

## Orea 50 RTS / 60 RTS

Instrukcja obsługi napędów z odbiornikiem radiowym  
serii Orea 50 RTS / 60 RTS.

---

### Informacje ogólne

Napędy serii Orea RTS mogą współpracować z wszystkimi nadajnikami serii RTS  
np.:

Telis 1 RTS, Telis 4 RTS, Telis Soliris RTS, Centralis RTS, Chronis RTS.

Dodatkowo możliwa jest komunikacja z Czujnikami radiowymi:  
Soliris Sensor RTS i Eolis Sensor RTS

Do jednego napędu Orea RTS mogą zostać zaprogramowane max. 12  
nadajników z czego nie więcej niż 3 to Czujniki radiowe.

#### **Różnice w stosunku do standardowych napędów:**

- brak mechanicznych wyłączników krańcowych
- wbudowany odbiornik radiowy
- większa długość napędu
- **stałe podłączenie do sieci 230 V (kabel zasilający ma 3 żyły)**
- sterowanie możliwe wyłącznie przy użyciu nadajników lub pilotów RTS
- napęd potwierdza polecenia programowania krótkim ruchem góra-dół
- rozpoznawanie napotkania na przeszkodę


#### **Podobieństwa (do LT 50/60):**

- te same zabieraki i adaptery
- takie same wieszaki

#### **W CELU UNIKNIĘCIA BŁĘDNEGO ZAPROGRAMOWANIA PRZESTRZEGAĆ NASTĘPUJĄCYCH ZASAD:**

**PODCZAS PROGRAMOWANIA ZASILANY POWINIEN BYĆ WYŁĄCZNIE SIŁOWNIK  
PROGRAMOWANY W DANYM MOMENCIE**

- ZAKUPIONY SIŁOWNIK ZNAJDUJE SIĘ W STANIE "FABRYCZNYM" TZN.  
PO PODŁĄCZENIU DO ZASILANIA NIE REAGUJE NA POLECENIA Z  
ŻADNEGO NADAJNIKA SOMFY-RTS
- PO ZAMONTOWANIU W MARKIZIE NALEŻY SPRAWDZIĆ I  
EWENTUALNIE ZMIENIĆ KIERUNKI OBROTÓW SIŁOWNIKA – zgodnie z  
procedurą opisaną poniżej (tzn. np. gdy siłownik kręci się w prawo po  
naciśnięciu klawisza GÓRA w nadajniku RTS a w naszym układzie powinien  
kręcić się w lewo)
- USTAWIĆ POŁOŻENIA KRAŃCOWE
- DOPIERO PO ZREALIZOWANIU pkt. 3 i 4 MOŻNA ROZPOCZĄĆ  
PROGRAMOWANIE NADAJNIKÓW

<b>Programowanie „montażowe”</b>	Wpisanie nadajnika montażowego (aktywnego do odłączenia zasilania)
1.	Podłączyć napęd do zasilania
2.	Na wybranym nadajniku RTS wcisnąć równocześnie przyciski GÓRA i DÓŁ.   <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Napęd porusza się krótko góra/dół.</li> <li>▪ Nadajnik został wpisany (do czasu wyłączenia zasilania) do Orea RTS. Pozostałe nadajniki są ignorowane.</li> <li>▪ Po przyciśnięciu i trzymaniu przycisku GÓRA lub DÓŁ napęd porusza się. Puszczanie przycisku powoduje zatrzymanie napędu (bez podtrzymania).</li> </ul>

**Sprawdzenie kierunków ruchu napędu**

Jeśli napęd porusza się w nieprawidłowych kierunkach (tzn. wciśnięcie przycisku GÓRA powoduje ruch w dół) należy zmienić kierunki ruchu napędu.

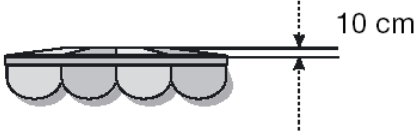

**Zmiana kierunków ruchu** (tylko gdy są nieprawidłowe)



Na wpisanym nadajniku wcisnąć i przytrzymać przez ok. 5 sekund przycisk STOP.



