Somfy-moottorin asennus

Huom! (Moottorin tai osien ulkonäkö voi poiketa ohjeen kuvista)

Member of Pisla Group

Markiisin käyttömukavuutta voidaan lisätä markiisin kangasputkeen asennettavalla putkimoottorilla. Valittavana on kiinteä seinään asennettava katkaisinmalli tai kaukosäätimellä varustettu moottorimalli.

Asennus

Tärkeää: Ennen markiisin irrottamista seinältä, lukitse nivelvarret markiisin neliöputkeen moottorin mukana tulleilla nippusiteillä tai vahvalla narulla tai liinalla (kuva 1). Muutoin varret voivat ponnahtaa kovalla jousivoimalla auki ja aiheuttavat vakavan loukkaantumisvaaran!

Moottori asennetaan markiisin kampipäähän

1. Lukituksen jälkeen, irrota markiisi kannakkeista ja laske se tasaiselle alustalle.
2. Irrota rullan kannakkeet (kuva 2) neliöputkesta, jolloin kangasrulla vapautuu.
3. Irrota rullan päässä oleva muovinen neliökarainen tulppa (kuva 3).
4. Pujota putkimoottoriin kiertorengas (kuva a), jonka tehtävä on keskittää moottori rullan päähän (kuva 4b).
5. Moottorin tulee olla niin, että rajansäätöpainikkeet ovat alaspäin. Pyöritä moottoria kunnes löydät tämän asennon. Laita vetopyörä paikalleen moottorin päähän (kuva 5a), niin että sen lukitusjouset napsahtavat (kuva 5b). Nyt vetopyörä on lukittu moottoriin ja moottori on asennusvalmis kangasrullaan.
6. Kangasrullaan moottori työnnetään siten että vetopyörässä oleva neliöura menee rullan pyöreään uraan (kuva 6). Moottori käy moneen profiiliin ja Vertex-markiiseissa käytetään neliöuraa. Sillä saadaan tiukin asennus ja moottori asettuu putkeen hyvin. Huom! Älä käytä väkivaltaa moottorin asentamisessa putkeen.
7. Kiinnitä musta asennuslevy (kuva 7a) moottorin päähän (kuva 7b) mukana tulleilla lyhyemmillä ruuveillla.

Huomioi lisäksi:

- Moottorit tulee asentaa sateelta ja lumelta suojaan.
- Asenna rajansäätöpainikkeet alaspäin, silloin rajojen säätö on helpompi tehdä.
- Jotta vesi ei valu moottoriin johtoa pitkin, tee siihen mutka alaspäin (kuva 8).
- Moottorissa on paikka hätäavaussilmukalle (sähkökatko) (kuva 9). Käytä silmukkaa ja kampea vain hätätilanteissa. Moottorin pyörittäminen kammella toistuvasti saattaa vahingoittaa moottoria.

Kuva 1

Nivelvarret lukittuna
(Huom! lukitusmateriaalit voivat vaihdella)

Kuva 2

Kangasrullan kannake

Kuva 3

Neliökarainen tulppa

Kuva 4a

Kiertorengas

Kuva 5a

Moottorin pää ilman vetopyörää

Kuva 5b

Vetopyörä paikallaan

Kuva 4b

Kiertorengas paikallaan

Kuva 6

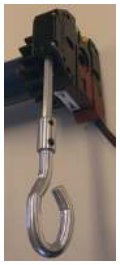
Kuva 7a

Kuva 7b

Asennuslevy paikallaan

Kuva 8

Kuva 9



Moottorin pyörimissuunnan valinta

- Tämä tulee suorittaa ennen kuin kaukosäädin on ohjelmoitu moottorin kanssa.
- Paina kaukosäätimen ”my” –painiketta n. 5 sekunnin ajan. Moottori tekee lyhyen ylös/alas –liikkeen. Pyörimissuunta on nyt vaihdettu.
- Jos pyörimissuuntaa pitää vaihtaa kaukosäätimen ohjelmoinnin jälkeen, tulee ohjelmointi purkaa poistamalla kaikki kaukosäätimet moottorin muistista.

Markiisin käyttörajojen säätäminen

Tehtaalla asennettuun moottoriin on esiohjelmoitu käyttörajat. Jälkiasennettavassa moottorissa ohjelmointia ei ole. Ohjelmointi on tehtävä heti kun sähkö on kytketty moottoriin

1. Ota suojakansi pois moottorin päästä.
2. Aktivoi rajansäätöyksikkö painamalla alas molemmat säätöpainikkeet niin että ne jäävät sisään
3. Aja markiisia haluttuun ala-asentoon ja pysäytä. Vedä ulos tämän pyörimissuunnan rajansäätöpainike.
4. Aja moottoria haluttuun ylä-asentoon ja pysäytä. Vedä ulos tämän pyörimissuunnan rajansäätöpainike.
5. Koeaja asettamasi käyttörajat.
6. Aseta suojakansi takaisin moottoriin paikalleen.

Jos haluat muuttaa asetusta, paina halutun suunnan painike alas ja aja uuteen kohtaan ja vedä painike ylös kun haluttu kohta on saavutettu.

Kaukosäätimen ohjelmointi moottoriin

Paina ja pidä pohjassa ylös- ja alaspainikkeita yhtä aikaa pari sekuntia, moottori tekee lyhyen ylös/alas –liikkeen. Tämän jälkeen paina kaukosäätimen takana olevaa ”prog” –painiketta esim. kynän kärjellä lyhyesti (n. 0,5sek). Nyt kaukosäädin on ohjelmoitu toimimaan kyseisen moottorin kanssa. HUOM! Huomoikaa ohjelmoitaessa ensimmäistä kertaa lyhyt kantomatka (n. 30 cm).

Useampien lähettimien lisääminen/poistaminen

Prog-
näppääin

- Aktivoi moottorin vastaanotin painamalla n. 3 sekunnin ajan jo kertaalleen ohjelmoidun kaukosäätimen ohjelmointipainiketta. Moottori tekee lyhyen ylös/alas -liikkeen. Moottori on nyt valmis vastaanottamaan uuden säätimen.
- paina kerran uuden kaukosäätimen ohjelmointipainiketta. Moottorista tekee lyhyen ylös/alas –liikkeen ja uusi kaukosäädin on nyt ohjelmoitu sen muistiin. Toista vaiheet jokaiselle uudelle kaukosäätimelle jotka haluat lisätä.
- Samalla tavalla voit myös poistaa moottoriin jo ohjelmoidun kaukosäätimen. Tällöin vaiheessa kaksi painetaan jo ohjelmoidun lähettimen ”prog” –painiketta jolloin se poistuu moottorin muistista.

Lisätietoja www.somfy.fi tai www.somfy.com

PISLA OY Teollisuustie 6-8 * 44500 VIITASAARI * Tel +358 10 843210 * Fax +358 10 8432290 * www.pisla.fi