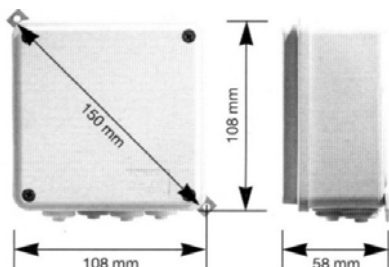


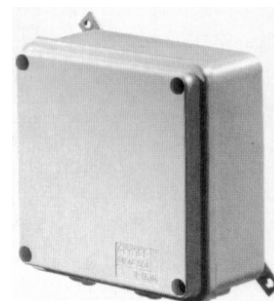
Radiowa automatyka
wiatrowa

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Eolis RTS



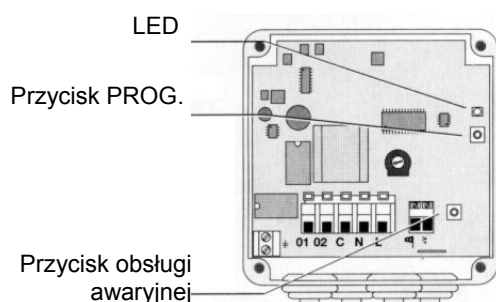
W celu optymalnego wykorzystania możliwości Sterownika Eolis RTS, prosimy Państwa o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt pod numerem telefonu 022/818 02 97.



inteo Eolis RTS

Eolis RTS jest radiowym układem automatyki wiatrowej. W zależności od siły wiatru, sterownik Eolis RTS powoduje zwinięcie lub rozwinięcie markizy. Przy użyciu pilota (Telis) lub nadajnika radiowego (Centralis RTS) można sterować markizą manualnie.

1. Dane techniczne Eolis RTS



Nr artykułu:	102013
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 wystroowanie markizy w celu jej zwinięcia lub rozwinięcia, w przypadku uszkodzenia lub zaginięcia pilota.*

2. Podłączenia

Przed rozpoczęciem podłączania urządzenia koniecznie zapoznać się z niniejszą instrukcją Eolis RTS!

