

Rollladenantriebe





Alle Preise sind unverbindlich und nur als Richtlinie für Kalkulationszwecke zu verwenden. Sie gelten vor Mehrwertsteuer. Das Prospekt ist ausschließlich zur internen Benutzung für unsere Wiederverkäufer und Industriekunden bestimmt.

IMPRESSUM:

PROTEC.class® Produktmanagement
Ludwig-Erhard-Str. 21-39 D-65760 Eschborn | Telefon +49 (0) 61 96/4 77-895
www.protecclass.de | www.proteccnet.de | info@protecclass.de

©by PROTEC.class®. Printed in Germany. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung. Verantwortlich für den Inhalt: PROTEC.class® Produktmanagement. Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Gestaltung: PROTEC.class® Produktmanagement. 08/2017.

Ihre Vorteile im Überblick



Faires Preis-Leistungs-Verhältnis

Alle PRLA-Produkte sind CE-geprüft und stehen für einzigartige Qualität zu einem unschlagbaren Preis.



Einfache & schnelle Montage

Durch übersichtliche Kurzanleitungen ist eine schnelle Montage garantiert.



2 Jahre GARANTIE

Wir stehen hinter unseren hochqualitativen Produkten und geben dies bewusst an Sie weiter!



Made in Europe

Die Herstellung unserer Produkte erfolgt gemäß EU-Richtlinien und garantiert höchste Qualität basierend auf langjähriger Erfahrung.



Top Service

Unsere technische Beratung steht Ihnen gerne zur Verfügung unter der Rufnummer:

+49 (0) 61 96/4 77-895

Geschäftszeiten: Mo-Fr: 7:00 - 17:00 Uhr



■ Thomas Hölscher
Stellv. Leiter Produktmanagement

Bestens beraten. Prompt geliefert.

Bei uns stehen Sie im Mittelpunkt. Der persönliche Kontakt ist uns wichtig! Sie benötigen Unterstützung rund um unser Sortiment oder planen ein größeres Projekt, dann stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Egal ob vor Ort, auf ihrer Baustelle oder in einer Niederlassung unserer Vertriebspartner – wir unterstützen Sie gerne!

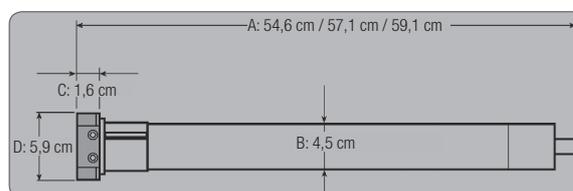
Inhaltsverzeichnis

PRLAM Rollladenantriebe mechanisch	05
PRLAE Rollladenantriebe elektronisch	06
PRLAE Einstellung	07
Zeitschaltuhren	08
Relais und Schaltplan	09
Zubehör	10

Rollladenantriebe mechanisch

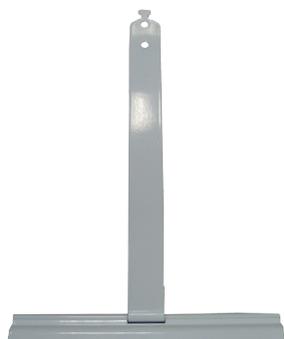


- Mechanischer, leistungsstarker Kompaktantrieb
- Einsetzbar ab 50er-Welle
- Inklusive vormontiertem 60 mm Achtkant-Adaptersatz
- Geräuscharmer Betrieb
- Endabschaltung benutzerfreundlich
- Nennspannung: 230 V / 50 Hz
- Prüfzeichen: CE
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: I
- Einschaltdauer Thermoschalter: 4 Min.
- Zuleitung: 2,5 m, H05VV-F 4x0,75 mm²
- Kapazität der Endschalter: 28 Umdrehungen
- Betriebstemperatur: -20°C bis + 80°C
- Bestehend aus: Motor inkl. montiertem Adaptersatz 60 mm, Universallager, Kugellager, Kugellagerhalter, Walzenkapsel inkl. Adaptersatz, Aufhängefedern 200 mm



Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	Leistung	Drehmoment	Zugkraft Rollladenhöhe 1,5 m / 2,5 m	Einsatzbereich	VPE	€/St.
05104561	055012	PRLAM 1016	130 W	10 Nm, 16 U/min	20 kg / 18 kg	Kunststoff 4 m ² Aluminium 2,5 m ²	1	109,90
05104562	055013	PRLAM 2016	160 W	20 Nm, 16 U/min	41 kg / 37 kg	Kunststoff 10 m ² Aluminium 7,5 m ²	1	116,90
05104563	055014	PRLAM 3016	210 W	30 Nm, 16 U/min	62 kg / 56 kg	Kunststoff 13 m ² Aluminium 9 m ²	1	125,90

Aufhängefeder



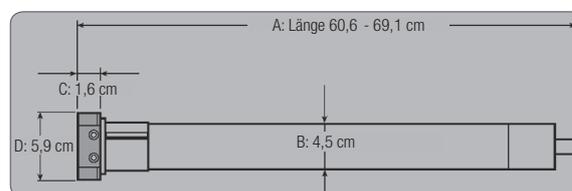
Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	€/St.
05104785	055231	PRLAAF	1	1,30

- Ersatz-Aufhängefeder Maxi Profil 200 mm
- Geeignet für PRLAM Rollladenantriebe mechanisch

Rolladenantriebe elektronisch



- Elektronischer, intelligenter Kompaktantrieb
- Einsetzbar ab 50er-Welle
- Plug and Play - Modus, d.h. vollautomatische Endlagenerkennung ohne Einstellkabel
- Set-Modus, d.h. manuelle Endlageneinstellung
- Regelmäßige Endlagenkorrektur mit festen Wellenverbindern und Stopperrn (alle 60 Zyklen)
- Festfrierschutz und Hinderniserkennung
- Flüstergetriebe
- Bewährte und wartungsfreie Technik
- Inklusive vormontiertem 60 mm Achtkant-Adaptersatz
- Parallelschaltung ohne Trennrelais möglich
- Nennspannung: 230 V / 50 Hz
- Prüfzeichen: CE
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: I
- Einschaltdauer Thermoschalter: 4 Min.
- Zuleitung: 2,5 m, H05VV-F 4 x 0,75 mm²
- Kapazität der Endschalter: 3 Min.
- Betriebstemperatur: - 20°C bis +80° C
- Bestehend aus: Elektronischer Motor inkl. montiertem Adaptersatz 60 mm, Universallager, Kugellager, Kugellagerhalter, Walzenkapsel inkl. Adaptersatz, feste Wellenverbinder 2-gliedrig



Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	Leistung	Drehmoment	Zugkraft Rollladenhöhe 1,5 m / 2,5 m	Einsatzbereich	VPE	€/St.
05104564	055015	PRLAE 1016	125 W	10 Nm, 16 U/min	20 kg / 18 kg	Kunststoff 4 m ² Aluminium 2,5 m ²	1	159,90
05104565	055016	PRLAE 2016	180 W	20 Nm, 16 U/min	41 kg / 37 kg	Kunststoff 10 m ² Aluminium 7,5 m ²	1	175,90
05104566	055017	PRLAE 3016	235 W	30 Nm, 16 U/min	62 kg / 56 kg	Kunststoff 13 m ² Aluminium 9 m ²	1	185,90

Wellenverbinder



Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	€/St.
05104786	055232	PRLAWW	1	4,20

- Ersatz-Wellenverbinder 2-gliedrig
- Geeignet für PRLAE Rolladenantriebe elektrisch

Plug & Play-Modus



Montieren Sie den Rollladenmotor.



Verwenden Sie die Wellenclipverbinder für eine garantierte Funktion.



Schließen Sie den Rollladenmotor an die Stromversorgung an.



Unser PRLAE-Motor findet im Plug & Play-Modus die Endpunkte automatisch und speichert diese ab.

