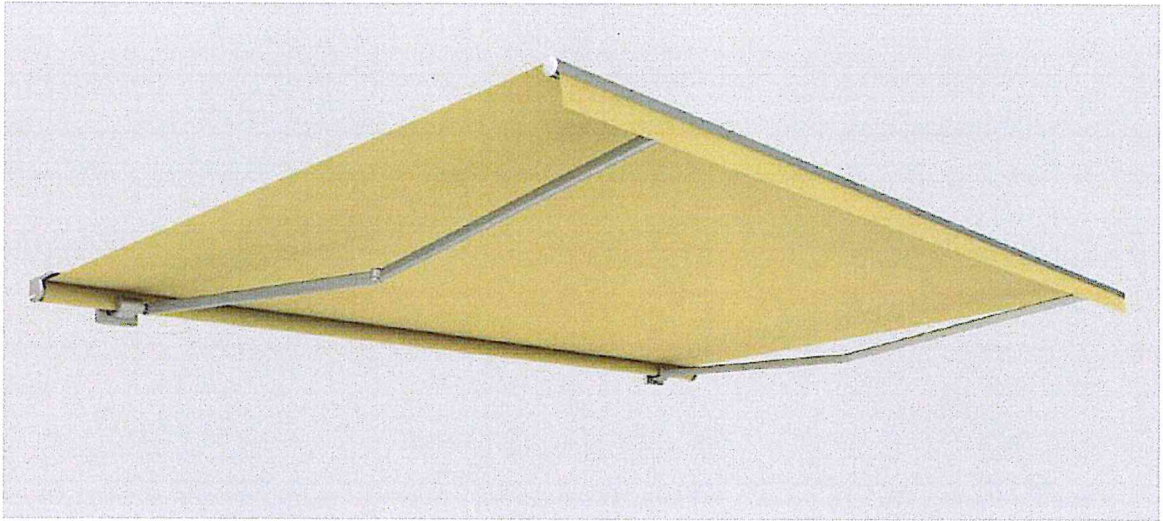


Weinor Livona med tak



Folde arm markise med elektrisk drift

NORSK

Viktig informasjon for sluttbrukeren.

Vennligst les disse instruksjonene og observer innhold og advarsler før du bruker utstyret for første gang.

1. Lese vedlikeholds anvisninger og brukerveiledningen

Les vedlikeholds anvisning og brukerveiledningen før du bruker markisen for første gang. For personlig sikkerhet, er det viktig at disse instruksjonene følges. Følges ikke instruksjonene betyr det at produsenten ikke bærer noe ansvar.

Alle anvisninger og instruksjoner for bruk som følger med markisen må holdes av kunden og sendes videre til den nye eieren hvis markisen selges videre.

1.1 Advarsler

Advarslene skiller mellom personskader og materielle skader. Signalordet "Danger" brukes for personskade, og "Forsiktig" for skade på eiendom.



Umiddelbar fare for liv og helse!



Umiddelbar fare for produktet og miljøet!

1.2 Tips og anbefalinger



Merker tips og informasjon som gir riktig bruk av produktet.

1.3 illustrasjoner

Merknader om elementnumre kan finnes i teksten i parentes, f.eks. (1).

1.4 Instruksjoner som krever handling

Instruksjoner som krever handling er skrevet med fet skrift. Hvis instruksjonen krever en handling som består av flere enkelttrinn, har disse blitt nummerert i samme rekkefølge som de skal bli utført, f.eks. :

1. Rengjør markise

1. Rengjør aluminiums deler.
2. Rengjør markise stoff.

2 Sikkerhets notater

2.1 Grunnleggende sikkerhetsmerknader



personskade

Fare for personskader på grunn av feil bruk markisen.

Vennligst les og følg sikkerhetsinstruksene som finnes i denne delen.



Produkt og skade på eiendom

Fare for skade på produktet og eiendom på grunn av feil bruk markisen.

Vennligst les og følg sikkerhetsinstruksene som finnes i denne delen.

2.1.1 Drift

Man må være trygg på at ingen barn eller personer som ikke klarer å vurdere risikoene for feil eller feil bruk ordentlig bør være i stand til å operere markisen. Fjernkontroller må holdes utilgjengelig for barn.

Innstillingen og bruksanvisningen som fulgte med fra produsenten av motoren, brytere og kontroller må også følges.

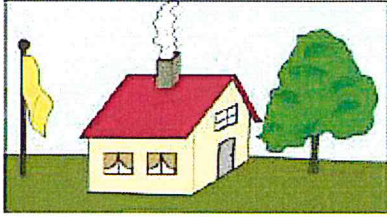
2.1.2 Bruk i vind

Markisen er i samsvar med kravene i vindmotstand klassen som vises på CE konformitetserklæringen trykt i monteringsveiledningen. Vindmotstand klassen oppnådd etter montering av markisen er sterkt avhengig av type og antall fester som brukes, samt installasjonsflaten involvert.

Markisen kan bare brukes opp til luftmotstand klassen spesifisert av selskapet som har stått for montering av markise. Dette kan avvike fra vindmotstand klassen angitt av produsenten.

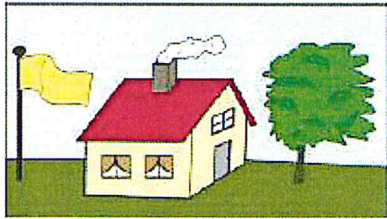
2.1.3 Forklaring av vindmotstand klasser

Vind motstands klasse 0



Vindmotstanden klasse 0 tilsvarer (i henhold til DIN EN 13561), enten til et ytelsesnivå som ikke er nødvendig eller ikke har blitt målt, eller til et produkt som ikke oppfyller kravene i klasse 1. Markisen må aldri brukes i vindfulle forhold.

Vind motstand klasse 1



Markisen kan bare forbli åpen inntil vinden har nådd vindstyrke 4.

Definisjon iht. til Beaufort-skalaen: lett bris

Vinden beveger små greiner og kvister, løfter støv og løst papir

Vindhastighet 20-27 km / t = 5.5 til 7.4 m / s

Vind motstandsklasse 2



Markisen kan bare forbli åpen inntil vinden har nådd vindstyrke 5.

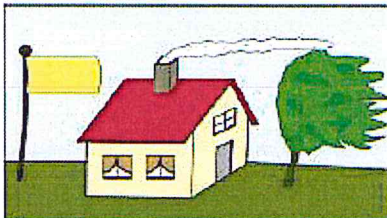
Definisjon iht. til Beaufort-skalaen: frisk bris

Små trær med blad begynner å svaie;

Hvite bølgetopper danner seg på sjøen.

Vindhastighet 28-37 km / t = 7.5 til 10.4 m / s

Vind motstand klasse 3



Markisen kan bare forbli åpen inntil vinden har nådd vindstyrke 6.

Definisjon iht. til Beaufort skala: liten kuling

Større greiner beveger seg, parasoller er vanskelig å holde, telegraflinjer plystrer i vinden

Vindhastighet 38-48 km / t = 10,5 til 13,4 m/s

Kilde: Tysk Met Office (DWD) – Offenbach

2.1.4 Bruk i regn

Dersom markisen er satt på en vinkel mindre enn $25\% = 14^\circ$, målt fra en horisontal stilling, må den ikke være åpnet når det regner. Det er en risiko for vannsamling i markise stoffet, som kan føre til skade på markisen om den er åpen.

2.1.5 Bruk av is og snø

Markisen må ikke åpnes i snø eller når det er fare for frost. Det er en risiko for at markisen kan bli skadet.

2.1.6 Hindringer

Plassen som trengs for markisen å åpne må alltid være frie. Det er en fare for mennesker å bli knust i dette rommet.

2.1.7 Automatiske kontroller

Markisen **må aldri stå uten tilsyn når den er åpen**. De automatiske kontroller kan svikte under ekstreme forhold (f.eks. strømbrudd, defekter, plutselige stormer). Det er en risiko for at markisen kan bli skadet eller falle ned.

Vår anbefaling: Hvis du forlater området, trekk markisen tilbake og la markisen forbli trukket tilbake.

Hvis det er fare for frost, må markise systemet slås fra automatisk til manuell kontroll for å hindre den fra å åpnes automatisk. Systemet skal ikke **benyttes i kalde forhold, eller hvis det er fare for frost**.

