

## Sisukord

<b>Sissejuhatus</b> .....	<b>131</b>
Otstarbekohane kasutamine .....	131
Osade kirjeldus .....	131
Tehnilised andmed .....	132
Tarnekomplekt .....	132
Üldised juhised markiisi kanga kohta .....	132
Tekstivorming .....	133
<b>Ohutus</b> .....	<b>133</b>
Sümbolite selgitus .....	133
Ohutusjuhised .....	134
Põhilised ohutusjuhised .....	134
Vooluvõrku ühendatud seadmete käsitlemine .....	136
Ohutusjuhised patareide kasutamiseks .....	137
<b>Ettevalmistus</b> .....	<b>137</b>
Ohutusjuhised .....	137
Vajalikud tööriistad ja materjalid .....	138
<b>Enne kokkupanekut</b> .....	<b>138</b>
Funktsioonide kontrollimine .....	138
<b>Kokkupanek</b> .....	<b>139</b>
Paigaldamise näide ankurdamisel kiviseina külge (muude aluspindade korral pidage nõu paigaldamise spetsialistiga.) .....	139
Konsoolide paigaldamine .....	140
Markiisi paigaldamine .....	140
Markiisi demonteerimine .....	141
Markiisi kanga pingutamine .....	141
Kaugjuhtimispuldi hoidiku paigaldamine .....	141
<b>Markiisi seadistamine</b> .....	<b>142</b>
Kaldenurga seadistamine .....	142
Mootori kohandamine (avamise ja sulgemise ulatus) .....	142
<b>Kasutamine</b> .....	<b>143</b>
Patarei paigaldamine/vahetamine .....	143
Kaugjuhtimispuldi programmeerimine .....	143
Markiisi elektriline sulgemine ja avamine .....	144

Markiisi sulgemine ja avamine käsitsi .....	144
<b>Vigade parandamine</b> .....	<b>145</b>
<b>Hoolitus</b> .....	<b>146</b>
<b>Puhastamine</b> .....	<b>146</b>
<b>Hoiustamine</b> .....	<b>146</b>
<b>Kasutusest kõrvaldamine</b> .....	<b>146</b>
Mootori kõrvaldamine .....	146
<b>Teave</b> .....	<b>147</b>
Garantii .....	147
Teenindus .....	147

## Sissejuhatus

Tutvuge tootega enne esmakordset kasutuselevõttu. Lugege järgnevad kasutusjuhised hoolikalt läbi. Kasutage toodet ainult kirjeldatud viisil ja etteantud eesmärkidel.

Hoidke kasutusjuhend edaspidiseks kasutamiseks alles.

Seadme müümisel või edasiandmisel andke tingimata kaasa ka käesolev kasutusjuhend.



**Juhis:** Sobib ainult eraviisiliselt kasutamiseks. Kõik joonised on näitlikud. Toode võib olla erinev. Jätame õiguse muudatuste tegemiseks.

## Otstarbekohane kasutamine

Markiis on ette nähtud kaitseks päikese eest ja seda on võimalik kohandada vastavalt päikese asendile. Muu kasutusviis või toote muutmine ei ole sihipärane kasutus ja see võib põhjustada vigastusi ja/või tootekahjustusi.

Seade ei ole mõeldud töenduslikuks kasutamiseks.

Iga muu kasutusviis, mida ei ole selles kasutusjuhendis kirjeldatud, loetakse väärkasutuseks. Tootja ei vastuta sellest tekkivate kahjude eest.

## Osade kirjeldus

► *Ülevaade – 3. lpp.*




### Markiis

► *3. lpp., 1. att.*

1. Konsool
2. Markiisi materjal
3. Iluääris
4. Langemisprofiil
5. Vânt
6. Liigendtugi
7. Liugurelement
8. Ajamisõlm
9. Mootor/ajam
10. Kandetoru
11. Rulootoru
12. Mootori reguleerimise tööriist

### Kaugjuhtimine

► *4. lpp., 2. att.*

13. Hoidik
14. Kaugjuhtimine
15. Avamise nupp  „LAHTI“
16. Stopp nupp  „STOPP“
17. Sulgemise nupp  „KINNI“
18. Patarei kate
19. Patareipesa
20. Nupp P2

## Tehnilised andmed

### Markiis

Elektritoide:	230 V~, 50 Hz
Võimsus	230 W
Kaitsetüüp:	IP44
Tuuleklass:	II
Mõiste:	üsna tugev tuul
Kiirus:	suuremad oksad ja puud õõtsuvad. Tuul on selgesti kuuldav 29-38 km/h; 8-10,8 m/s



**Märkus:** Puidule paigaldamisel ei saa selle ehitusmaterjali suurte erinevuste tõttu tuuleklassi anda.

### Kaugjuhtimis-pult

Sagedus:	433,92 MHz
Ulatus:	30 meetrit (ilma füüsiliste takistusteta)
Patarei:	A27 12V (leelis)
Kaitseliik:	IP44

Kasutustempera- -20 °C kuni +55  
tuur: °C

## Tarnekomplekt

Kontrollige kohe pärast lahti pakkimist tarnekomplekti kompleksust ning toote ja kõigi osade nõuetekohast seisundit.

- 1× markiis
- 2× konsool (3,5 m variandil)
- 3× konsool (alates 4 m variandist)
- 1× vänt
- 1× mootori reguleerimise tööriist
- 1× kaugjuhtimis-pult
- 2× kruvi hoidiku kinnitamiseks
- 2× tüüblit hoidiku kinnitamiseks
- 1× patarei
- 1× kasutusjuhend

## Üldised juhised markiisi kanga kohta

Markiisikangad on kõrgtehnoloogilised tooted. Siiski seavad praegune tehnika tase ja keskkonnakaitse nõuded täiuslikkusele teatud piirid. Siiski on teatud nähtused, mida on mõnikord kritiseeritud, kanga puhul võimalikud, hoolimata välja arendatud tootmis- ja töötlemis-tehnoloogiast.

