



Sonnenschutz für Rettungswege

Sicherheit ohne Kompromisse.

Der SonnenLichtManager





Zuverlässiger Schutz im Notfall

Ein Notfall kann jederzeit und überall eintreten – sowohl in öffentlichen als auch in privaten Gebäuden. Dann sind Rettungswege entscheidend für die Sicherheit der Personen im Gebäudeinneren. Das gilt nicht nur im Brandfall, sondern auch bei Stromausfällen um Paniksituationen zu vermeiden. Die Anforderungen an Rettungswege steigen stetig und somit auch die Anforderungen an den Sonnenschutz. Denn eine Fluchttür ohne Sonnenschutz würde nicht nur die Fassadenoptik, sondern auch die Raumnutzung massgeblich einschränken.

WAREMA bietet eine Vielzahl an zuverlässigen Sonnenschutz-Lösungen für alle Anwendungsbereiche. Um eine uneingeschränkte Sicherheit zu gewährleisten empfiehlt WAREMA stets eine Abstimmung zwischen Bauherr, Planer, dem Verantwortlichen für den Brandschutz und der genehmigenden Behörde. Profitieren Sie von maximaler Sicherheit bei gleichzeitig hohem Komfort made in Germany.



Inhaltsverzeichnis

Sonnenschutz für Rettungswege 4

- Notstrom-Kit
- Notraff-Set
- SecuKit
- Zusatzhandkurbel
- Akku-Modul UP

Service für Pflichtprüfung und Wartung 16

Ergänzende Sicherheitslösungen 18

- Brandschutz
- Überspannungsschutz





WAREMA

Ihr Partner für mehr Sicherheit

Seit über 60 Jahren entwickelt und produziert WAREMA moderne und individuelle Sonnenschutzlösungen, die ein aktives SonnenLichtManagement ermöglichen. Dabei setzen wir stets auf den Produktions- und Entwicklungsstandort Deutschland. So garantieren wir höchste Qualität und Sicherheit und liefern dank langjähriger Erfahrung Experten-Lösungen auf die Verlässlichkeit ist. Gehen Sie bei Sicherheit keine Kompromisse ein und vertrauen Sie auf den führenden SonnenLichtManager WAREMA.

Erfahren Sie mehr unter www.warema.ch/sicherheit

Für die Einhaltung gesetzlicher Regelungen und landesspezifischer Vorschriften vor Ort ist der Besteller verantwortlich. Es können regionale Bestimmungen und Gegebenheiten vorliegen, die den Betrieb von elektrisch betriebenen Sonnenschutzanlagen mit dem Notstrom-Kit untersagen. Diese können von WAREMA nicht in jedem Einzelfall geprüft werden.



Unsere Sicherheitslösungen im Überblick

	Notstrom-Kit	Notraff-Set	SecuKit	Zusatzhandkurbel	Akku-Modul UP
Basisprodukt	Motorbetriebener Sonnenschutz	Motorbetriebene Raffstoren	Motorbetriebene Rollladen und Fenster-Markisen	Motorbetriebene Raffstoren und Rollladen	Motorbetriebener Sonnenschutz mit Gleichstrom
Einsatzgebiet*	Gewerbliche oder öffentliche Gebäude	Private, gewerbliche oder öffentliche Gebäude	Wohnungsbau	Wohnungsbau	Wohnungsbau
	2. Rettungsweg	1. und 2. Rettungsweg**	2. Rettungsweg	2. Rettungsweg	2. Rettungsweg
Notfallsituation	Stromausfall / Brand / Paniksituation / Rauchentwicklung				
Auslöser	Automatisch über Gebäudeleittechnik, im Störfall oder manuell über Nottaster	Automatisch über Gebäudeleittechnik, im Störfall oder manuell über Nottaster	Manuell per Gurt	Manuell per Kurbel	Automatisch über Gebäudeleittechnik oder manuell über Bedienschalter
Wartung	Mindestens einmal pro Jahr durch Fachbetrieb	Mindestens einmal pro Jahr durch Fachbetrieb***	Mindestens einmal pro Jahr durch Fachbetrieb***	Mindestens einmal pro Jahr durch Fachbetrieb***	Mindestens einmal pro Jahr durch Fachbetrieb*** und zusätzlicher Akkuwechsel nach 1000 Hübren oder 2 Jahren
Öffnungsgeschwindigkeit im Notfall (Bezugshöhe 2.200 mm)	ca. 27 sek	ca. 2 sek	ca. 3 sek	ca. 120 sek	ca. 33 sek

* Darüber hinausgehende Einsatzgebiete sind mit dem zuständigen Planer individuell abzustimmen.

