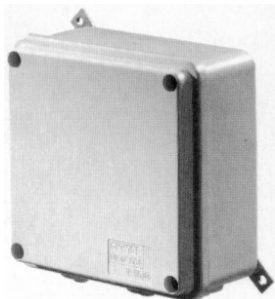


Odbiornik RTS

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Centralis Receiver RTS

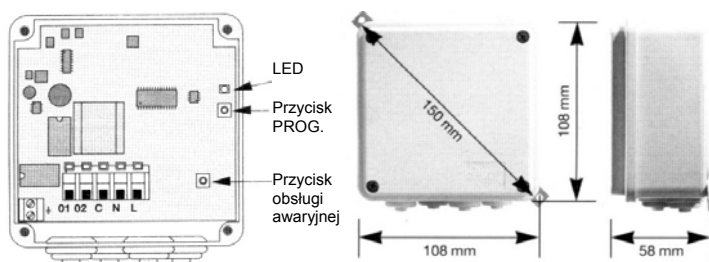


W celu optymalnego wykorzystania możliwości Sterownika Centralis Receiver RTS, prosimy Państwa o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt pod numerem telefonu 022/818 02 97.

**inteo** Centralis Receiver RTS

**Centralis Receiver RTS** jest odbiornikiem sterowania radiowego RTS współpracującym ze wszystkimi nadajnikami systemu RTS. Polecenia wydawane są drogą radiową (częstotliwość 433,42 MHz). Zasięg sterowania na wolnej przestrzeni wynosi 300 m, a minimum 20 m przy przejściu przez 2 ściany żelbetowe.

## 1. Dane techniczne Centralis Receiver RTS



Nr artykułu: 102002  
Napięcie zasilania: 220 – 240V ~ 50/60Hz  
Stopień ochrony: IP 44  
Temperatura pracy: -20°C do +50°C  
Klasa bezpieczeństwa: II  
Częstotliwość: 433,42 MHz



\*)Przycisk obsługi awaryjnej umożliwia manualne wysterowanie markizy w celu jej zwinięcia lub rozwinięcia, w przypadku uszkodzenia lub zaginięcia pilota.

## 2. Podłączenia

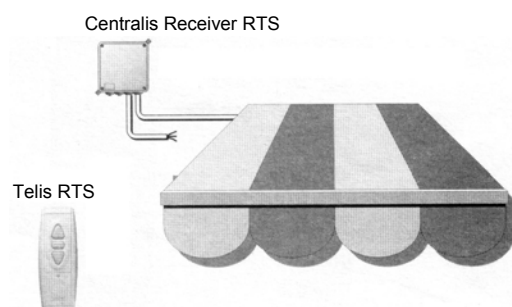


Montaż, sprawdzenie i oddanie do użytku podłączeń ~230V powinno być przeprowadzane wyłącznie przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami!

### 2.1 Montaż

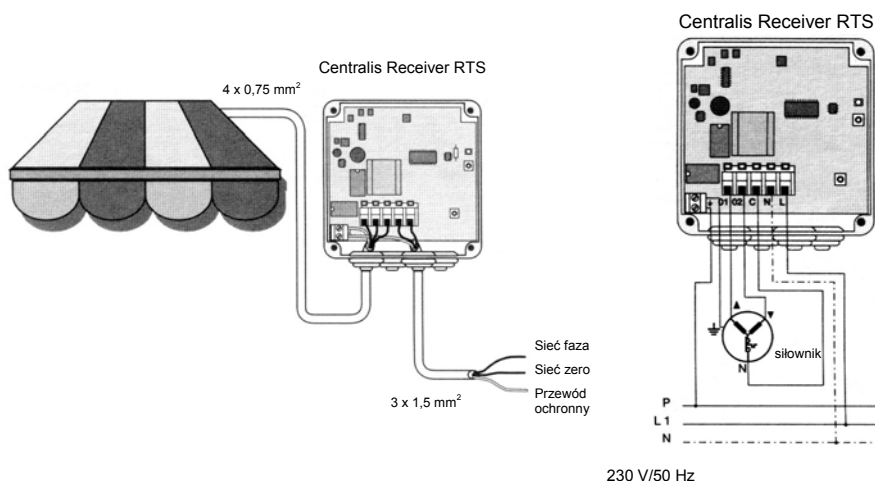
Zalecana procedura:

- Odbiornik Centralis Receiver RTS powinien być montowany tak aby wejścia przewodów skierowane były do dołu.
- Unikać instalacji Centralis Receiver RTS na metalowym podłożu (może to spowodować zakłócenia w odbiorze sygnałów)
- Minimalna odległość zamontowanego Centralis Receiver RTS od powierzchni ziemi wynosi: **150 cm**.
- Minimalna odległość pomiędzy Centralis Receiver RTS a nadajnikiem: **30 cm**.
- Minimalna odległość pomiędzy dwoma odbiornikami Centralis Receiver RTS: **20 cm**.



## 2.2 Rozmieszczenie zacisków Centralis Receiver RTS

**UWAGA:** jeśli po naciśnięciu klawisza Góra markiza rozwija się należy zamienić miejscami czarny i brązowy kabel siłownika

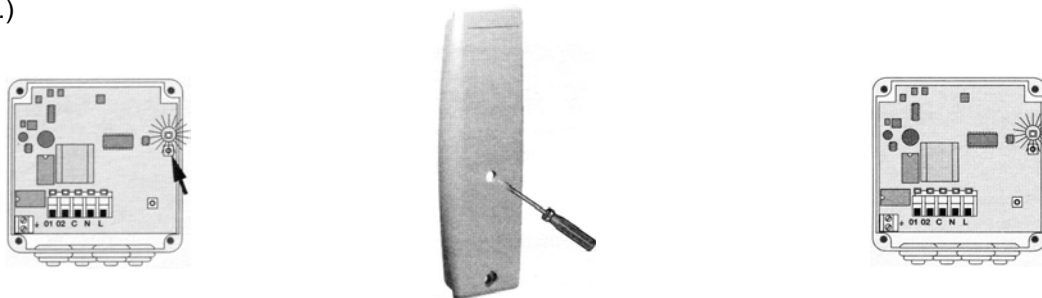


## 2.3 Programowanie

### 2.3.1 Wpisanie pierwszego nadajnika:

Wprowadzić Centralis Receiver RTS w tryb programowania

-W tym celu należy wcisnąć i przytrzymać klawisz PROG w odbiorniku tak długo aż dioda LED zacznie się świecić (ok. 2 sek.)



→ Świecenie się diody LED sygnalizuje, że odbiornik znajduje się przez ok. 1 minutę w trybie programowania

- Wcisnąć krótko klawisz PROG nadajnika (Telis RTS lub Centralis RTS)

→ Dioda świecąca w odbiorniku Centralis Receiver zaczyna migać sygnalizując wpisanie nadajnika do odbiornika. Tryb programowania został zakończony.

Jeśli w przeciągu jednej minuty do odbiornika nie zostanie wpisany żaden nadajnik tryb programowania zostanie automatycznie zakończony.

### 2.3.2 Wpisanie jednego nadajnika do kilku Centralis Receiver RTS:

- Wprowadzić wszystkie Centralis Receiver RTS, do których ma zostać wpisany dany nadajnik w tryb programowania (diody w odbiornikach świecą się)

-W tym celu należy wcisnąć i przytrzymać klawisz PROG w odbiornikach tak długo aż dioda LED zacznie się świecić (ok. 2 sek.)

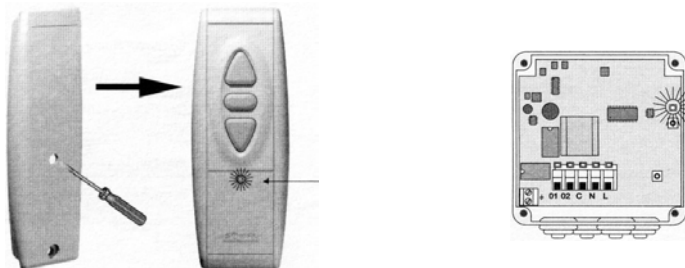
- Wcisnąć krótko klawisz PROG nadajnika (Telis RTS lub Centralis RTS)

→ Diody świecące we wszystkich odbiornikach Centralis Receiver zaczną migać sygnalizując wpisanie nadajnika do odbiornika.

**WSKAZÓWKA!** W przypadku gdy jeden nadajnik został wpisany do kilku odbiorników Centralis Receiver RTS, wciśnięcie klawisza PROG na wspólnym nadajniku spowoduje wprowadzenie w tryb programowania wszystkich z nich.

### 2.3.3 Wpisanie kolejnego nadajnika:

-Wcisnąć i przytrzymać ponad 2 sekundy klawisz PROG nadajnika, który został już wpisany do Centralis Receiver RTS



→Centralis Receiver znajduje się przez 1 minutę w trybie programowania.

Dioda LED w Centralis Receiver RTS zaczyna się świecić

- Wcisnąć krótko klawisz PROG nadajnika (Telis RTS lub Centralis RTS)

→Dioda świecąca w odbiorniku Centralis Receiver zaczyna migać sygnalizując wpisanie nadajnika do odbiornika. Tryb programowania został zakończony.

Jeśli w przeciągu jednej minuty do odbiornika nie zostanie wpisany żaden nadajnik tryb programowania zostanie automatycznie zakończony.

### 2.3.4 Kasowanie nadajnika z Centralis Receiver RTS:

**Wariant 1:** (kiedy w odbiorniku zapisany jest tylko jeden nadajnik)

- Wcisnąć klawisz PROG odbiornika, z którego ma zostać skasowany nadajnik

→Dioda świecąca w odbiorniku Centralis Receiver świeci się sygnalizując, że odbiornik znajduje się przez 1 minutę w trybie kasowania

- Wcisnąć klawisz PROG nadajnika, który ma zostać skasowany

→Kod nadajnika zostaje skasowany z pamięci odbiornika Centralis Receiver RTS. Dioda LED zaczyna migać.

**Wariant 2:** (kiedy w odbiorniku zapisanych jest kilka nadajników)

- Wcisnąć klawisz PROG nadajnika, który ma nie zostać skasowany

→Dioda świecąca w odbiorniku Centralis Receiver świeci się sygnalizując, że odbiornik znajduje się przez 1 minutę w trybie kasowania

- Wcisnąć klawisz PROG nadajnika, który ma zostać skasowany

→Kod nadajnika zostaje skasowany z pamięci odbiornika Centralis Receiver RTS. Dioda LED zaczyna migać.

### 2.3.5 Kasowanie wszystkich nadajników, które zostały wpisane do danego Centralis Receiver RTS:

- W celu skasowania wszystkich nadajników, które zostały wpisane do danego Centralis Receiver RTS należy w odbiorniku wcisnąć i przytrzymać klawisz PROG do momentu gdy dioda LED zacznie migać

→cała zawartość pamięci odbiornika została wykasowana

## 2.4 Pozycje komfortowe

**Przy użyciu odbiornika Centralis Receiver RTS możliwe jest ustawienie dwóch pozycji komfortowych.**

- Pierwsza pozycja komfortowa ustawiana dla markizy zwiniętej
- Druga pozycja komfortowa ustawiana jest dla markizy rozwiniętej.

### 2.4.1 Programowanie pozycji komfortowej osiągananej z górnej pozycji krańcowej (IP 1)

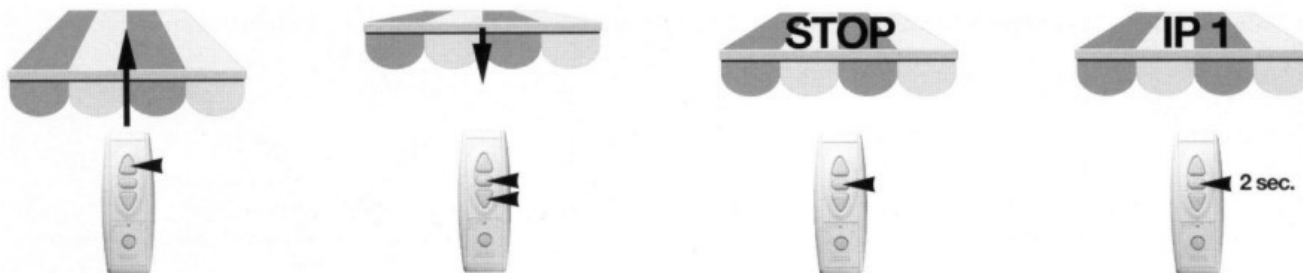
Ustawić markizę w górnym położeniu krańcowym.

Wcisnąć i trzymać (przez ok. 3 sekundy) równocześnie klawisze DÓŁ i STOP/IP, do momentu gdy markiza zacznie się rozwijać.

Zatrzymać markizę w pozycji, która ma być pozycją komfortową przy rozwijaniu markizy. Precyzyjne ustawienie pozycji możliwe jest przy użyciu klawiszy GÓRA, DÓŁ i STOP/IP

Wcisnąć klawisz STOP/IP przez ok. 2 sekundy.

==> pierwsza pozycja komfortowa została zaprogramowana



### 2.4.2 Programowanie pozycji komfortowej osiągananej z dolnej pozycji krańcowej (IP 2)

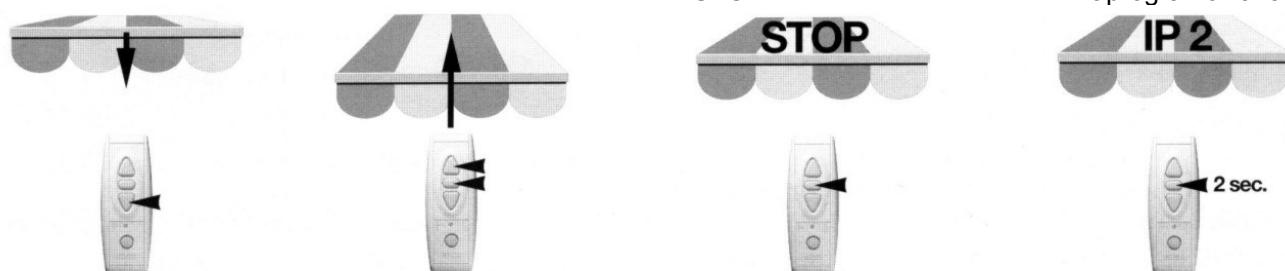
Ustawić markizę w dolnym położeniu krańcowym.

Wcisnąć i trzymać (przez ok. 3 sekundy) równocześnie klawisze DÓŁ i STOP/IP, do momentu gdy markiza zacznie się zwiijać.

Zatrzymać markizę w pozycji, która ma być pozycją komfortową przy zwiijaniu markizy. Precyzyjne ustawienie pozycji możliwe jest przy użyciu klawiszy GÓRA, DÓŁ i STOP/IP

Wcisnąć klawisz STOP/IP przez ok. 2 sekundy.

==> druga pozycja komfortowa została zaprogramowana



### 2.4.3 Ustawianie markizy w pozycjach komfortowych

W celu ustawienia rolety w pozycji komfortowej należy wcisnąć krótko klawisz STOP/IP pilota, gdy markiza znajduje się w górnym lub dolnym położeniu krańcowym.

### 2.4.4 Kasowanie zaprogramowanej pozycji komfortowej

W celu skasowania pozycji komfortowej należy ustawić ją przy użyciu klawisza Stop/IP pilota. Po osiągnięciu przez siłownik pozycji komfortowej klawisz Stop/IP pilota należy wcisnąć i trzymać do momentu gdy dioda na pilocie przestanie świecić. (ok. 8 sekund)

### 3 Co robić gdy:

<b>Dioda świecąca na pilocie świeci się po przyciśnięciu klawisza GÓRA lub DÓŁ ale nie jest wykonywane żadne polecenie.</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sprawdzić funkcjonowanie systemu przy użyciu Przycisku obsługi awaryjnej znajdującego się w Centralis Receiver Receiver.</li><li>2. Powtórzyć procedurę programowania nadajnika</li><li>3. Sprawdzić poprawność okablowania i zasilania siłownika</li></ol>
<b>Dioda świecąca na pilocie i w odbiorniku świecą się po naciśnięciu klawisza ale siłownik nie reaguje</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sprawdzić funkcjonowanie systemu przy użyciu Przycisku obsługi awaryjnej znajdującego się w Centralis Receiver.</li><li>2. Sprawdzić poprawność okablowania i zasilania siłownika. Powtórzyć procedurę programowania pilota.</li></ol>
<b>Dioda świecąca na pilocie <u>nie</u> świeci się po przyciśnięciu klawisza ale polecenia są wykonywane.</b>	Wymienić baterię w pilocie.
<b>Dioda świecąca na pilocie <u>nie</u> świeci się po przyciśnięciu klawisza ale polecenia nie są wykonywane.</b>	Sprawdzić baterię.

Zalecenie:

Zużyte baterie wyrzucać do pojemników przeznaczonych na tego rodzaju odpadki.

