



Labona®

# Hliníková bioklimatická pergola ARTOSI

Návod na obsluhu a údržbu

# Bioklimatická pergola ARTOSI

## Návod na obsluhu a údržbu



Bioklimatická pergola ARTOSI slúži primárne na zastrešenie terás a iných vonkajších priestorov. Konštrukčne je navrhnutá ako ochrana pred slnkom s možnosťou regulácie teploty pod strechou pergoly.

## Vlastnosti a použitie pergoly



- Ide o pergolu, nie o plnohodnotnú strechu.
- Pri daždi môže slúžiť pergola aj ako ochrana proti dažďu. Každá z lamiel je vybavená tesniacim prvkom po celej svojej dĺžke. Výrobok ale nemusí byť vždy stopercentne vodovzdorný.
- Pri daždi dopadajú jednotlivé kvapky vody do odkvapu pergoly, z ktorého môže voda vystrekovať do priestoru pod pergolu (vždy záleží na aktuálnej intenzite dažďa a daných poveternostných podmienkach).
- Konštrukcia pergoly môže byť vyspádovaná pre lepšie a rýchlejšie odtoky vody k miestam na to určených.
- Vplyvom rozdielnych teplôt nad a pod pergolou môže za chladného počasia na spodnej strane a v konštrukcii pergoly kondenzovať voda.
- Pri snežení a námraze výrobca odporúča pozíciu lamiel vo vertikálnej rovine (otvorené lamely), z dôvodu preťaženia nosnosti strechy a zamedzenia poškodenia tesniaceho prvku lamiel pergoly.
- Výrobca nezodpovedá za dôsledky spojené so zapracovaním do ďalších stavebných prvkov (užívateľ berie na vedomie, že môže dochádzať napr. k prieniku vody medzi konštrukciou pergoly a fasádou domu).
- Pri použití v solných prostrediach a pri intenzívnom pôsobení slanej hmly alebo chemických pár (napr. bazény, vírivky), sa môžu objaviť na povrchu alebo v spojoch hliníkových profilov inkrustácie či bubliny a tiež prípadná povrchová oxidácia na nerezových častiach pergoly.

**Potrebujete poradiť? Zavolajte nám!**

Tel.: (+421) 233 329 126

[www.labona.sk](http://www.labona.sk)

labona

# 1. Ovládanie



## Motor s integrovaným prijímačom IO

- Ovládanie sa vykonáva ovládačom Situio 5 variation io (alebo prípadne iným ovládačom IO).
- Ak je pergola dodávaná s ovládačom IO, sú jednotlivé motory spárované s ovládačom a sú prednastavené krajné polohy motorov (predvolená a koncová poloha lamiel). V prípade, že súčasťou dodávky nie je diaľkový ovládač IO, sú prednastavené len krajné polohy motorov. V tomto prípade sa musí pred prvotným spustením vykonať spárovanie motorov (prijímačov) s ovládačom, popripade ďalšie nastavenia podľa návodu použitého pohonu a externých prijímačov. Nastavenie krajných polôh lamiel nemeňte, môže dôjsť k ich kolízii a poškodeniu!!!
- Ak je pergola vybavená integrovaným LED osvetlením, je toto osvetlenie spárované s diaľkovým ovládačom.
- Prípadné preprogramovanie je možné previesť podľa návodu pre Somfy LED lighting receiver IO.

## Motor s integrovaným prijímačom WT

- Ovládanie sa vykonáva lokálnym nástenným tlačidlom prepojeným drôtovou cestou s pohonom pergoly.
- Ak sú tieto motory spojené s riadením chytrého domu, ovládanie prebieha zvyčajne cez konkrétne ovládacie prvky daného výrobcu (akčné členy, aplikácie, diaľkové ovládače).
- V prípade použitia riadiaceho systému sa najprv oboznámte s návodom jemu určeným.
- Nastavenie krajných polôh lamiel nemeňte, môže dôjsť k ich kolízii a poškodeniu !!!
- Ovládanie pergoly vždy vykonávajte z miesta, ktoré umožňuje úplný prehľad nad pohybom strechy pergoly.



# 2. Údržba

V záujme uchovania výrobku v perfektných prevádzkových a bezpečnostných podmienkach, postupujte nasledovne:

- Aspoň dvakrát ročne (na jar a pred zimou) vizuálne skontrolujte nosnú konštrukciu. Ak je to nutné, vyčistite povrch hliníkových profilov od nečistôt, prachu a smogu. Na čistenie používajte mäkkú vlhčenú handričku. Silné znečistenie môže byť odstránené bežnými čistiacimi prostriedkami na lakované povrchy automobilov. Na očistenie konštrukcie nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky ako organické riedidlá, rozpúšťadlá, čistiace pasty a piesky a silné alkalické čistiace prostriedky.
- Aspoň dvakrát ročne (na jar a pred zimou) skontrolujte utiahnutie všetkých skrutiek a spojovacích prvkov.
- Aspoň dvakrát ročne (na jar a pred zimou) ošetríte gumové tesnenie prípravkom na to určeným (silikónový sprej, atď.).
- Priebežne odstraňovať hrubé nečistoty ako vetvy z lamiel strechy pergoly.
- Priebežne kontrolovať a čistiť odtokové kanálky, najmä od lístia, aby nedochádzalo k ich upchatiu.

**Potrebujete poradiť? Zavolajte nám!**

Tel.: (+421) 233 329 126

[www.labona.sk](http://www.labona.sk)

labona

### 3. Bezpečnostné pokyny



- V pohyblivých častiach Pergoly sa nesmú nachádzať žiadne predmety a osoby!
- Neblokujte lamely, keď sú v pohybe a v žiadnom prípade medzi lamely nekladajte ruky.
- Ak je pergola vybavená tieniacou technikou, tak ju v prípade nepriaznivého počasia vytiahnite do hornej polohy.
- Nedovoľte deťom, aby sa hrali s ovládacím zariadením.
- Pravidelne kontrolujte pergolu, či nedošlo k nejakému poškodeniu.

V prípade zistenia chyby alebo poruchy kontaktujte svojho dodávateľa systému !!!

Z dôvodu neustáleho zdokonaľovania produktu nemusia technické informácie uvedené v tomto návode zodpovedať skutočnému stavu dodanej pergoly.

**Potrebujete poradiť? Zavolajte nám!**

Tel.: (+421) 233 329 126

[www.labona.sk](http://www.labona.sk)

labona