



Rollladenantriebe und Steuerungen – sicher und komfortabel



RevoLine-Rollladenantriebe machen das Leben komfortabler



Wir geben jedem Rollladen
den richtigen Antrieb

Angenehmes Wohnklima, gute Lichtverhältnisse, Einbruchschutz und Vieles mehr – Rollladenantriebe von elero machen es möglich!

Täglich werden Rollläden millionenfach von Hand betätigt. Doch nur durch eine intelligente Antriebs- und Steuerungstechnik wird ein optimaler Sicht- und Sonnenschutz gewährleistet. Dann bleibt es bei sommerlicher Hitze schön kühl in der Wohnung und bei klirrender Kälte können automatisierte Rollläden Energie sparen. Rollladenantriebe von **elerio** sind montagefreundlich und zuverlässig. Die dazugehörigen Steuerungen fügen sich dank modernem Design in jedes Wohnambiente ein und bieten ein echtes Plus an Lebensqualität.



RoTop-Antriebe bieten
zusätzlichen Schutz!

Sanfte Kraft für Rollläden

made in
GERMANY

Moderne Antriebe müssen eine Vielzahl von Anforderungen erfüllen. Der Antrieb soll robust, langlebig und zuverlässig sein, zugleich aber auch möglichst leise und wartungsfrei arbeiten.

RevoLine-Rollladenantriebe von **elerio** bewegen die Behänge sanft und mit hoher Präzision. Rollladenantriebe des Typs RoTop und RoSmart-K haben zudem einen integrierten Langsamlauf, der eine sanfte Anschlagfahrt gewährleistet. Das schont den Rollladen und reduziert die Geräuschentwicklung wesentlich.

Zeit ist Geld

Bei der Entwicklung der RevoLine-Rollladenantriebe wurde großen Wert auf eine zeitsparende Installation gelegt. Die Antriebe sind schnell zu montieren und können einfach in Betrieb genommen werden. Deshalb gibt es z. B. rastbare Kupplungen, Motorlager mit „Klick-System“, steckbare Kabel sowie weiteres sinnvolles Zubehör. Da macht die Montage Spaß und spart außerdem Zeit und Geld.

Intelligent und lernfähig

Die Antriebe stellen sich ganz automatisch auf Umweltveränderungen ein. Wenn sich z. B. ein Rollladenpanzer im Laufe der Zeit verlängert, ist ein Nachjustieren der Endschalter nicht notwendig. Trifft der Rollladen während der Fahrt auf ein Hindernis oder ist er gar festgefroren, stoppt der Antrieb des Typs RoSmart-K oder RoTop automatisch, um Beschädigungen zu verhindern. Neu bei RoTop-Antrieben ist die Hinderniserkennung mit Freifahrt und die wählbare Entlastungsfunktion bei der Anschlagfahrt.

Übersicht RevoLine-Rollladenantriebe

Baugröße/ Typ	VariEco	VariEco -868	RoISmart -K	RoITop (-J)	RoITop (-J) -868	Dreh- moment	Wellendurch- messer ab	Drehzahl
S5	•	•		•*	•*	5 Nm	40 mm	17 Upm
S8	•	•		•*	•*	8 Nm	40 mm	17 Upm
S12	•	•		•*	•*	12 Nm	40 mm	17 Upm
M10-K			•			10 Nm	50 mm	14 Upm
M10	•	•		•	•	10 Nm	50 mm	14 Upm
M10 DC	•	•				10 Nm	50 mm	14 Upm
M20-K			•			20 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

* RoITop-J und RoITop-J-868 in Baugröße S nicht verfügbar

Funktionen der RevoLine-Antriebe für Rollläden

Endlagenfahrt		VariEco	VariEco -868	RoISmart M10-K/M20-K	RoITop	RoITop -868	RoITop-J	RoITop-J -868
Obere Endlage	Untere Endlage							
Auf Anschlag	Frei einstellbar			•	•	•	•	•
Frei einstellbar	Auf Anschlag			•	•	•	•	•
Auf Anschlag	Auf Anschlag			•	•	•	•	•
Frei einstellbar	Frei einstellbar	•	•		•	•	•	•
Weitere Funktionen								
Intelligente Kraftmessung				•	•	•	•	•
Behangschutz auf/ab				•	•	•	•	•
Freifahrt nach Hindernis					•	•	•	•
Wählbare Entlastung (bei Anschlagsfahrt)					•	•	•	•
Integrierter Funkempfänger 868 MHz			•			•		•
Parallelschaltung möglich					•	•	•	•
Endlagen über Montagekabel einstellbar				•	•	•	•	•
Endlagen über Funkhandsender einstellbar						•		•
Anschlusskabel steckbar		•	•	•	•	•	•	•
Jalousierfunktion							•	•

