



## *Instalacja i użytkowanie mechanizmów BCS*

## 1. BEZPIECZEŃSTWO

**Wszelkie prace związane z podłączeniem należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu. Czynności te powinna przeprowadzić osoba z odpowiednimi uprawnieniami elektrycznymi.**

Systemy należy instalować, składować w suchych, czystych pomieszczeniach, w których prace remontowo-budowlane zostały całkowicie zakończone, z dala od wilgoci i źródeł ciepła.

## 2. MONTAŻ UCHWYTÓW

Uchwyty sufitowych lub ściennie-sufitowych powinny być montowane w odstępach minimum co 60 cm. Zawiesić roletę sprawdzając poprawność zamknięcia uchwytów. Wszystkie sznurki w roletcie powinny być rozwinięte.

### **WAŻNE:**

**Mechanizm rolety można uruchomić wyłącznie po obciążeniu sznurków podciągających. Nie wolno dopuścić by tkanina natrafiła podczas opuszczania na przedmioty ustawione w osi pracy tkaniny powodując brak naprężenia sznurków.**

Jeżeli zawieszenie tkaniny nastąpi w późniejszym terminie należy na końcach sznurków zawiesić obciążenie o wadze co najmniej 25g . Zapobiegnie to podczas przypadkowego uruchomienia splątaniu sznurków podciągających i konieczności naprawy mechanizmu.

## 3. PODŁĄCZENIE DO ZASILANIA

Przy podłączeniach stosować się do instrukcji odbiornika / przełącznika uwzględniając kolorystykę przewodów zasilających roletę BCS

N – neutralny – kolor niebieski  
L1 – zasilanie (< lub >) – kolor brązowy  
L2 – zasilanie (< lub >) – kolor czarny  
PE – ochronny – kolor żółty

W razie konieczności zmiany kierunku pracy napędu BCS należy zamienić podłączenie przewodów zasilających L1 (kolor brązowy) z L2 (kolor czarny)

## 4. KOREKTA USTAWIEŃ POŁOŻEŃ KRAŃCOWYCH

Ustawianie położeń krańcowych odbywa się przy pomocy pokręteł umieszczonych w silniku (na końcu mechanizmu rolety po stronie przewodów zasilających).

Ustawienie możliwe jest wyłącznie za pomocą dołączonego elastycznego klucza ampulowego.

Przy pokrętkach znajdują się strzałki odpowiadające kierunkom pracy napędu , oraz znaki „+” i „-”.

Przy podnoszeniu lub opuszczaniu tkaniny pokrętko oznaczone strzałką wskazującą żądany kierunek pracy rury napędowej odpowiada za ustawienie danego położenia krańcowego tkaniny.

Jeśli napęd zatrzymuje się za wcześnie, należy pokrętko regulować w kierunku oznaczenia „+” , jeżeli za późno kluczem ustawiać obracając pokrętko w kierunku oznaczenia „-”.

Powyższą czynność należy powtórzyć dla drugiego kierunku ruchu tkaniny.

## 5. DANE TECHNICZNE

Maksymalne obciążenie rolety:	13 kg
Maksymalna długość sznurków:	5,5 m
Maksymalna długość mechanizmu:	5,8 m
Zalecana:	4,5 m
Maksymalne obciążenie jednego sznurka:	4 kg
Prędkość obrotowa napędu/ruch tkaniny:	26 obr./min 6 cm/sek
Moment obrotowy napędu:	1,4 Nm (80 Wat)
Minimalna szerokość systemu:	65 cm
Wymiar aluminiowej kasety mechanizmu:	62x74 mm

Kontakt z producentem w przypadku pytań związanych z ustawianiem lub podłączaniem karniszy elektrycznych:  
tel (22) 642 33 45 lub [info@forestpolska.com](mailto:info@forestpolska.com)