



Innovationen



ANTRIEBSTECHNIK

ist einer der weltweit größten Hersteller von elektrischen Antrieben und Steuerungen für Rollläden und Sonnenschutzanlagen. Mehr als 50 Jahre Erfahrung schaffen Vertrauen: über eine Million elero Antriebe werden jährlich bei Endkunden installiert. elero ist die Premiummarke im Bereich Rollladen- und Sonnenschutz innerhalb der italienischen Nice-Gruppe. Mit dem 2017 bezogenen neuen Produktionsstandort in Schlierbach bei Stuttgart schaffen wir beste Voraussetzungen, um unser Angebot an Produkt und Serviceleistungen weiter auszubauen.

DRIVES AND CONTROLS

is one of the world's largest manufacturers of electrical drives and controls for roller shutters and sun protection systems. More than 50 years of experience foster trust: over one million elero drives are installed at end customers every year. elero is the premium brand in the field of roller shutter and sun protection within Italy's Nice Group. With the occupation of new production facilities in Schlierbach near Stuttgart in 2017 we have fulfilled the prerequisites for a further expansion of our range of products and services.

LINEARANTRIEBSTECHNIK

entwickelt und produziert im thüringischen Pößneck lineare Antriebslösungen für vielfältige Anwendungsgebiete. Linearantriebe von elero stellen ihre zahlreichen Vorteile unter anderem im Fassadenbau, dem Maschinen- und Anlagenbau, bei Solaranwendungen und in der Landtechnik unter Beweis.

LINEAR ACTUATOR TECHNOLOGY

develops and produces linear actuator solutions in Pößneck, Thuringia, to cover a wide range of applications. Among other things linear actuators from elero demonstrate their numerous benefits in facade construction, machine and plant construction, in solar applications and agricultural engineering.

TheNiceGroup

Nice ist eine international führende Firmengruppe im Bereich Home and Building Automation. Das Unternehmen plant, produziert und vertreibt integrierte Lösungen für die Automatisierung und Steuerung von Toren, Garagentoren, Schranken, Markisen und Rollos für Wohn-, Geschäfts- und Industriegebäude sowie Alarmsysteme und Steuerelektronik. Die Nice Gruppe ist der ideale Partner für jedes Projekt.

Nice S.p.A. is a leading international group of companies in the home and building automation industry. The group designs, produces and markets integrated solutions for the automation and control of gates, garage doors, barriers, awnings, blinds and shutters for residential, commercial and industrial applications, as well as alarm systems and control electronics. The Group is the ideal partner for any project.

- 4–5 INTELLIGENTE HAUSAUTOMATISIERUNG**
INTELLIGENT HOME AUTOMATION
- 6–7 FUNKSENDER**
REMOTE CONTROLS
- 8–9 JALOUSIE- UND RAFFSTOREANTRIEBE**
VENETIAN BLIND MOTORS
- 10–11 ROLLLADENANTRIEBE**
ROLLER SHUTTER DRIVES
- 12–13 LÖSUNGEN FÜR DEN 2. RETTUNGSWEG**
SOLUTIONS FOR THE 2ND ESCAPE ROUTE
- 14–17 TEXTILE BESCHATTUNG**
TEXTILE SHADING
- 18–21 LINEARE ANTRIEBSTECHNIK**
LINEAR ACTUATOR TECHNOLOGY
- 22–23 SERVICE, QUALITÄT UND KUNDENNÄHE**
SERVICE, QUALITY AND CUSTOMER PROXIMITY

Centero Home



Centero Home¹ ist die offene, modulare und hochflexible Hausautomatisierung von elero. Die Kontrolle, Steuerung und Automatisierung von Haustechnikprodukten ist mittels Funk (868 MHz, 433 MHz), IP und Infrarot möglich. Centero Home ist einfach und intuitiv zu bedienen und einzurichten und kann sowohl in der Cloud als auch lokal im W-LAN genutzt werden.

Die Basis Version Centero Home kann vom Anwender über ein In-App-Upgrade auf Centero Home Plus erweitert werden.

Centero Home¹ is the extremely flexible, open, modular home automation program from elero. The monitoring, control and automation of home technology products is possible using radio (868 MHz, 433 MHz), IP and infrared. Centero Home is easy and intuitive to set up and operate, and can be used both in the Cloud and locally in a WLAN.

The basic version Centero Home can be expanded by the user via an in-app upgrade to Centero Home Plus.



