

e l e r o

# Sonnenschutz auf Knopfdruck

Antriebs- und  
Steuerungslösungen  
für Ihr Zuhause





### Mehr Terrassenkomfort

Erfahren Sie, wie automatische Markisen für mehr Entspannung im Freien sorgen.

**ab Seite 04**



### Mehr Wohnqualität

Sehen Sie selbst, wie automatisierter Sonnenschutz Ihren Alltag bequemer macht.

**ab Seite 06**

Jede Menge Vorteile:

# textiler Sonnenschutz in automatischer Ausführung.

Ob als Terrassenmarkise, Screen, Rollo oder Pergolabeschattung: Textil hat sich als funktionaler Sicht- und Sonnenschutz längst etabliert und erfreut sich großer Beliebtheit. Witterungsbeständige Stoffe filtern die Sonne und setzen das natürliche Licht perfekt in Szene. Durch die Automatisierung erhöhen Sie nicht nur die Lebensdauer Ihrer Sonnenschutzanlage: Sie profitieren auch von mehr Komfort und einer höheren Energieeffizienz.



## Mehr Bedienkomfort

Überzeugen Sie sich von den vielfältigen Automatisierungsmöglichkeiten und der bequemen Bedienung.

**ab Seite 08**



## Mehr Anwendungsvielfalt

Entdecken Sie die Einsatzmöglichkeiten von textilen Sonnenschutzlösungen.

**ab Seite 10**

**Einen Auszug  
aus unserem Produkt-  
sortiment finden Sie  
auf Seite 14**

# Steigern Sie Ihren Terrassenkomfort für spürbar mehr Lebensqualität.

An warmen Tagen zieht es viele Menschen auf die Terrasse, wo sie ihre Zeit mit der Familie oder Freunden verbringen möchten: Was gibt es da Besseres als eine Markise, die automatisch ausfährt und so die optimalen Bedingungen für einen angenehmen Aufenthalt im Freien schafft? Und wenn es am Abend kühl wird? Für die gewünschte Behaglichkeit sorgen dann Heizstrahler und Außen-Beleuchtung, die bequem per Funkhandsender gesteuert werden.





### Komfortable Bedienung

Mit den elero Steuerungen lassen sich Terrassenmarkisen einfach und bequem bedienen.



### Automatischer Sonnenschutz

elero Sonnensensoren bringen die Markise automatisch in die richtige Position und sorgen so für optimalen Sonnenschutz und angenehme Temperaturen.



### Automatischer Windschutz

elero Windsensoren lassen die Markisen bei zu starkem Wind einfahren und schützen sie so zuverlässig vor potenziellen Beschädigungen.



### Heizstrahler und Beleuchtung

Mit elero Steuerungen lassen sich auch weitere Elemente wie Heizstrahler oder die Beleuchtung bedienen, wenn sie mit passenden Funkempfängern versehen sind.



#### Protero-868

Der batteriebetriebene, drahtlose Schwingungssensor bietet Schutz vor Schäden durch zu starken Wind



#### Lumero-868

Der Funk-Lichtsensor mit integrierter Solarzelle steuert Sonnenschutzsysteme in Abhängigkeit von der Sonneneinstrahlung



#### VarioTel 2

Mit dem 5-Kanal-Funkhandsender bedienen Sie z. B. Markise, Beleuchtung und Heizstrahler. Automatikbefehle können aktiviert oder deaktiviert werden

# Holen Sie sich mehr Wohnqualität in Ihre eigenen vier Wände.

Wohnqualität hat viele Aspekte: Eine angenehme Lichtstimmung und Raumtemperatur gehören genauso dazu wie das Gefühl von Geborgenheit. Textilscreens und andere Fenster- und Fassadenmarkisen erfüllen höchste Ansprüche an Funktionalität und Design: Lassen Sie Ihren textilen Licht- und Sichtschutz automatisch ein- bzw. ausfahren und Ihr Heim dadurch in einem angenehmen Licht erstrahlen – innen und außen.





