



Toldos para invernaderos



En sistema de radiotransmisión uniforme EWFS WAREMA

El sistema de radiotransmisión uniforme le ofrece la posibilidad de controlar el accionamiento de la protección solar o la luz, siendo mínimos los trabajos de instalación.

Es posible ampliar de forma individual el sistema universal teniendo así, en todo momento, la posibilidad de dotar la instalación de componentes adicionales.

WAREMA ofrece la solución de EWFS adecuada para las distintas exigencias de control de los productos de protección solar. De esta forma, es posible controlar confortablemente los productos de láminas

mediante el dispositivo de radiotransmisión de cronología y, las persianas y los toldos, mediante el dispositivo de radiotransmisión permanente. Da igual si se trata de un proyecto de modernización o de la primera instalación – el sistema de radiotransmisión uniforme WAREMA es el control ideal, siendo mínimo el tendido de conductos.



EWFS Gigaset Home Control

Controle sus productos WAREMA compatibles con EWFS, como la protección solar y la luz, a través del teléfono. Con un teléfono SIEMENS DECT adecuado y el EWFS Gigaset Home Control usted podrá replegar confortablemente su toldo o cerrar las persianas. La instalación se realiza por medio de Plug & Play y no es necesario tender cables adicionales.

Además del control de su protección solar, también el posible controlar mediante el teléfono Gigaset Home Control otras instalaciones compatibles de su casa, como, por ejemplo, la calefacción, el interfono, equipos de audio y vídeo, aparatos domésticos y sistemas de alarma.

- Gigaset Home Control:**
- 1 Siemens DECT Telefon
 - 2 EWFS Gigaset Home Control



WAREMA climatronic®

El WAREMA climatronic® sienta nuevas bases en la climatización de su invernadero. Constituye la solución completa para el control de sus productos de protección solar WAREMA y de todos los consumidores eléctricos que, de forma adicional, son relevantes en su invernadero.

Da igual en qué estación del año lo utilice, el sistema WAREMA climatronic® reduce el consumo de energía proporcionando siempre un clima agradable. A tal efecto, la protección solar, el ventilador, el sistema de calefacción y de aire acondicionado y muchas otras cosas más engranan entre sí, para reaccionar así a las influencias meteorológicas exteriores.

La unidad de control dispone de un display grande y

claramente dispuesto. Gracias a la rueda multifuncional, a las teclas de sensor de vidrio y a la guía de menú autoexplicativa, el manejo del sistema WAREMA climatronic® es sencillísimo. Así siempre tendrá todo a la vista y, en cualquier momento, podrá controlar la instalación de forma manual o modificar los ajustes.

El sistema WAREMA climatronic® ofrece, adicionalmente, la posibilidad de controlar todos los consumidores conectados a través del radiotransmisor manual del sistema de radiotransmisión uniforme EWFS WAREMA. Así, desde su tumbona, podrá controlar individualmente la protección solar, la luz o la instalación de aire acondicionado y, por las noches, atenuar la iluminación.

Unidad de control climatronic®



Datos técnicos: Dimensiones de la unidad de control Long. x Anch. x Prof.: 245 x 160 x 37,5 mm

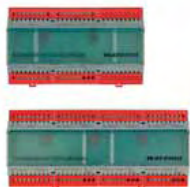
WAREMA climatronic®

Estación meteorológica climatronic®
Con una altura de 13 cm, la estación meteorológica es la más pequeña de este tipo, pero es también excepcionalmente eficaz. Pues, no únicamente mide la velocidad del viento, sino también la dirección del viento. La innovadora estación meteorológica proporciona, adicionalmente, datos precisos sobre las precipitaciones, la temperatura exterior, las heladas, así como sobre la luminosidad exterior, midiendo estos datos, por separado, en los cuatro puntos cardinales.



Actuadores

El WAREMA climatronic® le permite una ampliación individual. Mediante unos actuadores usted podrá controlar la protección solar y las ventanas, conmutar el ventilador de forma escalonada o continua, atenuar la luz y controlar la instalación de calefacción y de aire acondicionado.



Puesta en servicio

Para la puesta en servicio, el WAREMA climatronic® ofrece tres variantes:

- directamente en el display de la unidad de control
- con un PC mediante interfaz USB integrada
- a través de la transmisión de las configuraciones realizadas en el PC a la unidad de control mediante una tarjeta de memoria SD

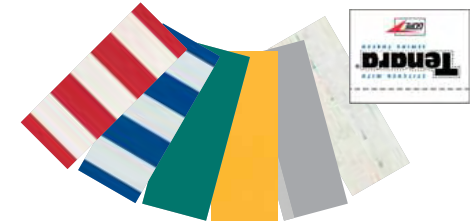
Función en color

Diversidad de tejidos
Casi todas las combinaciones de colores, desde la A-líneas coloreadas en hilas combinadas con fibras acrílicas de urdimbre los hilos son de urdimbre hasta la Z del mercado zarzamora... pueden realizarse.

Tejidos acrílicos lisos/rayados
Los tejidos para todos WAREMA están hechos en un 100 % de acrílico de marca, colorados mediante técnica de hilar e impregnación. Gracias a ello, las lamas son resistentes a la luz, a la intemperie y a las roturas, repelentes a la suciedad, a la descomposición y al agua.

Tejidos acrílicos estampados/estampados de urdimbre
Los tejidos screen de fibra de vidrio recubierta de PVC reducen en gran medida la incidencia de la luz solar. Son ignífugos, o bien, autoextinguibles.

En los tejidos estampados
Revestimientos
Las superficies de las piezas de la estructura, tales como los carriles guía, cubiertas de polvo sintéticas disponibles en diferentes colores estándar



Toldos para invernaderos

Aspectos generales

Los toldos para invernaderos WAREMA ofrecen la sombra adecuada incluso al tratarse de un edificio de arquitectura sofisticada. Son los toldos particularmente apropiados para superficies difíciles de sombrear, tales como triángulos o trapecios. El toldo para invernadero se puede utilizar en superficies verticales, horizontales o inclinadas. Una técnica de contracción muy bien pensada garantiza el manejo seguro y la tensión óptima de la lona en cualquier situación.

Los toldos de invernadero WAREMA funcionan según el principio de contracción. Durante el despliegue, la lona del toldo se desenrolla del eje de la lona y, al mismo tiempo, el perfil de salida es extraído por un elemento de tracción que va por los carriles guía. Mediante el tensado previo del sistema mecánico de resorte se consigue una tensión óptima de la lona.



Toldo para invernaderos

Modelo W6, W8

Los toldos para invernaderos WAREMA W6 y W8 proporcionan una sombra agradable en todas las superficies de cristal. El diseño esbelto y la técnica robusta los convierten en el punto culminante de todo invernadero.



Descripción breve	W6	W8
Anchura máx.	400 cm	600 cm
Salida máxima	450 cm	600 cm
Superficie máx.	18 m ²	30 m ²
Accionamiento	Motor	Motor
Lonas acopladas	2 como máx.	3 como máx.
Dispositivos sensores	disponible	disponible



Unidades de control integradas EWFS

Los productos de protección solar WAREMA con unidad de control integrada son los productos ideales en todas aquellas situaciones en las que se desea que los trabajos de tendido de cables y de instalación sean mínimos, y, sin embargo, se precisa una protección contra las tormentas.

dotados tanto de un sensor de viento como también de un control que actúa en función de la intensidad solar, sin necesidad de tender cables para los sensores meteorológicos. De esta forma, su invernadero estará perfectamente protegido contra el sobrecalentamiento y, el toldo, contra deterioros.

Dispositivos sensores integrados

Mediante los dispositivos sensores integrados, los toldos para invernaderos modelo W6 y W8 pueden ser

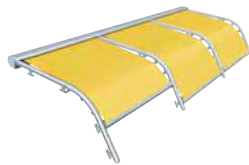
Todas las unidades de control integradas se pueden manejar a través del sistema de radiotransmisión uniforme EWFS WAREMA.



Toldo para invernaderos

Modelo W5

El toldo para invernaderos W5 combina, en un solo elemento, el sombreado inclinado y el vertical. Ello permite sombrear confortablemente incluso techos de forma sofisticada.



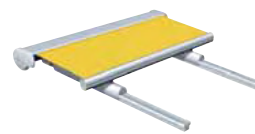
Descripción breve	W5
Anchura máx.	450 cm
Salida máxima	600 cm
Superficie máx.	25 m ²
Accionamiento	Motor
Lonas acopladas	2 como máx.
Dispositivos sensores	no es posible



Toldo para invernaderos

Modelo W7

Sobre todo cuando se trata de formas especiales, de invernaderos afilanchados y de copete, el toldo para invernaderos W7 EF constituye la solución óptima de sombreado.



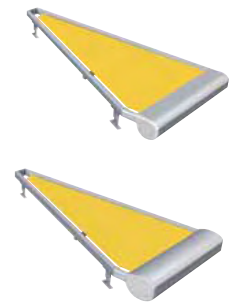
Descripción breve	W7
Anchura máx.	600 cm
Salida máxima	450 cm
Superficie máx.	24 m ²
Accionamiento	Motor
Lonas acopladas	no es posible
Dispositivos sensores	no es posible



Toldo para invernaderos

Estor triangular modelo D2

La solución inteligente para formas especiales. Para que en el techo del invernadero no quede ninguna superficie sin protección. Precisamente en el invernadero hay muchos cristales triangulares que no se pueden proteger del sol con toldos convencionales. Los toldos para invernaderos WAREMA modelo D2 permiten que también estos cristales tengan sombra y que las temperaturas en el invernadero se mantengan agradables.



Descripción breve	D2	
	de diseño adaptado al modelo W6	de diseño adaptado al modelo W8
Anchura máx.	400 cm	400 cm
Salida máxima	450 cm	500 cm
Superficie máx.	9 m ²	10 m ²
Accionamiento	Motor	Motor
Lonas acopladas	no es posible	no es posible
Dispositivos sensores	no es posible	no es posible