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



elero-Rollladenantriebe – robust und zuverlässig

Maximaler Komfort und Sicherheit

Motorisierte Rollläden bieten viele Vorteile: sie machen nicht nur das tägliche Gurtziehen überflüssig, sondern sorgen auch für optimalen Schutz vor Sonne, Einbrechern und neugierigen Blicken. Zudem halten sie die Heizwärme im Winter im Haus und sorgen an heißen Tagen für angenehme Kühle. Rollladenantriebe von **elero** sind zuverlässig, wartungsfrei und extrem leicht zu bedienen.



Rollladenantrieb RolTop-868 mit bidirektionalem Funkempfänger

RevoLine-Funkantriebe sind ab sofort auch in bidirektionale Funksysteme integrierbar. Über einen Hand- oder Wandsender können Rollläden einfach und bequem per Knopfdruck bedient werden. Die übertragungssichere Funkfrequenz 868 MHz sorgt dafür, dass die Signale nicht durch andere Funkgeräte, wie z. B. Funkkopfhörer, gestört werden.

Ein weiterer Vorteil: Die Verdrahtung zum Bedienschalter entfällt. Das spart Zeit und Geld bei der Installation und verursacht keinen Schmutz.



- erhältlich in den Baugrößen S und M
- in bidirektionale Funksysteme integrierbar
- geräuschlose Soft-Bremse (bis 20 Nm)
- geräuschoptimiertes Getriebe (bis 20 Nm)
- Langsamlauf/sanfte Endlagenfahrt und wählbare Entlastung (bis 20 Nm)
- übertragungssichere Funkfrequenz (868 MHz)
- einfache und schnelle Installation und Inbetriebnahme
- die Verlegung zusätzlicher Steuerleitungen entfällt
- einfaches Einlernen der Sender
- Möglichkeit der Positionsprogrammierung per Funk oder Montagekabel
- Endlagen sind frei oder auf Anschlag programmierbar
- idealer Antrieb für Renovierung und Nachrüstung
- geringer Platzbedarf
- Änderungen im Wickelverhalten werden automatisch ausgeglichen
- Erkennung von Hindernissen und Störungen am Rollladen, dadurch automatische Abschaltung bzw. Freifahrt und Schutz von Gegenständen, Rollladen und Antrieb



ProLine-Steuerungen lassen keine Wünsche offen

ProLine-Steuerungen – bedrahtet oder per Funk – bieten perfekten Wohnkomfort. Sie öffnen und schließen Rollläden automatisch oder per Tastendruck. Technische Perfektion, hohe Qualität und ein zeitloses Design zeichnen diese Steuergeräte aus. Weitere Vorteile sind die einfache Bedienung, große Bedientasten und das übersichtliche Display. Der modulare Aufbau der einzelnen Komponenten lässt viele Steuerungsmöglichkeiten zu. Die Steuerungen sind einfach anzuschließen und passen in viele handelsübliche Schalterprogramme.

Bedrahtete Steuergeräte:



MemoTec

Der intelligente Schalter steuert Rollläden und Jalousien und schützt nicht nur vor fremden Blicken, sondern hilft durch pünktliches Öffnen und Schließen im Winter Energie zu sparen.



TempoTec

Die einfache Zeitschaltuhr öffnet Rollläden und Jalousien nach einer festen Schaltzeit und schließt sie automatisch bei Sonnenuntergang oder zu festen Zeiten.



AstroTec

Die integrierte Zeitschaltuhr sorgt für optimale Öffnungs- und Schließzeiten über den ganzen Jahresverlauf durch ständiges Anpassen an den Sonnenauf- und Untergang. Mit dem Lumo wird der Rollladen zum perfekten Sonnenschutz.



VarioTec

Das Steuergerät VarioTec ist ein „Alleskönner“. Es kann für alle Rollladen- oder Sonnenschutzanlagen als Zentral- oder Endgerät eingesetzt werden.



Lumo

Der Sonnen- und Dämmerungssensor ergänzt die Funktion der AstroTec.

Mit ProLine 2 direkt. besser. informiert.

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.