** Der Einsatz von Raffstoren mit akkugestütztem Notraff-Set im 1. Rettungsweg muss durch eine zuständige Stelle genehmigt werden.

*** Im Rahmen der vorgegebenen Sonnenschutz-Wartung.

WAREMA Notstrom-Kit

Sicherheit für jeden Sonnenschutz

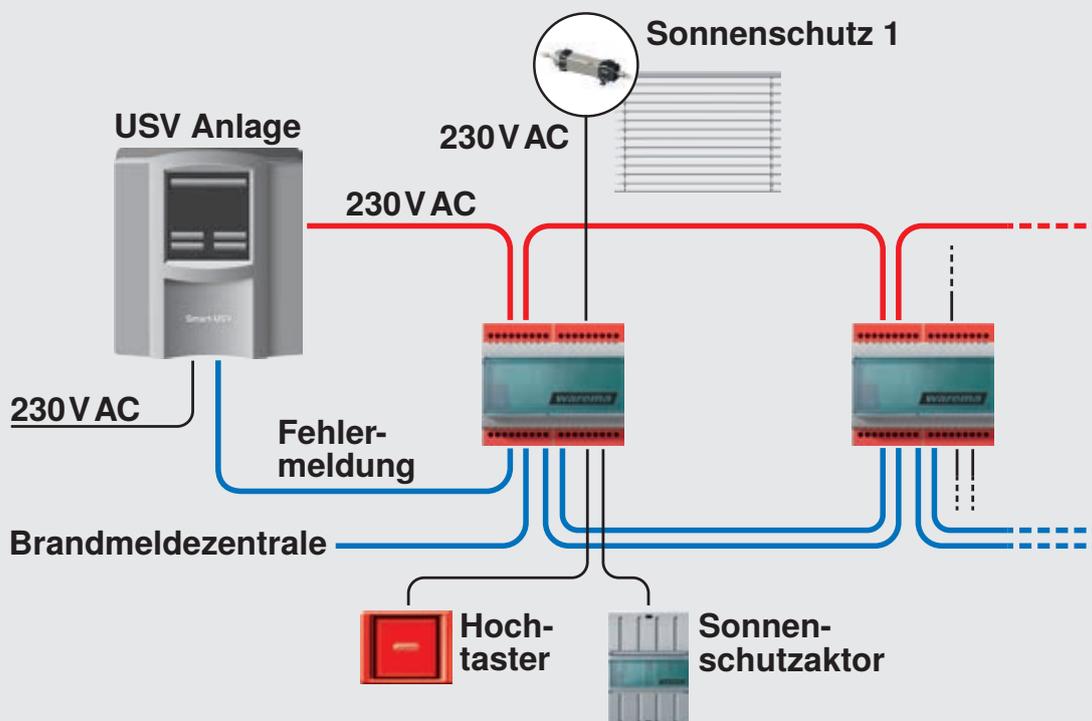
- Gleiches Laufverhalten aller Behänge
- Bis zu drei Antriebe je Notstrom-Kit
- Ständige Funktionsprüfung

Das Notstrom-Kit besteht aus einer USV (unterbrechungsfreien Stromversorgung) und der Motorsteuereinheit (MSE) Notstrom-Kit. Im Notfall ist ein automatisches, sicheres und übergeordnetes Hochfahren von bis zu drei angeschlossenen Sonnenschutzbehängen mit 230 V Antrieb an Rettungswegen gewährleistet. Nur fünf Minuten nach der Problembehebung oder bei Betätigung der manuellen Rücksetzung (Reset) kann der Sonnenschutz wieder ganz normal wie zuvor bedient werden.

Details

Basisprodukt	Motorbetriebener Sonnenschutz
Einsatzgebiet*	Gewerbliche oder öffentliche Gebäude 2. Rettungsweg
Notfallsituation	Stromausfall / Brand / Paniksituation / Rauchentwicklung
Auslöser	Automatisch über Gebäudeleittechnik, im Störfall oder manuell über Nottaster
Wartung	Mindestens einmal pro Jahr durch Fachbetrieb
Öffnungs- geschwindigkeit	ca. 27 Sekunden

* Darüber hinausgehende Einsatzgebiete sind mit dem zuständigen Planer individuell abzustimmen.