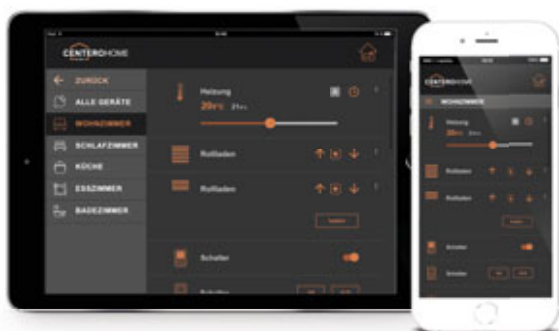
- Komplette elero-Funkwelt
- Wetterdienst mit Vorhersage
- Bewegungsmelder
- Rauchwarnmelder
- Fensterkontakte
- Temperatursensoren
- Heizkörper-Thermostate
- Philipps Hue Leuchten
- RTS 433 MHz

- *Complete elero radio world*
- *Weather service with forecast*
- *Motion detectors*
- *Smoke alarm devices*
- *Window contacts*
- *Temperature sensors*
- *Radiator thermostats*
- *Philipps Hue lights*
- *RTS 433 MHz*



- Amazon Alexa
- Auswahl an Kameras
- Doorbird Videotürsprechanlagen
- Tado Heizkörperventile
- Netatmo Wetterstationen
- Sonos Soundanlagen
- Osram Lightify
- TV-Steuerungen Infrarot

- *Amazon Alexa*
- *Selection of cameras*
- *Doorbird video door phones*
- *Tado radiator thermostats*
- *Netatmo weather stations*
- *Sonos sound systems*
- *Osram Lightify*
- *Infrared TV controls*



¹ verfügbar ab Ende 2. Quartal 2018 / available from the end of the 2nd quarter 2018

Design + Funktionalität

DESIGN + FUNCTIONALITY



HANDESENDER¹

HAND-HELD TRANSMITTERS¹



MonoCom

1-Kanal-Handsender

*Single-channel
hand-held transmitter*



MonoCom Slide

1-Kanal-Handsender
mit Slider

*Single-channel
hand-held transmitter
with slider*



LumeroCom

1-Kanal-Handsender
mit Umschaltung Hand-/
Automatikbetrieb

*Single-channel hand-held
transmitter with manual /
automatic operation
switch-over*



VarioCom

6-Kanal-Handsender
mit Umschaltung Hand-/
Automatikbetrieb

*6-channel hand-held
transmitter with manual /
automatic operation
switch-over*



VarioCom Slide

6-Kanal-Handsender mit
Slider und Umschaltung
Hand-/Automatikbetrieb

*6-channel hand-held
transmitter with slider
and manual / automatic
operation switch-over*

Die neuen, bidirektionalen COM-Handsender überzeugen durch modernes Design und ihren ergonomischen, bedienerfreundlichen Aufbau. Mit ProLine 2 zuverlässige Rückmeldung und echte Routingfunktion.

The new, bidirectional COM hand-held transmitters are convincing thanks to their pure design and their ergonomic, user-friendly construction. With ProLine 2 reliable feedback and genuine routing function.

WANDSENDER¹

WALL-MOUNTED TRANSMITTERS¹



MonoTec-868

1-Kanal-Wandsender

Single-channel wall transmitter



QuinTec-868

5-Kanal-Wandsender

Five-channel wall transmitter

Vielseitige Antriebslösungen

VERSATILE DRIVE SOLUTIONS



JA Comfort Jalousieantriebe sind mit elektronischer Endabschaltung, Langsamfahrt, Stillstandserkennung und Bandlängenausgleich ausgestattet. Sie zeichnen sich durch leise Endlagenanfahrt ohne Klackgeräusche aus.

JA Comfort is an elero venetian blind motor with electronic limit switch, slow travel mode, standstill recognition and belt length compensation. It is characterised by precise slat positioning.



JA Comfort

- Langsamfahrt während der Lamellenwendung und vor den Endlagen
- Überwachter Pilz-Auflaufschalter
- Frei programmierbare Blendenposition
- Verfügbar mit 26, 35 und 50 rpm

JA Comfort

- Slow travel while slats being moved and when approaching end positions
- Mushroom-shaped safety cut-out
- Freely programmable shade position
- Available with 26, 35 and 50 rpm

JA Soft

Der bewährte Jalousieantrieb mit Softbremse und mechanischer Endabschaltung. Er ist als Standardantrieb (6 Nm und 9 Nm), mit bidirektionalem Funk 868 (über externen Empfänger) und als 12V DC-Variante (4 Nm und 10 Nm) verfügbar.

