# **Impresario Chronis RTS**





## INSTRUKCJA OBSġUGI (PL)



HOME Motion by



somfy

## **OPIS PILOTA** Impresario Chronis RTS

1	Potwierdzenie	wyboru
---	---------------	--------

2 Przesuń do góry

- **3** Przesuń w lewo
- 4 Przesuń w prawo
- 5 Przesuń w dół
- 6 Kasuj / lub powrót do poprzedniego ekranu
- 7 OK. (klawisz potwierdzenia)
- 8 Pomoc / informacja/
- 9 Wyświetlacz
- **10** Uruchomienie scenariusza
- 11 Stop / zatrzymaniw ykonywania scenariusza
- 12 Klawisz programowania (PROG)
- 13 Wieszak ścienny
- 14 Wgłębienie dla wieszaka ściennego
- 15 Pokrywa baterii zasilających

# **OPIS WYŚWIETLANYCH SYMBOLI**

16	Scenariusze

- **17** Dni
- **18** Tygodnie
- 19 Czujniki słoneczne
- 20 USTAWIENIA
- 21 Napędy / odbiorniki RTS
- **22 23 24** Wskazuje możliwe kierunki wyboru dotyczy kursora w menu na wyświetlaczu LCD

# SYMBOLE UŻYWANE PRZY TWORZENIU SCENARIUSZY

- 25 Rozkaz: Góra
- 26 Rozkaz: Dół
- 27 Wywołanie pozycji komfortowej (IP)
- 28 ---- bez rozkazu
- 29 Ustawiono: czasu wykonania (godz. 9.00)
- **30** Ustawieno: o zachodzie słońca (symulacja automatyki zmierzchowej)

![](_page_2_Picture_31.jpeg)

# CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Impresario Chronis RTS umożliwia wykonywanie zaprogramowanych "scenariuszy" dla maksimum 20 niezależnych grup (kanałów RTS) . Jako grupę rozumie się jeden bądź wiele napędów RTS, w zależności od wymagań obiektu.

#### Funkcje:

**Obsługa wielu osłon okiennych z jednego miejsca**, zamykanie, otwieranie, wentylacja, położenia komfortowe

Użytkownik ma **możliwość tworzenia** różnych scenariuszy, np."*Kino domowe*", "*Dzień roboczy*", "*Wakacje*". Scenariusz wykonywany po naciśnięciu klawisza na pilocie lub automatycznie

Impresario zapamięta do **16 różnych** scenariuszy, w tym **4 automatyczne** (np. czasowe lub z czujnikiem)

Każdy scenariusz **może zawierać szczegółowe rozkazy** dla 20 napedów lub innych odbiorników.

![](_page_3_Picture_7.jpeg)

#### Impresario Chronis RTS jest kompatybilny z napędami i sterowaniami RTS ~230V lub 24 V DC w:

- Roletach,
- Markizach tarasowych,
- Screenach,
- Żaluzjach wewnętrznych lub fasadowych,
- Oknach uchylanych elektrycznie,
- Bramach garażowych itp.

Możliwa jest także obsługa oświetlenia (jeżeli zainstalowano odpowiednie odbiorniki RTS)

## Podstawowe dane eksploatacyjne

Wymiary

Temperatura robocza

![](_page_3_Figure_19.jpeg)

# WYMIANA BATERII

Pilot zasilany jest przez 3 baterie typu AAA (1,5 V) Przy instalacji /lub wymianie/ baterii należy zwrócić uwagę na odpowiednią polaryzację.

![](_page_4_Figure_2.jpeg)

#### UWAGA!

Baterie mogą zawierać składniki powodujące uszczerbek na zdrowiu lub poważną degradację środowiska. Zużytych baterii nie mieszać z innymi odpadami. Wyrzucić do specjalnie oznaczonych pojemników.

![](_page_4_Picture_5.jpeg)

([])

W pilocie Impresario Chronis RTS **nigdy nie używaj** baterii wielokrotnego ładowania (akumulatorków).

Zużycie baterii sygnalizowano jest na wyświetlaczu symbolem

## Montaż wieszaka ściennego

Wybierz łatwo dostępne i wygodne miejsce instalacji. Do montażu uchwytu możesz użyć dwóch śrub dostarczonych w opakowaniu, lub innych w zależności od materiału podłoża.

Pamiętaj, aby wyświetlacz LCD był na wysokości umożliwiającej łatwe czytanie i wykorzystanie MENU.

Przed zamontowaniem wieszaka na ścianie, upewnij się że rozkaz radiowy dociera do wszystkich odbiorników /napędów RTS.

Najprościej wykonać test uruchamiając dwa fabrycznie wpisane scenariusze i obserwując zachowanie napędów lub odbiorników RTS

- Open-sy: rozkaz GÓRA do wszystkich zaprogramowanych napędów
- Close-sy: rozkaz DÓŁ do wszystkich zaprogramowanych napędów/ odbiorników

![](_page_4_Picture_15.jpeg)

![](_page_4_Picture_16.jpeg)

# Struktura Menu

![](_page_5_Figure_1.jpeg)

Scenarios - tworzenie, nazywanie, edycja scenariuszy sterowania

Days - tworzenie, nazywanie, edycja programów dziennych

Weeks - tworzenie, nazywanie, edycja programów tygodniowych

Solar Sensors – obsługa automatyki słonecznej

Activate - włacz Deactivate – wyłacz

Settings – ustawienia główne

Język /instrukcja przygotowana dla wersji angielskiej/ Data-Czas – wpisz aktualne Summer/Winter - automatyczna zmiana czasu lato/zima Simul presence – symulacja obecności domowników Twilight mode – godziny zachodów słońca – dane do automatyki zmierzchowej Screen – możliwia ustawienia podświetlania LCD w wariantach bez podświetlenia – oszczędność energii, podświetlenie przez 5 s po ostatnim naciśnięciu klawisza - ustawienie fabryczne podświetlenie przez 15 s po ostatnim naciśnięciu klawisza,

**Reset** - umożliwia szybki powrót pilota do ustawień fabrycznych. **Your Contact** - umożliwia zapisanie adresów kontaktowych do serwisanta / instalatora. Funkcja przydatna dla Użytkownika w przypadku chęci zmiany programu/ rozbudowy instalacji, serwisowania rolet itp.

![](_page_5_Picture_10.jpeg)

Motor – nazywanie i programowanie pilota do napędów / odbiorników RTS

# PORUSZANIE SIĘ PO MENU

- 2, 3, 4, 5 poruszanie się po menu ułatwiają klawisze kierunków
- 1 środkowy przycisk potwierdzenia do wybrania podświetlonej opcji
- 7 klawisz potwierdzenia wyboru

![](_page_6_Figure_4.jpeg)

(C) umożliwa powrót do wyższego poziomu Menu.

Kilkukrotne naciśnięcie  $(\mathbf{C})$  w dowolnym momencie umożliwia powrót do głównego ekranu

## Pozycja komfortowa

Funkcja dostępna w zależności od zastosowanych odbiorników radiowych – sprawdź w instrukcji programowania napędu RTS lub odbiornika radiowego RTS.

Pozycja komfortowa może być ustawiona lub wywołana dla każdego kanału (grupy) indywidualnie,

# PIERWSZE URUCHOMIENIE

Przy pierwszym włączeniu, nowy pilot Impresario Chronis RTS automatycznie przejdzie do menu wyboru języka.

**1 / wybierz język** klawiszami lewo/prawo i potwierdź klawiszem (OK.). Dostępne wersje językowe to: angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, holenderski, portugalski.

UWAGA: Dalszy ciąg tej instrukcji pokazuje komunikaty menu w wersji angielskiej.

••
_

#### 2/ następnie pojawi się menu ustawiania daty

Klawiszami góra/ dół zmieniamy pomiędzy Dzień Miesiąc Rok Godziny Minuty

Klawiszami lewo/ prawo wybieramy właściwy dzień, miesiąc, rok itd.

