

Sterownik

## Centralis Uno IB



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

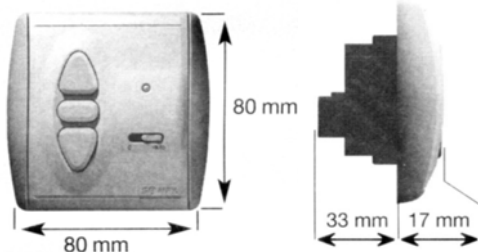
**inteo** Centralis Uno IB

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wraz ze sterownikiem **Centralis Uno IB** SOMFY oferuje sprawdzony, pewny system sterowania. Każdy siłownik jest zasilany poprzez jeden sterownik Centralis Uno IB. Wszystkie sterowniki Centralis Uno IB połączone są pomiędzy sobą przy użyciu trójżyłowego obwodu niskonapięciowego. Łączy on układy Centralis ze sterowaniem centralnym (np. Chronis IB), służy do przekazywania centralnych poleceń góra/dół/stop. Dzięki temu siłowniki mogą być sterowane zarówno indywidualnie przy użyciu przycisków na obudowie sterowników Centralis lub centralnie (np. przez sterownik programowany).

**Centralis Uno IB** -> **Rolety/Markizy**  
**Centralis Uno IB VB** -> **Żaluzje**

## 1. Dane techniczne Centralis Uno IB



Nr artykułu:	Centralis Uno IB	709654
	Centralis Uno IB VB	709655
Napięcie zasilania:	220 – 240V ~ 50/60Hz	
Napięcie sterowania:	SELV	
Klasa ochrony:	IP 40	
Klasa bezpieczeństwa:	II	
Temperatura pracy:	+5°C do +40°C	
Miejsce montażu:	pomieszczenia suche	
Obciążalność styków:	cosφ >0,8/3A/230V/50Hz	
Wysterowanie siłownika:	ok. 3 minut	



## 2. Podłączenia

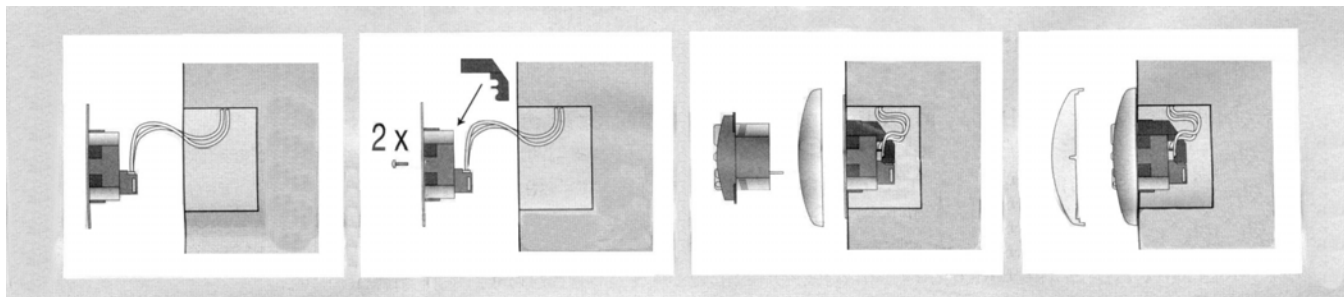


Montaż, sprawdzenie i oddanie do użytku podłączeń ~230V powinno być przeprowadzane wyłącznie przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami!

Wszelkie podłączenia należy przeprowadzać przy odłączonym napięciu zasilania! Podjąć działania uniemożliwiające przypadkowe podłączenie zasilania! Koniecznie zamontować pokrywę bezpieczeństwa separującą część wysokonapięciową od sterującej.