2.1.8 Drift i tilfelle strømbrudd

En motorisert markise kan ikke trekke tilbake hvis det ikke er strøm. I svært vindfulle områder der strømbrudd er vanlige, bør du vurdere å bruke en manuell nød enhet (ikke tilgjengelig for alle modeller). Den manuelle nød enheten må installeres i en høyde på ikke mer enn 1,80 meter. Hvis det er fare for frost, må markise systemet kobles om fra automatisk til manuell kontroll for å hindre den fra å bevege seg automatisk.

Systemet skal ikke benyttes i kalde forhold, eller hvis det er fare for frost.

I en nødssituasjon, dersom markisesens kjøremotor svikter og en kuling eller storm er overhengende, kan markisen trekkes tilbake ved hjelp av tau eller stropper som en provisorisk løsning. I dette tilfellet, surr et tau eller stropp rundt sentrum leddene i markisearmene og stram til markisen er helt lukket. De sammenleggbare armene må også være festet til markiserammen for å hindre dem fra å svinge ut. Rull opp det overhengende stoffet og knytte det til markisen. Målet her er å gi vinden så lite område å jobbe med som mulig.

2.1.9 Kontroll og overvåking av markise

For personlig sikkerhet, er det viktig at denne informasjonen blir overholdt og oppbevares på et trygt sted.

- * Ytelsen til produktet avhenger av hvordan den er satt sammen og montert.
- * Sjekk markise systemet for tegn på slitasje eller skade.
- * På motoriserte systemer, sjekk de elektriske ledningene for skade.
- * Ikke bruk enheter som er i behov av reparasjon.
- * Følg med på markisen når den åpner og lukker seg. Hold folk unna området til markisen har åpnet helt eller lukket helt tilbake.
- * Monteringsarbeidet skal kun utføres av kvalifisert personell.

Retningslinjer for systemer med automatiske kontroller

- Når du utfører vedlikehold eller monteringsarbeider på området markisen dekker, koble markisen fra strømforsyningen.

2.2 Tiltent bruk

Markise systemer er utviklet for å åpne for å beskytte utsatte områder fra **uønsket sol**. Unnlattelse av å bruke produktet som tiltent kan føre til alvorlig fare.

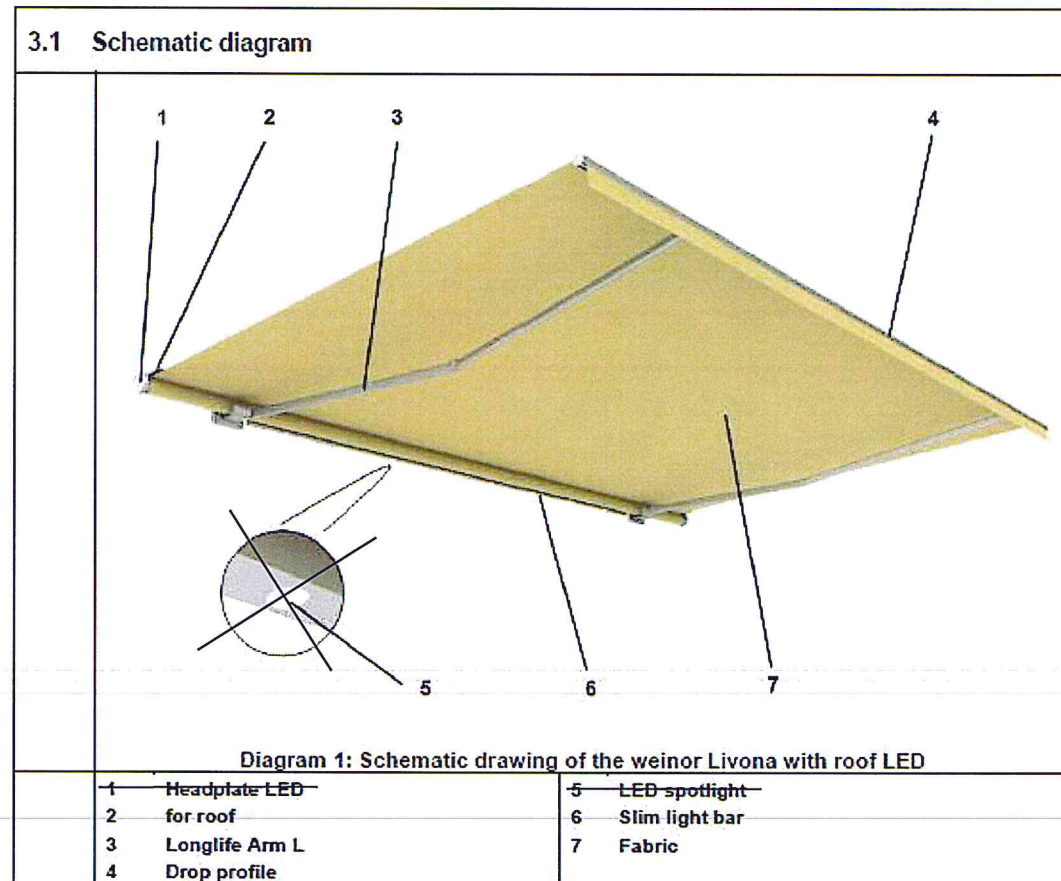
Endringer ikke forutsett av Weinor, som for eksempel å feste elementer eller konverteringer, kan bare utføres med produsentens skriftlige samtykke.

Tilleggsbelastninger på markisen forårsaket ved å henge objekter fra den, eller ved forankrings tau kan føre til skade eller føre til at markise kan falle ned og er derfor ikke tillatt.

2.3 Feil bruk

Bruk kun originale reservedeler på markise. Bare bruk markisen som en sol beskyttelse. Aldri fest / heng tunge gjenstander til / fra markisen. Man må aldri åpne markisen eller la den bli åpnet i vind sterkere enn **vindkategori 2**.

3 Produktbeskrivelse



3.2 Beskrivelse av konstruksjon og funksjon

Weinor Livona / med tak / LED er en veggfestet markise med et stoff som åpner for å beskytte mot solen. Det kan vippes til enhver vinkel av helling mellom 5 ° og 20 ° som ønsket.

Bare høy kvalitets rustfrie materialer brukes i Weinor Livona. Profilene er laget av ekstrudert aluminium. Alle tilkoblinger, for eksempel skruer, er laget av rustfritt stål.

4 Rengjøring



personskade

Det er en risiko for motoriserte markiser aktiveres utilsiktet.

- Koble markise fra strømforsyningen (for eksempel ved å koble fra sikringen) før du gjør noe rengjøring arbeid.
- Hvis markiser drives av flere brukere, må en prioritet låsemekanisme aktiveres (kontrollert avbrudd i strømforsyningen fra utsiden), noe som gjør det umulig å åpne eller trekke forteltet i det hele tatt.

4.1 Fjerne løvverk og fremmedlegemer

Bladverk og andre fremmedlegemer som ligger på markise stoffet og markisehuset må fjernes umiddelbart. Det er en risiko for at markisen kan bli skadet eller falle ned

4.2 Rengjøring av pulverlakkert aluminium deler

4.2.1 I saltvannsområder



Skade på produktet

Spesielt i saltvanns områder, er det en mulighet for at salt kan spre eller samle seg på produktet.

- Vask av eventuelle saltavleiringer med jevne mellomrom eller etter behov, men ikke mindre enn to ganger i året. **Anbefaling:** Ring i en spesialist firma til å gjøre jobben for deg. Dette er en god måte å beskytte de deler aluminium og deres overflate fra å bli korrodert av saltholdig vann.

4.2.2 I ikke-saltvannsområder

Rengjøre aluminium deler minst en gang i året, og enda oftere hvis det er svært skittent. For å rengjøre, bruk rent vann og tilsett noen dråper pH-nøytral eller svært svakt alkalisk vaskemiddel.

5 Vedlikehold



personskade

Sikker og risikofri bruk av markisen kan bare garanteres hvis systemet er kontrollert og vedlikehold er utført på en jevnlig basis.

- Hold vedlikeholdsbehov og vedlikeholds intervaller.
- Inspiser markisen med jevne mellomrom for tegn på slitasje eller skader på markise materiale og ramme.
- Sjekk markise med jevne mellomrom for tegn på skade på lederne.
- Ikke bruk systemer som trenger reparasjon. Sørg for at folk holder seg klar av eventuelle farlige områder.
- Skulle du oppdage eventuelle skader, ta kontakt med en spesialist forhandler eller en egnet servicebedrift for å utføre reparasjoner.



Utfør følgende vedlikehold og omsorgsoppgaver etter behov, en gang hver vår, eller når markisen har ikke vært i bruk på lang tid. Utføring av disse oppgavene vil forlenge levetiden til ditt markise system.

Vår anbefaling: Ring et spesialist selskapet til å utføre nødvendig vedlikehold og omsorgsarbeid

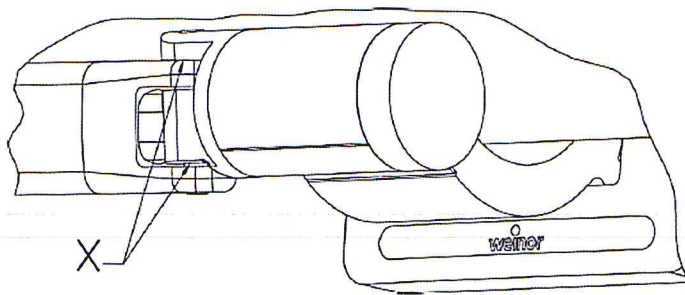
5.1 Smøring alle bevegelige deler



Skade på produktet

Bruk fett, spray eller væsker som inneholder elementer av Teflon, PTFE eller sammenlignbare stoffer. For best resultat, bruk et vannavvisende og jord avvisende smøremiddel.

- Smøremiddel produsentenes retningslinjer må følges.
- Ikke bruk smøremidler som korroderer plast.



Smørepunkter (X)

- Flens ermer i overarm innsats

5.2 Reservedeler

Bruk kun reservedeler som er godkjent av weinor.

6 Justering av helling

Tillatt område for justering:

weinor Livona / med tak / LED 5 ° til 20 °. Vi anbefaler å sette alle markiser til en vinkel på mer enn 5°. For å justere hellingsvinkelen lett, åpne markisen og løft litt i den aktuelle armen for å redusere belastningen.

7 Retting av feil

Vår anbefaling: Feil bør bare bli utbedret av din faghandel. Vær oppmerksom på at feil som ikke er reparert skikkelig vil kompromittere sikkerheten til din markise system.

Du bør derfor ta kontakt med din faghandel umiddelbart hvis det oppstår en feil. Denne personen er din lokale spesialist og vil gjerne gi deg rask, faglige råd. For å hjelpe deg med å feil søke, er noen feil oppført nedenfor.

Feil	Årsak	Utbedring
<ul style="list-style-type: none">• Systemet kjører ikke	<ul style="list-style-type: none">• Ingen strøm• Drive er koblet feil• Motoren er for varm og har blitt slått av thermovernet	<ul style="list-style-type: none">• Koble til strømmettet• Koble til strømmettet (autorisert personell)• Vent ca. 15 til 20 minutter til motoren er avkjølt
<ul style="list-style-type: none">• Piping	<ul style="list-style-type: none">• Bærende flater ikke smurt	<ul style="list-style-type: none">• Vedlikehold og omsorg (montør)
<ul style="list-style-type: none">• Markise for åpnet for langt	<ul style="list-style-type: none">• Stoffet har strukket seg	<ul style="list-style-type: none">• Reset stasjonens øvre endeosisjon

8 Ombygging eller ombygginger

Markisen kan bare bli konvertert eller etter monteres på i begrenset grad.

Følgende konverteringer er mulig:

- Skifte stoff
- Vind støtte

Markisen kan også etter monteres med automatisk kontroll enheter, for eksempel med sol og regnsensor. For mer informasjon, ta kontakt med din faghandel, som vil gjerne gi deg råd.

9 Demontering og kasting

Selv om dette produktet ikke inneholder stoffer som utgjør en risiko eller fare for miljøet. Likevel skal markisens deler fremdeles kastes på skikkelig vis. Ved demontering og kasting av markisen, full slakk eller sikre de spente delene (f.eks. foldearmene) først for å hindre dem fra å åpne eller utvide utilsiktet. Et kvalifisert selskap bør bli engasjert til å utføre denne oppgaven.

10 Støynivå

Når den er installert, har markisens støynivå blitt målt til under 70 dB (A).