JA Soft

The proven venetian blind motor with soft brake and mechanical limit switch. It is available as a standard drive (6 Nm and 9 Nm) with bidirectional radio 868 (via external receiver) and as a 12V DC version (4 Nm und 10 Nm).

JA Comfort-868

- ProLine 2, bidirektionaler Funk mit 868/915 MHz
- Inbetriebnahme mit Montagekabel oder Funksender möglich
- Betrieb im 1- oder 2-Draht-Modus möglich, keine Brücke erforderlich
- Stand-by Leistung < 0,4 W

JA Comfort-868

- ProLine 2, bidirectional radio with 868/915 MHz
- Commissioning possible with assembly cable or by radio transmitters
- Operation in 1-wire or 2-wire mode possible, no bridge required
- Stand-by power < 0,4 W

JA Comfort SMI

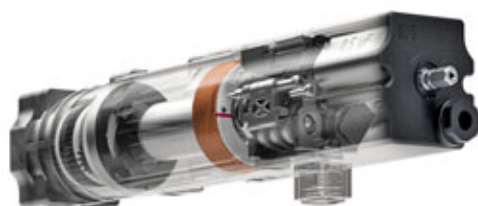
Jalousieantrieb mit integrierter SMI-Schnittstelle. Er kann mit Steuerungen oder über entsprechende Aktoren mit einem BUS-System (z. B. KNX, LON) kommunizieren.

- SMI-Schnittstelle integriert
- Betrieb, Parametrierung, Diagnose und Update über SMI-Schnittstelle
- Stand-by Leistung < 0,3 W
- SMI 3.0 Standard vorbereitet
- Verfügbar mit 26 und 35 rpm

JA Comfort SMI

Venetian blind motor with an integrated SMI interface. It can communicate with controls or with a BUS system (e.g. KNX, LON) via the corresponding actuators.

- SMI interface integrated
- Operation, parametrisation, diagnosis and update via SMI interface
- Stand-by power < 0.3 W
- Ready for SMI 3.0 standard
- Available with 26 and 35 rpm



Rohrantriebe für jeden Bedarf

TUBULAR MOTORS FOR EVERY NEED



Automatisierte Rollläden bieten dem Anwender perfekten Sichtschutz, mehr Sicherheit und Energieeinsparung. elero Antriebe sorgen für die optimale Motorisierung – leise und zuverlässig.

Automated roller shutters provide the user with perfect visual protection, greater security and energy savings. elero drives ensure optimum motorisation – quiet and reliable.



RolTop

Diese Baureihe bietet für unterschiedlichste Anforderungen und Einbausituationen die richtige Lösung. Dank der geräuschlosen, verschleißfreien Softbremse (bei Antrieben bis 20 Nm) öffnen und schließen sich Rollläden besonders leise.

- Endlagenfahrt behangschonend mit reduzierter Geschwindigkeit (bis 20 Nm)
- Intelligenter Behangschutz
- Automatische Kraftregelung
- Bidirektionaler Funk 868 MHz oder bedrahtet
- Mit wählbarer Entlastung

RolTop

This series is the right solution for a wide range of requirements and installation situations. Thanks to the noiseless, wear-free soft brake (with drives up to 20 Nm), roller shutters may be opened and closed particularly quietly.

- Travel to end position with reduced speed protects blinds (up to 20 Nm)
- Intelligent blind protection
- Automatic force regulation
- Bidirectional radio 868 MHz or wired
- With selectable release

RolTop M Schnellläufer

Die Antriebe mit mechatronischer Endlageneinstellung und Softabschaltung sind für die Anwendung in Rollläden, Rollos, Screens und Insektenschutz geeignet.

- Geräusch- und berührungsloses Bremssystem bis 20 Nm
- Überwacher Lauf in beide Richtungen
- Mit wählbarer Entlastung
- Bidirektionaler Funk 868 MHz oder bedrahtet

RolTop M fast running versions

The drive with mechatronic end position adjustment and soft-start function is suitable for use in roller shutters, blinds, screens and insect screens.

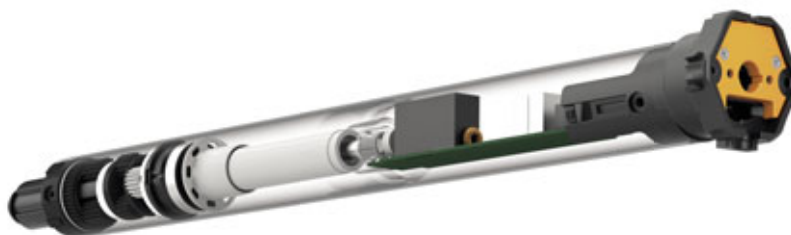
- Noiseless, contact-free brake system up to 20 Nm
- Cycle monitored in both directions
- With selectable release
- Bidirectional radio 868 MHz or wired

RolTop D+

Die Plug + Play-Version: Der Antrieb erkennt die Endlagen nach der Montage automatisch und speichert sie ab. Als bedrahtete oder Funkversion 868 MHz verfügbar. Nur in Verbindung mit starren Wellenverbindern einsetzbar.

RolTop D+

The Plug + Play version: The drive automatically detects the end positions after installation and stores these. Available as a wired or radio version 868 MHz. No limit setting required (requires torque stop in both directions).



2.

RETTUNGSWEG

**ESCAPE
ROUTE**

Häufig führt der vorgeschriebene zweite Rettungsweg über Terrassentüren. Befindet sich dort automatischer Sicht- und Sonnenschutz, muss dieser im Notfall schnell den Rettungsweg freigeben.

Very often the stipulated second escape route is via the patio doors. If these are fitted with automated visual and sun protection, this has to open up the escape route quickly in an emergency.

Eine Anforderung – drei Lösungen:

One requirement – three solutions:

RolTop M mit Gurtscheibe¹ „Rettungsweg“

Eine mechanische Einheit aus Gurtscheibe und Motorlager kann mit dem Antrieb eingebaut oder einfach nachgerüstet werden. Im Notfall wird am Gurt gezogen, der Rollladenpanzer bewegt sich nach oben und gibt den Rettungsweg frei. Sobald die Stromversorgung nicht mehr unterbrochen ist, wird der Behang über den Antrieb geschlossen. Dabei wird der Gurt automatisch aufgewickelt.

RolTop M with belt pulley¹ “Escape route”

A mechanical unit comprising a belt pulley and motor bearing is installed with the drive or can be retrofitted very easily. In an emergency situation the belt is pulled, the roller shutter slats move upwards and open up the escape route. As soon as the electricity supply is restored, the blind is closed by the drive. At the same time the belt is automatically wound in.

Rettungswegmodul² ExitSafe + elero DC Antriebe

ExitSafe (230 V) mit Akku und Anschluss für Antrieb (12 V), Schalter und Rauchmelder. Das Rettungswegmodul wird in einer doppelten UP-Dose montiert. Der Akku wird über das Steuermodul ständig geladen und sorgt dafür, dass der Antrieb den Behang auch nach einem Stromausfall öffnen kann. elero DC-Antriebe gibt es für Jalousien, Rollläden und Textilscreens.

Escape route module ExitSafe² + elero DC drives

ExitSafe (230 V) with rechargeable battery and connector for motor (12 V), switch and smoke alarm. The escape route module is installed in a dual flash mount box. The rechargeable battery is permanently charged by the control unit and ensures that the drive can open the blind even in the event of a power failure. elero DC drives are available for venetian blinds, roller shutters and textile screens.

RolTop D+ NHK

Dieser Antrieb verfügt über alle Vorteile der RolTop D+ Reihe und besitzt darüber hinaus eine Nothandkurbel, die den Panzer im Notfall durch manuelle Bedienung nach oben bewegt. Der intelligente Antrieb muss nach dem Kurbelbetrieb nicht neu eingelernt werden; er erkennt die Endlagen automatisch.

RolTop D+ NHK

This drive has all the benefits of the RolTop D+ series and is also equipped with an emergency crank handle which raises shutters through manual operation in the event of an emergency. The intelligent drive does not require teaching-in again after crank operation; it recognises the end positions automatically.



LÖSUNGEN FÜR TERRASSENKOMFORT

SOLUTIONS FOR PATIO COMFORT



Komfort im Außenbereich entsteht dann, wenn alle motorisierten Komponenten perfekt zusammenspielen und die Bedürfnisse der Anwender nach Blendschutz, Licht und Wärme erfüllt werden. Intelligente elero Automatisierung sorgt dafür, dass die Terrasse das ganze Jahr über genutzt werden kann.

Comfort in the outdoor area is ensured when the interplay between all the motorised components is perfect and the needs of users with regard to glare protection, light and warmth are fulfilled. Intelligent elero automation ensures that the patio can be used all year round.