*Centralis Uno IB przeznaczone jest do montażu w puszcze podtynkowej Ø 60 mm lub odpowiedniej ramce natynkowej.*

## 2.1 Montaż



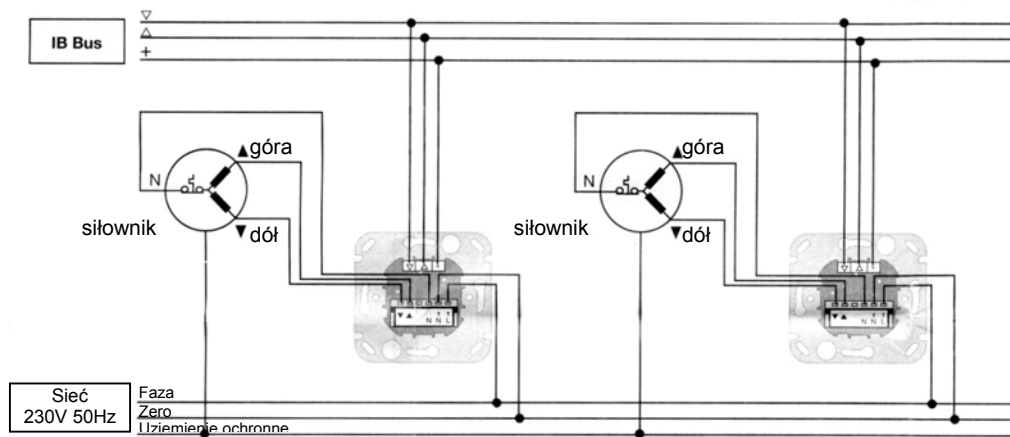
Przewody podłączyć do zacisków ramki nośnej.

Na ramkę nośną nasunąć pokrywę bezpieczeństwa. (W celu zdjęcia pokrywy bezpieczeństwa należy podważyć ją przy użyciu śrubokręta). Ramkę nośną z podłączonymi przewodami umieścić w puszcze podtynkowej i przymocować.

Wcisnąć sterownik z ramką w ramkę nośną. Podłączyć zasilanie i przy użyciu klawiszy „Góra” i „Dół” sprawdzić kierunki obrotu.

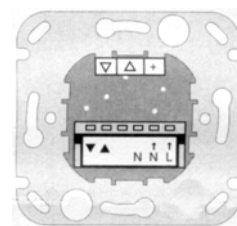
Nałożyć przykrywkę.

## 2.2 Rozmieszczenie zacisków



Rozmieszczenie zacisków

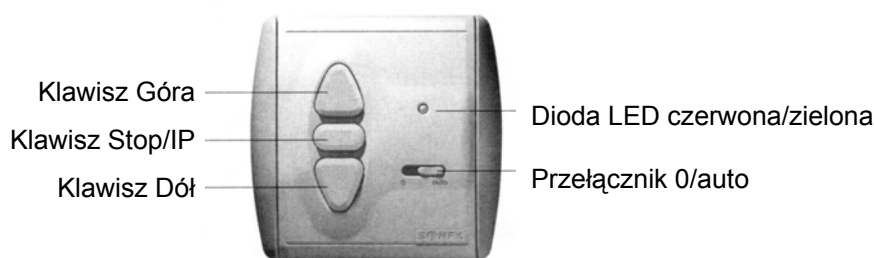
Przewód sterujący Wspólny (+)  
Przewód sterujący Góra (Δ)  
Przewód sterujący Dół (▽)



Centralis Uno IB  
Ramka nośna  
Widok od tyłu

Sieć Faza (L->)  
Sieć Zero (N->) — N jest wewnątrz  
Siłownik Zero (N) — zmostkowane  
Siłownik Góra (▲)  
Siłownik Dół (▼)

## 3.0 Ustawienia



### Przełącznik 0/auto

#### Przełącznik w pozycji „auto”

➔ Będą realizowane polecenia centralne (np. z przełącznika programowanego, automatyki słoneczno-wiatrowej lub przełącznika centralnego). Jeśli impuls polecenia centralnego trwa > 1 sekundę (np. z automatyki wiatrowej) dodatkowo dioda LED świeci na czerwono. W tym stanie niemożliwa jest obsługa rolet przy użyciu klawiszy na obudowie Centralis Uno IB.

