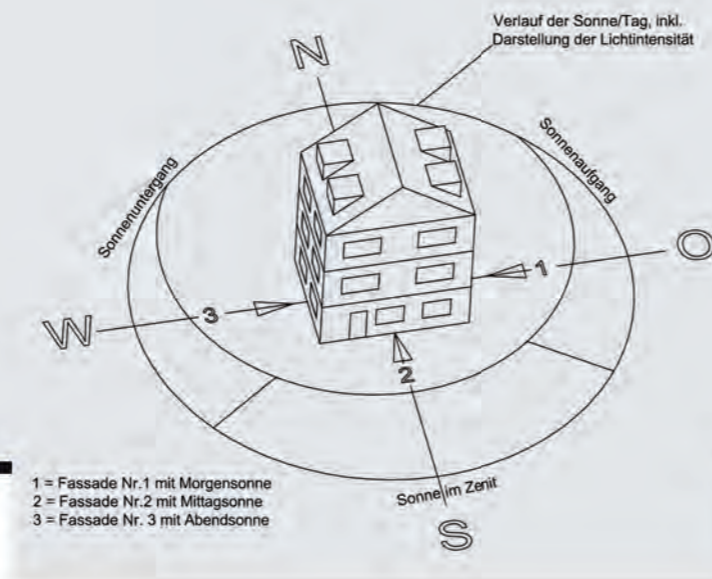


## WIND - UND SONNEN-SCHUTZSTEUERUNGEN



1 = Fassade Nr.1 mit Morgensonne  
2 = Fassade Nr.2 mit Mittagsonne  
3 = Fassade Nr. 3 mit Abendsonne

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

### Vestamatik Steuerung

Die WISO-Reihe – Schutz vor Wind, Sonne und mehr. Die Sonnenschutzsteuerungen WISO Control, WISO Time und WISO Quattro bewegen eine einzelne oder eine Gruppe von Markisen, Jalousien oder Screens automatisch oder manuell.

Motorsteuerungen ermöglichen die Bedienung einer Gruppe von Sonnenschutzanlagen zentral und lokal (je nach eingesetzter Motorsteuerungslösung).

Bei allen Produkten können zwei Lux- und ein Windsensor angeschlossen werden, um Automatikfahrten je nach Einstellung zu realisieren. Ein Temperatursensor kann nur bei WISO Time und WISO Quattro eingesetzt werden.

WISO Time und WISO Quattro können auf Zeit programmiert werden (z. B. feste Ein- / Ausfahrzeiten je Tag).

Die WISO Quattro verfügt über ein beleuchtetes Touch-Display und ist in den Varianten weiß und nero erhältlich.

Alle Produkte der WISO-Reihe im Baumaß 50 x 50 können mit Zwischenrahmen auf die gängigen Schalterprogramme angepasst werden.



### WISO Control

Zur Steuerung einer Fassadenseite, in Kombination mit mindestens einem Wind- oder Luxsensor. Sonnenschutzsteuerung im 50er Rahmenprogramm für eine Markise oder Jalousie mit 230 VAC. Markisen-/Jalousiensteuerung zur Ansteuerung von

230 VAC-Motoren oder Motorsteuerungen der R-/P-Serie, ähnlich RAL 9016.

Einfache Bedienung über Pfeiltasten. Hand-/ Automatik-Umschaltung über die Tasten an der Steuerung, Anzeige über Leuchtdioden. Die Einstellung der Grenzwerte für Licht und Wind erfolgt an der Steuerung.

Kombinierbar mit: 1 Windsensor WS XS oder WS XS Alu, 2 Luxsensoren LS 30.



### WISO Time

Zur Steuerung einer Fassadenseite, in Kombination mit mindestens einem Wind- oder Luxsensor.

Sonnenschutzsteuerung mit Display im 50er-Rahmenprogramm für eine Markise oder Jalousie mit 230 VAC. Markisen-/Jalousiensteuerung zur Ansteuerung von 230 VAC-Motoren oder Motorsteuerungen der R-/P-Serie, ähnlich RAL 9016.

sämtliche Einstellungen werden über Tasten an der Steuerung vorgenommen – auch die Grenzwerte für Licht / Wind.

Ein Tages-/Wochenprogramm zur zeitabhängigen Steuerung ist enthalten.

Kombinierbar mit: 1 Windsensor WS XS oder WS XS Alu, 2 Luxsensoren LS 30, 1 Regen-/Frostsensor, RD +1 °C, RD -20 °C



### WISO Control Set Crystal

Zur Steuerung einer Fassadenseite. Sonnenschutzsteuerung im Set mit WISO Crystal Station für eine Markise oder Jalousie mit 230 VAC.

Markisen-/Jalousiensteuerungsset zur Ansteuerung von 230 VAC-Motoren oder Motorsteuerungen der R-/P-Serie, ähnlich RAL 9016.

Sämtliche Einstellungen werden über Tasten an der Steuerung vorgenommen – auch die Grenzwerte für Licht/Wind.

Im Set enthalten: 1 WISO Crystal Station (kombinierte Wind-/Sonnensensorik auf Montagebügel



### WISO Control Set Alu

Zur Steuerung einer Fassadenseite. Sonnenschutzsteuerung im Set mit Wind-/Luxsensor und Montagebügel aus Aluminium für eine Markise oder Jalousie mit 230 VAC.

Markisen-/Jalousiensteuerungsset zur Ansteuerung von 230 VAC-Motoren oder Motorsteuerungen der R-/P-Serie, ähnlich RAL 9016.