Akkugestütztes Notraff-Set

Zuverlässige Lösung für Raffstoren

- Autark und ausfallsicher
- Geeignet für alle Lamellentypen
- Auslösezeit ca. 1m/sek

Das speziell für Raffstoren konzipierte akkugestützte Notraff-Set von WAREMA gewährleistet im Notfall einen freien Rettungsweg nach draussen – manuell ausgelöst über einen Taster oder automatisch über die Brandmeldezentrale. Die bewährte Sicherheitslösung besteht aus einem Zusatzantrieb mit separater Zuleitung im Oberkasten des Raffstore und einer akkugestützten Steuerung. Um dauerhafte Sicherheit zu gewährleisten, prüft die intelligente Steuerung alle angeschlossenen Komponenten, wie Motoren und Akku, einmal täglich auf deren Funktionsfähigkeit.

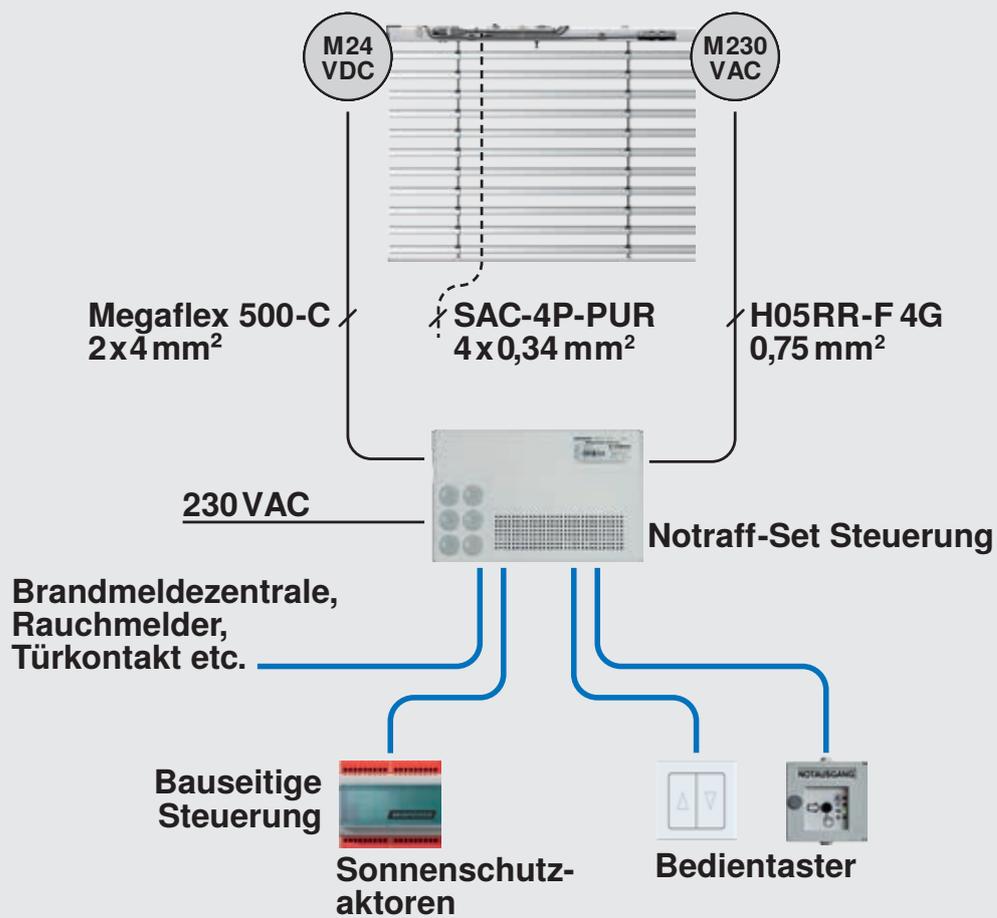
Details

Basisprodukt	Motorbetriebene Raffstoren
Einsatzgebiet*	Private, gewerbliche oder öffentliche Gebäude 1. und 2. Rettungsweg**
Notfallsituation	Stromausfall / Brand / Paniksituation / Rauchentwicklung
Auslöser	Automatisch über Gebäudeleittechnik, im Störfall oder manuell über Nottaster
Wartung ***	Mindestens einmal pro Jahr durch Fachbetrieb
Öffnungs- geschwindigkeit	ca. 2 Sekunden

* Darüber hinausgehende Einsatzgebiete sind mit dem zuständigen Planer individuell abzustimmen.

