

Patio & PatioControl

Antriebe und Steuerungen für Pergolen



NEU: Pergola Automatisierungslösung

Pergolen bieten ihren Nutzern nur dann optimalen Komfort, wenn sie zuverlässig motorisiert und individuell gesteuert werden können – am besten per Funk. Ideal eignet sich die Kombination aus dem wartungsfreien linearen Antriebssystem Patio oder Picolo und der PatioControl mit integriertem Funkempfänger und einem optionalen Lichtmodul. Die Bedienung erfolgt über Funkhand- oder Wandsender. Automatisch bewegen Timer und Witterungssensor die Lamellen in Abhängigkeit von Zeit, Licht, Wind, Regen, Schnee und Temperatur.

Seitenbeschattungen mit elero Funkantrieben lassen sich ebenfalls einbinden und sorgen für noch mehr Nutzen und komfortable Bedienung.

elero Produkte erfüllen höchste Ansprüche an Design, Funktion und Qualität. Kompakte Komponenten und einfache Montage sorgen dafür, dass die Technik schnell und optisch unauffällig installiert werden kann.

Antriebe und Steuerungen für Pergolen

Patio Alle Funktionen – kompakte Maße

Der Leistungsstarke, elektromechanische Schubspindelantrieb überzeugt vor allem durch seine kurze und kompakte Bauform. Die geringen Laufgeräusche sorgen für einen entspannten Aufenthalt im Freien und der hohe Schutzgrad für eine zuverlässige Benutzung.



Verstellkraft (N)	1.500
Hubgeschwindigkeit (mm/s)	6,5
Hublängen (mm)	50 ... 300
Stromaufnahme (A)	2,3
Betriebsspannung	24 V DC
Einschaltdauer	S3/15 %
Temperaturbereich (°C)	-10 bis +60
Schutzart	IP 65
Einbaulage	beliebig
Gehäusemaß (mm)	53 x 100 x 194

Piccolo 0 Funktionalität vereint mit attraktiven Design

Dank seiner Schutzart IP67 können ihm Wind und Wetter nichts anhaben. Zu den typischen Einsatzorten zählen neben Pergolen Wintergartenüberdachungen, Fassaden, Lamellenfenster und Schwimmbäder. Seine Einbaulage ist hierbei frei wählbar. Der formschöne, schlanke Antrieb kann perfekt in die Profile der Pergola integriert werden.



Verstellkraft (N)	900 – 1.800
Hubgeschwindigkeit (mm/s)	ca. 2 – 4,5
Hublängen (mm)	75 – 400 (Auge-Auge-Befestigung)
Betriebsspannung	24V DC
Einschaltdauer	S2/5 min
Temperaturbereich (°C)	-20 bis +80
Schutzart	IP 67
Einbaulage	beliebig
Gehäusedurchmesser (mm)	35

PatioControl Die Steuerungseinheit mit Funkmodul

Eine optimale Lösung erhalten Nutzer durch die Kombination aus dem Antrieb Patio und der Funksteuerung PatioControl. Dadurch lassen sich die Pergolalamellen per Hand- oder Wandsender, Sensoren oder Zeitschaltuhren lenken. Die Steuerung ist auf bidirektionale elero Funk-Sender/Steuergeräte abgestimmt.

- Integrierter Funkempfänger 868 MHz oder 915 MHz
- Motorsteuerung für 1 oder 2 Antriebe
- Schutzart IP 65
- Einstellbare Geschwindigkeit und Lastabschaltung
- Mit Temperaturfühler für Frost und Schnee-Erkennung.
Die Pergola kann dann automatisch in verschiedene Schutzstellungen gefahren werden
- Optional mit Lichtmodul
 - für 24 V LED Beleuchtung
 - mit 4 Lichtkanälen, 4 x 50 W (z. B. Rot, Grün, Blau, Weiß)



Individuelle und einfache Bedienung sowie automatische Bewegungen

Durch die Kombination aus dem Patio oder Pico 0 und der elero-Funksteuerung PatioControl lassen sich Pergolalamellen jederzeit passend zur Wetterlage verstellen. Die Automatisierung ermöglicht es, komfortabel auf verschiedene Wetterbedingungen einzugehen und schafft somit jederzeit Wohlfühlatmosfera und angenehmes Klima unter der Pergola. Weitere kompatible bidirektionale Funkkomponenten finden Sie unter www.elero.de



TempoTel 2 und VarioTel 2 Mehrkanal-Funkhandsender

TempoTel 2 – für maximalen Bedienkomfort

- Hand- / Automatik-Umschaltung
- Uni- oder bidirektional
- Als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsender einsetzbar
- Integrierte Zeitschaltuhr
- Astro- und Urlaubsprogramm
- Visualisierung der Sende- und Rückmeldebefehle

VarioTel 2 – der Variable

- Uni- oder bidirektional
- Als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsender einsetzbar
- 5+1-Kanal-Handsender
- Übertragungssichere Funkfrequenz 868 MHz oder 915 MHz



Sensero-868 AC/Plus Funksensoren für Licht, Wind und Regen

Sensero AC

- Wettersensor mit Licht-, Dämmerungs- und Windfunktion, Schwenkbare Wandhalter oder Mastbefestigung möglich
- Netzanschluss 230V/50Hz nötig
- Manuelle Bedienung der Anlage über Hand-/ Wandsender

Sensero AC Plus

- mit zusätzlichem Regensensor



Ventero-868 Solarbetriebener Funksensor für Wind

Sensero AC

- Integrierte Solarzellen
- Netzanschluss 230V/50Hz nötig
- Übertragungssichere Funkfrequenz 868 MHz
- Manuelle Bedienung der Anlage über Hand-/ Wandsender



MultiTec Touch-868 Mehrkanal-Funkwandsender

Einfache und intuitive Bedienung der Haustechnik per Touchscreen

- Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuergerät
- Individuelle Schaltzeiten und Urlaubsprogramm
- Astrofunktion
- Automatische Sommer- / Winterzeitumstellung
- Beleuchtete Display-Menüführung in 14 verschiedenen Sprachen



Centero Zentrale Hausautomation von elero

Einfache Bedienung per Smartphone und Tablet

- Eingelernte Geräte erscheinen automatisch in der App, können umbenannt, gruppiert und mit Icons versehen werden.
- Noch mehr Wohnkomfort dank individueller Szenen und Automatiksteuerungen
- Mehrere Benutzer können mit ihren Smartphones oder Tablets parallel auf die Centero zugreifen
- Uni- oder bidirektional
- Astrofunktion



elero

elero GmbH Linearantriebstechnik
 Naßäckerstraße 11
 07381 Pößneck
 Deutschland

T +49 3647 4607-0
 F +49 3647 4607-42

info@elero-linear.de
 www.elero-linear.com

Weitere technische Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.elero-linear.de