

Altus 50 RTS / 60 RTS

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

Informacje ogólne

Napędy serii Altus 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 Altus 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 ROLECIE 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

| | |
|----------------------------------|--|
| Programowanie „montażowe” | 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"> ▪ Napęd porusza się krótko góra/dół. ▪ Nadajnik został wpisany (do czasu wyłączenia zasilania) do Altus RTS. Pozostałe nadajniki są ignorowane. ▪ Po przyciśnięciu i trzymaniu przycisku GÓRA lub DÓŁ napęd porusza się. Puszczanie przycisku powoduje zatrzymanie napędu (bez podtrzymania). |

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.



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




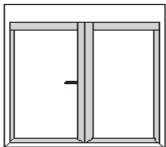
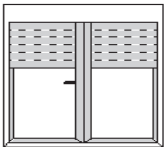
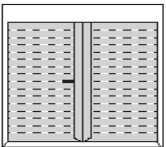

| | |
|----|---|
| 3. | <p>Równocześnie wcisnąć i przytrzymać przez ponad 2 sek. przyciski GÓRA i STOP.</p>  <p>Roleta zaczyna się automatycznie podnosić.</p> |
| 4. | <p>Po automatycznym zatrzymaniu się rolety (w górnym położeniu krańcowym) wcisnąć i przytrzymać przycisk STOP przez ponad 2 sek.</p>  <p>Napęd porusza się krótko góra/dół.</p> <p>Położenia krańcowe zostały zapamiętane w napędzie Altus RTS.</p> |
| 5. | <p>Odłączyć zasilanie od napędu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Programowanie „montażowe” zostało zakończone <p>Po ponownym podłączeniu zasilania Altus RTS reaguje na sygnały z dowolnego, pierwszego 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

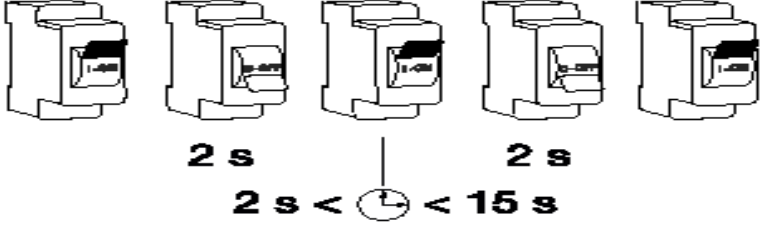


1. Podłączyć napęd do zasilania
2. Na wybranym nadajniku RTS wcisnąć przycisk **PROG**
 - Napęd porusza się krótko góra/dół
 - Nadajnik został zaprogramowany do Altus RTS. Pozostałe nadajniki są ignorowane.
 - Po przyciśnięciu przycisku **GÓRA** lub **DÓŁ** napęd porusza się aż do osiągnięcia pozycji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

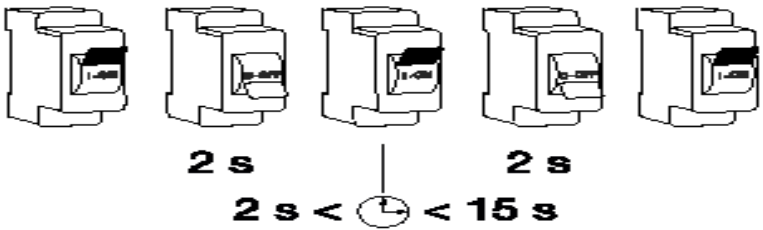


| | |
|--|---|
| Programowanie „pierwszego” nadajnika do Altus RTS | Położenie przycisków PROG, GÓRA, STOP/IP, DÓŁ jest różne w poszczególnych nadajnikach / pilotach. |
| 1. | <p>W wybranym nadajniku wcisnąć przycisk PROG.</p>  <p>Napęd porusza się krótko góra/dół.</p> <ul style="list-style-type: none">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

