



Markisenantriebe und Steuerungen – robust, intelligent und komfortabel



RevoLine-Markisenantriebe – vielseitig und robust

Mit elero-Antrieben immer auf Tuchfühlung

made in
●●● GERMANY



RevoLine-Antriebe in Markisen – der perfekte Sonnenschutz

Textile Sonnenschutzsysteme benötigen aufgrund ihrer Komplexität besonders intelligente Antriebe. Die Antwort hierauf heißt: RevoLine SunTop. Diese Antriebsserie wurde speziell für den textilen Sonnenschutz entwickelt.

Clevere Technik, die überzeugt

SunTop-Antriebe sind in offenen und geschlossenen Gelenkarmmarkisen, Wintergarten-beschattungen sowie in vielen Sonderkonstruktionen einsetzbar. Die intelligenten Antriebe stellen sich auf die jeweilige Charakteristik der Anlage ein, indem sie die erforderlichen Kräfte ermitteln und zur Verfügung stellen. Das Tuch wird dadurch mit viel Fingerspitzengefühl gestrafft, was „ganz nebenbei“ auch die Mechanik schont. Das Ergebnis: Die Lebensdauer der Sonnenschutzanlage wird deutlich erhöht!

RevoLine VariEco – einfach und robust

Offene Gelenkarmmarkisen können auch mit einem VariEco-Antrieb betrieben werden. Dieser basiert auf einem mechanischen Endschalterprinzip und stellt permanent das volle Drehmoment zu Verfügung. Eine Regelung wie bei den SunTop-Antrieben ist hier nicht gegeben. Der VariEco sorgt dafür, dass die Markise zwischen zwei einstellbaren Positionen zuverlässig ein- oder ausgefahren wird. Den VariEco gibt es mit und ohne Funkempfänger.



Einfache Bedienung per Knopfdruck

Für sämtliche SunTop- und VariEco-Antriebe steht ein umfangreiches Steuerungssortiment aus der ProLine-Familie zur Verfügung. Egal, ob drahtgebunden oder per Funk: Die Programmierung und Bedienung sind garantiert einfach!

Übersicht RevoLine-Markisenantriebe

Baugröße/ Typ	VariEco	VariEco -868	SunTop	SunTop -868	Dreh- moment	Wellendurch- messer ab	Drehzahl
S5	•	•	•	•	5 Nm	38 mm	30 Upm
S7			•	•	7 Nm	38 mm	30 Upm
S8	•	•			8 Nm	38 mm	17 Upm
S12	•	•			12 Nm	38 mm	17 Upm
M10	•	•	•	•	10 Nm	50 mm	14 Upm
M20	•	•	•	•	20 Nm	50 mm	14 Upm
M30	•	•	•	•	30 Nm	50 mm	14 Upm
M40	•	•	•	•	40 Nm	50 mm	14 Upm
M50	•	•	•	•	50 Nm	50 mm	14 Upm
L40	•	•	•	•	40 Nm	63 mm	14 Upm
L60	•	•	•	•	60 Nm	63 mm	14 Upm
L80	•	•	•	•	80 Nm	63 mm	14 Upm

Funktionen der RevoLine-Antriebe für Markisen

Endlagenfahrt		VariEco	VariEco-868	SunTop	SunTop-868
Obere Endlage	Untere Endlage				
Auf Anschlag	Frei einstellbar			•	•
Frei einstellbar	Auf Anschlag			•	•
Auf Anschlag	Auf Anschlag			•	•
Frei einstellbar	Frei einstellbar	•	•	•	•
Weitere Funktionen					
Wählbare Entlastung (bei Anschlagsfahrt)				•	•
Intelligente Kraftmessung				•	•
Blockiererkennung				•	•
Integrierter Funkempfänger 868 MHz			•		•
Parallelschaltung möglich				•	•
Endlagen über Montagekabel einstellbar				•	•
Endlagen über Funkhandsender einstellbar					•
Anschlusskabel steckbar		•	•	•	•

RevoLine-Antriebe gibt es mit oder ohne integriertem Funkempfänger – Sie haben die Wahl!



RevoLine-Markisenantriebe – für optimalen Sonnenschutz

Für jede Einbausituation der richtige Antrieb

Alle RevoLine-Markisenantriebe sind in verschiedenen Stärken und für alle gängigen Wellendurchmesser und -profile ab 38 mm Durchmesser lieferbar.

Die Antriebe sind mit neuester Technik ausgestattet. Die Mechanik ist robust, langlebig und wartungsfrei. Überzeugend ist auch die außergewöhnliche Laufruhe, die ein weiteres Plus an Komfort für die Bewohner bringt.

Durch ihren geringen seitlichen Platzbedarf lassen sich die Antriebe problemlos in gängige Sonnenschutzanlagen integrieren. Sowohl der Einbau als auch die Inbetriebnahme sind einfach und schnell durchführbar.



Wenn's richtig funken soll

Sämtliche SunTop- und VariEco-Varianten gibt es auch in Funkausführung, was besonders bei der Nachrüstung Vorteile bringt. Diese Antriebe sind mit einem integrierten Funkempfänger ausgestattet, der auf der übertragungssicheren Funkfrequenz 868 MHz arbeitet und in das bidirektionale Funksystem integrierbar ist. Die Bedienung erfolgt ganz einfach per Handsender, der zusätzlich z. B. mit einer drahtlosen, autark arbeitenden Funk-Wetterstation Aero-868 kombiniert werden kann.

Die wesentlichen Vorteile von Funksystemen liegen klar auf der Hand: Außer einer Stromleitung zum Antrieb ist keine weitere Verkabelung nötig. Das spart kostbare Zeit und Geld – ohne dabei Schmutz zu verursachen! Das bidirektionale Funksystem ProLine 2 bietet ein zusätzliches Plus an Sicherheit und Funktionalitäten.



ProLine-Steuerungen lassen keine Wünsche offen

Das ProLine-Steuerungsprogramm bietet optimalen Komfort für den textilen Sonnenschutz. Die Vielzahl der Gerätekomponenten lässt nahezu unbegrenzte Steuerungsvariationen zu. So hat man den Wind im Griff und die Sonne in den Schatten gestellt.

Technische Perfektion, hohe Qualität und innovatives Design zeichnen die ProLine-Familie aus. Weitere Vorteile sind die einfache Bedienung, große Tasten und ein übersichtliches Display. Die Geräte sind einfach anzuschließen und passen in viele handelsübliche Schalterprogramme.

Bedrahtete Steuergeräte:



AeroTec

Die perfekte Steuerung für jede Sonnenschutzanlage. In Kombination mit einem Sensor, welcher die Wetterverhältnisse zuverlässig weiterleitet, reguliert und steuert das Gerät alles vollautomatisch.



VarioTec

Das Steuergerät VarioTec ist ein „Alleskönner“. Es kommt z. B. dann zum Einsatz, wenn mehrere Sonnenschutzanlagen über den AeroTec überwacht und zudem einzeln bedient werden sollen.



VarioTec-868*

Der VarioTec-868 entspricht funktional dem VarioTec, ist jedoch zusätzlich mit einem integrierten Funkempfänger ausgestattet. Dadurch ist eine weitere Bedienmöglichkeit über Hand- und Wandsender gegeben.



Aero

Dieser Sonnen- und Windsensor wird mit dem AeroTec verbunden und übermittelt permanent die gemessenen Wind- und Sonnenwerte. Dadurch wird die Sonnenschutzanlage vollautomatisch nach individuell einstellbaren Parametern gesteuert.



Ventero

Der Windsensor Ventero wird mit dem AeroTec verbunden und übermittelt permanent die gemessenen Windwerte. Nach Erreichen eines voreingestellten Sollwertes fährt der AeroTec die Sonnenschutzanlage ein.



Aquero

Dieser Regensensor wird mit dem AeroTec verbunden und veranlasst bei einsetzendem Regen das Einfahren der Sonnenschutzanlage.

* in Kürze auch in bidirektionaler Ausführung verfügbar.

ProLine 2-Funksteuerungen – Kommunikation ohne Hindernisse

Wissen was läuft!
Knowing what's up!



Auf unserer Website oder per QR-Code finden Sie eine Animation, welche die Funktionsweise des ProLine 2-Funksystems veranschaulicht.



Egal ob eine oder mehrere Sonnenschutzanlagen per Funk bedient werden sollen – mit Funksteuerungen der ProLine-Familie gibt es immer eine passende Lösung! Die Funkfrequenz 868 MHz garantiert eine sichere Datenübertragung, präzise Steuerung und Feinjustierung von Sonnenschutzanlagen. Zusätzlich kann auch eine Lichtquelle oder Heizung angeschlossen und per Funk bedient werden. Die meisten Funksteuergeräte sind zwischenzeitlich in bidirektionaler Ausführung erhältlich, sind aber allesamt abwärtskompatibel.

Funksteuergeräte (868 MHz):



SoloTel 2

Der Hand- und Wandsender mit einem Kanal ist mit seinen großen Bedientasten (Auf, Stopp, Ab) eine einfache Automatisierungslösung für Markisen.



MonoTel 2

Der Ein-Kanal-Handsender zur einfachen Bedienung von Markisen. Über die Bedientasten können auch Zwischenpositionen und die Tuchspannung programmiert werden.



LumeroTel 2

Der Ein-Kanal-Handsender mit Select-Taste zur Umschaltung von Hand- auf Automatikbetrieb. Eine Automatik-LED zeigt an, welcher Modus aktiviert ist.



VarioTel 2

Der Fünf-Kanal-Handsender kann Einzelkanäle oder einen Zentralkanal ansteuern. Die Kanäle können unabhängig voneinander eingelesen werden.



MultiTel 2

Der 15-Kanal-Funkhandsender mit 5 Gruppenkanälen und 1 Zentralkanal ist ein echtes Multitalent. Ausgeführte Befehle werden durch Symbole visualisiert.



UniTec-868

Der UniTec-868 ist ein Ein-Kanal-Wandsender mit Hand/Auto-Drucktaste und geeignet zur Bedienung einer Sonnenschutzanlage mit Funkantrieb in Kombination mit einer Funk-Wetterstation.



Aero-868

Diese solarbetriebene Funk-Wetterstation ist für Markisen gedacht, die tagsüber bis zur Dämmerung genutzt werden. Der Aero-868 übermittelt drahtlos, je nach Wind- und Sonnenwert, einen Ein- oder Ausfahrbefehl.



Aero-868 Plus

Diese Funk-Wetterstation besitzt dieselben Funktionen wie der Aero-868. Aufgrund der größeren Solarzelle können damit z. B. auch Sonnenschutzanlagen betrieben werden, die bei Dunkelheit als Sichtschutz genutzt werden.



Sensero-868 AC

Diese formschöne Funk-Wetterstation nimmt Windströmungen ohne sichtbares Windrad auf. Der Sensero-868 AC benötigt einen 230 V-Anschluss und wird bei Sonnenschutzanlagen mit Funkantrieb eingesetzt. Je nach Wind- und Sonnenwert wird per Funk ein Ein- oder Ausfahrbefehl übermittelt.



Sensero-868 AC Plus

Diese Funk-Wetterstation entspricht funktional dem Sensero-868 AC, ist jedoch zusätzlich mit einem Regensensor ausgestattet, der bei einsetzendem Regen einen Einfahrbefehl an den Funkempfänger übermittelt.



Ventero-868

Dieser solarbetriebene Funk-Windsensor ist für Markisen gedacht, welche tagsüber bis zur Dämmerung genutzt werden. Bei aufkommendem Wind erfolgt per Funk ein Einfahrbefehl.



Lumero-868

Der kabellos arbeitende Sonnensensor mit integrierten Solarzellen übermittelt Schließ- und Öffnungsbefehle an den Funkempfänger.



Combio-868 LI*

Licht an! Mit dem Combio-868 LI lässt sich eine Beleuchtung anschließen, die ganz einfach per Funk ein- und ausgeschaltet sowie nach Belieben gedimmt werden kann. Der Combio LI/ET ist für Geräte mit elektronischem, der LI/MT für Geräte mit magnetischem Trafo einsetzbar.



Combio-868 HE

Heizung an! Mit dem Combio-868 HE lässt sich eine Terrassenheizung per Funk ein- oder ausschalten und durch eine 2-Stufenregelung dem persönlichen Wärmeempfinden anpassen.

* in Kürze auch in bidirektionaler Ausführung verfügbar.

ProLine – für jede Anwendung die richtige Steuerung

	Bediengeräte drahtgebunden			Wettersensoren drahtgebunden			Funksender (868 MHz)						Funk-Wetterstationen (868 MHz)						Funk-Schalt- geräte	
	AeroTec	VarioTec	VarioTec-868*	Aero	Ventero	Aquero	SoloTel 2	MonoTel 2	LumeroTel 2	VarioTel 2	MultiTel 2	UniTec-868	Aero-868	Aero-868 Plus	Sensero-868 AC	Sensero-868 AC Plus	Ventero-868	Lumero-868	Combio-868 LI*	Combio-868 HE
Einsetzbar als:																				
– Einzelsteuerung	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
– Gruppensteuerung	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
– Zentralsteuerung	•	•	•							•	•									
– Heizsystemsteuerung							•	•	•	•	•									
Externe Eingänge	•	•	•																	
Funksender							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Funkempfänger			•																•	•
„Funktion Hand / Auto“	•	•	•						•	•	•	•								
Auf-Stopp-Ab-Tasten	•	•	•				•	•	•	•	•	•								
Feste Schaltzeit	•																			
Sonnensensor anschließbar	•																			
Windsensor anschließbar	•																			
Mehrere Sprachen wählbar	•										•									
Zwischenposition	•	•	•				•	•	•	•	•	•								
Tuchstraffung	•	•	•				•	•	•	•	•	•								
Autom. Sommer- / Winterumstell.	•																			
Laufzeiteinstellung	•																			
Licht, Dimmfunktion																			•	
Lichtsensor				•									•	•	•	•	•	•		
Windsensor				•	•								•	•	•	•	•			
Regensensor						•										•				
Empfohlene Funkkombinationen:																				
Sensoren:																				
Ventero-868							•	•	•	•	•	•								
Lumero-868									•	•	•	•								
Aero-868 / Aero-868 Plus									•	•	•	•								
Sensero-868									•	•	•	•								
Sensero-868 AC Plus									•	•	•	•								
Funk-Schaltgeräte:																				
Combio-868 LI (ET oder MT)							•	•	1	1	1	•								
Combio-868 HE							•	•	•	•	•	•								

¹ in Verbindung mit Sensoren

* in Kürze auch in bidirektionaler Ausführung erhältlich!

Änderungen vorbehalten. DE-13 600.1201/0814

ProLine-Steuerungen
sind für viele gängige
Schalterprogramme
erhältlich und fügen sich
formschön in das jeweilige
Wohndesign ein.

Ihr elero-Fachbetrieb: