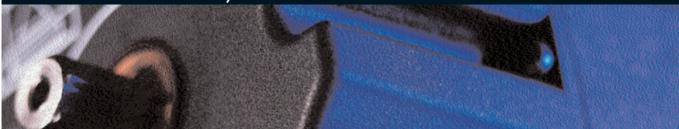


# Die Jalousieantriebe JA, JA Soft und JAR



## -Sonneboy-Der ideale Partner jedes Jalousieantriebes

Die Sonnenschutzautomatik stellt Jalousien automatisch auf sonnige, windige und regnerische Zeiten ein. Die bereits voreingestellten Empfindlichkeiten und Verzögerungszeiten können leicht an die individuellen Wünsche des Anwenders angepasst werden. Manuelle Bedienung ist zusätzlich jederzeit möglich.



Durch Kombination von Steuereinheit, Lichtaufnehmer, Windrad, Regenwächter und Thermostat erhält man eine kleine Wetterstation, die für stets behagliches Klima sorgt.

# Viele Pluspunkte sprechen für Jalousieantriebe

Jalousieantriebe "JA" können in der Leistung optimal auf die Jalousien abgestimmt werden. Ihre Qualität und Präzision macht sie zu wartungsfreien Helfern. Kurz, auf JA-Antriebe ist Verlass. Die Kurzschlussläufermotoren verfügen über einen integrierten Thermoschutz und eine komfortabel einstellbare Endabschaltung mit einem Bereich von max. 85 Umdrehungen. Die Endschalter für den unteren und oberen Abschaltpunkt sind einzeln, von außen zugänglich. Hierdurch sind diese Antriebe praktisch grenzenlos einsetzbar. Alle Typen haben gleiche Antriebsdrehzahlen von 26 Upm an der Welle und sorgen so für eine einheitliche Fassadenbedienung.



Antrieb JA 03 dk

## Die neuen Mittelmotoren liegen im Trend

Statt einseitiger Antriebe werden in jüngster Zeit bevorzugt Mittelmotoren eingesetzt. Um diesem Trend Rechnung zu tragen, den Mittelmotor "JA" mit reduzierten Maßen, betreits ab 3 Nm Drehmoment bis zum stärksten Antrieb mit 20 Nm.

Ausführung JA	Antriebstypen						
	JA 04 e	JA 06 e	JA 03 dk	JA 04 dk	JA 06 dk	JA 10 dk	JA 20 dk
Ausführung JA Soft	_	_	JA 03 Soft	_	JA o6 Soft	JA 10 Soft	_
Ausführung JAR	_	_	_	_	JAR 06 dk	JAR 10 dk	JAR 20 dk
Drehmoment in Nm	4	6	3	4	6	10	20
Leistung in W	100	100	100	100	100	120	190
			115 🕕		140 🕕	250 🕕	
Stromaufnahme in A	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,53	1,05
			0,51 🚺		0,62 🕕	1,10 🚺	
Betriebsart KB in min	6	6	6	6	6	5	4
		_	5 0	_	5 0	4 0	_
Isolationsklasse	F	F	F	F	F	F	F .
Kondensator	außen	außen	innen	innen	innen	innen	innen
Kabellänge mit	_	_		_	_	_	_
Stecker Stas 3 in m	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kabellänge					_	_	_
Stecker Stas 4 in m					1,0 2	1,0 🕗	1,0 🕗
Kabelquerschnitt	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
					5 x 0,75 <b>2</b>	5 x 0,75@	5 x 0,75
Schutzart	$\wedge$	$\wedge$	$\wedge$	$\wedge$	$\wedge$	$\wedge$	$\wedge$
Spritzwassergeschützt							
<b>⊕</b>	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
C€	•			•	•	•	•

# Optimale Leistung durch Präzision und Zuverlässigkeit

### Erhöhte Bediensicherheit

Für die Qualität stehen die unverwüstlichen, wartungsfreien Planetengetriebe, das spritz-wassergeschützte Motorgehäuse und die serienmäßige Verwendung hochpräziser Einzelteile.

Die exakt funktionierenden, rastbaren
Endabschalter, deren Einstellung für beide
Drehrichtungen leicht und gut zugänglich ist,
unterstreichen den Vorsprung der
Jalousieantriebe "JA". Das gleiche gilt für die
kleinen Abmessungen. Mit 55 x 55 mm findet
der Motor in jeder Kopfleiste Platz.
Zusätzlich kommt bei den JA Soft-Antrieben
eine neue geraüschlose Bremse zum Einsatz.
Diese sorgt für ein punktgenaues Anhalten
der Jalousie in jeder beliebigen Position.

# Sonderausführung für Verbundjalousien

Ein zusätzlicher Auflaufendschalter und bei JAR ein nachgeschalteter Zusatzendschalter sind ebenso vorteilhaft wie die eingebauten Kondensatoren bei den doppelseitigen Antrieben.

Die mechanischen Verbindungskupplungen sind für alle gebräuchlichen Wickelwellen der verschiedensten Kopfprofile, lieferbar.

Alle JA-Antriebe können sowohl von unten als auch von oben in das Kopfprofil eingeschraubt werden. Dämpfungsgummis sorgen für einen geräuscharmen Lauf.



Motorisierung moderner Architektur

Angenehme Raumatmosphäre durch motorisierte Jalousien



# Vielseitig und flexibel

Bei den elero-Steuerungssystemen ist für jeden das richtige Modell dabei. Die intelligenten Bausteine sind modular einsetzbar, wodurch individuelle Steuerungslösungen einfach möglich sind.
So sorgen sie für Wohnkomfort und Sicherheit.



**PEZ-Astro** 

# Primus

Die kluge Motorsteuerung wiederholt Fahrbefehle im 24-Stundenrhythmus.

Die intelligente Zeitschaltuhr, programmiert auf

den Hell-Dunkel-Rhythmus des Jahres.



Die komplette Wetterstation reagiert vollautomatisch auf Sonne, Wind, Regen und Temperatur.



Die komfortable Infrarotsteuerung. Bedienen Sie Ihre Sonnenschutzanlagen und Rollläden per Fernbedienung.

Die Steuerungen sind für alle gängigen Schalter-programme erhältlich und fügen sich formschön in das jeweilige Wohndesign ein.
Alle Geräte können in handelsüblichen Unterputzdosen eingebaut werden.