** Der Einsatz von Raffstoren mit akkugestütztem Notraff-Set im 1. Rettungsweg muss durch eine zuständige Stelle genehmigt werden.

*** Im Rahmen der vorgegebenen Sonnenschutz-Wartung.



SecuKit

Für WAREMA Rollläden und Fenster-Markisen



- Behangöffnung mittels Gurt innerhalb weniger Sekunden
- Behang bleibt bei Betätigung des Gurts automatisch in der gewünschten Öffnungsposition

WAREMA Rollläden mit SecuKit verfügen standardmässig über einen motorbetriebenen Antrieb, der auf Wunsch mit einer intelligenten WAREMA Steuerung bedient werden kann. Somit bringen sie sämtliche Vorzüge einer Basismotorisierung mit sich. Der Pluspunkt liegt in der zusätzlichen Gurtbedienung. Sie ermöglicht bei unterbrochener Stromversorgung schnell und einfach einen freien Weg nach draussen.

Weitere Vorteile: Die Fixierung des Gurtes erfolgt im Rauminneren durch eine dezente Befestigung aus Kunststoff und benötigt keinen Gurtwickler. Die Bedienung ist für jedermann selbsterklärend. Nach der manuellen Öffnung kann der Rollladen unmittelbar wie zuvor bedient werden. Die Montage und Inbetriebnahme erfolgen analog zu Standard-Rollläden.

NEU: Jetzt auch an Fenster-Markisen möglich

Details

Basisprodukt	Motorbetriebene Rollläden und Fenster-Markisen
Einsatzgebiet*	Wohnungsbau 2. Rettungsweg
Notfallsituation	Stromausfall / Brand / Paniksituation / Rauchentwicklung
Auslöser	Manuell per Gurt
Wartung**	Mindestens einmal pro Jahr durch Fachbetrieb
Öffnungsgeschwindigkeit	ca. 3 Sekunden

* Darüber hinausgehende Einsatzgebiete sind mit dem zuständigen Planer individuell abzustimmen.
** Im Rahmen der vorgegebenen Sonnenschutz-Wartung.



Motor mit Zusatzhandkurbel Für WAREMA Raffstoren und Rollladen



- Behang kann mittels der Zusatzbedienung bei Bedarf auch manuell hochgefahren werden
- Kurbel hat im Standardbetrieb keine Funktion

Raffstoren oder Rollladen mit Motorbedienung können bei Stromausfall oder Defekt manuell mittels einer zusätzlichen Handkurbel bedient werden und geben dadurch den Rettungsweg nach draussen schnell und einfach frei.

Details

Basisprodukt	Motorbetriebene Raffstoren und Rollladen
Einsatzgebiet*	Private, gewerbliche oder öffentliche Gebäude 2. Rettungsweg
Notfallsituation	Stromausfall / Brand / Paniksituation / Rauchentwicklung
Auslöser	Manuell per Kurbel
Wartung**	Mindestens einmal pro Jahr durch Fachbetrieb
Öffnungs- geschwindigkeit	ca. 120 Sekunden

* Darüber hinausgehende Einsatzgebiete sind mit dem zuständigen Planer individuell abzustimmen.

