



## BIOKLIMATICKÁ PERGOLA ARTOSI, SB400, SB500 a PERGOLA SOLID (ďalej len „bioklimatická pergola“)

Bioklimatická pergola 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 bioklimatickej pergoly

Ide o pergolu, nie o plnohodnotnú strechu.

Pri daždi môže slúžiť bioklimatická pergola aj ako ochrana proti dažďu. Každá z lamiel je vybavená tesniacim prvkom po celej svojej dĺžke. Výrobok ale nemusí byť vždy stopercente vodovzdorný.

Pri daždi dopadajú jednotlivé kvapky vody do odkvapů bioklimatickej pergoly, z ktorého môže voda odstreknúť do priestoru pod pergolu (vždy záleží na aktuálnej intenzite dažďa a daných poveternostných podmienkach).

Konštrukcia bioklimatickej pergoly môže byť vyspádovaná pre lepšie a rýchlejšie odtoky vody k miestam na to určených.

Vplyvom rozdielnych teplôt nad a pod bioklimatickou pergolou môže za chladného počasia na spodnej strane a v konštrukcii bioklimatickej pergoly kondenzovať voda.

Pri snežení a námraze výrobca odporúča pozíciu lamiel vo vertikálnej rovine (otvorené lamely), z dôvodu preťaženia nosnosti strechy a zamedzenia poškodenia tieniaceho 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 soľných prostrediach a pri intenzívnom pôsobení slanej hmlý 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.



## 1. OVLÁDANIE

Motor s integrovaným prijímačom IO

Ovládanie sa vykonáva ovládačom Situo 5 variation io (alebo prípadne iným ovládačom). 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 správanie motorov (prijímačov) s ovládačom, poprípade ďalšie nastavenia podľa návodu použitého pohonu a externých prijímačov.

Nastavenie krajných polôh lamiel nemeňte, môže dôjsť k ich kolízii a poškodeniu!!!

Toto prednastavenie musí vykonať len kvalifikovaný pracovník montážnej firmy.

Ak je bioklimatická pergola vybavená integrovaným LED osvetlením, je toto osvetlenie správané s diaľkovým ovládačom.

Prvotné správanie LED osvetlenie sa vykonáva pri finálnej realizácii montážnou firmou podľa návodu pre Somfy White LED lighting receiver IO.

Ovládanie sa vykonáva lokálnym nástenným tlačidlom prepojeným drôtovou cestou s pohonom bioklimatickej 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!!!

Toto prednastavenie musí vykonať len kvalifikovaný pracovník montážnej firmy.

Ovládanie bioklimatickej 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 ani 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** odstraňujte hrubé nečistoty ako vetvy z lamiel strechy pergoly
- **priebežne** kontrolovať a čistiť odtokové kanáliky, najmä od lístia, aby nedochádzalo k ich upchatiu.



### 3. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

V pohyblivých častiach bioklimatickej pergoly sa nesmú nachádzať žiadne predmety a osoby!

- Neblokujte lamely, keď sú v pohybe a v žiadnom prípade medzi lamely nekladajte ruky. Ak je bioklimatická pergola vybavená tieniacou technikou, tak ju v prípade nepriaznivého počasia vytiahnite do hornej polohy.
- Nedovoľte deťom, aby sa hrali s ovládacím zariadením. Pravidelne kontrolujte bioklimatickú 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 bioklimatickej pergoly.

Platnosť návodu: od 07.04.2022

Zdroj: [www.isotra.cz](http://www.isotra.cz)

MARKAT s.r.o., Cabaj 774, 951 17 Cabaj-Čápor

Tel.: 0905 304 418

[markat@markat.sk](mailto:markat@markat.sk)

zapísaný v OR OS Nitra, oddiel: Sro, vložka č. 32396/N

IČO: 46 798 170

IČ DPH: SK2023576291

