

# Bezpečnostní pokyny a upozornění pro obsluhu markýz



Značka Climax působí na trhu se stínicí technikou téměř dvacet let. Pod značkou Climax naleznete desítky typů venkovního a vnitřního stínění, což představuje širokou škálu žaluzií, rolet, markýz a sítí proti hmyzu. Jsme největším výrobcem stínicí techniky v České republice a patříme mezi přední výrobní evropské firmy tohoto sortimentu. Výrobky Climax zakoupíte v síti certifikovaných prodejců. Jako jediní na trhu Vám garantujeme prodlouženou záruku na 4 roky. Více informací naleznete na [www.climax.cz](http://www.climax.cz).

## Obsah

<b>1. Bezpečnostní pokyny a upozornění pro obsluhu markýz</b>	<b>3</b>
1.1. Bezpečnostní pokyny	3
1.2. Pročítání návodu k obsluze	3
1.3. Účelné užívání	3
1.4. Obsluha	3
1.5. Užívání při větru	4
1.6. Užívání při dešti	4
1.7. Užívání při sněhu a ledu	4
1.8. Listí a cizí tělesa	4
1.9. Zábrany	4
1.10. Automatické ovládání	5
1.11. Obsluha při výpadku proudu	5
1.12. Čištění a údržba mechaniky markýzy	5
1.13. Údržba	5
1.14. Náhradní díly	6
1.15. Demontáž a likvidace	6
1.16. Hladina akustického tlaku	6

## 1. Bezpečnostní pokyny a upozornění pro obsluhu markýz

### 1.1. Bezpečnostní pokyny



Bezpečnostní pokyny jsou k nalezení přímo v textu a jsou označeny symbolem a poznámkovým textem.

#### Důležité bezpečnostní pokyny:

Tímto varovným trojúhelníkem jsou označeny pokyny, které poukazují na smrtelné nebezpečí nebo nebezpečí těžkého úrazu anebo také na pokyny, které jsou důležité pro funkci markýzy.



#### Důležité bezpečnostní pokyny:

Tímto varovným trojúhelníkem jsou označeny pokyny, které poukazují na nebezpečí poranění proudem, které může mít smrtelné následky anebo také na pokyny, které jsou důležité pro funkci markýzy.

### 1.2. Pročítání návodu k obsluze

Návod k obsluze musí být ještě před prvním užitím důkladně přečten. Pro bezpečnost osob je důležité řídit se tímto návodem k obsluze.

Návody musejí být uživatelem řádně uschovány a při eventuálním předání třetí straně musejí být předány společně s markýzou novému uživateli.

### 1.3. Účelné užívání

Tato markýza slouží jako ochrana před sluncem a může být užívána pouze k určenému účelu. Při porušení jejího účelného použití může dojít k poškození markýzy nebo ke zranění.

Markýzy mohou být užívány pouze tak jak to definuje návod k obsluze. Přestavby markýz, které nebyly výrobcem předem stanoveny, mohou být provedeny pouze na základě písemného povolení výrobce.

Dodatečné zatížení cizími předměty, či zavěšení závěsných lan může vést k poškození nebo případnému stržení markýzy a tudíž není toto dodatečné zatížení povoleno.

### 1.4. Obsluha

Musí být zajištěno, aby děti nebo osoby, které neumí ohodnotit následky při nesprávném užití, neměly přístup k ovládání markýzy a rovněž dálkové ovládání se musí nacházet mimo dosah dětí.

Zde také zohledněte zvláště přiložený návod výrobce pro obsluhu, nastavení, vypínač a ovládání motoru.

### 1.5. Užívání při větru



Markýza splňuje požadavky přiložené CE-konformity pro třídu větrného odporu. Jaká třída větru byla po montáži dosažena, závisí na způsobu montáže a volbě spojovacího materiálu, stejně jako na podkladu pro upevnění.

Markýza může být užívána jen do třídy větrného odporu deklarované montážní firmou.

