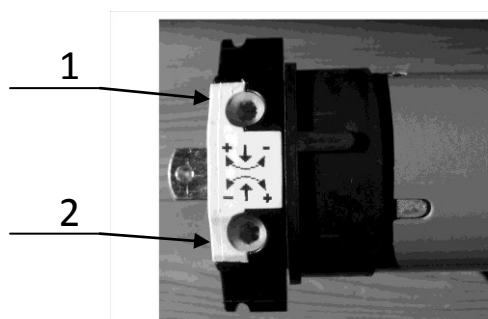


INSTRUKCJA MONTAŻU SIŁOWNIKÓW TYPU „SP”

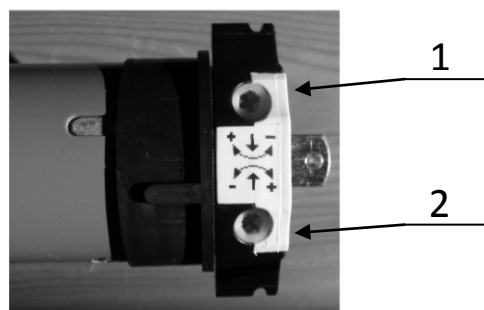
Po zamontowaniu siłownika w roletcie, następną czynnością jest ustawienie punktów krańcowych siłownika, czyli dolnego oraz górnego punktu wyłączenia rolety.

W zależności czy silnik w roletcie zamontowany jest po prawej lub lewej stronie punkty krańcowe ustawić należy w następujący sposób.

Siłownik zamontowany po lewej stronie



Siłownik zamontowany po prawej stronie



- Ustawienie górnego punktu krańcowego ustawia się za pomocą śruby **nr. 1**
- Ustawienie dolnego punktu krańcowego ustawia się za pomocą śruby **nr. 2**
- Obracając śrubą w kierunku „+” (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) podnosimy

Instrukcja ustawienia siłownika SP podczas montażu pancerza rolety:

1. Siłownik zamontowany w wałku roletowym uruchomić w kierunku opuszczania rolety, aż do samoczynnego wyłączenia się siłownika.
2. Wyregulować siłownik, obracając śrubą **nr. 2** przy pomocy załączonego pokrętła tak aby umożliwić wygodne zawieszenie pancerza na wałku.
3. Zawiesić na wałku pancerz rolety.
4. Włączyć siłownik w kierunku podnoszenia rolety.
5. Za pomocą śruby **nr. 1** ustawić górny punkt krańcowy
 - Pokręcając śrubą w kierunku „+” (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) wydłużamy drogę rolety.
 - Pokręcając śrubą w kierunku „-” (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) skracamy drogę rolety.

Instrukcja regulacji:

USTAWIENIE GÓRNEGO PUNKTU KRAŃCOWEGO

1. Ustawienie górnego punktu krańcowego odbywa się poprzez regulację śruby **nr. 1**
2. Ustawić żądaną pozycję rolety w górnym położeniu krańcowym.
 - Pokręcając śrubą w kierunku „+” podnosimy górny punkt krańcowy.
 - Pokręcając śrubą w kierunku „-” opuszczamy górny punkt krańcowy.

USTAWIENIE DOLNEGO PUNKTU KRAŃCOWEGO

1. Ustawienie dolnego punktu krańcowego odbywa się poprzez regulację śruby **nr. 2**
2. Ustawić żądaną pozycję rolety w górnym położeniu krańcowym.
 - Pokręcając śrubą w kierunku „+” podnosimy dolny punkt krańcowy.
 - Pokręcając śrubą w kierunku „-” opuszczamy dolny punkt krańcowy.

Do obsługi pojedynczych siłowników używać tylko wyłączników z blokadą mechaniczną lub/i elektryczną. Przy podłączeniu 2 siłowników 230V wolno stosować tylko wyłącznik dwubiegunowy. Do obsługi większej ilości siłowników stosować należy systemy sterujące.

Przy podłączaniu siłowników należy przestrzegać norm i przepisów branżowych.

Uszkodzenia mechaniczne i szkody powstałe w skutek niewłaściwego podłączenia kabli nie podlegają gwarancji.