![](_page_6_Picture_18.jpeg)

(ok)

![](_page_6_Picture_19.jpeg)

3/ Następnie pojawi się menu programowania napędów. Można rozpocząć programowanie lub zrezygnować klawiszem (C), i rozpocząć programowanie później poprze wywołanie funkcji "System > Motors > Pairing" (Ø)

PROGRAMOWANIE Kanałów RTS	ø Pair Add motors Cut out motors				
Jest dostępne w menu z poziomu System>Motors>Pair					
Umożliwia dodawanie, zmiany lub kasowanie grup sterowania. Funkcja <b>Pair</b> opisywana w instrukcji dotyczy dopisywania pilota Telis Composio RTS jako kolejnego nadajnika.					
Zaleca się, aby napędy radiowe oraz odbiorniki RTS były wstępnie zaprogramowane z lokalnymi sterownikami (np. pilotem 1 kanałowym Telis 1 RTS lub nadajnikiem Centralis RTS lub Situo RTS). Pilot 20 kanałowy Impresario Chronis RTS jest przewidziany do programowania jako kolejny nadajnik, w celu poźniejszego tworzenia grup i podgrup sterowania w ramach tzw.	Ø Add motors Enter name Choose name				
"scenariuszy"	Ø Add motors Follow the RTS				
	Prog. Key procedure				
Enter Name – wprowadzanie nazwy – użyj strzałek lewo /prawo aby wybrać odpowiednie litery i potwierdzaj (()) klawiszem					

Klawisz (**C**) umożliwia skasowanie niepoprawnej litery. Niektóre litery, oznaczone strzałką do góry, umożliwiają wprowadzenie znaku specjalnego. Użyj klawisza GÓRA, jeśli chcesz skorzystać z tej opcji. Po wprowadzeniu całej nazwy – zatwierdź klawiszem **OK**.

Choose name – możesz skorzystać z gotowej listy nazw

# PROCEDURA programowania kanałów RTS

Wybierz System>Motors>Pair i potwierdź (OK)

Wpisz lub wybierz nazwę, potwierdź klawiszem OK. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Follow the RTS...itd." W tym momencie Impresario Chronis RTS jest gotowy do zapisania w pamięci odbiornika (jako kolejny nadajnik)

**1** – przez około 2 sekundy naciśnij klawisz PROG na sterowniku lokalnym, zaprogramowanym do danego napędu.

Odbiornik potwierdzi przejście w stan programowania krótkim ruchem góra/dół lub świeceniem diody (np. w starszych typach odbiorników RTS)

![](_page_8_Figure_5.jpeg)

**2**- krótko wciśnij klawisz PROG. umieszczony z tyłu obudowy pilota Impresario Chronis RTS.

![](_page_8_Figure_7.jpeg)

**3**- Powtórz kroki 1 i 2 dla kążdego napędu (odbiornika) który ma być zaprogramowany do danej grupy. Po zakończeniu programowania wszystkich napędów do grupy, zakończ naciskając OK.

4 – Sprawdź czy napęd (grupa napędów) działa tak jak oczekiwałeś.

(•) W tym trybie przycisk potwierdzenia steruje roletami w trybie sekwencyjnym góra/stop/dół/stop …itd.

Jeśli chcesz dodać do grupy dowolny napęd, powtórz kroki 1 i 2

**5** – zakończ potwierdzając klawiszem (OK)

![](_page_8_Picture_13.jpeg)

Ø Add motors

Use ③ to check your action

# **DEFINICJA SCENARIUSZA**

Scenariuszem nazywamy kombinację 20, indywidualnie zaprogramowanych rozkazów radiowych RTS wykonywanych jednocześnie w celu stworzenia odpowiedniego "klimatu" w sterowanych pomieszczeniach. W ramach scenariusza wybrane osłony okienne mogą podnosić się, opuszczać lub przemieścić do zdefiniowanych wcześniej tzw. pozycji komfortowych (IP).

Fabrycznie pilot Impresario Chronis RTS ma wpisane dwa proste scenariusze:

- Open-sy: wysyła rozkaz GÓRA do wszystkich zaprogramowanych napędów/ odbiorników RTS
- Close-sy: wysyła rozkaz DÓŁ do wszystkich zaprogramowanych napędów/ odbiorników RTS

Powyższe fabryczne scenariusze mogą być zmodyfikowane, usunięte lub zmienić nazwę w zależności od potrzeb.

### Przykłady własnych scenariuszy

Każdy scenariusz może mieć swój indywidualny opis (nazwę) na ekranie LCD.

![](_page_9_Figure_8.jpeg)

somfy.

