

# 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

- Akkugestütztes Nottraff-Set
- Notstrom-Kit
- SecuKit / SecuKit Maxi
- Akku-Modul UP
- Zusatzhandkurbel

## 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. Unser Qualitätsanspruch wird auch intern gelebt und ist im Zertifikat ISO 9001:2015 bescheinigt. So garantieren wir höchste Qualität und Sicherheit und liefern dank langjähriger Erfahrung Experten-Lösungen auf die Verlass ist. Gehen Sie bei Sicherheit keine Kompromisse ein und vertrauen Sie auf den führenden SonnenLichtManager WAREMA.

**Erfahren Sie mehr unter [www.warema.de/sicherheit](http://www.warema.de/sicherheit)**



## Unsere Sicherheitslösungen im Überblick

	Akkugestütztes Notraff-Set	Notstrom-Kit	SecuKit / SecuKit Maxi	Akku-Modul UP	Zusatzhandkurbel
Basisprodukt	Motorbetriebene Raffstoren	Motorbetriebener Sonnenschutz	Motorbetriebene Raffstoren, Rollläden und Fenster-Markisen	Motorbetriebene Raffstoren und Rollläden mit Gleichstrom	Motorbetriebene Raffstoren und Rollläden
Anwendungsbereich*	1. und 2. Rettungsweg	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	Anheben der Endschiene (Raffstore) / Manuell per Gurt (Rollläden, Vorbau-Markise) / per Kurbel (SecuKit Maxi)	Automatisch über Gebäudeleittechnik oder manuell über Bedienschalter	Manuell per Kurbel
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** und zusätzlicher Akkuwechsel nach 1000 Hüben oder 2 Jahren	Mindestens einmal pro Jahr durch Fachbetrieb**
Öffnungsgeschwindigkeit im Notfall (Bezugshöhe 2.200 mm)	ca. 2 sek	ca. 27 sek	ca. 3 sek	ca. 33 sek	ca. 120 sek

\* Anwendungsbereiche sind mit dem zuständigen Planer individuell abzustimmen. Da zudem für die Verschattung von Flucht- und Rettungswegen mit Sonnenschutzprodukten keine gesetzlichen Normen existieren, muss der Einsatz eines WAREMA Produkts unter Berücksichtigung des Brandschutzkonzeptes mit der hierfür verantwortlichen Stelle (z. B. § 66 MBO) geklärt und von dieser freigegeben werden.

\*\* Im Rahmen der vorgegebenen Sonnenschutz-Wartung.

# Akkugestütztes Notraff-Set

## Zuverlässige Lösung für Raffstoren

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

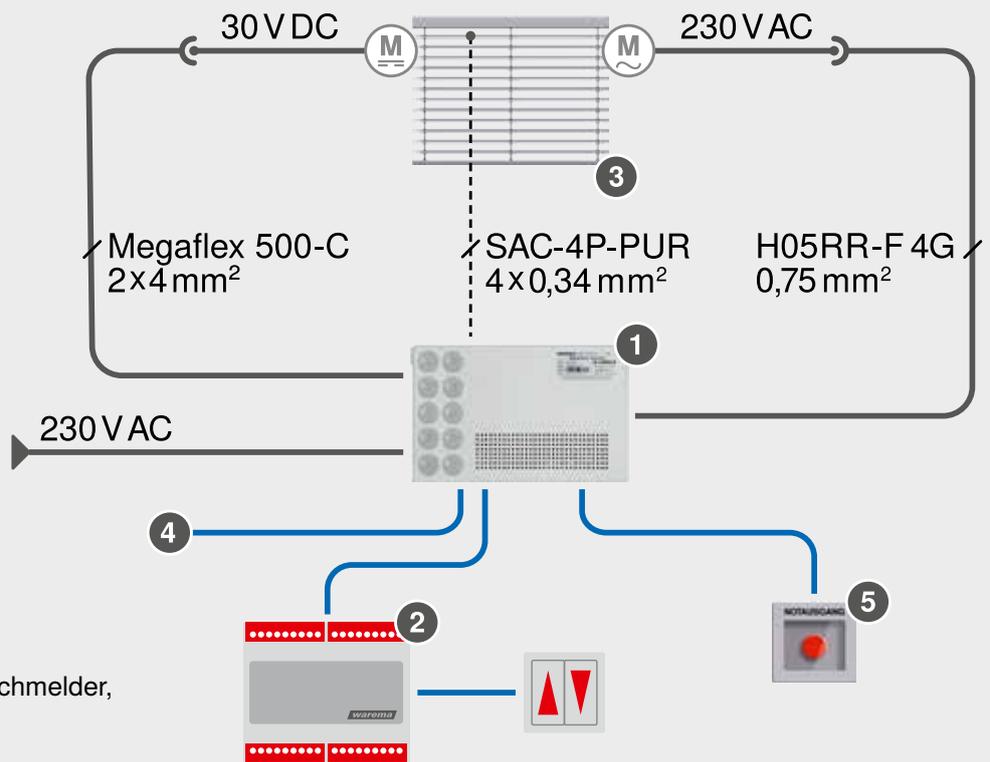
Das speziell für Raffstoren konzipierte akkugestützte Notraff-Set von WAREMA gewährleistet im Notfall einen freien Rettungsweg nach draußen – manuell ausgelöst über einen Taster oder automatisch über die Brandmeldezentrale. Die bewährte Sicherheitslösung besteht aus einem Zusatzantrieb mit separater Anschlussleitung in der Oberschiene des Raffstores 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

