I CZAS**

**ROK:** 2016

**MIESIĄC:** 11

**DZIEŃ:** 11

**CZAS:** 22:00

**WSCHÓD** 6:33

**ZACHÓD** 20:11

W **MENU>DATA I CZAS** należy ustawić ROK, MIESIĄC, DZIEŃ i w dwóch etapach CZAS - najpierw godziny, potem minuty.

Data i czas służą do obliczania wschodów i zachodów słońca oraz do pracy pilota w trybie **AUTO**.

**AUTO**

**AUTO**

**ZDARZENIE NR:** 01

**AKCJA:** BRAK

**P W S C P T S N**

Każdego, wybranego wyżej dnia tygodnia, **AKCJA** będzie wykonywana o jednej, takiej samej, wybranej poniżej porze:

**O GODZINIE 8:28**

np: o godzinie 8.23,

**01:21 GODZ. PRZED**

np: jedną godzinę i 21 minut przed wschodem słońca,

**1:18 GODZ. PO**

np: jedną godzinę i 18 minut po wschodzie słońca,

**ALE NIE PRZED 6:18**

o wschodzie słońca, ale nie wcześniej niż np: 6.18,

**01:21 GODZ. PRZED**

np: jedną godzinę i 21 minut przed zachodem słońca,

**2:13 GODZ. PO**

np: dwie godziny i 13 minut po zachodzie słońca,

**ALE NIE PO 19:23**

o zachodzie słońca, ale nie później niż o 19.23.

**AKCJA** może dotyczyć dowolnej grupy rolet, dowolnego zestawu grup rolet lub wszystkich rolet.

**AUTO**

**ZDARZENIE NR:** 03

**AKCJA:**

**P W S C P T S N**

**1:00 GODZ. PO**

**SCIANA  
WSCHODNIA**

**01 02 03 04 05**

W zdarzeniu nr 03, rolety, które zawierają grupy rolet nr1 i nr2, będą całkowicie otwierane w każdy wtorek i środę, godzinę po wschodzie słońca.

Długie naciskanie przycisku na ekranie **ROLETA** lub **GRUPA** włącza lub wyłącza tryb **AUTO**.

**UWAGA:** Jeżeli użytkownik zdefiniował więcej niż 5 grup rolet i nie są one widoczne w najniższej linii ekranu, można nimi zarządzać przesuwając czerwoną ramkę przyciskami lub joystickiem .