Põhimõtteliselt esineb selliseid efekte erineval määral peaaegu kõigil markiisikangastel. Need ei mõjuta mingil juhul kangaste kvaliteeti.

Segaduse vältimiseks soovime tarbijate teavitamise raames anda selgesõnalised juhised järgmiste omaduste kohta: \*

- Voltismärgid tekivad tootmisel ja markiisikanga kokkuvoltimisel. Seepärast võib, eelkõige heledate värvide korral, esineda voldi sees pinnaefekte (pigmentierinevus), mis paistavad vastu valgust tumedamad (nagu mustusejäljed). Need ei mõjuta markiisi väärtust ja kasutuskõlblikkust.
  - Kriidiefekt on heledad triibud, mis jäävad kangale valmistoodangu töötlemisel ja ei ole ka suurima hoolikuse juures alati täielikult eemaldatud. Seetõttu ei ole need ka kaebuse esitamise põhjuseks.
  - Vihmakindlus: Päikesekaitsemarkiiside akrüül- ja polüestermaterjal on immutatud vetthülgavaks ja see peab minimaalse kaldenurga 14° juures vastu kergele, lühiajalisele vihmale. Tugevama või pikema vihma korral võib markiisi kahjustuste vältimiseks kokku panna. Märjalt kokku rullitud markiis tuleb niipea kui võimalik kuivamiseks uuesti avada.
  - Lainelisus servades, õmbluste ja liikumistee piirkonnas tingitud paljudest kanga kihtidest ja erinevast raskuse jagunemisest rulootorul. Sellest tekkinud pinge kangas võib tekitada lainelisust (nt vahvli- või kalasabamustri).
  - Kanga õmbluse niit ei pea olema sama värvi kangaga, millele õmblus on tehtud.
- \*) (Väljavõte: Tarbijale oluline teave: „Markiisikangaste tooteomadused“ tööstusrühmitus Technische Textilien – Rolladen – Sonnenschutz e.V.).

## Tekstivorming

Mitmesuguseid elemente kasutusjuhendis antakse edasi tekstivorminguga. See võimaldab teil kergesti kindlaks määrata, mis tüüpi tekstiga on tegemist:

tavaline tekst,

- täpploendid

1. loendid või tegevusetapid,

– tegevusjuhised ja

► *ristviited.*

## Ohutus

### Sümbolite selgitus

Ohutusjuhised on kasutusjuhendis selgelt tähistatud. Kasutatakse järgmisi kujutisi:



**OHT! Vahetu elu- või vigastusoht!** Vahetu ohuolukord, mille tagajärjel võib saada surma või raskeid vigastusi.



**HOIATUS! Võimalik vigastus- või eluohu!** Üldine ohtlik olukord, mis võib põhjustada surma või raskeid vigastusi.



**ETTEVAATUST! Võimalik vigastusoht!** Ohuolukord, mille tagajärjel võib saada vigastusi.



**TÄHELEPANU! Seadme kahjustamise oht!** Ohtlik olukord, mis võib põhjustada materiaalseid kahjusid.



**Märkus:** Informatsioon, mis aitab toimuvast paremini aru saada.

- Seadmel olevaid sümboleid ei tohi eemaldada või kinni katta. Seadmel mitteloetavaks muutunud juhi- sed tuleb kohe asendada.



Lugege kasutusjuhend enne kasutuselevõttu läbi ja pidage sellest kinni.



Väikelaste ja laste jaoks õnne- tus- ja eluohut!



Elektrilöök on eluohulik.



Hoidke toodet vihma ja niiskuse eest.



Kahjustatud kaabli tõttu elektri- löögioht.



Plahvatusoht.



Kanda kaitsekindaid.

## Ohutusjuhised

### HOIATUS – INIMESTE TURVALI- SUSE TAGAMISEKS ON OLULINE JÄRGIDA NEID JUHISEID. HOIDKE JUHISED ALLES

- See seade ei ole ette nähtud kasu- tamiseks isikute (sealhulgas laste) poolt, kellel on osaline füüsiline, tajumisega seotud või vaimne puue või kellel ei ole piisavalt koge- musi ja/või teadmisi. Sellised isi- kud võivad seadet kasutada üks- nes ohutust tagava pädeva isiku järelevalve all või pärast toote kasutamiseks vajalike juhiste saa- mist.
- Lapsed ei tohi seda puhastada ja hooldada.

- Pärast kahte järjestikust sulgemist ja avamist võib aktiveeruda üle- kuumenemiskaitse. Võib võtta kuni 30 min, kuni mootor on jälle tööks valmis.
- Ärge lubage lastel juhtelemen- tega mängida. Hoidke lapsed kaugjuhtimispuultidest eemal!
- Kontrollige sageli, kas paigaldis ei ole katki, kulunud või kaablid ja vedrud kahjustatud. Mitte kasu- tada, kui see vajab remonti või reguleerimist.
- Ärge kasutage markiisi ja tõmmake see vooluvõrgust välja, kui lähedal tehakse hooldustöid, nt akende pesemine.
- Ajami liikuvad osad paigaldada põrandast rohkem kui 2,5 m kõrge- male või muule pinnale, mis või- maldab juurdepääsu.
- Hoidke seadet ja võrgukaablit las- tele kättesaamatus kohas.
- Kui seadme kaabel on kahjustatud, siis ärge toodet enam kasutage ja võtke täiendavate juhiste saami- seks ühendust tootjaga.

## Põhilised ohutusjuhised

**Lugege läbi kõik ohutusjuhised ja juhendid. Hooletus ohutusjuhiste ja juhendite järgimisel võib põhjus- tada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.**

Järgida tuleb üldtunnustatud ohutus- eeskirju ja kaasasolevaid ohutusjuhi- seid. Ohutusjuhiste eiramisega seate ohtu nii ennast kui ka teisi.

- Seadet võib kasutada vaid siis, kui see on laitmatult korras ja täielikult kokku monteeritud. Kui seade või mõni selle osa on defektne, siis

tuleb see kasutusest kõrvaldada ja nõuetele vastavalt remontida või utiliseerida.

- Töötage alati ümbrust jälgides ning heas seisundis: väsimuse, haiguse, alkoholi joobe korral ning ravimite ja narkootikumide mõju all töötamine on vastutustundetu, sest siis ei ole te võimeline seadet ohutult kasutama.



### Väikelaste ja laste jaoks õnnetus- ja eluoht!

- Ärge jätke kunagi lapsi toote ja pakkematerjaliga järelevalveta. Pakkematerjal võib põhjustada lämbumise ja olla eluohtlik! Lapsed alahindavad sageli ohte. Hoidke lapsed alati tootest eemal. See toode ei ole mänguasi.
- **ETTEVAATUST!** Ärge jätke lapsi järelevalveta! Markiis ei ole ronimis- või mänguvahend!
- **VIGASTUSOHT!** Hoidke lapsed paigalduse ja reguleerimise ajal tööpiirkonnast eemal.
- Jälgige hoolikalt, et inimesed, eelkõige lapsed, ei ripuks markiisi küljes. Markiis võib alla kukkuda. See või põhjustada vigastusi ja/või varalist kahju.
- Paigaldage markiisi ainult kolmekesi. Markiis on väga raske. Markiisi seinakonksude külge riputamiseks on kindlasti vaja kolme inimest. Ärge püüdke markiisi üksi üles riputada. Markiisi allakukkumine võib põhjustada kahjustusi ja kõige tõsisemaid vigastusi!
- Veenduge, et markiisi lahti ja kokku lükkamise piirkonnas ei ole inimesi või takistusi. Vastasel juhul võivad tekkida vigastused või kahjustused.
- Ärge haarake markiisi lahti ja kokku lükkamise ajal selle liikuvatest osadest. Vigastuste oht.
- Pange markiis kinni
  - tuule
  - vihma (loikude teke)
  - lumesaju (lumekoormus)
  - enda äraoleku
  - äikese (tugevad tuuleiilid, tugev vihmasadu)
  - pakase (katteriide külmumine) ajal.
- Kasutamine talvistes ilmastikutingimustes võib tekitada kahjustusi.
- Kontrollige enne iga kasutamist markiisi võimalikke kahjustusi. Ärge kunagi kasutage markiisi, kui tuvastate mistahes kahjustuse.
- Pöörduge markiisi kahjustuste, remondi või muude probleemide korral teeninduskeskuse või elektriku poole.
- Jälgige sealjuures, et markiisi materjal on alati korralikult kokku keritud. Vastasel juhul võivad tekkida markiisi materjali kahjustused. Markiisi vääntajam ei peatu rulootoru pöörete piiramiseks. Seepärast jälgige, et kangas on pingul. Kui teil on korraga käigus mitu seadet, siis hoidke silm peal kõigil kasutusel olevatel seadmetel. Vastasel juhul võib üks neist seadmetest kontrolli alt väljuda ja tekitada vigastusi ja/või kahjustusi.

- Ärge kasutage kaugjuhtimisseadmeid tugevate häirete korral. Kasutamise ajal võivad häired takistada muude ülekandesüsteemide või seadmete tööd, kui need kasutavad näiteks sama sagedust.
- Markiisi võib paigaldada ainult piisava kandejõuga aluspinnale.
- Veenduge, et teie käed on paigaldamise ajal puhtad. Vastasel juhul võib see põhjustada markiisi määrdumist.
- Võimalusel ärge paigaldage markiisi pakase või lumega. Vastasel juhul võib see tekitada markiisile kahjustusi.
- Pange markiis vihmaga alati kinni.

## Vooluvõrku ühendatud seadmete käsitsemine



### ETTEVAATUST! ELEKTRILÖÖK ON ELUOHTLIK!

- Toote ühenduspistik peab sobima pistikupesaga. Pistikut ei tohi mingil viisil muuta või eemaldada. Ärge kasutage koos maandatud toodetega adapterpistikuid. Terved pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilööki ohtu.



Hoidke toodet vihma ja niiskuse eest. Vee sissetungimine elektriseadmesse suurendab elektrilöögi ohtu.



Kaabli vale kasutamise tõttu toote ümbruses, näiteks rippuvas asendis, võib pistik pesast välja tulla. Hoidke kaabel eemal kuumusest, õlidest, teravatest servades ja toote liikuvatest osadest. Kahjustatud või sassis kaabel suurendab elektrilöögi ohtu.



Elektripaigaldise peab vastavalt VDE100 tegema vastava väljaõppega elektrik. Järgida elektriseadmega kasasolevaid paigaldusjuhiseid.

- Seadet tohib ühendada ainult nõuetekohaselt paigaldatud kaitsejuhiga pistikupesaga.
- Kaitsmeks tuleb kasutada rikkevoolu kaitselülitit (FI-lülitit), mille rikkevoolu nimiväärtus ei ületa 30 mA.
- Enne seadme vooluvõrku ühendamist tuleb kontrollida, kas võrguühendus vastab seadme nimiplaadil olevatele andmetele.
- Seadet tohib kasutada üksnes selleks ettenähtud pinge- ja võimsusvahemikus (vaadake tüübisilti).
- Mitte võtta võrgupistikust kinni märgade kätega! Tõmmake võrgupistik kontaktist välja alati nii, et hoiate kinni pistikust, mitte aga kaablist.
- Kontrollige pistikut ja kaablit enne iga kasutamist.
- Tõmmake kahjustatud võrgukaabel kohe pistikupesast välja. Ärge kasutage kahjustatud võrgukaabliga seadet.
- Kui toodet ei kasutata, peab pistik alati olema välja tõmmatud.

## Ohutusjuhised patareide kasutamiseks



**OHT! Eluohtlik!** Patareid ei tohi sattuda laste kätte. Ärge jätke patareid vedelema. On oht, et lapsed või koduloomad võivad neid alla neelata. Kui see on juhtunud, pöörduge kohe arsti poole.



**PLAHVATUSOHT!** Ärge laadige kunagi patareid uuesti, ärge tekitage lühist ja/või avage neid. Sellele võib järgneda ülekuumenemine, tulekahju või plahvatus. Ärge kunagi visake patareid tulle või vette. Patareid võivad plahvatada.

- Vältige äärmuslikke olusid ja temperatuure, sest patareid võivad reageerida, nt küttekehadele. Vastasel korral suureneb lekkeoht.
- Eemaldage kasutatud patareid kohe seadmest. Vastasel korral suureneb lekkeoht.
- Kontrollige regulaarselt, et patareid ei leki.



Kontakt lekkivate või katkiste patareidega võib põhjustada nahärritust, seepärast kandke sel puhul tingimata sobivaid kaitsekindaid.

- Vältige kokkupuudet naha, silmade ja limaskestadega, kui vedelik on patareist välja voolanud. Kokkupuutel happega loputage vastavat kohta kohe rohke puhta veega ja pöörduge tingimata arsti poole.
- Kergema määrdumise korral puhastage patarei ja toote kontaktid enne sisse panemist kuiva ebe-mevaba lapiga.

- Kui toodet ei kasutata pikemat aega, siis eemaldage patarei.
- Sisse panemisel jälgige õiget poolust! Need on märgitud patarei korpusel. Vastasel juhul võib patarei plahvatada.
- Pange patarei ettevaatlikult sisse. Muidu võite toodet kahjustada.
- Vahetage patarei kohe, kui kaugjuhtimispuldi tegevusulatus väheneb või markiis enam ei reageeri.
- Ärge visake patareid olmejäätmetesse, vaid viige need ohtlike jäätmete kogumispunkti.

## Ettevalmistus

Ärge kinnitage või kasutage markiisi härmatise või lumega, sest see võib markiisi kahjustada.

## Ohutusjuhised

- Markiisi paigaldamiseks on vaja tehnilisi teadmisi. Ärge paigaldage markiisi ise, kui te
  - ei ole kindel, et markiisi on võimalik valitud kohale paigaldada.
  - ei saa aru kasutusjuhendist ja osade otstarbest.
  - ei oma vajalikke tööriistu.
  - ei oma vajalikke tehnilisi teadmisi.
- Ärge kunagi muutke seadme disaini või konfiguratsiooni ilma tootja või volitatud esindajalt küsimata, sest see võib tekitada ohtliku olukorra.
- Ärge paigaldage markiisi, kui leidub kahjustatud osi või on osi puudu.



- Lahti tõmbamisel mõjutavad markiisi erinevad jõud, sealhulgas tuul ja vihm. Need mõnikord märkimisväärsed jõud tuleb markiisi juures kinni pidada ja kinnitusklaambrite abil konstruktsioonile üle kanda. Väga suure koormuse juures võib liigne jõud mõjutada kinnitusankruid, Seepärast kontrollige enne paigalduse alustamist kinnitusraktuuri kandevõimet ja rakendage vajadusel asjakohaseid meetmeid, et tagada toendite kindel kinnitus. Kui kinnitus on ebakindel, siis peaksite nõu pidama lähikonnas oleva spetsialistiga.
- Markiis sobib ainult kaitseks päikese eest. Seda ei tohi kasutada tugeva tuule (tuule kiirus: >10,8 m/s), vihma, rahe või lume ajal. Sellistes tingimustes rullige markiis kohe kinni.

## Vajalikud tööriistad ja materjalid

Nimetatud tööriistad ja materjalid ei sisaldu tarnekomplektis. Need on mitmesiduvad andmed ja aitavad olukorras orienteeruda. Materjali laad oleneb konkreetsetest tingimustest asukohal.

- Pliiats/markeerimistöõriist
- Joonlaud
- Trellpuur
- Kivipuurid
- Vesilood
- Kuuskantvõti (5 mm ja 6 mm)
- Trepp (platvormtrepp)
- Mõõdulint



## Enne kokkupanekut

- Enne markiisi kasutamist kontrollige üle kõik kruvid ja nende õige asend.
- Võtke markiis ettevaatlikult karbist välja ja eemaldage vahtplastist toendid.
- Eemaldage markiisilt plastkotid ja plastklamber ja pange markiis maha, vältides tööde käigus tekkida võivaid kriimustusi, muid kahjustusi ja määrdumist.

## Funktsioonide kontrollimine

- Enne markiisi paigaldamist tuleb tingimata kontrollida mootori funktsioone kaugjuhtimispuuldiga. Pange patarei kaugjuhtimispuulti, vajutage mõnda nuppu ja kontrollige, kas kaugjuhtimispuuldi LED reageerib.
- Ühendage mootori pistik pistikupeesaga, siis peab kostma mootori vaikne signaal. (See heli võib olla väga vaikne!)

## Mootori testimine kaugjuhtimispuuldiga:

- Pange markiisi võrgupistik nõuetekohaselt paigaldatud pistikupesasse. Peab kostuma signaaltoon.
- Vajutage ja hoidke avamise nuppu  „LAHTI“ (15) ja sulgemise nuppu  „KINNI“ (17) ca 6 sekundi jooksul allavajutuna. Kaugjuhtimispuuldi punane LED peab süttima.
- Vahetage patarei välja, kui LED (19) ei sütti (vt ► *Patarei paigaldamine/vahetamine – 143. lpp.*).

- Tõmmake pistik pesast välja, kui mootoril ei ole funktsioone või toonsignaali ei kostu. Pöörduge teeninduskeskuse või töökoja poole.

## Kokkupanek



**HOIATUS! Vigastusoht!** Paigaldage markiisi ainult kolmekesi. Markiis on väga raske. Markiisi seinakonksude külge riputamiseks on kindlasti vaja kolme inimest. Ärge püüdke markiisi üksi üles riputada. Markiisi allakukkumine võib põhjustada kahjustusi ja kõige tõsisemaid vigastusi!



**HOIATUS! Vigastusoht!** Markiisi võib paigaldada ainult piisava kandejõuga aluspinnale. Minimaalne paigalduskõrgus on 2,5 m.



**Märkus:** Markiisi paigaldamisel peab olema kummagi inimese jaoks platvormiredel.



**ETTEVAATUST! Vigastusoht!** Veenduge, et redel püsib turvaliselt. Vastasel juhul on vigastusoht. Kasutage ainult redeleid, mis sobivad niisugusteks paigaldustöödeks.



**Märkus:** Jälgige sealjuures, et sein ja lagi on tasased. Ebataasased seinad/laed võivad takistada konsoolide (1) kindlat kinnitamist.

## Paigaldamise näide ankurdamisel kiviseina külge (muude aluspindade korral pidage nõu paigaldamise spetsialistiga.)

### Markiisi asukoha määramine

- Valige sobiv paigalduskoht.
- Kui paigaldate markiisi rõdu- või terrassiukse kohale, siis veenduge, et vahemaa ukseraami kohal on vähemalt 20 cm.
- Paigalduskohta valimisel võtke kindlasti arvesse langemiskõrgust. Langemisnurka saab muuta ka pärast paigaldamist.
- Langemisnurk varieerub vastavalt paigaldamise kõrgusele:
  - Paigalduskõrgus 2,5–4 m: soovitatav langemiskõrgus 30 cm
  - Paigalduskõrgus 4,5–6 m: soovitatav langemiskõrgus 50 cm



**Märkus:** Joonisel (► 4. lpp., A. att.) on näidatud markiisi langus täielikult avatuna. (Kogulangus, esikülgede kõrgus [**> 2,5m**], seina ristlõige, kinnituse kõrgus seina ülaosas)



**Märkus:** Konsoolide (1) asukoht on markiisile märgitud tehases. Neid asukohti ei tohi eirata, et vältida probleeme ja kahjustusi pärast paigaldamist.



**Märkus:** Järgige kindlasti kaseti sisepinnal olevate klee-biste juhiseid.

- Mõõtke mõõdulindiga konsoolide (1) vaheline kaugus ja pange number kirja.

- Tõmmake horisontaalne joon soovitav paigalduskoha kõrgusele. Kasutage selleks pikka joonlauda, loodi ja kriiti (► 4. lpp., B. att.).
- Märkige konsoolide (1) asukohad (üles kirjutatud number) mõõdulindi ja kriidi abil.
- Hoidke konsooli vastu seina ja märkige kriidiga puurimisaugud.
- Puurige 14 mm kivipuuriga märgitud kohtadesse konsoolide (1) jaoks augud.
- Jälgige sealjuures, et puuritud augud on 9 cm sügavused ja need on puuritud läbi kivi- või betoonseina (► 5. lpp., C. att.). Ärge puurige läbi mõrdi, sest see ei taga nõutavat toetust.

## Konsoolide paigaldamine

- Eemaldage mutrid, rõngastihendid ja seibid seinapoltidest ja pange hoolikalt kõrvale.
- Pange seinapoldid eelnevalt puuritud aukudesse (► 5. lpp., D. att.).



**Märkus:** Lööge seinapoldid haamriga sisse. Pange mutrid vabalt kuni keermes ülemise osani sisse. Nii väldite keermete kahjustamist. Ärge kasutage selleks metallhaamrit, sest see võib kahjustada seinapoltide keermestust.

- Asetage esmalt kohale seibid ja seejärel konsoolid (1).
- Nüüd pange rõngastihendid poldipeadele ja keerake mutrid kuuskantvõtmega tugevasti kinni (► 5. lpp., D. att.).



**Märkus:** Kasutage selleks silmusvõtit. Nii väldite mutrite kahjustamist.

- Veenduge, et konsoolid (1) püsivad kindlalt seinas, kui seinapoldid on lõpuni sisse kruvitud. Kui konsoolid (1) ikka liiguvad, pinguldage uuesti seinapolte.
- Veenduge alati, et konsoolid (1) on kindlalt seina külge kruvitud.

## Markiisi paigaldamine

- Kinnitage markiis konsoolidele (1) (► 5. lpp., E. att.).
- Markiisi paigaldamisel peab olema kummagi inimese jaoks kandepinnaga redel.
- Veenduge, et redel püsib turvaliselt. Vastasel juhul on vigastusoht.
- Kasutage ainult redeleid, mis sobivad niisugusteks paigaldustöödeks.



**Märkus:** Kui tugitoru (10) ei saa konsoolidesse (1) panna, siis lödvendage seinapolte.

- Liigutage markiisi kergelt edasitagasi, kuni tugitoru (10) sobitub konsoolidesse.
- Seejärel pange lukustuskruvid (21) kohe konsooli (1) esipoolele ja keerake lukustusmutrid (14) 19mm kuuskantvõtmega kinni.
- Veenduge, et lukustuskruvid (21) on kindlalt kinni.



**Märkus:** Jälgige, et konsoolid (1) asuvad väljaspool liigendtoe kinnitust 6 cm kaugusel liigurelemendist (7 vaata) (► 5. lpp., F. att.).

## Markiisi demonteerimine

### Demontaaž

Markiis tuleb demonteerida, kui te seda rohkem ei kasuta või utiliseerite.



**HOIATUS! Vigastusoht!** Selleks vajate vähemalt kolme tugevat täiskasvanut.



**ETTEVAATUST! Vigastusoht!** Ohutusnõudeid ja juhiseid tuleb järgida ka demonteerimisel.

- Enne demonteerimise alustamist pange markiis täielikult kinni (vt ► *Markiisi elektriline sulgemine ja avamine – 144. lpp.* või ► *Markiisi sulgemine ja avamine käsitsi – 144. lpp.*).
- Siduge markiisi kassett kinni, et vältida ootamatut lahtiminekut. Ootamatu avamine või tekitada kahju või vigastusi.
- Järgige paigaldusjuhiseid (vt ► *Markiisi paigaldamine – 140. lpp.*) vastupidises järjekorras.

### Markiisi kanga pingutamine

- Eemaldage markiisilt kaitserihmad.
- Avage markiis, kuni liigendtoed (6) on maksimaalselt välja sirutatud. Asetage vänt (5) esimesse ajamisõlme (8) ja pöörake päripäeva.
- Liigutage markiisi nüüd natuke tagasi, et kattmaterjali korralikult pingutada. Pöörake vänta (5) vastupäeva (► *5. lpp., G. att.*).

## Kaugjuhtimispuldi hoidiku paigaldamine



**HOIATUS! Vigastusoht!** Järgige rangelt oma trelli kasutusjuhiseid.



**Märkus:** Raadiolainete saatmisulatusele kehtivad ametlikud piirangud. Ka füüsilised tõkked võivad tegevusulatust vähendada.



**Märkus:** Hoidiku(13) võib kinnitada peaaegu kõigile vertikaalsetele pindadele.

- Valige sobiv paigalduskoht.



**Märkus:** Veenduge, et hoidiku (13) asukoht on kaitstud tolmu ja veepritsmete eest (IP44).



**Märkus:** Ärge paigaldage hoidikut (13) metallist või magnetilistele objektidele. Nii väldite häireid.

- Hoidke hoidikut (13) vastu seina ja märkige kriidiga puurimisauatud.
- Nüüd puurige auatud.
- Asetage kaasasolevad tüüblid puurimisaukudesse.
- Kruvige hoidik (13) kaasasolevate kruvidega seinale.

## Markiisi seadistamine

### Kaldenurga seadistamine



**ETTEVAATUST! Vigastus-oh!** Kutsuge teine inimene. Vastaval juhul võib see põhjustada vigastusi ja/või toote kahjustusi.

**OLULINE!** Markiis tarnitakse optimaalselt seadistatud kaldenurgaga.

- Tõmmake markiis  $\frac{1}{3}$  ulatuses välja.
- Saate kaldenurka muuta 5–35° ulatuses.



**TÄHELEPANU! Varakahju oh!** Jälgige, et markiis on ainult  $\frac{1}{3}$  ulatuses lahti tehtud, kui hakkate seadistama kaldenurka (► 5. lpp., I. att.). Ärge kunagi seadistage kaldenurka, kui markiis on lõpuni avatud (► 6. lpp., J. att.). Vastasel juhul võib see tekitada markii-sile kahjustusi.

- Tõmmake võrgupistik välja.
- Tõstke veidi langemisprofiili (3).
- Lõdvendage kinnitusmutrit (23) 14 mm kruvikeerajaga. Nurga vähendamiseks keerake seadekrugi (24) päripäeva. Nurga suurendamiseks keerake seda vastupäeva. Kui soovitud nurk on saavutatud, keerake kinnitusmutrid korralikult kinni (► 5. lpp., H. att.).



**Märkus:** Langemisprofiil (3) peab olema horisontaalne. Kontrollige langemisprofiili (3) horisontaalset paigutust vesiloodiga. Jälgige, et õhumull jääb täpselt vesiloodi keskele. Nüüd võite markiisi kasutada.

- Pange markiisi võrgupistik nõuete kohaselt paigaldatud pistikupesasse.

### Mootori kohandamine (avamise ja sulgemise ulatus)

Mootor on tehases eelseadistatud. Seega ei ole suurem seadistamine enne kasutuselevõttu vajalik. Mootorit tuleb reguleerida järgmistel juhtudel:

- Markiis ei tule täies ulatuses välja.
- Markiis ei lähe täies ulatuses sisse.
- Markiisi kangas (2) on lohkus.
- Mootor töötab edasi pärast markiisi täielikku sulgumist.
- Keerake mootori reguleerimise tööriistaga (12) reguleerimiskruvi „OPEN“ päripäeva suunas [+], et suurendada avanemisulatust (► 6. lpp., P. att.).
- Keerake mootori reguleerimise tööriistaga (12) reguleerimiskruvi „OPEN“ vastupäeva suunas [-], et vähendada avanemisulatust (► 6. lpp., P. att.).
- Keerake mootori reguleerimise tööriistaga (12) reguleerimiskruvi „CLOSE“ päripäeva suunas [+], et suurendada sulgemisulatust (► 6. lpp., Q. att.).
- Keerake mootori reguleerimise tööriistaga (12) vastupäeva suunas [-], et vähendada sulgemisulatust (► 6. lpp., Q. att.).



**Märkus:** Kui mootor pärast mitmeid seadistusi ei tööta, siis oodake 30 minutit j käivitage siis uuesti.



**Märkus:** Ärge koormake mootorit üle. See lühendab mootori tööiga.

## Kasutamine

### Patarei paigaldamine/ vahetamine



**Märkus:** Patarei tüüpi vt:  
▶ *Tehnilised andmed – 132. lpp.*



**Märkus:** Jälgige, et kontaktid patarei paigaldamisel ei paindu.

- Tõmmake patarei kate (18) allapoole patarei korpuselt (19) ära.
- Eemaldage tühi patarei.
- Paigaldage uus patarei vastavalt poolustele ja märgistusele patareipessa (19).
- Tõmmake patarei korpuse kate (18) altpoolt patareipesa peale (19), kuni see klõpsatab. Kaugjuhtimispult (14) on töökorras.
- Kui kaugjuhtimispult (14) ei toimi, siis kontrollige, kas patarei on õigesti sees. Vajadusel pange see õigesti sisse.
- Sidestage markiis ja kaugjuhtimispult (14) uuesti, kui kaugjuhtimispult (14) ikka ei tööta (▶ *Kaugjuhtimispuldi programmeerimine – 143. lpp.*).

### Kaugjuhtimispuldi programmeerimine



**Märkus:** Jälgige, et erinevatele nuppudele vajutamise vahe ei ületa 6 sekundit. Vastasel juhul läheb kaugjuhtimispult tagasi algsesse programmeerimisse.

### Tavapärane nuppude asetus

- Tõmmake markiisi võrgupistik pesast välja
- Tõmmake patarei kate (18) allapoole patarei korpuselt (19) ära
- Oodake vähemalt 10 sekundit ja pange markiisi võrgupistik pistikupessa tagasi
- Vajutage kaks korda järjest nupule “P2” (20)
- Vajutage ühe sulgemise nupule “KINNI” (17)
- Tõmmake patarei korpuse kate (18) altpoolt patareipesa peale (19)

Markiis on nüüd programmeeritud nii, et see avaneb, vajutades avamise nupule “LAHTI” (15), ja sulgub, vajutades nupule “KINNI” (17).



**Märkus:** Teil on võimalik nuppude asetust vahetada (vt ▶ *Alternatiivne nuppude asetus – 143. lpp.*).

### Alternatiivne nuppude asetus

- Tõmmake markiisi võrgupistik pesast välja
- Tõmmake patarei kate (18) allapoole patarei korpuselt (19) ära
- Oodake vähemalt 10 sekundit ja pange markiisi võrgupistik pistikupessa tagasi
- Vajutage kaks korda järjest nupule “P2” (20)
- Vajutage ühe korra avamise nupule “LAHTI” (15)
- Tõmmake patarei korpuse kate (18) altpoolt patareipesa peale (19)



Markiis on nüüd programmeeritud nii, et see sulgub, vajutades avamise nupule "LAHTI" (15), ja avaneb, vajutades nupule "KINNI" (17).




### Teise kaugjuhtimispuldi õpetamine mootorile

- Jälgige, et „esimene“ kaugjuhtimispult on õigesti programmeeritud ja jätke pistik pistikupessa.
- Avage mõlema kaugjuhtimispuldi patarei tagaküljelt kate. Lisaks patareile on seal nupp „P2“.
- Vajutage „esimesel kaugjuhtimispuldil“ 2x nuppu „P2“, mille vastu võtmisest annab mootor märku piiksatusega.
- Vajutage 1x täiendaval kaugjuhtimispuldil nuppu „P2“, mille vastu võtmisest annab mootor märku 5 piiksatusega.

### Markiisi elektriline sulgemine ja avamine



**Märkus:** Palun pange tähele, et sulgemise nupu  (17) ja avamise nupu  (15) funktsioonid võivad olenevalt programmeeringust varieeruda (vt ► *Tavapärane nuppude asetuse* – 143. lpp. või ► *Alternatiivne nuppude asetuse* – 143. lpp.). Järgmised juhised on asetuse „Tavapärane nuppude asetuse“ jaoks.

- Markiisi avamiseks vajutage avamise nupule  (15).
- Markiisi sulgemiseks vajutage sulgemise nupule  (17).
- Vajutage Stopp-nupule  (16), kui soovite markiisi avanemise/sulgemise peatada.

### Markiisi sulgemine ja avamine käsitsi



**Märkus:** Võite markiisi nt elektrikatkestuse ajal ka käsitsi sulgeda ja avada.

- Pange vänt (5) ajamisõlme (8).
- Markiisi avamiseks pöörake vänta (5) päripäeva.
- Markiisi sulgemiseks pöörake vänta (5) vastupäeva.



**Märkus:** Jälgige sealjuures, et markiisi materjal (2) jääb lahti-tõmmatuna alati pingule. Vajadusel keerake vänta (5) nii kaua vastupäeva, kuni markiisi materjal (2) on pingul.



**TÄHELEPANU! Varakahju oht!** Ärge rohkem vänta (5) pöörake, kui langemisprofiil (4) on kassetil (11).

## Vigade parandamine

Viga	Põhjus	Lahendus
Markiis ei reageeri kaugjuhtimispuldile (14).	Puudub elektritoide.	Kontrollige pistiku ühendust. Kui pistik on rikkis, pöörduge spetsialisti poole.
	Majasisene rikkevoolu-kaitselüliti on asendis „off“ (VÄLJAS).	Pöörduge spetsialisti poole.
	Pinge on liiga madal.	Pöörduge spetsialisti poole, kes kontrollib pinget vastavust nõuetele.
	Kaugjuhtimispuldi (14) patarei on tühi.	Vahetage patarei vastavalt peatükile ► <i>Patarei paigaldamine/vahetamine – 143. lpp.</i>
	Ülekuumenemiskaitse on mootori välja lülitanud.	Pärast 30 minuti möödumist lülitub mootor jälle automaatselt sisse.
Markiis on lohkus, kuigi on täielikult välja tõmmatud.	Väljatõmbamise pikkus on valesti seadistatud.	Seadistage väljatõmbamise pikkus uuesti vastavalt peatükile ► <i>Mootori kohandamine (avamise ja sulgemise ulatus) – 142. lpp.</i>
Soovimatu müra kasutamisel.	Üks või rohkem kruvi on lahti tulnud.	Kontrollige kõiki nähtavaid kruvisid ja pingutage lasti tulnud kruvid.
Kaugjuhtimispuldi (14) LED ei toimi; vastuvõtjal ei ole signaali.	Patarei on tühi.	Vahetage patarei vastavalt peatükile ► <i>Patarei paigaldamine/vahetamine – 143. lpp.</i>
	Patarei on valesti sisse pandud.	Pange patarei sisse vastavalt poolusele.
Markiisi üks külg ei sulgu korralikult.	Kontrollige liigendtugede seadistust.	Keerake ruloorulli ühele poole kangast, et mahtu suurendada. Järgnevalt seadistage liigendtugi.



## Hooldus



**ETTEVAATUST! Vigastus-oh!** Teostage hooldustöid regulaarselt. Vastasel korral seate ohtu iseenda ja kolmandate isikute turvalisuse. Korrapärase hooldusega pikendate oma markiisi tööiga.

- Kontrollige regulaarselt kõigi konsoolide (1) kindlat kinnitust.
- Kontrollige ülekandemehhanismi korpust vigastuste suhtes iga poole aasta järel. Kasutage markiisi ainult siis, kui ülekandemehhanismi korpus on täiesti terve või uuendatud.
- Kontrollige iga poole aasta järel kõigi kruvide ja mutrite kindlat kinnitust. Vajadusel pingutage neid.
- Mitte mingil juhul ärge kasutage markiisi, kui see on kahjustatud või markiisi materjal (2) on lahti tulnud.
- Markiisi parandamiseks võtke ühendust teeninduskeskuse või asjatundjaga.
- Tavaliselt puudub vajadus markiisi osade määrimiseks. Kui see siiski vajalikuks osutub, võtke palun ühendust meie teeninduskeskusega.

## Puhastamine

- Kasutage plastosade puhastamiseks kergelt pihustatavat puhastusvahendit või vee ja pehme pesuaine segu.
- Puhastage markiisikangast ainult vajadusel.

- Kasutage markiisi materjali (2) puhastamiseks seebivahtu. Palun katsetage märkamatus kohas.
- Laske markiisi materjalil (2) enne kokku panemist täielikult ära kuivada. Mitte mingil juhul ärge kasutage markiisi kuivatamiseks küttekehasid (föön vms).

## Hoiustamine

Demonteerige kassett ja hoiustage see kuivas kohas, kui te ei kasuta markiisi pikema aja jooksul (vt ► *Markiisi demonteerimine – 141. lpp.*). Nii pikendate oma markiisi tööiga.

- Jälgige sealjuures, et markiisi materjal (2) on täiesti kuiv. Niiske markiisi materjal (2) võib hallitama minna.
- Jälgige sealjuures, et markiis on täielikult kokku pandud.
- Kinnitage markiisi kassett soovimatu avanemise vastu turvarihmaga.
- Demonteerige kassett (vt ► *Markiisi demonteerimine – 141. lpp.*).
- Hoiustage kassett kuivas, lastele kättesaamatus kohas.

## Kasutusest kõrvaldamine

### Mootori kõrvaldamine

► *Mootori kõrvaldamine – 7. lpp.*



**Märkus:** Pärast markiisi kasutuse lõppu tuleb mootor eraldada ja kontrollitud jäätmekaitlusele viia.



### **HOIATUS! Vigastusoht suure pinge all vedrude tõttu.**

Õnnetuste vältimiseks ei tohi liigendtugede vedrud olla demonteerimise ajal pingul.

- ▶ 7. lpp., 1. att.
- 1. Avage markiis täielikult...
- ▶ 7. lpp., 2. att.
- 2. Katkestage elektritoide.
- ▶ 7. lpp., 3. att.
- 3. Eemaldage kruvid.
- ▶ 7. lpp., 4. att.
- 4. Eemaldage lukustusplint.
- ▶ 8. lpp., 5. att.
- 5. Eemaldage külgate.
- ▶ 8. lpp., 6. att.
- 6. Eraldage mootor.

Pakend koosneb keskkonnasõbralikest materjalidest, mida tohib kõrvaldada kohalike jäätme-eeskirjade järgi.



Toote kasutusaja lõppedes saate toote kõrvaldamise kohta teavet kohalikust omavalitsusest.



Mittevajalikud patareid ja akud ei kuulu olmejäätmete hulka, need tuleb eeskirjade kohaselt jäätmekäitlusesse saata.



- Kasutuskõlbmatuks muutunud patareid ja akud tuleb viia edasimüüja või kohaliku omavalitsuse sätestatud kogumispunkti.
- Mitte visata patareisid tulle. Plahvatusoht!

## Teave

### Garantii

Saate tootele garantii 2 aastaks alates ostukuupäevast. Toode on hoolikalt valmistatud ja enne tarnimist põhjalikult kontrollitud. Palun hoidke kassatšekk ostu tõendina alles. Palun võtke garantiijuhtumi korral alati kõigepealt telefoni teel ühendust klienditeenindusega.

Garantii kehtib ainult esmaostjale ja see ei ole üleantav. Hooletu ja/või vääralt kasutamise, jõe kasutamise ja sekkumise korral, mida ei ole tehtud meie volitatud teenindusettevõtte poolt, kaotab garantii kehtivuse.

See garantii ei piira teie seaduslikke õigusi. Garantii kehtib ainult materjali- või tootmisvigade osas. See ei kehti kuluvate osade või õrnade osade, nt markiisi materjal, kahjustuste suhtes. Toode on ette nähtud kasutamiseks ainult erakasutuseks ja mitte kaubanduslikuks kasutamiseks. Patareid ei kuulu garantii alla.

### Teenindus

Kui teil on küsimusi või vajate varuosi, siis võtke ühendust:

Depot 18 GmbH  
 Gewerbering 3  
 67691 Hochspeyer  
 Tel: 06305-715429 13  
 Faks: 06305-715429 29  
 E-post: mail@depot18.de

Küsimus või probleem?!  
 Külastage:  
 www.depot18.de