<b>Basisprodukt</b>	Motorbetriebene Raffstoren
<b>Anwendungsbereich*</b>	1. und 2. Rettungsweg
<b>Notfallsituation</b>	Stromausfall / Brand / Paniksituation / Rauchentwicklung
<b>Auslöser</b>	Automatisch über Gebäudeleittechnik, im Störfall oder manuell über Nottaster
<b>Wartung**</b>	Mindestens einmal pro Jahr durch Fachbetrieb
<b>Öffnungs- geschwindigkeit</b>	ca. 2 Sekunden (Bezugshöhe: 2200 mm)

\* Anwendungsbereiche sind mit dem zuständigen Planer individuell abzustimmen. Da zudem für die Verschattung von Flucht- und Rettungswegen mit Sonnenschutzprodukten keine gesetzlichen Normen existieren, muss der Einsatz eines WAREMA Produkts unter Berücksichtigung des Brandschutzkonzeptes mit der hierfür verantwortlichen Stelle (z. B. § 66 MBO) geklärt und von dieser freigegeben werden.

\*\* Im Rahmen der vorgegebenen Sonnenschutz-Wartung.



- 1 Notraff-Set Steuerung
- 2 Sonnenschutzaktor
- 3 Raffstore
- 4 Brandmeldezentrale, Rauchmelder, Türkontakt etc.
- 5 Nottaster

# WAREMA Notstrom-Kit

## Sicherheit für jeden Sonnenschutz

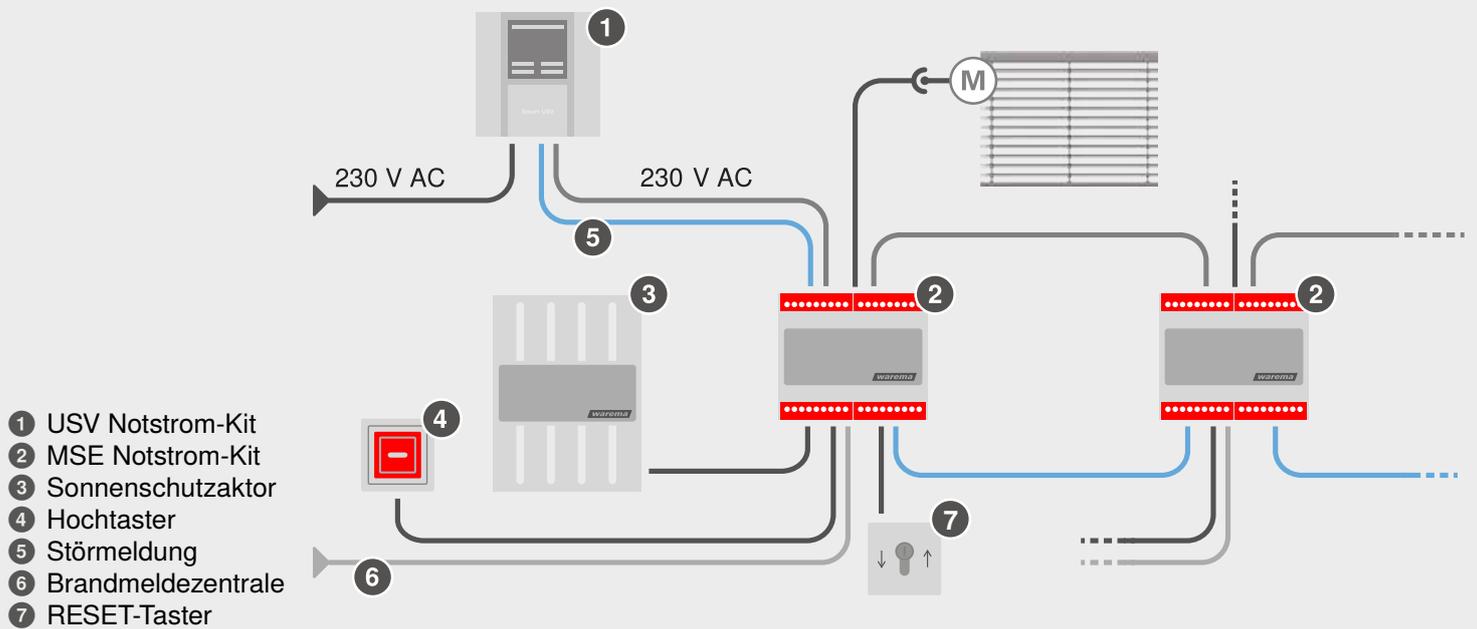
- Gleiches Laufverhalten aller Behänge
- Bis zu drei Antriebe je Notstrom-Kit
- Ständige Funktionsprüfung

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 Problembeseitigung oder bei Bedienung der manuellen Rücksetzung (RESET) kann der Sonnenschutz wieder ganz normal wie zuvor bedient werden.

### Details

<b>Basisprodukt</b>	Motorbetriebener Sonnenschutz
<b>Anwendungsbereich*</b>	2. Rettungsweg
<b>Notfallsituation</b>	Stromausfall / Brand / Paniksituation / Rauchentwicklung
<b>Auslöser</b>	Automatisch über Gebäudeleittechnik, im Störfall oder manuell über Nottaster
<b>Wartung</b>	Mindestens einmal pro Jahr durch Fachbetrieb
<b>Öffnungsgeschwindigkeit</b>	ca. 27 Sekunden (Bezugshöhe: 2200 mm)

\* Anwendungsbereiche sind mit dem zuständigen Planer individuell abzustimmen. Da zudem für die Verschattung von Flucht- und Rettungswegen mit Sonnenschutzprodukten keine gesetzlichen Normen existieren, muss der Einsatz eines WAREMA Produkts unter Berücksichtigung des Brandschutzkonzeptes mit der hierfür verantwortlichen Stelle (z. B. § 66 MBO) geklärt und von dieser freigegeben werden.



# SecuKit

## Für WAREMA Raffstoren, Rollläden und Vorbau-Markisen



- Behängöffnung innerhalb weniger Sekunden
- Sonnenschutz bleibt bei Bedienung automatisch in der gewünschten Öffnungsposition
- SecuKit Maxi für Rollläden gibt besonders große Flächen von bis zu 8,2 m<sup>2</sup> per zusätzlicher Kurbelbedienung sekundenschnell frei



WAREMA Sonnenschutz mit SecuKit verfügt standardmäßig über einen motorbetriebenen Antrieb und einer manuellen Zusatzbedienung für einen freien Rettungsweg ohne Strom. Bei Raffstoren erfolgt die Fassadenintegration völlig unauffällig. Durch einfaches Anheben des Raffstores arretiert sich die Endschiene auf vordefinierte Höhe seitlich in den Führungsschienen. Der Pluspunkt bei Rollläden und Vorbau-Markisen liegt in der zusätzlichen Gurtbedienung. Sie ermöglicht bei unterbrochener Stromversorgung schnell und einfach einen freien Weg nach draußen. Dank dem SecuKit Maxi für Rollläden können auch besonders große Flächen im Notfall schnell und einfach per Kurbel freigegeben werden. Die Montage und Inbetriebnahme erfolgen analog zu Standard-Raffstoren, /-Rollläden /-Fenster-Markisen.

### Details

	Raffstoren	Rollläden/Vorbau-Markisen	SecuKit Maxi für besonders große Flächen
<b>Basisprodukt</b>	Motorbetriebener Basis-, Fenster-System-, Neubau-Aufsetz-, Aufsetz-, Vorbau- und Schacht-Raffstoren	Motorbetriebene Vorbau-, Neubau-Aufsetz- und Aufsetz-Rollläden, Vorbau-Markisen mit easy-ZIP-Führung, Größe 130, Kastenform Eckig/Putz	Motorbetriebene oder gurtbetriebene Vorbau-, Aufsetz- und Neubau-Aufsetz-Rollläden
<b>Anwendungsbereich</b>	2. Rettungsweg		
<b>Notfallsituation</b>	Stromausfall / Brand / Paniksituation / Rauchentwicklung		
<b>Auslöser</b>	Anheben der Endschiene	Manuell per Gurt	Manuell per Kurbel
<b>Wartung**</b>	Mindestens einmal pro Jahr durch Fachbetrieb		
<b>Öffnungsgeschwindigkeit</b>	ca. 3 Sekunden (Bezugshöhe: 2200 mm)		

\* Anwendungsbereiche sind mit dem zuständigen Planer individuell abzustimmen. Da zudem für die Verschattung von Flucht- und Rettungswegen mit Sonnenschutzprodukten keine gesetzlichen Normen existieren, muss der Einsatz eines WAREMA Produkts unter Berücksichtigung des Brandschutzkonzeptes mit der hierfür verantwortlichen Stelle (z. B. § 66 MBO) geklärt und von dieser freigegeben werden.

\*\* Im Rahmen der vorgegebenen Sonnenschutz-Wartung.



SecuKit Maxi

# Akku-Modul UP

## Für WAREMA Raffstoren und Rollläden

- Kompakte Bauweise für Montage in Unterputzdose
- Falschbedienung ausgeschlossen

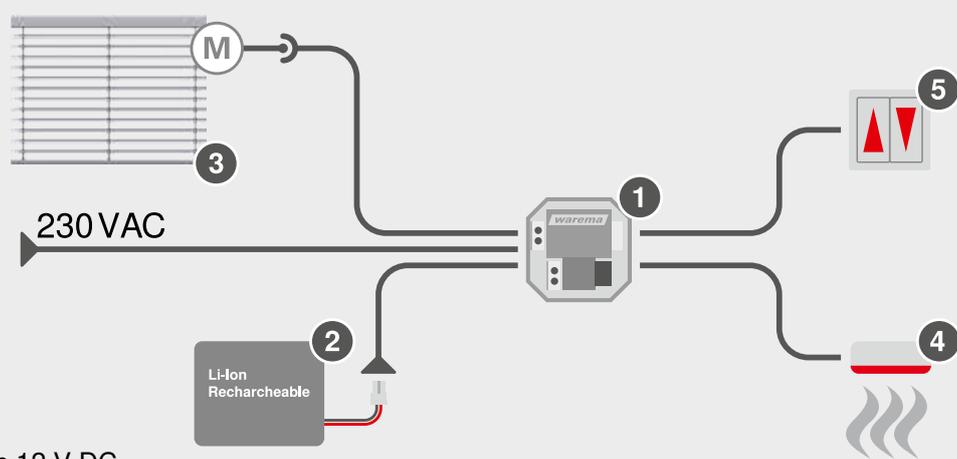
Zur Montage in einer Unterputzdose eignet sich das Akku-Modul UP. Im Notfall sorgt es für ein sicheres Hochfahren eines Raffstores/Rollladens mit Gleichstromantrieb. Der Akkupack garantiert auch bei Stromausfall einen freien Rettungsweg nach draußen.

### Details

<b>Basisprodukt</b>	Motorbetriebene Raffstoren und Rollläden mit Gleichstrom
<b>Anwendungsbereich*</b>	2. Rettungsweg
<b>Notfallsituation</b>	Stromausfall / Brand / Paniksituation / Rauchentwicklung
<b>Auslöser</b>	Automatisch über Gebäudeleittechnik oder im Störfall, manuell über Nottaster
<b>Wartung**</b>	Mindestens einmal pro Jahr durch Fachbetrieb, zusätzlicher Akkuwechsel nach 1000 Hübem oder 2 Jahren
<b>Öffnungs- geschwindigkeit</b>	ca. 33 Sekunden (Bezugshöhe: 2200 mm)

\* Anwendungsbereiche sind mit dem zuständigen Planer individuell abzustimmen. Da zudem für die Verschattung von Flucht- und Rettungswegen mit Sonnenschutzprodukten keine gesetzlichen Normen existieren, muss der Einsatz eines WAREMA Produkts unter Berücksichtigung des Brandschutzkonzeptes mit der hierfür verantwortlichen Stelle (z. B. § 66 MBO) geklärt und von dieser freigegeben werden.

\*\* Im Rahmen der vorgegebenen Sonnenschutz-Wartung.



- 1 Akku-Modul UP
- 2 Akku
- 3 Raffstore/Rollladen 12 V DC
- 4 Rauchmelder
- 5 Taster

# Motor mit Zusatzhandkurbel

## Für WAREMA Raffstoren und Rollläden



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

Raffstoren oder Rollläden 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

<b>Basisprodukt</b>	Motorbetriebene Raffstoren und Rollläden
<b>Anwendungsbereich*</b>	2. Rettungsweg
<b>Notfallsituation</b>	Stromausfall / Brand / Paniksituation / Rauchentwicklung
<b>Auslöser</b>	Manuell per Kurbel
<b>Wartung**</b>	Mindestens einmal pro Jahr durch Fachbetrieb
<b>Öffnungs-geschwindigkeit</b>	ca. 120 Sekunden (Bezugshöhe: 2200 mm)

\* Anwendungsbereiche sind mit dem zuständigen Planer individuell abzustimmen. Da zudem für die Verschattung von Flucht- und Rettungswegen mit Sonnenschutzprodukten keine gesetzlichen Normen existieren, muss der Einsatz eines WAREMA Produkts unter Berücksichtigung des Brandschutzkonzeptes mit der hierfür verantwortlichen Stelle (z. B. § 66 MBO) geklärt und von dieser freigegeben werden.

\*\* 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 akkugestützten Notraff-Sets von Raffstoren nach den vorgeschriebenen Intervallen beim Hersteller im Werk
- Prüfung sicherheitsrelevanter Bauteile durch qualifizierte Fachkräfte
- Beurteilung der örtlichen Einbausituation gemäß den 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 Sicherheitslösungen oder den einzigartigen Geländersystemen VisioNeo unter [www.warema.de/sicherheit](http://www.warema.de/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 ohne toxische Rauchgase und trägt somit maßgeblich zur Sicherheit der Personen im Gebäudeinneren bei. Das Gewebe ist in 20 Dessins erhältlich und im Außenbereich bei Fenster-Markisen ideal einsetzbar.



## WAREMA 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.



**Erleben Sie unsere Showrooms:**

[www.warema.com/experience](http://www.warema.com/experience)

---

**WAREMA Renkhoff SE**

Hans-Wilhelm-Renkhoff-Straße 2  
97828 Marktheidenfeld • Deutschland

Finden Sie Ihren Kontakt:  
[www.warema.com/country](http://www.warema.com/country)



2021753/04.2024\_deDE

Druckfehler, Änderungen,  
Abweichungen von den technischen  
Angaben und Produktanstellung  
vorbehalten. Abweichungen sind  
aufgrund der baulichen Gegeben-  
heiten im Einzelfall möglich.