| | |
|---|--|
| Korekta położeń krańcowych | 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 GÓRA (jeśli korygujemy górne położenie krańcowe) lub DÓŁ (jeśli korygujemy dolne położenie krańcowe) ustawić roletę w odpowiednim położeniu krańcowym. |
| 2. | <p>Równocześnie wcisnąć i przytrzymać przez ponad 5 sek. przyciski GÓRA i DÓŁ.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Napęd porusza się krótko góra/dół.</p> |
| 3. | Przy użyciu przycisków GÓRA i DÓŁ ustawić roletę w nowym położeniu krańcowym. |
| 4. | <p>Wcisnąć i przytrzymać przycisk STOP przez ponad 2 sek.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Napęd porusza się krótko góra/dół.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nowe położenie krańcowe zostało zapamiętane w napędzie Altus RTS. |
| Jeśli nie jest możliwe ustawienie napędu w pozycji krańcowej (np. z powodu występowania przeszkody) należy postąpić zgodnie z procedurą „programowania montażowego” | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Ustawianie pozycji komfortowej | Altus RTS umożliwia ustawienie pozycji komfortowej (osiąganej po naciśnięciu klawisza STOP w jednym z położeń krańcowych) | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> Położenie górne komfortowe dolne </div> | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;">    </div> | | | |
| 1. | Przy użyciu przycisków GÓRA , DÓŁ i STOP/IP ustawić roletę w położeniu, które w przyszłości ma zostać położeniem komfortowym. | | |
| 2. | <p>Wcisnąć i przytrzymać przycisk STOP przez ponad 2 sek.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Napęd porusza się krótko góra/dół.</p> <p>Pozycja komfortowa została zapamiętana w napędzie Altus RTS.</p> | | |

| | |
|---|--|
| Ustawienie rolety w pozycji komfortowej | Pozycja komfortowa może zostać wywołana ręcznie lub automatycznie |
| 1. | <p>Ręczne ustawienie w pozycji komfortowej: nacisnąć przycisk STOP/IP</p> <ul style="list-style-type: none"> roleta ustawia się w pozycji komfortowej. <p>Automatyczne ustawianie w pozycji komfortowej: Jeśli Soliris Sensor RTS wyśle sygnał opuszczania, roleta/markiza rozwija się do pozycji komfortowej</p> |
| Kasowanie pozycji komfortowej | Ustawiona pozycja komfortowa może zostać skasowana |
| 1. | Przy użyciu przycisku STOP/IP ustawić roletę w położeniu komfortowym. |
| 2. | <p>Wcisnąć i przytrzymać przycisk STOP przez ok. 5 sek.</p> <div data-bbox="368 678 1102 824" data-label="Image"> </div> <p>Napęd porusza się krótko góra/dół.</p> <p>Pozycja komfortowa została skasowana.</p> |
| Programowanie kolejnych nadajników (lub kasowanie już zaprogramowanych) | Do jednego napędu Altus 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 Altus RTS nadajniku wcisnąć i przytrzymać przez ok. 2 sek. przycisk PROG.</p> <div data-bbox="368 1305 1102 1451" data-label="Image"> </div> <p>Napęd porusza się krótko góra/dół.</p> <ul style="list-style-type: none"> Altus RTS znajduje się w stanie programowania. |
| 2. | <p>Wcisnąć krótko przycisk PROG w nadajniku, który ma zostać zaprogramowany (lub wykasowany)</p> <div data-bbox="368 1675 1102 1821" data-label="Image"> </div> <p>Napęd porusza się krótko góra/dół.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nowy nadajnik został zaprogramowany (lub wykasowany) |

| | CO ROBIĆ GDY... |
|---|---|
| <p>... nie mamy do dyspozycji żadnego zaprogramowanego pilota</p> | <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> |
| <p>1.</p> | <p>W już zaprogramowanym do danego napędu Altus RTS nadajniku wcisnąć i przytrzymać przez ok. 2 sek. przycisk PROG.</p> <p style="text-align: center;">WYŁ. ZAŁ. WYŁ.</p>   <p>Napęd porusza się przez ok. 5 sekund</p> |
| <p>2.</p> | <p>W dowolnym nadajniku wcisnąć przycisk PROG.</p>  <p>Napęd porusza się krótko góra/dół.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nadajnik został zaprogramowany. - Wcześniejsze ustawienia napędu Altus pozostają zachowane. |

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