SunTop M-868

Der Rohrantrieb mit bidirektionalem Funk ist speziell für die Anwendung in textilen Sonnenschutz geeignet. Er verfügt über intelligente Kraftmessung sowie Blockiererkennung bei der Auf- und Abfahrt.
NEU: Clevere Master Slave Funktion über vernetzte Funkantriebe¹.
Der Volant fährt automatisch ein, bevor die Markise geschlossen wird.



SunTop S-868

Markisenvolants können ebenfalls mit SunTop motorisiert werden (Welle ab 38 mm). Sie überzeugen als automatischer Blendschutz bei tiefstehender Sonne.
NEU: Clevere Master Slave Funktion über vernetzte Funkantriebe¹.
Der Volant fährt automatisch ein, bevor die Markise geschlossen wird.



Combio-868 LI / Combio-868 HE

Die bidirektionalen Funkempfänger ermöglichen die Bedienung von Markisenbeleuchtungen (jetzt auch für LED verfügbar) und Heizstrahlern per Funksender oder – in Verbindung mit Centro Home² – per Tablet oder Smartphone.

SunTop M-868

The tubular motor with bidirectional radio is especially suited to applications using textile sun protection. It offers intelligent force measurement and blockage detection in both the up and down directions.
NEW: Clever master slave function via networked radio drives¹.
The valance is automatically retracted before the awning is closed.

SunTop S-868

Awning valances can also be motorised with SunTop (shaft 38 mm upwards). They offer effective automatic glare protection when the sun is low in the sky.
NEW: Clever master slave function via networked radio drives¹.
The valance is automatically retracted before the awning is closed.

Combio-868 LI / Combio-868 HE

The bidirectional radio receiver allows for the operation of awning lighting (incl. LED) and patio heaters using a radio transmitter or – in combination with Centro Home² – using a tablet or smartphone.



Protero-868

Der batteriebetriebene, drahtlose uni- und bidirektionale Funk-Schwingungs- und Neigungssensor wird am Profil der Gelenkarmmarkise befestigt. Er schützt die Markise vor Beschädigung durch starken Wind und vermeidet die Bildung eines Wassersacks.

- Windempfindlichkeit / Neigung einstellbar
- Nur mit Empfänger an derselben Markise kombinierbar



Aero-868

Der Funksensor steuert Markisen in Abhängigkeit von Licht- und Windintensität.

Aero-868

The radio sensor controls awnings in line with the light and wind intensity.



VarioTel 2

Bequem alle Komponenten über fünf Kanäle steuern. Sende- und Rückmeldebefehle werden über eine LED visualisiert.

VarioTel 2

Conveniently control all components with five channels. Send commands and feedback commands are visualised using an LED.

Protero-868

The battery-operated, wireless, uni- and bidirectional radio vibration and tilt sensor is affixed to the profile of the articulated-arm awning. It protects the awning against damage by strong winds and avoids the formation of pools of water.

- Wind sensitivity / angle may be adjusted
- Can only be combined with a receiver on the same awning

¹ verfügbar ab 4. Quartal 2018 / available from 4th quarter 2018 • ² verfügbar ab 2. Quartal 2018 / available from 2nd quarter 2018

Automatisierung für Zip-Screens

AUTOMATION FOR ZIP SCREENS

Textilscreens liegen im Trend, immer häufiger beschatten sie große Glasflächen und sind ein attraktives Gestaltungselement für die Fassade. Mit elero automatisierter Sonnenschutz lässt sich komfortabel lenken und passt sich selbstständig den Lichtverhältnissen an.

Textile screens are all the rage, increasingly being used to shade large glazed areas and as an attractive design element for façades. Automated sun protection may be regulated comfortably with elero, and independently adjusted in line with the lighting conditions.



SunTop/Z

Mit SunTop/Z bietet elero einen leisen Antrieb mit überwickelbarem Kopf, der speziell für die Anwendung im ZIP-Screen entwickelt wurde. Der intelligente Behangschutz mit Wiederholfunktion ermöglicht die Unterscheidung zwischen Hindernis und Windböe.

- Softbremse bei Antrieben bis 20 Nm
- Entlastung an Endlage aktivierbar
- Bidirektionaler Funk 868 MHz oder bedrahtet

SunTop/Z

SunTop/Z from elero is a quiet motor with wrap-around drive head which was specially developed for ZIP screens. The intelligent blind protection with repeat function allows for differentiation between an obstacle and a gust of wind.

- Soft brake with drives up to 20 Nm
- End position release can be activated
- Bidirectional radio 868 MHz or wired



Solare Antriebssysteme

SOLAR DRIVE SYSTEMS

Das ständige Kurbeln oder Gurtziehen ist lästig und für eine kabelgebundene Motorisierung fehlt ein Elektroanschluss? Das solarbetriebene Antriebssystem von elero ist die ideale Nachrüstungslösung für Sicht- und Sonnenschutz ohne Stromanbindung.

Having to wind blinds and shutters up and down or pulling on a belt is bothersome – and there is no main supply for wired motorisation? The solar-powered drive system from elero is the ideal retrofitting solution for visual and sun protection without a mains supply.



SunTop L-868 DC

Funk-Rohrantrieb mit intelligenter Kraftmessung, Softabschaltung und Blockiererkennung.

SunTop L-868 DC

Radio tubular motor with intelligent force measurement, soft brake and obstacle recognition.



Energieeinheit

Die Energieeinheit besteht aus Solarmodul inkl. Akku mit Laderegulierung, Steckverbinder und Wandlagern.

Power unit

The energy unit comprises a solar module incl. rechargeable battery with charge regulation, plug connectors and wall mountings.



Aero-868 Plus

Wettersensor mit Licht-, Dämmerungs- und Windfunktion. Plus Variante: Zusätzliche Solar- und Speicherelemente für eine verlängerte Standby-Zeit.

Aero-868 Plus

The light and wind sensor uses solar and storage elements for extended stand-by times.



Solare Antriebssysteme von elero gibt es auch für Rollläden (VariEco M-868 DC) und Jalousien (JA Soft DC mit Funkempfänger Combio-868 JA DC)

elero solar drive systems are also available for roller shutters (VariEco M-868 DC) and venetian blinds (JA Soft DC with radio receiver Combio-868 JA DC)

Pergola Automatisierung

PERGOLA AUTOMATION



Linearantriebstechnik von elero bewegt Pergolalamellen zuverlässig und sicher. Eine optimale Lösung erhalten Nutzer durch die Kombination aus dem Antrieb Patio und der Funksteuerung Patio Control. Schutz vor zu starker Sonneneinstrahlung oder Regen, gezielte Tageslichtlenkung und die Bedienung über Funksender sind die überzeugenden Vorteile. Wettersensoren, LED-Beleuchtung und Seitenbeschattung mit elero Funkantrieben lassen sich ebenfalls einbinden und sorgen für noch mehr Nutzen und komfortable Bedienung.

Linear actuator technology from elero moves pergola slats reliably and securely. Users obtain the best-possible solution with a combination of the Patio drive and the Patio Control radio control unit. Protection against excessive solar radiation and rain, selective distribution of daylight, and operation using a radio transmitter are convincing benefits. Weather sensors, LED lighting and side shading can also be integrated with elero radio drives – thus ensuring even more benefits and operating comfort.



Linearantrieb Patio¹

- Leistungsstarker, elektromechanischer Schubspindeltrieb
- Kurze, kompakte Bauform
- Extrem geringe Laufgeräusche
- Hoher Schutzgrad für den Außeneinsatz

Linear actuator Patio¹

- Powerful, electromechanical actuator
- Short, compact construction
- Extremely low operating noise
- High degree of protection for outdoor use



Funksteuerung Patio Control²

- Schlankes Gehäuse für den Einbau im Profil
- Motorsteuerung für 1 oder 2 Linearantriebe mit 24 V DC
- Einstellbare Geschwindigkeit für die Antriebsgeschwindigkeit und Antriebskraft
- Frostschutzfunktion und Schnee-Erkennung

Radio control unit Patio Control²

- Slim design for installation in profile
- Motor control for 1 or 2 linear motors with 24 V DC
- Adjustable speed for the motor speed and motor power
- Frost protection function and snow recognition



Wettersensor Sensero-868

- Automatische Beschattungskontrolle dank Licht-, Dämmerungs- und Windfunktion
- Schließen der Lamellen bei Regen
- Sturmschutzfunktion

Weather sensor Sensero-868

- Automatic shading control thanks to light, twilight and wind function
- Closing of slats in the event of rain
- Storm protection function

Bedienung Funksender

- Handsender, Zeitschaltuhren und Wandsender von elero sorgen für komfortable Bedienung
- Mit Centro Home² steuert man das Pergolasystem auf Wunsch über Tablet oder Smartphone

Operation radio control

- Hand-held transmitters, timer switches and wall-mounted transmitters from elero ensure comfortable operation
- With Centro Home² the pergola system can be controlled using a tablet or smartphone if desired



Lichtmodul (optional)

- 4 Lichtausgänge für LED-Leuchten 24 V
- Jeder Kanal schaltet getrennt ein und aus und kann gedimmt werden

Lighting module (optional)

- 4 light outputs for LED lights 24 V
- Each channel separately switches on and off and can be dimmed

Präzision und Flexibilität

PRECISION AND FLEXIBILITY



elero Linearantriebstechnik bietet ein umfangreiches Sortiment elektrischer Schubspindelantriebe. Sie kommen im Fassadenbau, bei den Solarmodul-Nachführung, dem Anlagen- und Maschinenbau sowie in der Landtechnik zum Einsatz. In allen Anwendungsgebieten bieten elero Linearantriebe optimale Lösungen für individuelle Anforderungen.

elero Linearantriebstechnik offers an extensive range of electric linear actuators. They are used in facade construction, in solar module tracking, in mechanical and plant engineering, as well as in the agricultural sector. elero linear actuators offer optimum solutions to meet individual requirements with all applications.



Picolo XL

wird im Fassadenbau und dem Maschinen- und Anlagenbau eingesetzt. Der formschöne, schlanke Antrieb mit dem wasserdichten Edelstahlgehäuse und den leicht einstellbaren Endschaltern trägt optisch-ästhetischen Aspekten wie auch technisch funktionellen Gesichtspunkten Rechnung.

- Konstante Geschwindigkeit auch bei schwankenden Lasten
- Einfache, individuelle Adaption an die Kundenapplikation
- Leistungsbereich von 400 bis 1.200 N

Picolo XL

is used in facade construction and in mechanical and plant engineering. The slender and stylish drive with a waterproof stainless steel housing and easy-to set limit switches takes into account aesthetic aspects as well as technical and functional aspects.

- Constant speed even with varying loads
- Simple, individual adaption to customers' applications
- Power range from 400 to 1,200 N

Picolo 0

- Eloxiertes, witterungsresistentes Aluminium- oder Edelstahlgehäuse
- Pergolabeschattung, Wintergärten, Lamellenfenster, etc.

Picolo 0

- Anodised, weather-resistant aluminium or stainless steel housing
- Pergola shading, conservatories, louvre windows, etc.

LIMAline

Das Antriebssystem bewegt Fassadenelemente wie z. B. Sonnenschutzlamellen aus Aluminium, Glas, Edelstahl oder Photovoltaik Elemente. Es bleibt für den Betrachter unsichtbar, da es im Statikprofil versteckt eingebaut ist.

- Getriebe-Motor-Kombination für 360° Lamellenwendung
- Flexible Montage; nachträgliche Lamellenjustierung möglich
- Statische Lastspitze von 60 bis 800 Nm

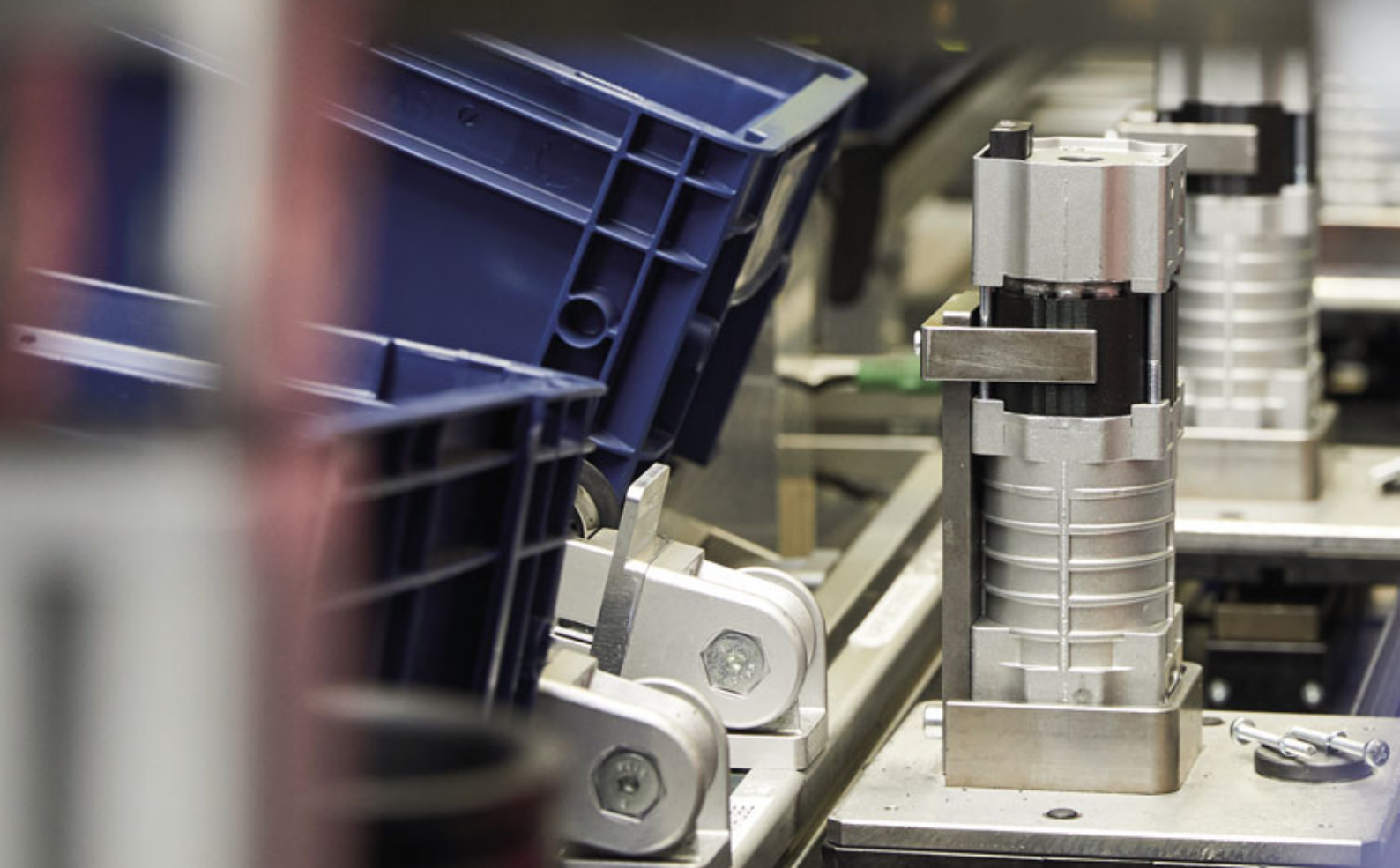
LIMAline

The drive system LIMAline moves facade elements such as sun protection slats made of aluminium, glass, stainless steel or photovoltaic elements. It is invisible as it is installed so that it is concealed in the facade architecture.

- Gear-motor combination for turning slats through 360°
- Flexible installation; later slat adjustment possible
- Static peak loads of 60 to 800 Nm

WIR SIND IHR
PARTNER

**WE ARE YOUR
PARTNER**



INNOVATIONSKRAFT – Die Anforderungen des Marktes und die Impulse unserer Kunden sind die treibende Kraft für ständige Weiterentwicklungen. elero bietet neben innovativen Steuerungen bewährte Antriebstechnik für nahezu jede Anforderung. Finden Sie bei uns die passende Lösung für Ihr Projekt.

INNOVATIVE STRENGTH – *The demands of the market and the impetus of our clients are the driving force for constant further developments. We have a suitable solution for your project.*

FUNKLÖSUNGEN – Sie werden vom Markt immer stärker nachgefragt. Zahlreiche Antriebe und Steuerungen sind mit bidirektionalem Funk erhältlich. Die integrierte Routingfunktion bei Funkantrieben und Empfängern bietet neben der sicheren Rückmeldung entscheidende Vorteile bei Anwendung und Installation.

RADIO SOLUTIONS – *are in ever greater demand from the market. Numerous drives and controls are available with bidirectional radio. The integrated routing function with radio drives and receivers not only ensures reliable feedback, but also offers decisive advantages when it comes to installation and operation.*

MADE  IN
GERMANY

PERFECT
SERVICE

QUALITÄT – Wir halten, was „MADE IN GERMANY“ verspricht. elero Produkte punkten bei Design, Anwendungsfreundlichkeit und Zuverlässigkeit.

QUALITY – *We live up to the promise integral to “MADE IN GERMANY”. elero products are convincing in terms of design, user friendliness and reliability.*

QUALITÄT
QUALITY

IHR MARKTPARTNER – Von der persönlichen Betreuung durch den Außendienst bis hin zur schnellen Antwort bei der Technik-Hotline sind wir mit umfassendem Service gerne für Sie da. Wir bekennen uns zum Fachhandel als kompetenten Partner und bieten unseren Industriekunden personalisierte Antriebslösungen.

YOUR MARKET PARTNER – *From personal support on the part of the sales team through to a swift response from the technical support hotline we are pleased to assist you with our comprehensive service offering. We are committed to the specialist trade as a competent partner and offer our OEM customers personalised actuator solutions.*