### Angenehmes Raumklima

Automatische Screens, Senkrechtmarkisen oder Rollos sorgen für eine effiziente Beschattung und verhindern, dass sich Räume aufheizen.



### Wirksamer Inventarschutz

elero Sensoren sorgen dafür, dass Ihr textiler Sonnenschutz bei direkter Sonneneinstrahlung heruntergefahren werden: So werden empfindliche Möbel und Pflanzen zuverlässig geschützt.



### Effizienter Blick- und Blendschutz

Tagsüber regeln die textilen Behänge den Lichteinfall und sorgen dafür, dass Sie nicht geblendet werden. Abends hingegen, wenn Ihr Heim hell erleuchtet ist, schließen sie komplett und verhindern so unerwünschte Einblicke.



### Schutz vor Einbrechern

Bei längerer Abwesenheit aktivieren Sie ganz einfach das integrierte Urlaubsprogramm Ihrer elero Steuerung. Der textile Sonnenschutz öffnet und schließt jetzt mit geringer Zeitabweichung – Ihr Zuhause wirkt bewohnt und schreckt potentielle Einbrecher ab.

### MultiTec Touch-868

Der Funkwandsender mit 20 Kanälen ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung der Haustechnik über einen hochwertigen Touchscreen



### UniTec-868

Der Funkwandsender verfügt über eine Umschalttaste mit der Sie bestimmen, ob der Screen manuell bedient oder die Ausführung von Automatikbefehlen zugelassen wird

### Lumo-868

Funksensor für Licht, Dämmerung und Glasbruch

# Profitieren Sie von mehr Bedienkomfort für einen bequemeren Alltag.

Durch die Automatisierung profitieren Sie insbesondere bei der Bedienung Ihrer Markisen. Steuern Sie diese entweder klassisch über Wandschalter, per Fernbedienung via Funk oder ganz zeitgemäß mit dem Smartphone. Mit der Automatisierungslösung Centro und der eigens dafür entwickelten App, in der alle eingelernten Geräte automatisch erscheinen, können gleich mehrere Benutzer parallel textilen Sonnenschutz, Jalousien, Rollläden oder auch Haustechnikgeräte steuern.

	<b>SoloTel 2 MonoTec-868* MonoTel 2</b>	<b>UniTec-868 LumeroTel 2</b>	<b>VarioTel 2 MultiTel 2</b>	<b>AstroTec-868 TempoTel 2</b>	<b>MultiTec Touch-868</b>	<b>Centro</b>
	Zur Steuerung einzelner Markisen		Zur Steuerung mehrerer/aller Markisen, Rollläden etc.			
Auf / Ab / Stopp Zwei Komfortpositionen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aktivieren / Deaktivieren von Zeit- oder Sonnen- schutzbefehlen für einzelne Markisen		✓	✓	✓ <small>nur TempoTel 2</small>	✓	✓
Zeitautomatik mit Astro- und Urlaubsfunktion				✓	✓	✓
Markisen und andere Behänge mit einer Steuerung einzeln, in Gruppen (z. B. etagenweise) oder zentral bedienen			✓	✓ <small>nur TempoTel 2</small>	✓	✓
Bedienung per Smartphone oder Tablet, zu Hause und unterwegs						✓

Die praktischen Komfort- und Automatikfunktionen erhalten Sie natürlich auch als bedrahtete Steuerungen zur Wandmontage – passend zu den Schalterprogrammen führender Hersteller.



**AstroTec**  
Bedrahtete Steuerung  
mit Zeitschaltuhr und  
Astroprogramm

**Fragen Sie Ihren  
Fachbetrieb nach der  
passenden Lösung für  
Ihre Anforderungen.**





**Zentrale Hausautomatisierung Centero**

Schnell und einfach zur Hausautomation per Smartphone oder Tablet – einfacher geht's nicht!

- Weltweiter Zugriff auf Ihre gesamte Haustechnik
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Sicherheit durch zuverlässige Rückmeldung
- Verschlüsselte Datenübertragung
- Centero App für iOS®, Android™ und Windows®
- Paralleler Zugriff mehrerer Benutzer möglich
- Erweiterbar mit Sicherheitskontakten und -sensoren von **ELDAT**

Entdecken Sie die

# Anwendungsvielfalt

textiler Sonnenschutzlösungen.

Automatisierte Markisen sorgen nicht nur auf der Terrasse für mehr Komfort und Wohlbefinden. Auch an der Hausfassade liegen blickdichte und gleichzeitig lichtdurchlässige Behänge wie z. B. Zip-Screens, Fenster-Markisen oder Rollos voll im Trend.



## Fenster-Markisen

Ob als Markisolette, Fallarm- oder Senkrechtmarkise: Dank ihrer blickdichten und gleichzeitig lichtdurchlässigen Stoffe schützen Fenster-Markisen vor unerwünschten Blicken und fungieren als zusätzliches Designelement. In automatisierter Ausführung sorgen sie für eine angenehme Raumtemperatur und noch mehr Wohnkomfort.



## Rollos

Rollos sind die ideale Ergänzung zu Jalousien und Rollläden und erfreuen sich immer größerer Beliebtheit. Sie werden an der Fensterinnenseite montiert und sind in verschiedenen Farben und Materialien erhältlich. Ausgestattet mit den besonders leisen elero Antrieben bewegen sie sich auf Knopfdruck und erhöhen so Ihre Wohnqualität.





## Terrassendach-Markisen

Ob als Öffnung nach außen oder Erweiterung des Wohnraums: Immer mehr Bauherren und Hausbesitzer entscheiden sich für eine Lösung mit Terrassendach oder einen Wintergarten.

Automatisierte Terrassendach-, Pergola- oder Wintergartenmarkisen sorgen für eine wirksame Beschattung und tragen zu angenehmen Temperaturen unter dem Glasdach bei – auch an sonnigen Tagen. Sowohl horizontal als auch vertikal angebrachte Markisen entfalten erst mit der passenden Automatisierung die gewünschte Wirkung.

Hier leisten Sonnensensoren wichtige Dienste: Der textile Sonnenschutz fährt ohne Ihr Zutun aus und schützt Terrasse oder Wintergarten vor Überhitzung.



Verlassen Sie sich auf elero

# Qualität

für langjährigen störungsfreien Gebrauch.

Die speziell für textile Sonnenschutzanlagen entwickelten elero Antriebe sorgen für materialschonendes Ein- und Ausfahren Ihres Sonnenschutzes. elero bietet für die unterschiedlichsten Anforderungen den passenden Antrieb.

## Lange Lebensdauer

dank automatischer Kraftregelung. Sanftes Öffnen und Schließen sowie eine gleichmäßige Bewegung sorgen dafür, dass Sie an Ihrem automatischen Sonnenschutz lange Freude haben.

**Ihr Fachbetrieb berät Sie gern bei der Auswahl des richtigen Antriebs.**

## Made in Germany

elero Antriebe werden seit mehr als 50 Jahren in Deutschland unter strengen Qualitätsmaßstäben gefertigt. Weltweit vertrauen Millionen zufriedener Endkunden auf die Technik des süddeutschen Herstellers. Die Antriebe laufen über viele Jahre besonders leise und zuverlässig – für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeinsparung.

**Lernende  
Kraftkurve**

Intelligente Antriebe stellen genau das Drehmoment zur Verfügung, das benötigt wird. Die Markise schließt sanft, Tuch und Gestell werden geschont.

**Blockiererkennung**

Clevere Schutzfunktion für Markise und Antrieb: Der Motor erkennt, wenn bspw. ein Ast das Fallprofil blockiert und stoppt automatisch.

**Leiser Lauf und  
stiller Stopp**

elero Antriebe laufen besonders leise und stoppen geräuschlos.

**Antriebskomfort ohne Stromanschluss**

Sie wollen Ihre Markise nachträglich motorisieren und haben keinen Stromanschluss an der richtigen Stelle? Fragen Sie Ihren Fachbetrieb nach SunTop L-868 DC mit Solarmodul.

**SunTop**

Rohrantrieb mit integrierter Kraftmessung und Blockiererkennung für Markisen – wahlweise kabelgebunden oder als Funkantrieb

# Profitieren Sie von der großen Auswahl an Sensoren & Steuerungen für Ihre individuellen Ansprüche.

Unabhängig davon, ob Sie Ihre textile Sonnenschutzlösung als kabelgebundene Variante oder in Funk-Ausführung realisieren möchten: Das elero Sortiment umfasst alles, was Sie für die Automatisierung Ihrer Wunschlösung brauchen.



## Sensoren, die mitdenken

Die perfekte Ergänzung für Ihren textilen Sonnenschutz: elero Sensoren sind in Funk- und kabelgebundener Ausführung erhältlich. Sie übertragen Messwerte an die Steuerungen und machen so Ihre Markisen intelligent. Sie sorgen dafür, dass diese bei zu starkem Wind oder einsetzendem Regen eingefahren werden und schützen so Ihre Anlage vor Beschädigungen.

## Vielfalt mit 230 V Anschluss

Ideal bei Neubauprojekten und überall dort, wo Stromanschlüsse bereits vorhanden sind: elero bietet Ihnen eine große Auswahl an kabelgebundenen Steuerungen, mit denen Sie spürbar mehr Wohnkomfort in Ihr Zuhause bringen. Sie eignen sich zur Verwendung in handelsüblichen Schalterprogrammen. Trotz ihrer kompakten Bauweise verfügen sie über große Tasten und übersichtliche Displays, die eine einfache Bedienung ermöglichen. Die Funktionsvielfalt lässt keine Wünsche offen: Von der Zeitschaltuhr bis hin zu Geräten zur Einzel-, Gruppen- und Zentralbedienung finden Sie alles im elero Steuerungssortiment.

## Funk- Steuerungen

elero Funksteuerungen lassen sich einfach und schnell nachrüsten und ersparen Ihnen aufwendiges Kabelverlegen. Die Bedienung erfolgt wahlweise über ein Tablet, Smartphone, Wand- oder Handsender.

### ProLine 2



#### Einfach zu bedienen

Die großen Tasten unserer Hand- und Wandsender erleichtern die Bedienung deutlich. elero Sender benötigen keinen 230 V Anschluss und können überall platziert werden.

#### Erhältlich als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung

Sie möchten eine Lösung, mit der Sie alle textilen Sonnenschutzlösungen bedienen können? Kein Problem. Unsere Handsender mit mehreren Kanälen ermöglichen es Ihnen, Markisen oder Textilscreens einzeln oder in Gruppen zu steuern.

#### Automatikfunktionen für noch mehr Komfort

Unsere Funksteuerungen sorgen für noch mehr Vorzüge im Alltag. Wählen Sie beispielsweise einen Handsender mit integrierter Zeitschaltuhr oder eine Touchscreen-Steuerung für die intuitive Bedienung Ihres Sicht- und Sonnenschutzes.



Revio-868



Combio-868 HE

#### Funk nachrüsten

Sie wollen vorhandene motorisierte Sonnenschutzlösungen nachträglich in Ihr Funksystem einbinden? Unsere Funkempfänger können vom Fachbetrieb beim Antrieb oder in der Schaltdose montiert werden.

Für mehr Terrassenkomfort lassen sich auch Heizstrahler und Beleuchtung um einen Funkempfänger erweitern und dann zum Beispiel per Handsender bedienen.

\* verfügbar 3. Quartal 2017

## Welche Automatisierungslösung passt am besten zu Ihnen?

Bringen Sie den ausgefüllten Fragebogen mit zum Beratungstermin und lassen Sie sich von Ihrem Fachhändler aus dem elero Programm die optimale Lösung für Ihre Anforderungen zusammenstellen.

### Welche Ausgangssituation liegt bei Ihnen vor?

- Neubau/Komplettsanierung: Einbau von
  - Terrassenmarkise
  - Wintergarten-/Terrassendachbeschattung
  - Fassadenmarkisen (Screens, Markisoletten, ...)
  - Rollos (Innenbeschattung)
- Modernisierung: Nachrüstung von bestehendem textilen Sonnenschutz  
Anzahl der Anlagen \_\_\_\_\_

### Wie wollen Sie Ihre Anwendungen bedienen?

- Über Funk mittels Hand- und Wandsender
- Über eingebaute Steuerungen (Wandgeräte mit 230 V Anschluss)
- Über eingebaute Steuerungen und eingebunden in ein BUS System (KNX, LON)
- Per Funk, für den Antrieb ist aber keine Stromzufuhr möglich (Solares Antriebssystem)

### Möchten Sie weitere Produkte motorisieren/automatisieren?

- Rollläden
- Beleuchtung
- Jalousien
- Sonstige \_\_\_\_\_
- Heizstrahler

### Welche Vorteile der Automatisierung stehen für Sie im Vordergrund?

- |   |                       |                       |                       |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> Schutz der Anlage vor Schäden z. B. durch Wind  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> Effiziente Nutzung des textilen Sonnenschutzes auch bei Abwesenheit (Zeit-/Sonnenautomatik) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> Einfache und unkomplizierte Bedienung der Markisen  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> Bedienung per Smartphone/Tablet, auch von unterwegs   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|   | Wichtig               | Weniger wichtig       | Kein Interesse        |



## elero Tipps für die Hausautomatisierung

#### KfW-Förderung\* sichern

Der Gesetzgeber bietet Ihnen in Zusammenarbeit mit der KfW Bankengruppe einen günstigen Förderkredit mit einem effektivem Zinssatz von derzeit 0,75%. Dabei werden Maßnahmen zu Barrierereduzierung und Einbruchschutz, d.h. auch für die Automatisierung von Screens berücksichtigt (Kredit 159). Mehr Info unter [www.kfw.de](http://www.kfw.de)

#### Steuervorteile\* nutzen

Handwerkliche Tätigkeiten, die z. B. im Rahmen einer Modernisierungsmaßnahme oder einer nachträglichen Hausautomatisierung anfallen, sind steuerlich absetzbar. Pro Jahr können Sie so Arbeitslohn-Ausgaben in Höhe bis zu 1.200 € absetzen.

#### Leerrohre verlegen lassen

Sie befinden sich in der Bauphase und interessieren sich für die Automatisierung von textilem Sonnenschutz, Rollläden oder Jalousien, möchten diese jedoch erst zu einem späteren Zeitpunkt realisieren? Lassen Sie am besten jetzt schon Leerrohre zu allen Fenstern legen und reduzieren Sie so Aufwand und Kosten beim späteren Einbau von Funkantrieben.

\* nur gültig für Deutschland



# Intelligente elero Lösungen rund ums Haus.

elero Antriebe, Steuerungen und Sensoren gibt es nicht nur für textilen Sonnenschutz. Rollläden, Jalousien, Beleuchtung: Ihre Automatisierungslösung ist jederzeit erweiterbar. Die Möglichkeiten reichen von weiteren Antrieben, Steuerungen und Sensoren bis hin zu einem kompletten Smart Home-System.



Mehr über  
elero Smart Home-  
Lösungen erfahren Sie  
bei Ihrem Fachhändler  
oder im Internet unter  
[www.elero.de](http://www.elero.de)



### **elero Funksystem ProLine 2**

Sämtliche elero ProLine 2 Funkprodukte für Rollläden, Jalousien und Sonnenschutzanlagen arbeiten mit einem bidirektionalen Funksystem. Damit werden Signale nicht nur zuverlässig empfangen, sondern auch direkt verarbeitet und dank einer echten Routing-Funktion sicher weitergeleitet. Der Stand der Signalverarbeitung wird direkt am Wand- oder Handsender angezeigt.

### **elero Ihr Partner für Automatisierungslösungen rund ums Haus**

Diese Broschüre wurde Ihnen überreicht von: