



SENSOR WIND/SONNE FÜR MARKISEN

... automatisches Ein-/Ausfahren der Markise je nach Wind- und Sonnenstärke.

BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.
EOSUN-Hz	2005778
Handsender SUN Hz 1 Kanal	2008826



PRODUKTVORTEILE

SORGT FÜR AUTOMATISCHES EIN- UND AUSFAHREN DER MARKISE:

- Bei starkem Wind befiehlt sie dem Motor das Einfahren der Markise.
- Wenn die Sonne scheint, befiehlt sie das Ausfahren der Markise
- Die Erkennung von Wind hat immer Vorrang. So wird bei Sonne mit gleichzeitigem Wind das Einfahren der Markise befohlen, um sie zu schützen.

EINFACHE INSTALLATION:

EOSUN-Hz unterstützt die mit der Funksteuerungstechnologie von SIMU-Hz ausgestatteten Funkmotoren. Eine Verkabelung des Motors mit EOSUN-Hz ist also nicht notwendig. Der Sensor muss lediglich an das Stromnetz angeschlossen sein.

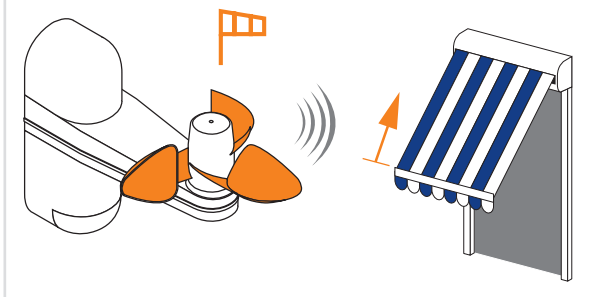
FERNSTEUERUNG DER MARKISE UND DES SENSORS:

Die neuen Handsender SUN Hz ermöglichen die direkte Steuerung der Markise, ebenso wie das Ein- und Ausschalten der Sonnenerkennungsfunktion des Sensors EOSUN-Hz. Die Winderkennungsfunktion bleibt hingegen immer aktiv.



FUNKTIONSPRINZIP

AKTIVIERUNG BEI WIND:



AKTIVIERUNG BEI SONNE:

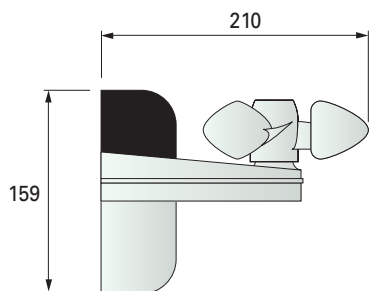


Der Wind bringt das Windrad zum Drehen. Wenn die Geschwindigkeit den vom Monteur eingestellten Schwellwert länger als zwei Sekunden überschreitet, sendet die EOSUN-Hz dem Motor den Befehl zum Einfahren. Liegt die Windgeschwindigkeit länger als 30 Sekunden unterhalb des vom Monteur eingestellten Schwellwertes, kann die Markise wieder ausgefahren werden. Die Funktion "Sonne" wird nach 12 Minuten erneut aktiviert.

Wenn die Intensität der Sonneneinstrahlung den vom Monteur eingestellten Schwellwert länger als 2 Minuten überschreitet, sendet die EOSUN-Hz dem Motor den Befehl zum Ausfahren. Die Funktion Winderkennung hat immer Vorrang vor der Sonnenerkennung. Sicherheit geht somit vor.

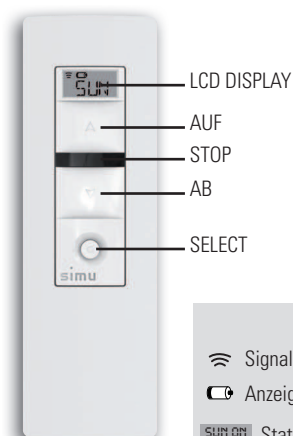
SPEZIFIKATION

EOSUN-HZ



PRODUKTKLASSE	Klasse II
STROMVERSORGUNG	220-240 Volt 50/60Hz
BETRIEBSTEMPERATUR	-20°C BIS +50°C
SCHUTZGRAD	IP 34
UNTERSTÜTZT DIE MOTOREN	T3.5 Hz.02, T5 Hz.02, T6 Hz.02, T5HZ DMI, T6HZ DMI, T5ESP Hz und T6ESP Hz
FUNKFREQUENZ	433,42 MHz
REICHWEITE	~ 200 m im freien Feld ~ 20 m durch 2 bewehrte Betonwände (abhängig von der Umgebung und eventuellen Funkstörungen)
EINSTELLUNG DES SCHWELLENWERTS FÜR WINDGESCHWINDIGKEIT	10 bis 50 Km/h
EINSTELLUNG DES SCHWELLENWERTS FÜR SONNENINTENSITÄT	0 bis 50 klx

HANDESENDER SUN-HZ 1 KANAL

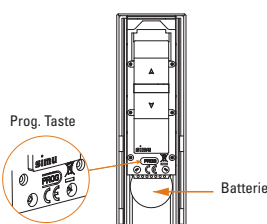


PRODUKTKLASSE	Klasse III
STROMVERSORGUNG	3V- Batterie, Typ CR2430
BETRIEBSTEMPERATUR	+0°C bis +60°C
SCHUTZART	IP 30
REICHWEITE DER FERNBEDIENUNG	~ 200 m im Freien ~ 20 m durch 2 bewehrte Betonwände (abhängig von der Umgebung und eventuellen Funkstörungen)
FUNKFREQUENZ	433,42 MHz
UNTERSTÜTZT DIE MOTOREN	T3.5 Hz.02, T5 Hz.02, T6 Hz.02, T5HZ DMI, T6HZ DMI, T5ESP Hz und T6ESP Hz

LCD display

- Signal Anzeige
- Anzeige Batterie schwach
- SUN ON Status der Sonnenfunktion (SUN ON / SUN OFF)
- SUN OFF

Das Display schaltet sich nach 2 Minuten ab



WINDSENSOR FÜR MARKISEN

...automatisches Schließen der Markise bei starkem Wind.



BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.
WINDY-Hz	2008494

PRODUKTVORTEILE

ER STEUERT DAS EINFAHREN DER MARKISE AUTOMATISCH:

- Bei starkem Wind ermittelt er die Vibrationen des Ausfallprofils und befiehlt dem Motor das Einfahren, um die Markise zu schützen.
- Die Winderkennung hat immer Vorrang vor den anderen Steuerungen.

KEINE VERKABELUNG: Der Sensor hat kein Kabel und wird über 2 AAA Batterien (LR03) gespeist.

UNAUFFÄLLIG: Befestigung an der Innenfläche des Ausfallprofils von Gelenkarmmarkisen.

3D WINDERKENNUNG: Windy-Hz erkennt alle horizontale und vertikale Vibrationen des Ausfallprofils. Diese Technologie ermöglicht die freie Ausrichtung des Sensors.

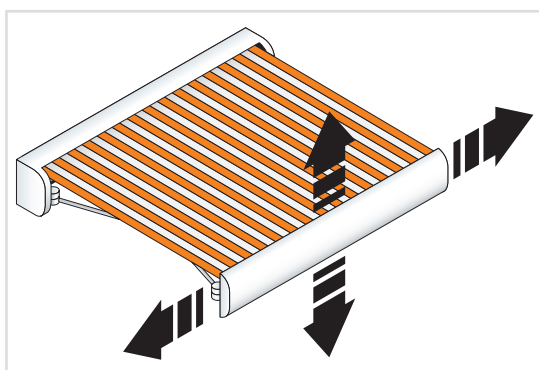
SCHNELLE PROGRAMMIERUNG: Es genügt, die Markise mit der Hand zu bewegen, um den Maximalwert für die Markise, in dem Speicher des Sensors zu registrieren. Diese Einstellung kann auch an dem Potentiometer im Gehäuse vorgenommen werden.

KEINE WARTUNG: Die Batterien haben eine Lebensdauer von mehr als 5 Jahren und können vom Nutzer problemlos ausgetauscht werden.

SENSOR NICHT DEAKTIVIERBAR: Es genügt, das Gehäuse vom Ausfallprofil zu nehmen.

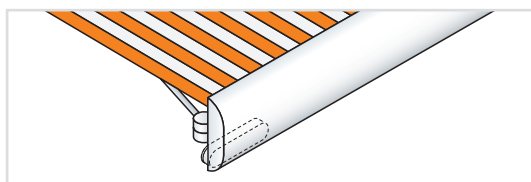
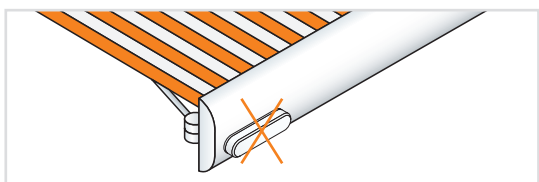


FUNKTIONSPRINZIP



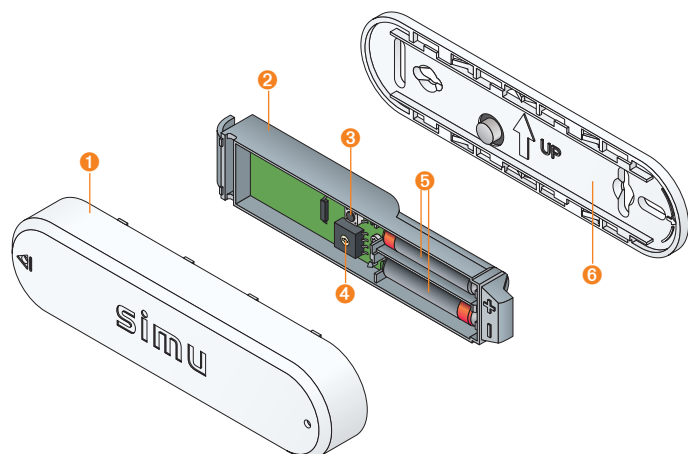
Der Bewegungssensor ermittelt die Vibrationen, die durch den Wind am Ausfallprofil entstehen. Sobald der Schwellenwert überschritten wird, befiehlt er das Einfahren der Markise.

INSTALLATION

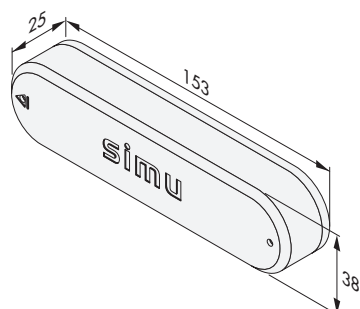


Für eine optimale Sensibilität gegenüber Vibrationen muss der WINDY-Hz an der Innenfläche und an einem der Enden des Ausfallprofils installiert werden (nicht mittig).

SPEZIFIKATION



- 1 Gehäuse
- 2 Sensor
- 3 PROG - Taste
- 4 Potentiometer
- 5 Alkaline-Batterien 1,5V AAA (LR03), nicht im Lieferumfang
- 6 Halteplatte



STROMVERSORGUNG 2 Alkaline-Batterien 1,5V AAA (LR03), nicht mitgeliefert

UNTERSTÜTZT DIE MOTOREN T3.5 Hz.02, T5 Hz.02, T6 Hz.02, T5Hz DMI, T6HZ DMI, T5ESP Hz und T6ESP Hz

FUNKFREQUENZ 433,42 MHz

REICHWEITE ~ 200 m im freien Feld

~ 20 m durch zwei bewehrte Betonwände (abhängig von Umgebung und Funkstörungen)

ABMESSUNGEN 25 x 35 x 153 mm (H x B x L)