Mit ProLine 2, dem bidirektionalen Funksystem von elero lassen sich alle Arten von Rollläden noch zuverlässiger und transparenter bedienen als mit herkömmlichen Funk-Standards. Einige Steuergeräte können zusätzlich zur Bedienung von Lichtquellen und Heizsystemen eingesetzt werden.

Die größten Vorteile der bidirektionalen Funktechnologie liegen in der zuverlässigen Funkübertragung und der direkten Rückmeldung. Die Routing-Funktion sorgt dafür, dass Funksignale über einen anderen Empfänger weiter geleitet werden, falls der direkte Weg zum Antrieb, z. B. durch reflektierende Wände, nicht möglich ist. Lassen Sie sich von den Vorzügen des ProLine 2-Funksystems begeistern!

Funksteuergeräte (868 MHz):



SoloTel 2

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



MonoTel 2

Der Ein-Kanal-Handsender zur einfachen Bedienung von Rollläden. Über die Hauptbedientasten können auch Zwischen- und Lüftungspositionen 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.



Combo-868 RM/Stak 3 oder RevoLine

Die externen Funkempfänger für Rohrantriebe finden in jedem Rollladenkasten Platz und werden vor allem bei Nachrüstungen eingesetzt.



Invio-868*

Der Einbaufunksender wird über einen Jalousietaster und/oder ein ProLine-Gerät angeschlossen. Der Invio-868 passt in jede handelsübliche UP-Schalterdose.



Revio-868

Der Einbaufunkempfänger eignet sich für die Ansteuerung von 230V-Antrieben und ist einfach nachrüstbar.

* in Kürze auch in bidirektionaler Ausführung verfügbar.



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.



TempoTel 2

Der Zehn-Kanal-Handsender mit Display-Menüführung, die intuitiv per Joystick bedient wird. Viele weitere Funktionen sorgen für perfekten Bedienkomfort.



Lumo-868

Der kabellose Licht- und Glasbruchsensor (an Glas haftend) zur direkten Ansteuerung von Funkantrieb und Funkempfänger. Per Tastendruck ist auch eine manuelle Bedienung möglich.



Lumero-868

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



UniTec-868

Mit dem Funkwandsender können Sie einen oder mehrere Empfänger steuern. Über eine Drucktaste werden Automatikbefehle zu- oder abgeschaltet.



AstroTec-868 bidi

Der komfortable Funkwandsender mit integrierter Zeitschaltuhr ist einfach und bequem per Knopfdruck zu bedienen.

ProLine – für jede Anwendung die richtige Steuerung

	Bedrahtete Steuergeräte					Funksteuergeräte (868 MHz)												
	MemoTec	TempoTec	AstroTec	Lumo	VarioTec	SoloTel 2	MonoTel 2	LumeroTel 2	VarioTel 2	MultiTel 2	TempoTel 2	AstroTec-868 bidi	Lumo-868	Lumero-868	Combio-868 RM/Stak3/RevoLine	UniTec-868	Invio-868*	Revio-868
Einsetzbar für:																		
– Rollladen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
– Einzelsteuerung	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
– Gruppensteuerung			•		•				•	•	•	•	•	•		•	•	
– Zentralsteuerung			•		•				•	•	•					•	•	
– Lichtsteuerung			•			•	•	•	•	•	•							
– Heizsystemsteuerung						•	•	•	•	•	•							
Externe Eingänge			•		•												•	•
Funksender						•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
Funkempfänger															•			•
Funktion Hand/Auto	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•			•		
Auf-Stopp-Ab-Tasten	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		
24h-Befehlswiederholung	•																	
7 Tage-Befehlswiederholung	•																	
Basis-Astroprogramm		•																
Volles Astroprogramm			•								•	•						
Astroverschiebung		•	•								•	•						
Stadtauswahl		•	•								•	•						
Längen-/Breitengradeinstellung		•	•								•	•						
Zeitzone		•	•								•	•						
Feste Schaltzeit		•	•								•	•						
Zweite feste Schaltzeit			•									•						
Sonnensensor anschließbar			•									•						
Dämmerungssensor anschließbar			•									•						
Mehrere Sprachen wählbar		•	•							•	•	•						
Zwischenposition	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	
Lüftungsposition	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	
Wendeposition	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	
Urlaubsprogramm		•	•								•	•						
Autom. Sommer-/Winterumstell.		•	•								•	•						
Laufzeiteinstellung			•							•	•	•						

* in Kürze auch in bidirektionaler Ausführung erhältlich!

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

Ihr elero-Fachbetrieb: