

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

21/06/2018

DOC 149194

OPIS	SITUO RTS – SITUO SOLIRIS RTS
NR REFERENCYJNE	SITUO 1 RTS II SITUO 1 SOLIRIS RTS II SITUO 2 RTS II SITUO 5 RTS II SITUO 5 SOLIRIS RTS II
ZAKRES	SITUO

FUNKCJE

Situo 1 RTS oraz Situo 1 RTS Soliris zostały zaprojektowane do sterowanie 1 urządzeniem lub 1 grupą urządzeń w technologii RTS.

Situo 2 RTS został zaprojektowany do sterowania 2 urządzeniami lub 2 grupami urządzeń w technologii RTS.

Situo 5 RTS oraz Situo 5 RTS Soliris zostały zaprojektowane do sterowania maksymalnie 5 urządzeniami lub 5 grupami urządzeń w technologii RTS.

Pilot Situo 1 & 5 RTS SOLIRIS posiada możliwość zarządzania funkcją słoneczną.

- Przycisk **My** pozwala na zdefiniowanie **pozycji komfortowej** urządzenia.
- Funkcja **Góra/Otwieranie** realizowana przez przycisk “Góra”
- Funkcja **Stop** realizowana przez przycisk “Stop/My”
- Funkcja **Dół/Zamykanie** realizowana przez przycisk “Dół”
- Włączanie lub wyłączanie funkcji słonecznej realizowane jest przez przycisk wyboru grupy
- Przyciskiem wyboru grupy **wybieramy kanał** (tylko w przypadku SITUO 2&5 RTS/SITUO 5 SOLIRIS RTS)

Przy każdym naciśnięciu przycisku nadajnik emituje sygnały radiowe, dioda (diody) LED na pilocie świeci (świecą) gdy przycisk jest wciśnięty (emisja sygnału trwa maksymalnie 10s)

Przycisk programowania znajduje się z tyłu nadajnika i pozwala zapamiętać jego adres w jednym lub kilku odbiornikach. Jest to proces parowania.



Situo 1/2/5 RTS II



Situo 1/5 SOLIRIS II

SPECYFIKACJA TECHNICZNA		
OBUDOWA	Materiał	TBC
	Kolory	PURE/ARCTIC/NATURAL/IRON
	Wymiary	149 x 42 x 16 mm
WAGA (pilot+bateria)	Gram	46 g
BATERIA	Napięcie	3V
	Typ	CR2032
	Żywotność (w temperaturze otoczenia)	5 lat (10 poleceń dziennie/kanał)
CZĘSTOTLIWOŚĆ RADIOWA	MHz	433.42MHz
MOC RADIOWA	dBm	-8 dBm do +1dBm PAR
ZASIĘG RADIOWY		Dla pilota jedno i dwukanałowego: Gwarantowane działanie w « obszarze jednego pomieszczenia» Dla pilota pięciokanałowego: Gwarantowane działanie w « obszarze jednego piętra » w zależności od otoczenia
RODZAJ MODULACJI		AM - 100% OOK
PROTOKÓŁ		RTS
ANTENA		Zintegrowana
ZAKRES TEMPERATURY	Magazynowanie	-20°C / +60°C
	Praca	0°C / +48°C
NORMY	Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 301489-1 EN 301489-3
	Bezpieczeństwo elektryczne	EN 62368-1
	Ochrona zdrowia	EN 62479
	Kompatybilność elektromagnetyczna i spektrum radiowe	EN 300220-2

OPIS



KOMPATYBILNOŚĆ

Patrz tabela kompatybilności

UŻYTKOWANIE

Naciśnięcie przycisku **“Góra”** powoduje wysłanie polecenia otwórz/włącz/nachyl do urządzeń (rolety, screeny, markizy, oświetlenie, żaluzje fasadowe ...).

Naciśnięcie przycisku **“Dół”** powoduje wysłanie polecenia zamknij /wyłącz/nachyl do urządzeń (rolety, screeny, markizy, oświetlenie, żaluzje fasadowe ...).

Krótkie naciśnięcie przycisku **“My”** powoduje **zatrzymanie** urządzenia, jeżeli jest ono w ruchu.

Krótkie naciśnięcie przycisku **“My”** powoduje ruch napędu do **z góry ustalonej pozycji komfortowej**, jeśli napęd jest w tym momencie zatrzymany.

W pilocie the Situo 2&5 RTS II, użyj przycisku **wyboru grupy**, do wyboru kanału, który chcesz używać.

Dioda (Diody) **LED kanału (kanałów)** wskazuje (wskazują):

- Który kanał jest aktualnie wybrany
- Koniec żywotności baterii (jeśli dioda LED pozostaje wyłączona podczas naciskania przycisku, nie jest emitowany żaden sygnał: bateria musi zostać wymieniona)

W pilocie Situo 1 & 5 SOLIRIS RTS II, użyj przycisku **wyboru grupy**, aby przez długie naciśnięcie włączyć lub wyłączyć funkcję słoneczną.

Należy pamiętać, że można zastosować pewne specyficzne ergonomie (*patrz ulotki napędów w celu uzyskania dodatkowych informacji*).

Ustawienia „My”

Długie naciśnięcie (5 sekund) przycisku “My”, zapisuje pozycję “My” w napędzie. Jeżeli napęd jest już w pozycji “My”, to czynność ta spowoduje usunięcie pozycji komfortowej (w zależności od napędów).

Prog (proces parowania)

Naciśnij krótko (0,5 sekundy) przycisk Prog, aby sparować pilot ze “wzbudzonym” napędem.

Naciśnij dłużej (2 sekundy) przycisk Prog, aby wzbudzić sparowany już napęd.

Kod kroczący

Pierwszy kod jest ustawiany automatycznie w fabryce.

Przy każdym poleceniu sterowania wysłanym przez nadajnik, kod jest zmieniany automatycznie (kod kroczący, 16 milionów możliwości).

Ustawień napędów SOMFY i przywracanie ich ustawień dokonuje się poprzez wciskanie kombinacji przycisków Góra, My oraz Dół (informacje na ten temat znajdują się w ulotkach napędów).