

Postup pro nastavení koncových spínačů motoru navíjecího zařízení

1. Po zkompletování navíjecího tubusu zasuneme a upevníme motor a připojíme přívodní kabel k řídicí jednotce
2. Navíjení nebo rozvíjení plachty nebo žaluzie se provádí otáčením tubusu, ke kterému se plachta připevňuje pomocí tkalounů se speciálními koncovkami, které se zasouvají do drážky v tubusu. Tubusem otáčí motor zasunutý v tubusu. Motor má uvnitř dva koncové spínače, jejichž nastavením lze vymezit potřebnou délku rozvinutí. Celkový **maximální** počet otáček tubusu od jedné krajní polohy ke druhé je **28**. Počet otáček tubusu lze měnit nastavováním koncových spínačů (KS). KS se ovládají dvěma nastavovacími šrouby, které se nastavují pomocí plastové tyčky, která je součástí dodávky (otočení plastovou tyčkou 5x se přibližně změní otočení tubusu o jednu otáčku). Při pohledu na část motoru, kde jsou umístěny nastavovací prvky koncových spínačů (pohled zezadu na motor) je nastavovací prvek pro otáčení tubusu **ve směru hodinových ručiček** umístěn vpravo a pro otáčení **proti směru hodinových ručiček** vlevo. Tato informace je velmi důležitá, neboť motor může být umístěn v levé nebo pravé části tubusu a tak **nelze** hovořit o **navíjení** nebo **rozvíjení** plachty či žaluzie, ale pouze o **otáčení ve směru** či **proti směru** hodinových ručiček.

Postup nastavení:

Bez připojené plachty nebo žaluzie spustíme motor **ve směru hodinových ručiček**. Motor se po určité době zastaví. Zastavení je dáno momentálním nastavením koncového spínače pro pohyb **ve směru hodinových ručiček**, tedy pravý nastavovací prvek. Nasuneme plastovou tyčku do **pravého otvoru** pro nastavování a zkusíme, zda lze pohyb prodlužovat otáčením plastové tyčky **doprava**.

3. Chceme-li snížit počet otáček tubusu, tedy **zkrátit délku** pohybu plachty, otáčíme pravým šroubem **doleva**. Chceme-li zvýšit počet otáček tubusu, tedy **prodloužit délku pohybu** plachty, otáčíme pravým šroubem **doprava**.
4. Nyní spustíme opačný chod, tedy pohyb **proti směru hodinových ručiček**. A necháme motor opět dojet až na KS. Pohyb seřizujeme nyní levým šroubem. Pohyb **zkracujeme otáčením** levého šroubu **doleva**. Zkrátíme pohyb a vyzkoušíme.
5. Nyní již připojíme tkalouny od plachty (žaluzií) a začneme navíjet. Odpovídajícím šroubem pro navíjení si nyní přednastavíme vypnutí motoru o něco dříve, aby se nám plachta (žaluzie) nepřetočila a postupně otáčíme šroubem **doprava** a prodlužujeme navíjení až dosáhneme požadované meze.
6. Při nastavení rozvíjení postupujeme obdobně, ale nastavujeme KS druhým šroubem.

Zkrácený přehled

Prodlužování a zkracování vypínacích poloh

Ve směru hodinových ručiček = pravý nastavovací prvek (pohyb prvkem vlevo zkracuje, pohyb prvkem vpravo prodlužuje)

Protí směru hodinových ručiček = levý nastavovací prvek (pohyb prvkem vlevo zkracuje, pohyb prvkem vpravo prodlužuje)