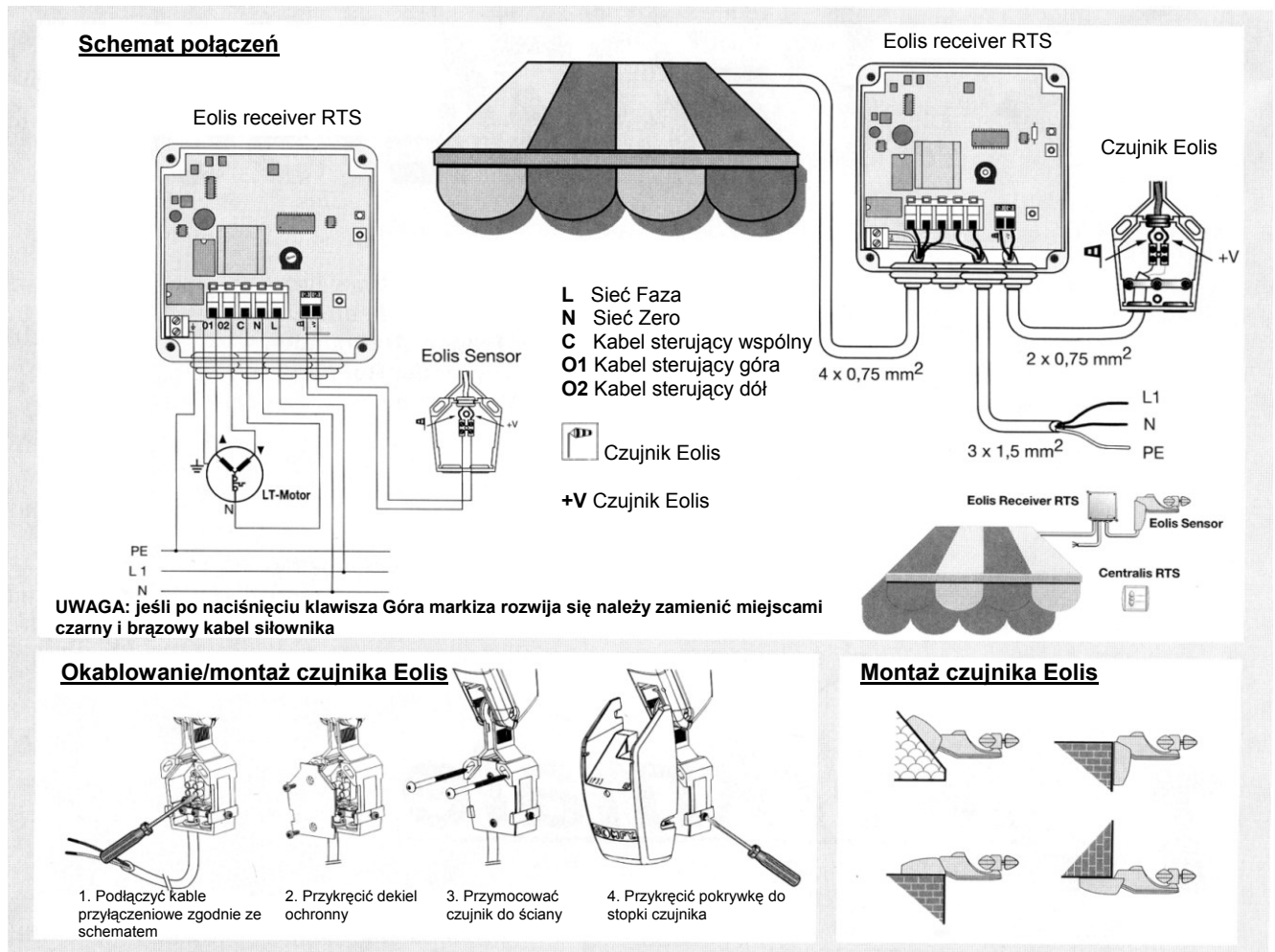
Montaż, sprawdzenie i oddanie do użytku podłączeń ~230V powinno być przeprowadzane wyłącznie przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami!

2.1 Montaż

Zalecana procedura:

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

2.2 Rozmieszczenie zacisków Eolis RTS

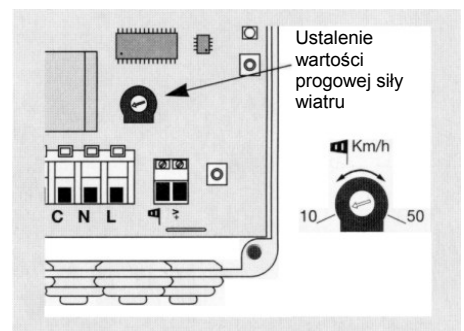


2.3 Funkcje automatyki wiatrowej

Prędkość wiatru, przy której markiza będzie zwinięta ustawiana jest w zakresie od 10 do 50 km/h.

Jeśli prędkość wiatru przekracza ustawioną wartość progę przełączania, po ok. 2 sekundach wydawane jest polecenie góra.

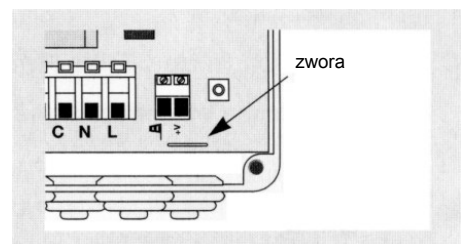
Tak długo jak prędkość wiatru przekracza ustawioną wartość progę przełączania, wszystkie polecenia manualne wydawane przy użyciu pilota (Telis) lub nadajnika (Centralis RTS) będą ignorowane. Gdy mierzona prędkość wiatru utrzymuje się poniżej ustawionego progę przełączania polecenia manualne mogą być wydawane po upływie 30 sekund.