#### Scenariusz 2: Wieczor

![](_page_10_Figure_1.jpeg)

#### Scenariusz 3: POLUDNIE

#### Wywoływany automatycznie po sygnale z czujnika słonecznego,

lub wywoływany ręcznie (jeżeli nie zainstalowano czujnika słonecznego) Wszystkie osłony okienne na fasadzie południowej => do pozycji komfortowej Markiza na tarasie => rozwija się

Scenariusz 4: **KINO Wywoływany ręcznie z pilota** Osłony okienne w pokoju telewizyjnym => do pozycji komfortowej Ekran do projektora => rozwija się Oświetlenie tylne (za ekranem lub TV) => włącza się

Scenariusz 5: WYJAZD

Wywoływany ręcznie z pilota Wszystkie rolety na parterze budynku => opuszczają się Wszystkie rolety na piętrze => opuszczają się tak aby wychodząc z domu można było jednym naciśnięciem zabezpieczyć okna i drzwi balkonowe (zamknąć wszystkie rolety).

itp. Ustawienia, które można tworzyć odpowiednio do rytmu dnia Mieszkańcow.

![](_page_10_Picture_9.jpeg)

# Program dzienny – "typowy dzień"

Korzystając ze stworzonych wcześniej scenariuszy można zdefiniować własne "typowe dni". Dzięki temu pilot będzie mógł automatycznie wykonywać (powtarzać) różne scenariusze. Do pamięci pilota można wpisać do sześciu różnych typowych dni (programów dziennych). Przykłady dni: "Praca", "Weekend", "Wyjazd", itd.

Fabrycznie pilot ma wpisane dwa dni typowe:

- Work-sy:
- Home-sy:

Obydwa dni opisane w tabeli 2 w rozdziale "PROGRAMOWANIE"

## Program tygodniowy – "typowy tydzień"

Korzystając ze stworzonych wcześniej dni można zdefiniować własne "typowe tygodnie".

Do pamięci pilota można wpisać do trzech różnych typowych tygodni dni (programów tygodniowych).

Przykłady tygodni: "Pracowity", "Wakacje", "Goście" itd.

Fabrycznie pilot ma wpisane jeden typowy tydzień:

• Week-sy

Opisany w tabeli 2 w rozdziale "PROGRAMOWANIE"

Uwaga:

Wszystkie wymienione powyżej fabryczne scenariusze i programy mogą być zmodyfikowane, usunięte lub zmienić nazwę w zależności od potrzeb.

![](_page_11_Figure_15.jpeg)

Timer Twojego Impresario Chronis RTS został zaprogramowany

#### Tabela 1 **SCENARIUSZE**

	fabry	czne	Twoje własne scenariusze													
Lista	ystkich)	stkich)	⊗:Góra ⊗:Dół													
napędow/odbiornikow			🐵 : Do pozycji komfortowej								bez rozkazu					
zaprogramowanych	ZSW (	, kzsw														
do pilota impresario Chronis RTS	Sy óra d	Š Š Š														p
	kaz G	<b>DSe-</b> kaz D	zwa													zykła
(tu wpisz nazwy napędów z wyświetlacza LCD)	<b>O</b> D	C C	Na													Prz
	$\odot$	$\odot$														$\odot$
	$\odot$	$\odot$														9
	$\otimes$	$\odot$														$\otimes$
	$\odot$	$\odot$														$\otimes$
	$\odot$	$\odot$														9
	$\otimes$	$\odot$														3
	$\otimes$	$\odot$														$\odot$
	$\otimes$	$\odot$														
	$\otimes$	$\odot$														
	$\otimes$	$\odot$														
	$\odot$	$\odot$														$\odot$
	$\odot$	$\odot$														
	$\odot$	$\odot$														
	$\odot$	$\odot$														
	$\odot$	$\odot$														
	$\odot$	$\odot$														
	$\odot$	$\odot$														
	$\otimes$	$\odot$														
	$\otimes$	$\odot$														
	$\otimes$	$\odot$														

Listę zaprogramowanych napędów znajdziesz w menu "System > Motors > Motor name" (Ø)

![](_page_12_Picture_4.jpeg)

![](_page_12_Picture_5.jpeg)