Napęd porusza się krótko góra/dół


- Kierunki ruchu zostały zmienione.



<b>Ustawienie położeń krańcowych</b>	Za położenia krańcowe uznawane są pozycje górna i dolna, w których napęd zatrzymuje się automatycznie.
1.	Przy użyciu przycisków <b>GÓRA</b> i <b>DÓŁ</b> ustawić markizę ok. 10 cm przed górnym położeniem krańcowym.  
2.	Równocześnie wcisnąć i przytrzymać przez ponad 2 sek. przyciski <b>DÓŁ</b> i <b>STOP</b> .   <p>Markiza zaczyna się automatycznie opuszczać.</p> <p>Zatrzymać markizę w dolnym położeniu krańcowym przy użyciu przycisku <b>STOP</b> (możliwa jest korekta tego położenia przy użyciu przycisków <b>GÓRA</b> i <b>DÓŁ</b>)</p>



3.	<p>Równocześnie wcisnąć i przytrzymać przez ponad 2 sek. przyciski <b>GÓRA</b> i <b>STOP</b>.</p>  <p>Markiza zaczyna się automatycznie podnosić.</p>
4.	<p>Po automatycznym zatrzymaniu się markizy (w górnym położeniu krańcowym) wcisnąć i przytrzymać przycisk <b>STOP</b> przez ponad 2 sek.</p>  <p>Napęd porusza się krótko góra/dół.</p> <p>Położenia krańcowe zostały zapamiętane w napędzie Orea RTS.</p>
5.	<p>Odłączyć zasilanie od napędu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Programowanie „montażowe” zostało zakończone</li> </ul> <p><b>Po ponownym podłączeniu zasilania</b> Orea RTS reaguje na sygnały z <b>dowolnego, pierwszego</b> nadajnika, na którym zostanie wciśnięty jeden z przycisków sterujących. Napęd porusza się wyłącznie podczas gdy dany przycisk ruchu jest wciśnięty („bez podtrzymania”). Dopiero zaprogramowanie nadajnika (patrz następny rozdział) powoduje ruch z podtrzymaniem.</p>




**PODCZAS PROGRAMOWANIA ZASILANY POWINIEN BYĆ WYŁĄCZNIE SIŁOWNIK PROGRAMOWANY W DANYM MOMENCIE**

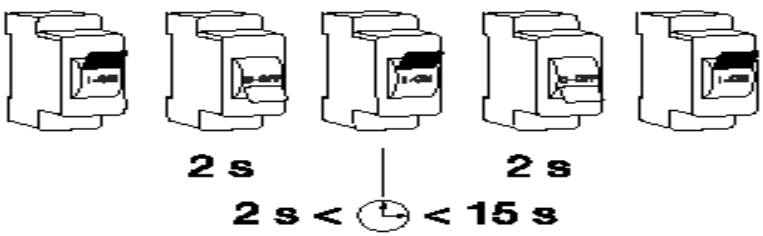


1. Podłączyć napęd do zasilania
2. Na wybranym nadajniku RTS wcisnąć przycisk **PROG**
  - Napęd porusza się krótko góra/dół
  - Nadajnik został zaprogramowany do Orea RTS. Pozostałe nadajniki są ignorowane.
  - Po przyciśnięciu przycisku **GÓRA** lub **DÓŁ** napęd porusza się aż do osiągnięcia pozycji krańcowej (z podtrzymaniem).

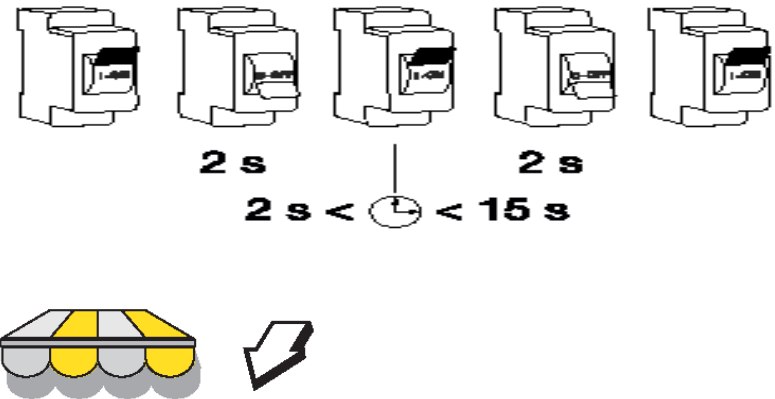

<b>Programowanie „pierwszego” nadajnika do Orea RTS</b>	<p>Położenie przycisków <b>PROG</b>, <b>GÓRA</b>, <b>STOP/IP</b>, <b>DÓŁ</b> jest różne w poszczególnych nadajnikach / pilotach.</p>
1.	<p>W wybranym nadajniku wcisnąć przycisk <b>PROG</b>.</p>  <p>Napęd porusza się krótko góra/dół.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nadajnik został wpisany do Orea RTS. Pozostałe nadajniki są ignorowane.</li> <li>- Każde krótkie wciśnięcie przycisku <b>GÓRA</b> lub <b>DÓŁ</b> powoduje wykonanie pełnego ruchu do zaprogramowanego położenia krańcowego.</li> </ul>

<b>Korekta położeń krańcowych</b>	Za położenia krańcowe uznawane są pozycje górna i dolna, w których napęd zatrzymuje się automatycznie. Korektę położeń przeprowadza się gdy wcześniej ustawione położenia są nieprawidłowe.
1.	Przy użyciu przycisków <b>GÓRA</b> (jeśli korygujemy górne położenie krańcowe) lub <b>DÓŁ</b> (jeśli korygujemy dolne położenie krańcowe) ustawić markizę w odpowiednim położeniu krańcowym.
2.	Równocześnie wcisnąć i przytrzymać przez ponad 5 sek. przyciski <b>GÓRA i DÓŁ</b> .   Napęd porusza się krótko góra/dół.
3.	Przy użyciu przycisków <b>GÓRA i DÓŁ</b> ustawić markizę w nowym położeniu krańcowym.
4.	Wcisnąć i przytrzymać przycisk <b>STOP</b> przez ponad 2 sek.   Napęd porusza się krótko góra/dół. <ul style="list-style-type: none"> <li>Nowe położenie krańcowe zostało zapamiętane w napędzie Orea RTS.</li> </ul>
	Jeśli nie jest możliwe ustawienie napędu w pozycji krańcowej (np. z powodu występowania przeszkody) należy postąpić zgodnie z procedurą „programowania montażowego”

<b>Ustawianie pozycji komfortowej</b>	Orea RTS umożliwia ustawienie pozycji komfortowej (osiąganej po naciśnięciu klawisza STOP w jednym z położeń krańcowych)
	<p>Położenie górne                      komfortowe                      dolne</p> 
1.	Przy użyciu przycisków <b>GÓRA, DÓŁ i STOP/IP</b> ustawić markizę w położeniu, które w przyszłości ma zostać położeniem komfortowym.
2.	Wcisnąć i przytrzymać przycisk <b>STOP</b> przez ponad 2 sek.   Napęd porusza się krótko góra/dół.  Pozycja komfortowa została zapamiętana w napędzie Orea RTS.

<b>Ustawienie markizy w pozycji komfortowej</b>	Pozycja komfortowa może zostać wywołana ręcznie lub automatycznie
1.	<p>Ręczne ustawienie w pozycji komfortowej: nacisnąć przycisk <b>STOP/IP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ markiza ustawia się w pozycji komfortowej.</li> </ul> <p>Automatyczne ustawianie w pozycji komfortowej: Jeśli <b>Soliris Sensor RTS</b> wyśle sygnał opuszczania, <b>markiza rozwija się do pozycji komfortowej</b></p>
<b>Kasowanie pozycji komfortowej</b>	Ustawiona pozycja komfortowa może zostać skasowana
1.	Przy użyciu przycisku <b>STOP/IP</b> ustawić markizę w położeniu komfortowym.
2.	<p>Wcisnąć i przytrzymać przycisk <b>STOP</b> przez ok. 5 sek.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Napęd porusza się krótko góra/dół.</p> <p>Pozycja komfortowa została skasowana.</p>
<b>Programowanie kolejnych nadajników</b> (lub kasowanie już zaprogramowanych)	Do jednego napędu Orea RTS mogą zostać zaprogramowane max. 12 nadajników z czego nie więcej niż 3 to Czujniki radiowe. W celu zaprogramowania kolejnego nadajnika (lub wykasowania) wymagane jest użycie już zaprogramowanego nadajnika. Jeśli takim nie dysponujemy (np. zgubiony lub niesprawny) postępować zgodnie z pkt. „Co robić gdy...” Należy postępować zgodnie z instrukcją wybranego nadajnika.
1.	<p>W już zaprogramowanym do danego napędu Orea RTS nadajniku wcisnąć i przytrzymać przez ok. 2 sek. przycisk <b>PROG</b>.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Napęd porusza się krótko góra/dół.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Orea RTS znajduje się w stanie programowania.</li> </ul>
2.	<p>Wcisnąć krótko przycisk <b>PROG</b> w nadajniku, który ma zostać zaprogramowany (lub wykasowany)</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Napęd porusza się krótko góra/dół.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nowy nadajnik został zaprogramowany (lub wykasowany)</li> </ul>

	<b>CO ROBIĆ GDY...</b>
... nie mamy do dyspozycji żadnego zaprogramowanego pilota	<p>Jeśli nie dysponujemy żadnym zaprogramowanym nadajnikiem (utrata lub uszkodzenie), możliwe jest zaprogramowanie nowego nadajnika po wcześniejszym kilkukrotnym odłączeniu napięcia zasilającego zgodnie z procedurą podaną poniżej.</p>
1.	<p>W już zaprogramowanym do danego napędu Orea RTS nadajniku wcisnąć i przytrzymać przez ok. 2 sek. przycisk <b>PROG.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>WYŁ.      ZAŁ.      WYŁ.</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>2 s      2 s &lt;      &lt; 15 s</b></p>  <p>Napęd porusza się przez ok. 5 sekund</p>
2.	<p>W dowolnym nadajniku wcisnąć przycisk <b>PROG.</b></p>  <p>Napęd porusza się krótko góra/dół.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nadajnik został zaprogramowany.</li> <li>- Wcześniejsze ustawienia napędu Orea pozostają zachowane.</li> </ul>

	<b>CO ROBIĆ GDY...</b>
... chcemy wprowadzić napęd w stan „fabryczny”	<p>Poprzez kilkukrotne odłączeniu napięcia zasilającego zgodnie z procedurą podaną poniżej możliwe jest wprowadzenie napędu Orea RTS w stan „fabryczny” – wszystkie ustawienia zostaną wykasowane</p>
1.	<p>W już zaprogramowanym do danego napędu Orea RTS nadajniku wcisnąć i przytrzymać przez ok. 2 sek. przycisk <b>PROG.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>WYŁ.      ZAŁ.      WYŁ.</b></p>  <p>Napęd porusza się przez ok. 5 sekund</p>
2.	<p>W dowolnym nadajniku wcisnąć przycisk <b>PROG</b> i przytrzymać go dłużej niż <b>7 sekund.</b></p>  <p>Napęd porusza się krótko góra/dół (<b>dwukrotnie</b>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Orea RTS został wprowadzony w stan „fabryczny”. Wszystkie ustawienia należy przeprowadzić zgodnie z pkt. <b>Programowanie „montażowe”</b></li> </ul>