Ponowne automatyczne rozwinięcie markizy po alarmie wiatrowym:

Układ automatyki wiatrowej Eolis RTS może pracować w trybie, w którym markiza będzie ponownie automatycznie rozwijana po ustaniu alarmu wiatrowego.

W tym celu należy przeciąć zworę znajdującą się na płytce drukowanej (patrz rys.obok). Czas opóźnienia rozwinięcia markizy wynosi 12 minut.



2.4 Programowanie

2.4.1 Uruchomienie zainstalowanego układu

Wpisanie pierwszego nadajnika:

Wprowadzić Eolis Receiver RTS w tryb programowania

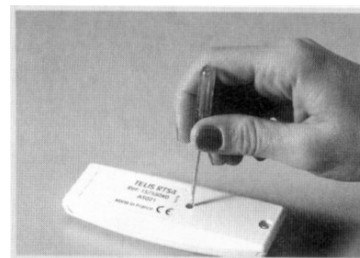
-W tym celu należy wcisnąć i przytrzymać klawisz PROG w odbiorniku tak długo aż dioda LED zacznie się świecić (ok. 2 sek.)

→ 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 Eolis 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.



Wpisanie jednego nadajnika do kilku Eolis Receiver RTS:

- Wprowadzić wszystkie Eolis 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 Eolis zaczną migać sygnalizując wpisanie nadajnika do odbiornika.

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

Wpisanie kolejnego nadajnika:

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

→ Eolis znajduje się przez 1 minutę w trybie programowania. Dioda LED w Eolis Receiver RTS zaczyna się świecić

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

→ Dioda świecąca w odbiorniku Eolis 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.

Kasowanie nadajnika z Eolis 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 Eolis 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 Eolis 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 Eolis 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 Eolis Receiver RTS. Dioda LED zaczyna migać.

Kasowanie wszystkich nadajników, które zostały wpisane do danego Eolis Receiver RTS:

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

→ cała zawartość pamięci odbiornika została wykasowana

2.5 Pozycje komfortowe

Przy użyciu automatyki wiatrowej Eolis RTS możliwe jest ustawienie dwóch pozycji komfortowych.

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

2.5.1 Programowanie pozycji komfortowej osiąganey 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



2.5.2 Programowanie pozycji komfortowej osiągananej z dolnej pozycji krańcowej (IP 2)

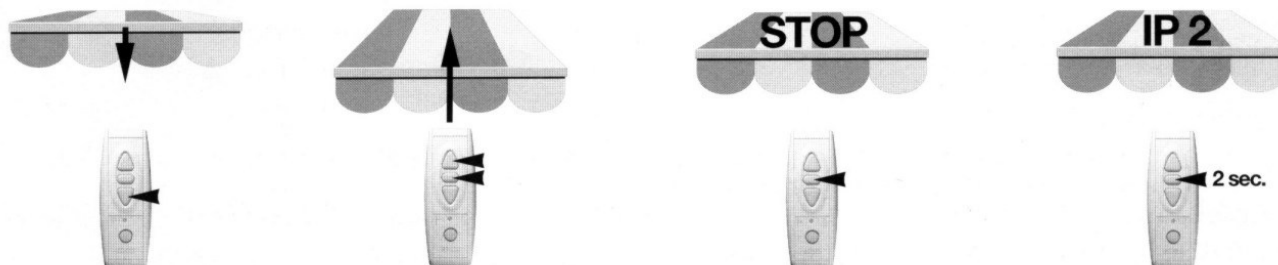
Ustawić markizę w dolnym położeniu krańcowym.

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



2.5.3 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.

2.5.4 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:

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

Zalecenie:
Zużyte baterie wyrzucać do pojemników przeznaczonych na tego rodzaju odpadki.

