



# BIOKLIMATISCHE PERGOLA ARTOSI

Die bioklimatische Pergola ARTOSI dient vorzugsweise zur Überdachung von Terrassen und anderen Außenräumen.

Ihre Konstruktion ist als Sonnenschutz konzipiert mit der Möglichkeit der Regelung der Temperatur unter dem Dach der Pergola.

## EIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNG DER PERGOLA

Es handelt sich um eine Pergola und nicht um ein vollwertiges Dach.

Bei Regen kann die Pergola auch als Schutz vor Regen dienen. Jede der Lamellen ist in ihrer gesamten Länge mit einem Dichtungselement ausgestattet. Das Produkt muss jedoch nicht immer hundertprozentig wasserfest sein.

Bei Regen fließt das Regenwasser an die Traufe der Pergola, von der das Wasser in den Raum unter die Pergola gelangen kann (das hängt immer von der aktuellen Intensität des Regens und von den jeweiligen Witterungsbedingungen ab).

Die Konstruktion der Pergola kann zum Zwecke eines besseren und schnelleren Abflusses von Wasser zu den dafür bestimmten Orten geneigt sein.

Infolge von unterschiedlichen Temperaturen oberhalb und unterhalb der Pergola bei kühlem Wetter kann an der unteren Seite und in der Konstruktion der Pergola das Wasser kondensieren.

Bei Schneefall und Raureif empfiehlt der Hersteller, die Lamellen in horizontaler Ebene (offene Lamellen) zu stellen, um eine Überlastung der Tragkraft des Daches zu verhindern und eine Beschädigung des Dichtungselements der Lamellen der Pergola zu vermeiden.

Der Hersteller haftet nicht für die mit dem Einbau in weitere Bauelemente verbundenen Folgen (der Verwender nimmt zur Kenntnis, dass es z. B. zu einem Eindringen von Wasser zwischen der Konstruktion der Pergola und der Hausfassade kommen kann).

Bei Verwendung in salziger Umgebung und bei einer intensiven Einwirkung von Salznebel oder chemischen Dämpfen (z. B. Schwimmbecken, Whirlpools) können auf der Oberfläche oder in den Verbindungselementen der Aluminiumprofile Verkrustungen oder Blasen auftreten; möglich ist auch eine Oberflächenoxidation auf nichtrostenden Teilen der Pergola



## 1. BETÄTIGUNG

### Motor mit integriertem Empfänger IO

Die Betätigung erfolgt mithilfe der Fernbedienung Situo 5 Variation (bzw. mit einer anderen Fernbedienung IO).

Wird die Pergola mit der Fernbedienung IO geliefert, sind die einzelnen Motoren mit der Fernbedienung gepaart und die Endpositionen der Motoren sind eingestellt (Ausgangs- und Endposition der Lamellen). Gehört die Fernbedienung IO nicht zum Lieferumfang, dann sind nur die Endpositionen der Motoren eingestellt. In diesem Fall müssen vor der ersten Inbetriebsetzung die Motoren (Empfänger) mit der Fernbedienung gepaart werden, bzw. es soll eine weitere Einstellung entsprechend der Anleitung zu dem verwendeten Antrieb und den externen Empfängern vorgenommen werden.

Bitte verändern Sie dabei die Einstellung der Endpositionen der Lamellen nicht, es kann zu einer Kollision und einer Beschädigung kommen!!!!

Diese Voreinstellung muss von einem qualifizierten Mitarbeiter einer Montagefirma vorgenommen werden.

Ist die Pergola mit einer integrierten LED-Beleuchtung ausgestattet, dann ist diese Beleuchtung mit der Fernbedienung gepaart. Die erstmalige Paarung der LED-Beleuchtung wird bei der endgültigen Durchführung von der Montagefirma entsprechend der Anleitung zu dem Somfy White LED lighting receiver IO vorgenommen.

### Motor ohne den integrierten Empfänger WT

Die Betätigung wird mithilfe des lokalen, mit dem Antrieb der Pergola verdrahteten Wandtasters vorgenommen. Wenn diese Motoren mit der Smart Home Technik verbunden sind, dann erfolgt die Betätigung in der Regel über konkrete Betätigungselemente des jeweiligen Herstellers (Aktoren, Anwendungen, Fernbedienungen). Wenn Sie ein Steuersystem verwenden, machen Sie sich bitte zuerst mit der dazu bestimmten Bedienungsanleitung vertraut. Bitte verändern Sie die Einstellung der Endpositionen der Lamellen nicht, es kann zu einer Kollision und einer Beschädigung kommen!!!!

Diese Voreinstellung muss von einem qualifizierten Mitarbeiter einer Montagefirma vorgenommen werden.

Nehmen Sie die Betätigung der Pergola immer von einem Ort vor, von dem Sie eine vollständige Übersicht über die Bewegung des Daches der Pergola haben.



## 2. WARTUNG

Gehen Sie im Interesse der Erhaltung des Produkts in perfekten Betriebs- und Sicherheitsbedingungen wie folgt vor:

- kontrollieren Sie **mindestens zweimal jährlich** (im Frühling und vor dem Winter) visuell die Tragkonstruktion. Falls erforderlich, reinigen Sie die Oberfläche der Aluminiumprofile von Schmutz, Staub und Smogablagerungen. Verwenden Sie zur Reinigung einen weichen angefeuchteten Lappen. Starke Verschmutzung kann mithilfe von üblichen Reinigungsmitteln für lackierte Oberflächen von PKWs entfernt werden. Verwenden Sie zur Reinigung der Konstruktion keine aggressiven Reinigungsmittel wie organische Verdünnungsmittel, Lösemittel, Reinigungspasten und -sand und stark alkalische Reinigungsmittel.
- kontrollieren Sie **mindestens zweimal jährlich** (im Frühling und vor dem Winter) das Anziehen aller Schrauben und Verbindungselemente.
- behandeln Sie **mindestens zweimal jährlich** (im Frühling und vor dem Winter) die Gummidichtung mit einem dazu bestimmten Mittel (Silikonspray usw.).
- **immer wieder** sollen grobe Unreinigkeiten wie Äste vom Dach der Pergola entfernt werden.
- **immer wieder** sollen Abflusskanäle kontrolliert und gereinigt werden, insbesondere von Laubwerk, damit es nicht zu einer Verstopfung kommt.



## 3. SICHERHEITSHINWEISE

- In beweglichen Teilen der Pergola dürfen sich keine Gegenstände und Personen befinden! Blockieren Sie nicht die Lamellen, wenn sie in Bewegung sind, und greifen Sie keinesfalls mit den Händen zwischen die Lamellen. Ist die Pergola mit einer Beschattungstechnik ausgestattet, dann ziehen Sie sie bei Unwetter in die obere Position.
- Untersagen Sie Kindern, mit der Betätigungseinrichtung zu spielen. Kontrollieren Sie regelmäßig die Pergola, ob es nicht zu einer Beschädigung gekommen ist.

**Kontaktieren Sie, falls Sie einen Mangel oder eine Störung feststellen, den Lieferer des Systems!!!**

Infolge einer ständigen Vervollkommnung des Produkts müssen die in dieser Anleitung angeführten technischen Informationen nicht dem tatsächlichen Stand der gelieferten Pergola entsprechen.