** Im Rahmen der vorgegebenen Sonnenschutz-Wartung.



230 V AC

Akku-Modul UP

Sicherheit für jeden Sonnenschutz



- Kompakte Bauweise für Montage in Unterputzdose
- Fehlbedienung ausgeschlossen

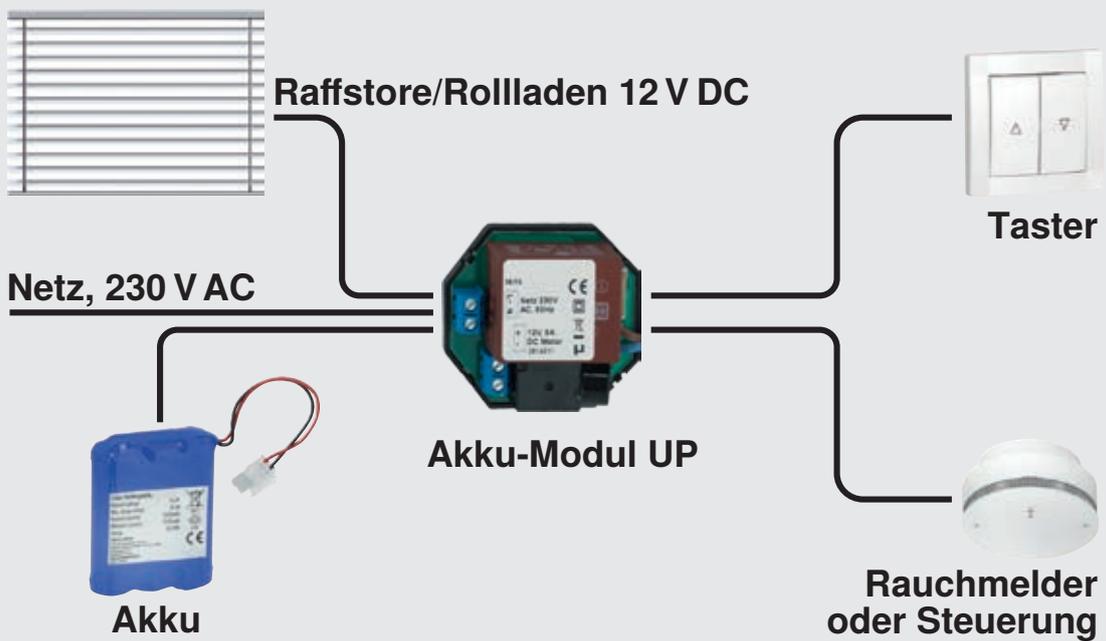
Zur Montage in eine Unterputzdose eignet sich das Akku-Modul UP. Im Notfall sorgt es für ein sicheres Hochfahren eines Sonnenschutzbehangs mit Gleichstromantrieb. Der Akkupack garantiert auch bei Stromausfall einen freien Rettungsweg nach draussen.

Details

Basisprodukt	Ein motorbetriebener Sonnenschutz mit Gleichstrom
Einsatzgebiet*	Wohnungsbau 2. Rettungsweg
Notfallsituation	Stromausfall / Brand / Paniksituation / Rauchentwicklung
Auslöser	Automatisch über Gebäudeleittechnik oder im Störfall, manuell über Nottaster
Wartung**	Mindestens einmal pro Jahr durch Fachbetrieb, zusätzlicher Akkuwechsel nach 1000 Hüben oder 2 Jahren
Öffnungs- geschwindigkeit	ca. 33 Sekunden

* Darüber hinausgehende Einsatzgebiete sind mit dem zuständigen Planer individuell abzustimmen.

** Im Rahmen der vorgegebenen Sonnenschutz-Wartung.



Pflichtprüfung bei Rettungswegen

Zuverlässige Unterstützung

- Know-how vom Hersteller
- Über 60 Jahre Erfahrung
- Original Ersatzteile

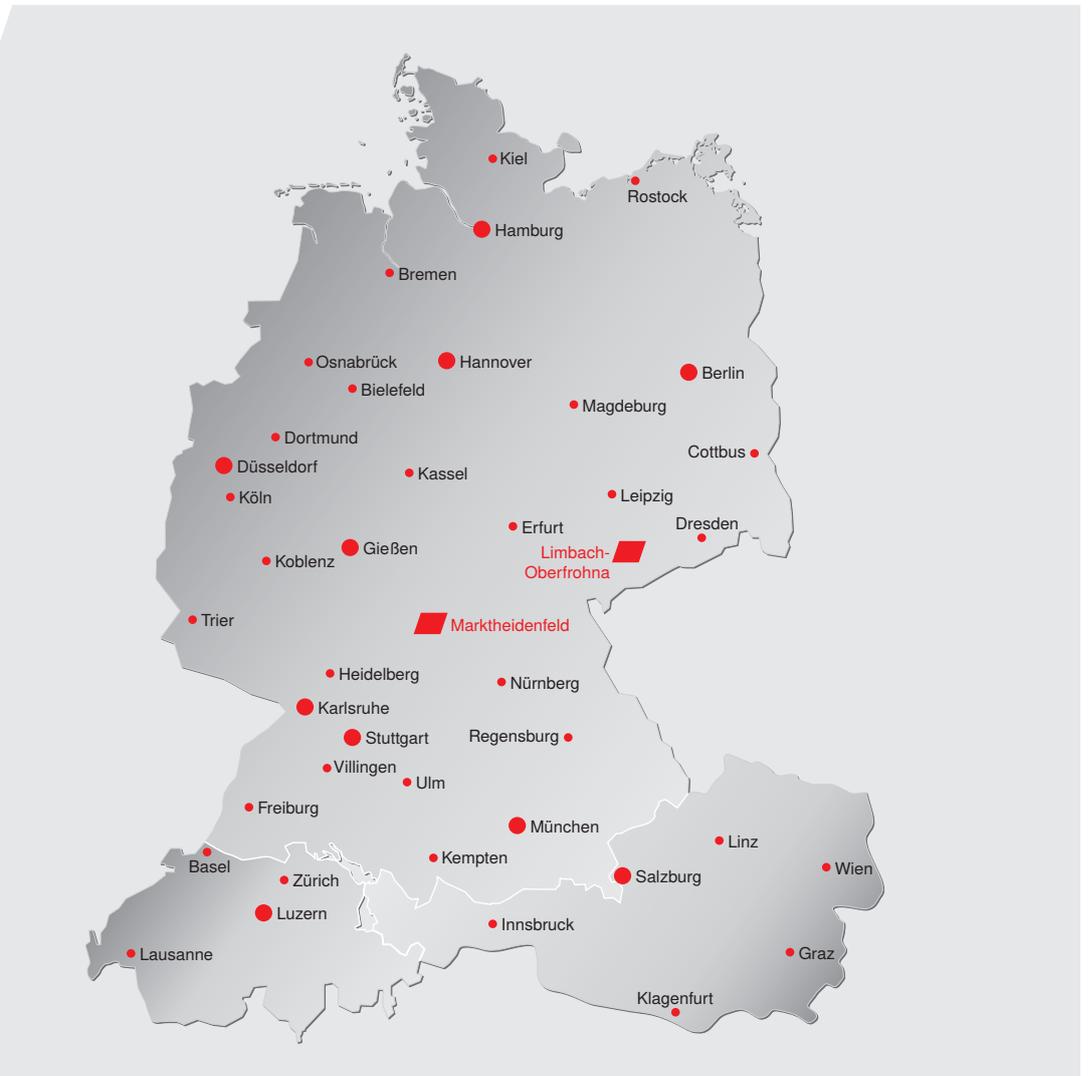
Die gesetzlichen Anforderungen für die Verschattung von Rettungswegen stellen grosse Herausforderungen dar. Gemeinsam mit unseren Spezialisten werden Sie diesen gerecht. Wir übernehmen die vorgeschriebene Wartung und Prüfung der Produkte und stehen Ihnen beratend zur Seite.

Unsere Stärken – Ihre Vorteile:

- Erfüllung der vorgeschriebenen Wartungspflicht
- Generalüberholung des Notraff-Sets von Raffstoren nach den vorgeschriebenen Intervallen beim Hersteller im Werk
- Prüfung sicherheitsrelevanter Bauteile durch qualifiziertes Fachpersonal
- Beurteilung der örtlichen Einbausituation gemäss der Sicherheitsbestimmungen



WAREMA Service – immer da, wenn Sie uns brauchen



Ergänzende Sicherheitslösungen für jedes Gebäude



Die ergänzenden Sicherheitslösungen von WAREMA tragen massgeblich zur Gebäudesicherheit bei – sowohl im Grossobjekt als auch im privaten Wohngebäude. Erfahren Sie mehr zu unseren bewährten Sicherheits-Rollläden oder der einzigartigen Absturzsicherung VisioNeo unter www.warema.ch/sicherheit