#### Przełącznik w pozycji „0”

➔ Polecenia centralne o długości impulsu < 1 sekundy nie będą realizowane. Oznacza to, że np. polecenie z przełącznika programowanego Chronis IB nie zostanie wykonane. Jeśli długość impulsu będzie > 1 sekunda (np. z automatyki wiatrowej) to polecenie centralne zostanie wykonane mimo tego, że przełącznik znajdował się w pozycji „0” (polecenia bezpieczeństwa)

## 4.0 Pozycje komfortowe – Centralis Uno IB

Przy użyciu sterownika Centralis Uno IB możliwe jest ustawienie dwóch pozycji komfortowych.

- Pierwsza pozycja programowana jest dla opuszczania rolety z pozycji maksymalnego otwarcia
- Druga pozycja programowana jest dla podnoszenia rolety z pozycji całkowicie zamkniętej

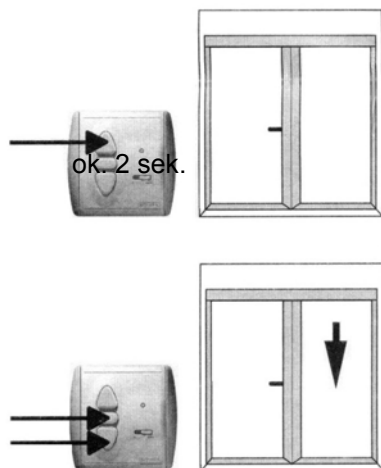
Programowanie pozycji komfortowych polega na zapamiętaniu przez sterownik czasu wysterowania siłownika od górnej/dolnej pozycji krańcowej do pozycji komfortowych.

### 4.1 Programowanie pozycji komfortowej osiąganey z górnej pozycji krańcowej (roleta podniesiona)

Ustawić roletę w górnym położeniu krańcowym.

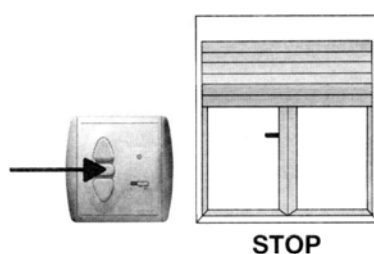
Wcisnąć i trzymać (przez ok. 2 sekundy) równocześnie klawisze DÓŁ i STOP/IP, do momentu gdy roleta zacznie się opuszczać.

➔ dioda LED zacznie się świecić na zielono



Zatrzymać roletę w pozycji, która ma być pozycją komfortową przy opuszczaniu rolety.

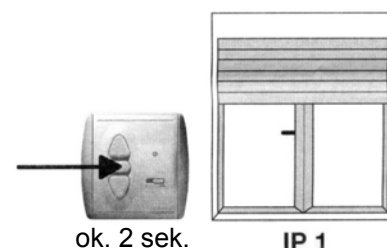
➔ Precyzyjne ustawienie pozycji możliwe jest przy użyciu klawiszy GÓRA, DÓŁ i STOP/IP



Wcisnąć klawisz STOP/IP przez ok. 2 sekundy.

➔ dioda LED zgaśnie

➔ pierwsza pozycja komfortowa została zaprogramowana

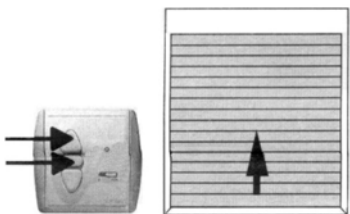
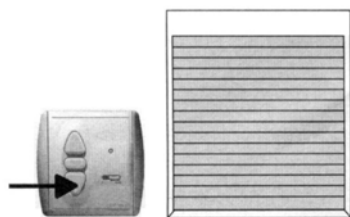


## 4.2 Programowanie pozycji komfortowej osiąganey z dolnej pozycji krańcowej (roleta opuszczona)

Ustawić roletę w dolnym położeniu krańcowym.

Wcisnąć i trzymać (przez ok. 2 sekundy) równocześnie klawisze GÓRA i STOP/IP, do momentu gdy roleta zacznie się podnosić.

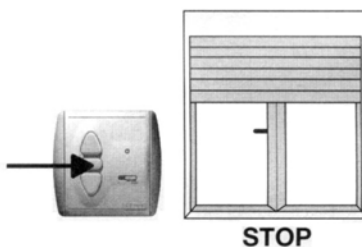
→ dioda LED zacznie się świecić na zielono.



ok. 2 sek.

Zatrzymać roletę w pozycji, która ma być pozycją komfortową przy podnoszeniu rolety.

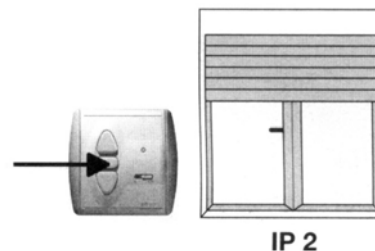
→ Precyzyjne ustawienie pozycji możliwe jest przy użyciu klawiszy GÓRA, DÓŁ i STOP/IP



Wcisnąć klawisz STOP/IP przez ok. 2 sekundy.

→ dioda LED zgaśnie

→ druga pozycja komfortowa została zaprogramowana



## 4.3 Ustawianie rolety w pozycjach komfortowych

W celu ustawienia rolety w pozycji komfortowej należy wcisnąć krótko klawisz STOP/IP sterownika Centralis Uno IB, gdy roleta znajduje się w górnym lub dolnym położeniu krańcowym.

## 4.4 Kasowanie zaprogramowanej pozycji komfortowej

Ustawioną pozycję komfortową można skasować na dwa sposoby:

a.) Ponownie przeprowadzić procedurę ustawienia pozycji komfortowej. Spowoduje to wykasowanie poprzednio ustawionej pozycji.

-> patrz punkty 4.1 i 4.2 niniejszej instrukcji

b.) Skasować daną pozycję komfortową bez wpisywania nowej.

- ustawić roletę przy użyciu Centralis-a Uno IB w górnym lub dolnym położeniu krańcowym

- Wcisnąć krótko klawisz STOP/IP

→ roleta ustawi się w odpowiednim położeniu komfortowym. Począkać aż roleta zatrzyma się.

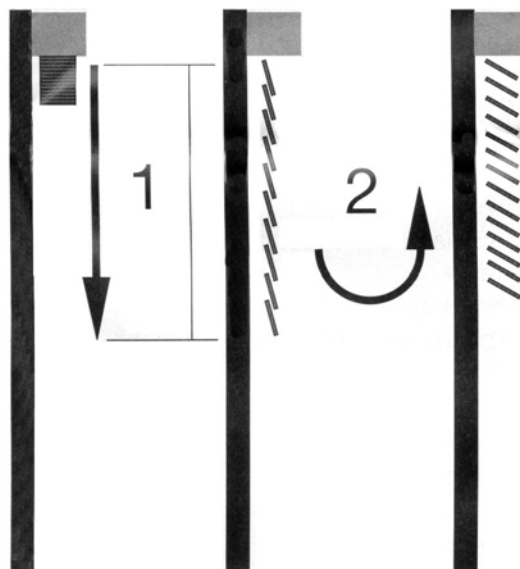
Wcisnąć i przytrzymać klawisz STOP/IP do momentu gdy czerwona dioda LED przestanie świecić (po ok. 10 sekundach)

Pozycja komfortowa została skasowana.

## 5.0 Pozycje komfortowe – Centralis Uno IB VB do żaluzji

Podobnie jak w przypadku Centralis Uno IB, również w przypadku Centralis Uno IB VB do żaluzji możliwe jest ustawienie dwóch pozycji komfortowych.

Pierwsza z nich jest czasem opuszczania żaluzji, druga czasem obrotu lameli.



### 5.1 Programowanie czasu opuszczania żaluzji (pozycja 1)

Ustawić żaluzję w górnym położeniu krańcowym. Wcisnąć i trzymać (przez ok. 2 sekundy) równocześnie klawisze DÓŁ i STOP/IP, do momentu gdy żaluzja zacznie się opuszczać.  -> dioda LED zacznie się świecić na zielono	Zatrzymać żaluzję w pozycji, która ma być pozycją komfortową przy jej opuszczaniu.  -> Precyzyjne ustawienie pozycji możliwe jest przy użyciu klawiszy GÓRA, DÓŁ i STOP/IP	Wcisnąć klawisz STOP/IP przez ok. 2 sekundy.  ➔ zielona dioda LED zgaśnie	-> czas opuszczania żaluzji został zaprogramowany
--	--	---	---