Vysvětlení tříd větrného odporu	Definice dle Beauforta	Rychlost
<b>Třída větrného odporu 0:</b> Třída větrného odporu 0 odpovídá (dle DIN EN 13561) buď nepožadovanému nebo neměřenému výkonu, nebo produktu, který nespĺňuje požadavky třídy 1.	—	—
<b>Třída větrného odporu 1:</b> Markýza může být rozrolována do maximální <b>Sily větru 4.</b>	<b>Mírný vánek, mírný vítr</b> Vítir pohybuje větvičkami a slabšími větviemi, zvedá prach a volný papír	20-27 km/h = 5,5-7,4 m/s
<b>Třída větrného odporu 2:</b> Markýza může být rozrolována do maximální <b>Sily větru 5.</b>	<b>Silnější vánek, silnější vítr</b> Menší listnaté stromy se začínají pohybovat, na rozsáhlejší vodní hladině se začínají tvořit bubliny	28-37 km/h = 7,5-10,4 m/s
<b>Třída větrného odporu 3:</b> Markýza může být rozrolována do maximální <b>Sily větru 6.</b>	<b>Silný vítr</b> Silné větve se pohybují, deštníky jsou těžce k udržení, vytváří se meluzína	38-48 km/h = 10,5-13,4 m/s

Zdroj: Německá meteorologická služba (DWD) - Offenbach

### 1.6. Užívání při dešti



Pokud je sklon markýzy nižší než 14° od vodorovné polohy, tak se markýza při dešti nesmí používat. Vzniká nebezpečí tvoření vodní kapsy na textiliích a tím i nebezpečí poškození nebo stržení markýzy (toto ustanovení platí pouze pro kloubové markýzy).

### 1.7. Užívání při sněhu a ledu



Při hustém sněžení nebo nebezpečí námrazy nesmí být markýza rozrolována. Vzniká nebezpečí, že bude markýza poškozena, nebo stržena.

Automatické ovládání musí být bezpodmínečně v případě námrazy vypnuto.

### 1.8. Listí a cizí tělesa



Listí a jiné nečistoty na textiliích, markýzové kazetě a kolejnicích se musí neprodleně odstranit. Vzniká nebezpečí poškození markýzy, nebo její stržení.

### 1.9. Zábrany



Na markýze se nesmějí nacházet žádné předměty, které by mohly bránit v rozrolování markýzy. Vzniká nebezpečí poškození markýzy, nebo její stržení.

#### 1.10. Automatické ovládání



##### **Důležité bezpečnostní pokyny:**

Markýza se nikdy nesmí nechat vyjet bez dohledu. Automatické ovládání by mohlo při extrémních podmínkách selhat (např. výpadek proudu, porucha, náhlá změna počasí). Vzniká nebezpečí poškození markýzy, nebo její stržení.

**Doporučení:** Při nepřítomnosti přepnout automatické ovládání na manuální a markýzu nechat zatáhnout.

#### 1.11. Obsluha při výpadku proudu



Motorem poháněná markýza nejde bez proudu zatáhnout. V oblasti častých výpadků proudu, by se mělo vzít v potaz buď náhradní manuální vybavení anebo záložní zdroj energie. Obslužná část manuálního vybavení by měla dosáhnout alespoň do výšky 180cm.

#### 1.12. Očista a údržba mechaniky markýzy



Motorem poháněné markýzy se mohou neúmyslně uvést do chodu. Je důležité zajistit, aby markýza při čištění a údržbě byla odpojená od zdroje napájení.

Pokud jsou markýzy užívány více uživateli, musí být nainstalováno přednostně spínací zařízení, které zamezí neustálému zajíždění a vyjíždění markýzy.

#### 1.13. Údržba



Bezpečné a bezúhonné užívání markýzy může být zajištěno jen tehdy, pokud markýza bude pravidelně kontrolována a ošetřovaná. Je potřeba zohlednit předpisy a intervaly údržby. U markýzy je třeba pravidelně kontrolovat konstrukci, opotřebení, poškození a napínání. Pokud bude objeveno nějaké poškození, je třeba zavolat zkušeného technika nebo specializovanou servisní firmu. Markýzy, které je třeba opravit, nesmějí být používány.



Pravidelně kontrolujte markýzu, zda není opotřebovaná, nebo jestli nejsou poškozeny přívodní kabely. Pokud bude nějaké poškození nalezeno, je třeba zavolat kvalifikovaného technika nebo specializovanou servisní firmu. Markýzy, které je třeba opravit, nesmějí být používány.

#### 1.14. Náhradní díly



Používat se smějí pouze náhradní díly, které jsou povoleny výrobcem.

#### 1.15. Demontáž a likvidace



Při demontáži a likvidaci musejí být díly, které jsou napínány pružinou (např. ohybové ústrojí, protitahové systémy), kompletně a opatrně rozebrány. K tomuto by měla být přivolána firma se specializací na demontáže.

#### 1.16. Hladina akustického tlaku



Hladina akustického tlaku, měřeného u markýzy v nenamontovaném stavu, nepřesahuje 70 dB(A).