WAREMA SecuTex-Gewebe A2

Präventiver Brandschutz

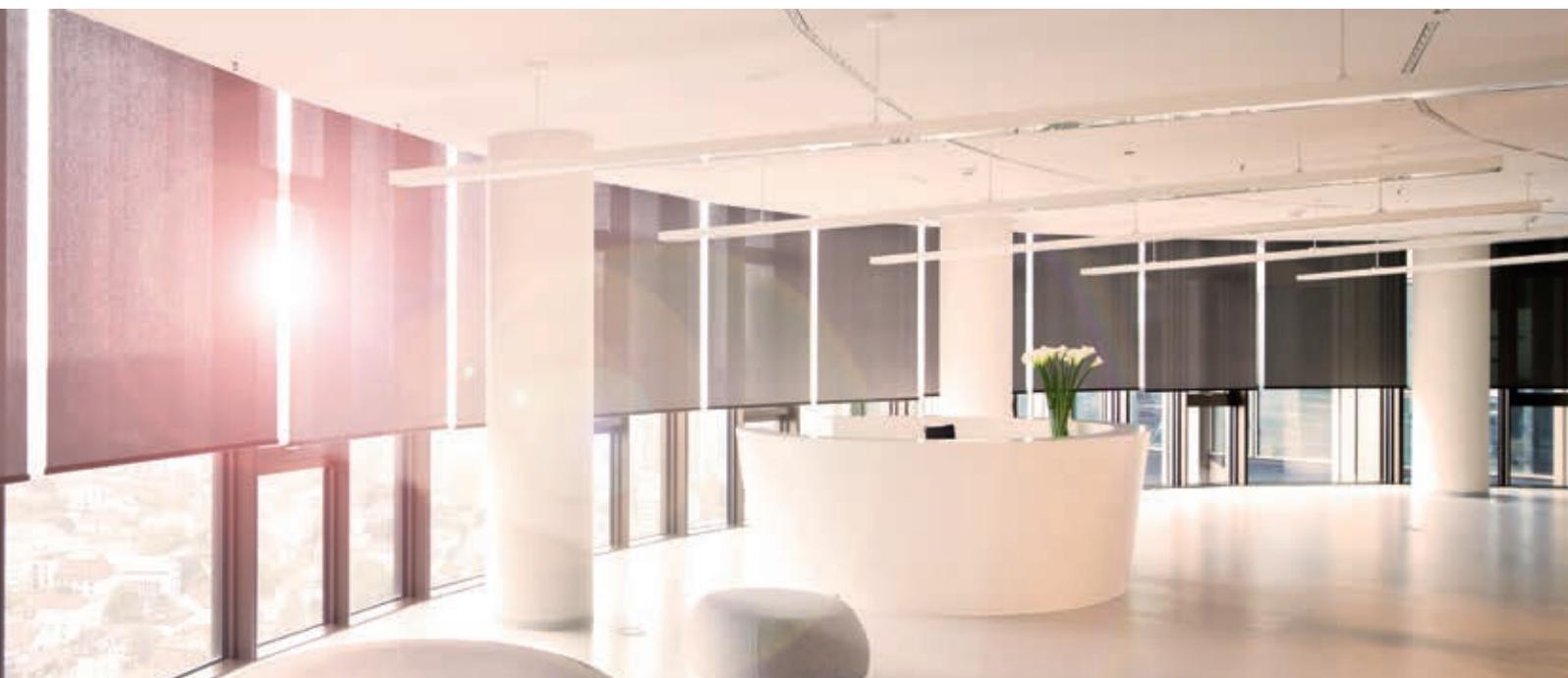
Das zertifizierte, nicht brennbare Glasfaser-Gewebe mit Silikonbeschichtung erfüllt nicht nur alle Anforderungen an einen funktionalen Sonnen- und Blendschutz, sondern ist zudem auch noch geruchsneutral und witterungsbeständig. Im Brandfall führt es nur zu einer minimalen Rauchentwicklung und trägt somit maßgeblich zur Sicherheit der Personen im Gebäudeinneren bei. Das Gewebe ist in 20 Dessins erhältlich und sowohl im Innenbereich bei Rollos als auch im Aussenbereich bei Fenster-Markisen ideal einsetzbar.



Zwischenstecker protect

Cleverer Überspannungsschutz

Perfekten Schutz vor weitreichenden und kostspieligen Schäden bietet der WAREMA Zwischenstecker protect. Beim Blitzeinschlag kann eine Überspannung durch Sonnenschutzprodukte mit elektrischen Antrieben in das Gebäudeinnere geleitet werden. Der Sonnenschutz selbst, aber auch weitere Verbraucher und sogar IT-Systeme können dabei stark beschädigt werden. Der Zwischenstecker protect ist ein wichtiger Bestandteil des Blitzschutzkonzeptes. Er ist speziell für Sonnenschutzanlagen mit allen 230 V Standard Antrieben mit Hirschmannkupplung konzipiert. Die Montage erfolgt unkompliziert direkt am Sonnenschutz. Eine Nachrüstung ist jederzeit möglich.





Erfahren Sie mehr unter www.warema.ch/sicherheit

WAREMA Schweiz GmbH
Staldenhof 1a • 6014 Luzern • Schweiz
www.warema.ch • info@warema.ch

Treffen Sie uns hier:



2023085/05.2019_deCH