Einfache Bedienung über Pfeiltasten. Hand-/Automatik-Umschaltung über die Tasten an der Steuerung. Anzeige über Leuchtdioden. Die Einstellung der Grenzwerte für Licht und Wind erfolgt an der Steuerung.

Im Set enthalten: 1 Windsensor WS XS, 1 Luxsensor LS 30, 1 Montagebügel Aluminium.



### UNI 12

Zur Steuerung einer Fassadenseite in Kombination mit mindestens einem Wind- oder Luxsensor. Kann kombiniert werden mit maximal einem Wind- und zwei Luxsensoren - zur Steuerung von zwei Fassadenseiten.

Klassische Zentralsteuerung für eine Sonnenschutzgruppe. Zentralsteuerung mit Bedienung über große Pfeiltasten. Eine potentialfreie Gruppe zur Ansteuerung

von Motoren oder Motorsteuerungen (der R- und P-Serie) 24 VDC/230 VAC.

Anschlussmöglichkeit für: 1 Windsensor, 2 Luxsensoren, 1 Regen-/Frostsensor, 1 Temperatursensor.



### UNI 22

Zur Steuerung von zwei Fassadenseiten, in Kombination mit mindestens einem Wind- oder Luxsensor zur Steuerung einer Fassadenseite. Kann kombiniert werden mit maximal einem Wind- und zwei Luxsensoren zur Steuerung von zwei Fassadenseiten.

Klassische Zentralsteuerung für zwei Sonnenschutzgruppen. Zentralsteuerung mit Bedienung über große Pfeiltasten. Zwei potentialfreie Gruppen zur Ansteuerung von Motoren oder Motorsteuerungen (der R- und P-Serie) 24 VDC/230 VAC.



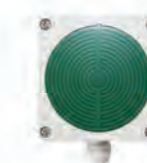
### WS XS

Windsensor zur Messung der Windgeschwindigkeit.



### LS 30

Luxsensor zur Messung der Lichtintensität zur Außenmontage.



### RD +1 °C

Regen-/Frostsensor zum Schutz vor Frost und/oder Niederschlag.

## Geiger Funk- und Steuerungszubehör



1 / 2 / 3 / 6-Kanal Handsender

Sender sind neben Handsendern auch Sensoren. Geiger Funk-sender arbeiten immer in einem Frequenzband um 434 MHz. GEIGER Handsender verfügen über bis zu 50 Kanäle. Jeder Kanal kann einen oder mehrere (z.B. mehrere Hundert) Funkempfänger ansprechen.



GF0043 | Komfort-50-Kanal-Displayhand-sender mit Timer, Astrofunktion, USB-Schnittstelle und Programm-CD.



Clocksender (Batteriebetrieb)

Auswahl von drei Codierungen. Einstellung dieser Codierung über einen Handsender, dessen Code" einkopiert" wird. Beliebige viele Empfänger können diesen Codierungen zugeordnet werden. Als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung einsetzbar. 4 Schaltzeiten pro Tag einlernbar. Umschaltung von Automatik- auf Handbetrieb möglich. Tages/Wochenprogramm, Urlaubsfunktion, Astrofunktion. Montage durch Anschrauben oder durch mitgelieferte Klebe-leisten.



Clocksender

Wie vor, jedoch Montage in Unterputz-dose. 230 V Spannungsversorgung not-wendig.



Sonne-/Windsensor mit Steuerleitung

Als Einzelsteuerung einsetzbar. Gruppen-/Zentralsteuerung mit Trennrelais Gu0001 umsetzbar. Sonnensensor deaktivierbar. Reaktionsschwelle Sonne stufenlos einstellbar. Reaktionsschwelle Wind stufenlos einstellbar. 230 V-Spannungsversorgung erforderlich. Externer Bedientaster anschließbar. Zwischenposition einlernbar. Sonnenerfas-sungswinkel 180°.

Das GEIGER-Funksystem bietet ein Maximum an Sicher-heit.

Auch vergleichsweise weit entfernte Empfänger werden durch seine hohe Reichweite sicher angesprochen.

Durch sein ausgereiftes und langjährig bewährtes Funkpro-tokoll sowie die hochwertigen Elektronikbauteile sind Fehlbedienungen nahezu ausgeschlossen.

Seine abgegrenzte Programmierenebene (Programmierbe-reich/Nahbereich) schließen ungewollte Änderungen der Endlagen/Motoreinstellungen durch den Endanwender aus.

### Bürogebäude

Bei Mieterwechsel ändern sich häufig der räumliche Zu-schnitt. Das hat Auswirkungen auf die Ansteuerung des Sonnenschutzes.

Ohne Änderungen an der Verkabelung vornehmen zu müssen, können die Geiger-Funksysteme darauf ein-gestellt werden.

### Wohngebäude

Funksysteme bieten im Nachrüstbereich große Vorteile: auf Steuerleitungen und zusätzliche Kabelführungen kann verzichtet werden. Gruppen- und Zentralsteuerungen sind auch dann umsetzbar, wenn nicht das gesamte Gebäude neu verkabelt werden soll.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand Juni 2016



## WIND- UND SONNENSCHUTZSTEUERUNGEN



Sonnenschutztechnik Thesing GmbH & Co.KG

Dreischkamp 5 Tel.: 02541 9533-0 info@sonnenschutztechnik-thesing.de  
48653 Coesfeld Fax: 02541 9533-33 www.sonnenschutztechnik-thesing.de

