

## Automatik-Steuerungen

Der Tag hat viele Gesichter. Pralle Sonne und dunkle Wolken können sich in rascher Folge abwechseln und verlangen ständige Anpassung des Sonnenschutzes. Dabei sind die Automatik-Steuerungen eine sinnvolle Hilfe.

### Die "bequeme" Funksteuerung GF 0025

Der Sonnen-/Windsensor kommuniziert drahtlos mit dem Motor. Die Empfindlichkeit für Sonne und Wind kann direkt am Sensor eingestellt werden. Die Sonnenautomatik wird komfortabel über den Handsender aktiviert. Er ermöglicht zudem das manuelle Aus- und Einfahren der Markise. Der Handsender ist als 1- oder Mehrkanal-Modell erhältlich.

Die Funksteuerung hat eine Reichweite bis zu 10 m (durch 2 Wände).



Der Sonnen- und Windsensor mit Funksender (Solarbetrieb) muss an einer geeigneten Stelle außen am Haus montiert werden, so dass die Sonnen- und Windstärken gemessen werden können.



### Die "intelligente" Steuerung -WISO CONTROL 50-

- kompatibel mit gängigen Schalterprogrammen
- Motorlaufzeit individuell einstellbar
- Statusanzeige durch zweifarbige LED
- Empfindlichkeit für Wind und Sonne einzeln einstellbar
- Anschlussmöglichkeit für 1 Wind- und 2 Luxsensoren



WISO KRISTALL - MESSTATION  
- kombinierte Wind-/Sonnen-Station  
- Kristallschaft enthält Luxsensor



Technische Änderung vorbehalten. Abbildungen ähnlich

## KINDERGARTEN - TANDEM MARKISE





## KINDERGARTEN - TANDEM MARKISE

Die Kindergarten-Tandemmarkise wurde speziell für die Beschattung von Spielflächen entwickelt. Sie absorbiert 100 % der schädlichen UV-Strahlung und bietet somit spielenden Kindern einen optimalen Sonnenschutz.

Großflächige Beschattungen von bis zu 12,00 m Breite und 3,50 m Ausladung sind für die Gelenkarmtechnik kein Problem.

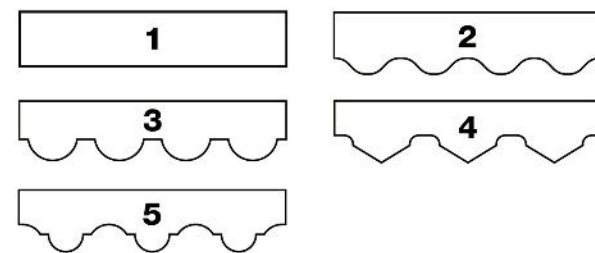
Je nach baulicher Gegebenheit und technischer Klärung ist eine Ausladung bis zu 4,00 m möglich. Dadurch ergibt sich eine Beschattungsfläche von 12,00 m x 8,00 m = 96 m<sup>2</sup>.

Die optimale Tuchspannung bleibt dank der ausgereiften Technik immer erhalten.



### Markisentuch

Das Markisentuch besteht aus 100 % Markenacryl. Das Tuch ist spindüsengefäht, lichtecht, wetterecht und mit einem UV-beständigen Ternarfadennäht. Die gewünschte Tuchfarbe kann individuell aus unserer breitgefächerten Tuchkollektion gewählt werden. Ein Volant ist auf Wunsch in 5 verschiedenen Ausführungen erhältlich.



Eine intelligente Automatiksteuerung in Verbindung mit einem Elektroantrieb bieten ein Höchstmaß an Funktionalität.



### Anlagenbreite und Anlagenausfall

Breite von 2,00 m bis 6,00 m. Ausfall bis 4,00 m (zwei Gelenkarme), gekoppelte Markise bis 12,00 m Breite, Ausfall bis 4,00 m.

### Mittelgelenk

mit rostfreiem Achsbolzen und integrierten kunststoffummantelten Stahlseilen - eine aus der Luftfahrt stammende sichere Komponente für extreme Belastungen.

### Antrieb

Der elektromotorische Antrieb erfolgt mittels einem 230-V Rohrmotor je Markise. Die Motoren sind wartungsfrei und haben die Schutzart IP 44. Die Antriebe sind mit Thermoschutz und eingebautem Kondensator ausgestattet. In oberer und unterer Endabschaltung stellen sich die Motoren automatisch ab. Die Motorlagern können jeweils links oder rechts gewählt werden.

### Markisengestell

Das Gestell ist aus stranggespresstem Aluminium und im RAL-Farbtönen RAL 9016 weiß oder RAL 9006 silber pulverfarbbeschichtet.

Schrauben und Kleinteile aus rostfreiem Edelstahl. Stahlfedern der höchsten Qualitätsklasse. Kunststoffummantelte Armseile, verzinkt und gefettet. Verzinktes, pulverbeschichtetes Tragrohr 35 x 35 x 2,5 mm, Oberarmgabel gesenkgeschmiedet, extrem bruchfest. Mittelgelenk und Unterarmeinsatz aus Hartdruckguss.

### Regenschutzdach

Schützt das Tuch und die Konstruktion der Markise vor Witterungseinflüssen.

### Untergestell

Zwei verzinkte Stahlrohre mit einem querliegenden Leimbinder als Tragekonstruktion.

### Fundament

Betonfundament. Ein sicherer Halt der Konstruktion ist durch die statische Berechnung gewährleistet.

