

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

01/03/2019

DOC152071

OPIS	SITUO io
NR REFERENCYJNE	Od 1870311 do 1870314 Situo 1 io Pure II Od 1870315 do 1870318 Situo 1 io Iron II Od 1870319 do 1870322 Situo 1 io Natural II Od 1870323 do 1870326 Situo 1 io Arctic II Od 1870327 do 1870330 Situo 5 io Pure II Od 1870331 do 1870334 Situo 5 io iron II Od 1870335 do 1870338 Situo 5 io Natural II Od 1870339 do 1870342 Situo 5 io Arctic II
ZAKRES	SITUO

FUNKCJE

Situo 1 i 5 io zostały zaprojektowane do sterowania urządzeniami w technologii io

Funkcja **Góra/Włącz/Otwieranie (krótkie naciśnięcie)**, **Rozjaśnianie i nachylenie lamel w górę (długie naciśnięcie)** realizowana przez przycisk „Góra”.

- Funkcja **Stop** realizowana przez przycisk „Stop/My”

- Funkcja **Dół/Wyłącz/Zamykanie (krótkie naciśnięcie)**, **Ściemnianie i nachylenie lamel w dół (długie naciśnięcie)** realizowana przez przycisk „Dół”

- Przycisk **My** pozwala na zdefiniowanie **pozycji komfortowej** urządzenia.

- Przyciskiem wyboru grupy **wybieramy kanał** (tylko w przypadku pilota Situo 5 io).

Przy każdym naciśnięciu przycisku nadajnik emituje sygnały radiowe, dioda (diody) LED na pilocie świeci (świecą) gdy przycisk jest wciśnięty (w celu potwierdzenia emisji sygnału).

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

Situo 1 io II



Pure

Natural

Iron

Arctic

Situo 5 io II



Pure

Natural

Iron

Arctic

SPECYFIKACJA TECHNICZNA		
OBUDOWA	Materiał	TBC (ABS)
	Kolory	PURE/ARCTIC/NATURAL/IRON
	Wymiary	149 x 42 x 16 mm
WAGA (tylko pilot + bateria)	Gram	46 g
BATERIA	Napięcie	3V
	Typ	CR2032
	Żywotność (w temperaturze otoczenia)	5 lat (4 polecenia dziennie/kanal)
CZĘSTOTLIWOŚĆ RADIOWA	MHz	Dla Europy i wszystkich krajów stosujących i dopuszczających technologię io: 868 MHz
MOC RADIOWA	dBm	+3 dBm do +12 dBm PAR tbc by laurence
ZASIĘG RADIOWY	W otwartym terenie	<p>Dla sterownika jednokanałowego: Minimum 50 m w otwartym terenie. Gwarantowane działanie w «obszarze jednego pomieszczenia» w zależności od otoczenia.</p> <p>Dla pilota pięciokanałowego: Minimum 150 m w otwartym terenie. Gwarantowane działanie w «obszarze jednego piętra» w zależności od otoczenia</p> <p>Dla pilota pięciokanałowego: Minimum 150m na otwartej przestrzeni. Gwarantowane działanie w obszarze jednego piętra w zależności od otoczenia</p>
RODZAJ MODULACJI		FSK
PROTOKÓŁ		io-homecontrol
ANTENA		Zintegrowana
ZAKRES TEMPERATURY	Magazynowanie Praca	-20°C / +60°C 0°C / +48°C
NORMY	Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 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 do urządzeń (rolety, screeny, markizy, oświetlenie, żaluzje fasadowe ...).

Naciśnięcie przycisku **“Dół”** powoduje wysłanie polecenia zamknij / wyłącz 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 Situo 5 io użyj przycisku **wyboru grupy**, do wyboru kanału, który chcesz używać. Dioda (Diody) **LED kanału (kanałów)** wskazuje, który kanał jest aktualnie wybrany.

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).