### 5.2 Programowanie czasu obrotu lameli (pozycja 2)

Ustawić żaluzję w dolnym położeniu krańcowym, z lamelami w pozycji zamkniętej.	Wcisnąć i trzymać (przez ok. 2 sekundy) równocześnie klawisze GÓRA i STOP/IP, do momentu gdy lamele zaczną się obracać	Ustawić lamele pod odpowiedni kąt przy użyciu klawiszy GÓRA i DÓŁ. Nie używać klawisza STOP/IP	Po ustawieniu lameli, wcisnąć i przytrzymać klawisz STOP/IP przez ok. 2 sekundy.  ➔ zielona dioda LED zgaśnie
--	--	--	---

### 5.3 Ustawianie żaluzji w zaprogramowanych pozycjach

Przyciśnięcie klawisza STOP/IP w momencie gdy żaluzja znajduje się w górnym położeniu krańcowym spowoduje jej opuszczenie do pozycji komfortowej i ustawienie lameli pod zaprogramowanym kątem.

#### Ustawienie lameli

Przyciśnięcie klawisza STOP/IP po wcześniejszym opuszczaniu żaluzji (lamelle są zamknięte) spowoduje ustawienie lameli pod wcześniej zaprogramowanym kątem.

### 5.4 Kasowanie zaprogramowanych pozycji komfortowych

*Ustawioną pozycję można skasować na dwa sposoby:*

- a) Ponownie przeprowadzić procedurę ustawienia pozycji. Spowoduje to wykasowanie poprzednio ustawionej pozycji.  
➔ patrz punkty 5.1 i 5.2 niniejszej instrukcji
- b) Skasować daną pozycję komfortową bez wpisywania nowej.

#### Kasowanie czasu opuszczania żaluzji.

- Przy użyciu Centralis Uno IB VB ustawić żaluzję w górnym położeniu krańcowym.
- Wcisnąć krótko klawisz STOP/IP
- ➔ żaluzja ustawia się w pozycji komfortowej
- Wcisnąć i przytrzymać klawisz STOP/IP do momentu gdy czerwona dioda LED przestanie świecić (po ok. 10 sekundach)

Czas opuszczania żaluzji został skasowany.

#### Kasowanie czasu obrotu lameli żaluzji

- Opuszczać żaluzję
- Zatrzymać żaluzję w dowolnym miejscu.
- Wcisnąć krótko klawisz STOP/IP
- ➔ lamelle żaluzji ustawiają się pod zaprogramowanym kątem.
- Wcisnąć i przytrzymać klawisz STOP/IP do momentu gdy czerwona dioda LED przestanie świecić (po ok. 10 sekundach)

Czas obrotu lameli żaluzji został skasowany.

## 6.0 Centralis Uno IB – ergonomia obsługi

Istnieją dwa rodzaje obsługi.

#### Ergonomia europejska

- Krótkie wciśnięcie klawisza GÓRA lub DÓŁ.
- ➔ żaluzja porusza się w czasie proporcjonalnym do czasu trwania wciśnięcia klawisza .
- Długie wciśnięcie klawisza GÓRA lub DÓŁ.
- ➔ żaluzja zostaje całkowicie podniesiona lub opuszczona

Standardowo ustawiona jest ergonomia europejska.

#### Ergonomia US

- Krótkie wciśnięcie klawisza GÓRA lub DÓŁ.
- ➔ żaluzja zostaje całkowicie podniesiona lub opuszczona
- Długie wciśnięcie klawisza GÓRA lub DÓŁ.
- ➔ żaluzja porusza się w czasie proporcjonalnym do czasu trwania wciśnięcia klawisza .

## 7.0 Zmiana ustawienia ergonomii obsługi

*W celu zmiany ergonomii obsługi należy w przeciągu 30 sekund od momentu podłączenia Centralis Uno IB VB do zasilania wcisnąć klawisz STOP/IP na ok. 5 sekund.*