Set-Modus



Montieren Sie den Rollladenmotor.



Montieren Sie unsere Wellenclipverbinder am Rollladenpanzer.



Schließen Sie den Rollladenmotor an die Stromversorgung an.



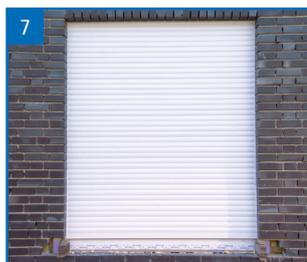
Set-Modus aktivieren, AUF und AB gleichzeitig drücken.



Obere Endlage anfahren.



Obere Endlage mittels gleichzeitigem AUF und AB programmieren.



Untere Endlage anfahren.



Untere Endlage mittels gleichzeitigem AUF und AB programmieren.

Zeitschaltuhr für Rollladenantrieb



Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	€/St.
05104567	055018	PRLAZSU	1	47,95

- Funktionsreiche Zeitschaltuhr
- Tagesprogramm, Wochenprogramm
- Handbetrieb, Automatikbetrieb, Zufallsgenerator
- Memory-Funktion
- Einsetzbar in diverse Markenschalterprogramme mit 50 x 50 mm (entsprechend DIN 49075) Zwischenrahmen
- Inklusive Unterputzrahmen
- Gangreserve +/- 45 Min.
- Nennspannung: 230 V AC / 50 Hz (+/-10%)
- Schaltspannung: max. 230 V AC
- Schaltvermögen: 5A
- Betriebstemperatur: 0°C bis +60°C
- Schutzart: IP20
- Anschluss: 0,5 - 2,5 mm²
- Ausführung: Unterputz
- Farbe: ultraweiß

Zeitschaltuhr für Rollladenantrieb



Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	€/St.
05104869	055373	PRLAZSUS	1	53,90

- Passt dank der geringen Abmessungen von 50x50 mm (entsprechend DIN 49075) in alle gängigen Schalterprogramme
- 3 Tasten
- Zyklus (Auf/Ab) pro Tag
- Vorprogrammiert: 7.30/20.00Uhr
- 2 Betriebsarten: Tages- oder Wochenprogramm
- Memoryfunktion
- Einfaches Speichern durch längeres Drücken der gewünschten Taste
- Zufallsgenerator
- Einfaches Deaktivieren der Automatik
- Gangreserve: 1 Stunde
- Sonnen-/Dämmerungssensor anschließbar (PRLAZSS2)
- Automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung
- Nennspannung: 230 V AC / 50 Hz (+/-10%)
- Schaltspannung: max. 230 V AC
- Schaltvermögen: 5A
- Betriebstemperatur: 0°C bis +60°C
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Klasse II
- Anschluss: 0,5 - 2,5 mm²
- Einbau in UP-Gerätedose
- Ausführung: Unterputz
- Farbe: ultraweiß

Touch-Zeitschaltuhr für Rollladenantrieb



Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	€/St.
05104568	055019	PRLATZSU	1	119,90

- Anzeige über Touch-Screen-Display (Info-Monitor)
- Tagesprogramm, Wochenprogramm
- Handbetrieb, Automatikbetrieb, Zufallsgenerator
- Astro- / Cosmic-Funktion
- Automatische Sommer- und Winterzeitumstellung
- Gangreserve 240 Min.
- Sonnen- und Dämmerungssensor anschließbar
- Geeignet als Rollladen- und Jalousiesteuerung
- Einsetzbar in diverse Markenschalterprogramme mit 50 x 50 mm (entsprechend DIN 49075) bzw. 55 x 55 mm Zwischenrahmen
- Inklusive Unterputzrahmen
- Nennspannung: 230 V AC / 50 Hz (+/-10%)
- Schaltspannung: max. 230 V AC
- Schaltvermögen: 5A
- Betriebstemperatur: 0°C bis +60°C
- Schutzart: IP20
- Anschluss: 0,5 - 2,5 mm²
- Ausführung: Unterputz
- Farbe: ultraweiß

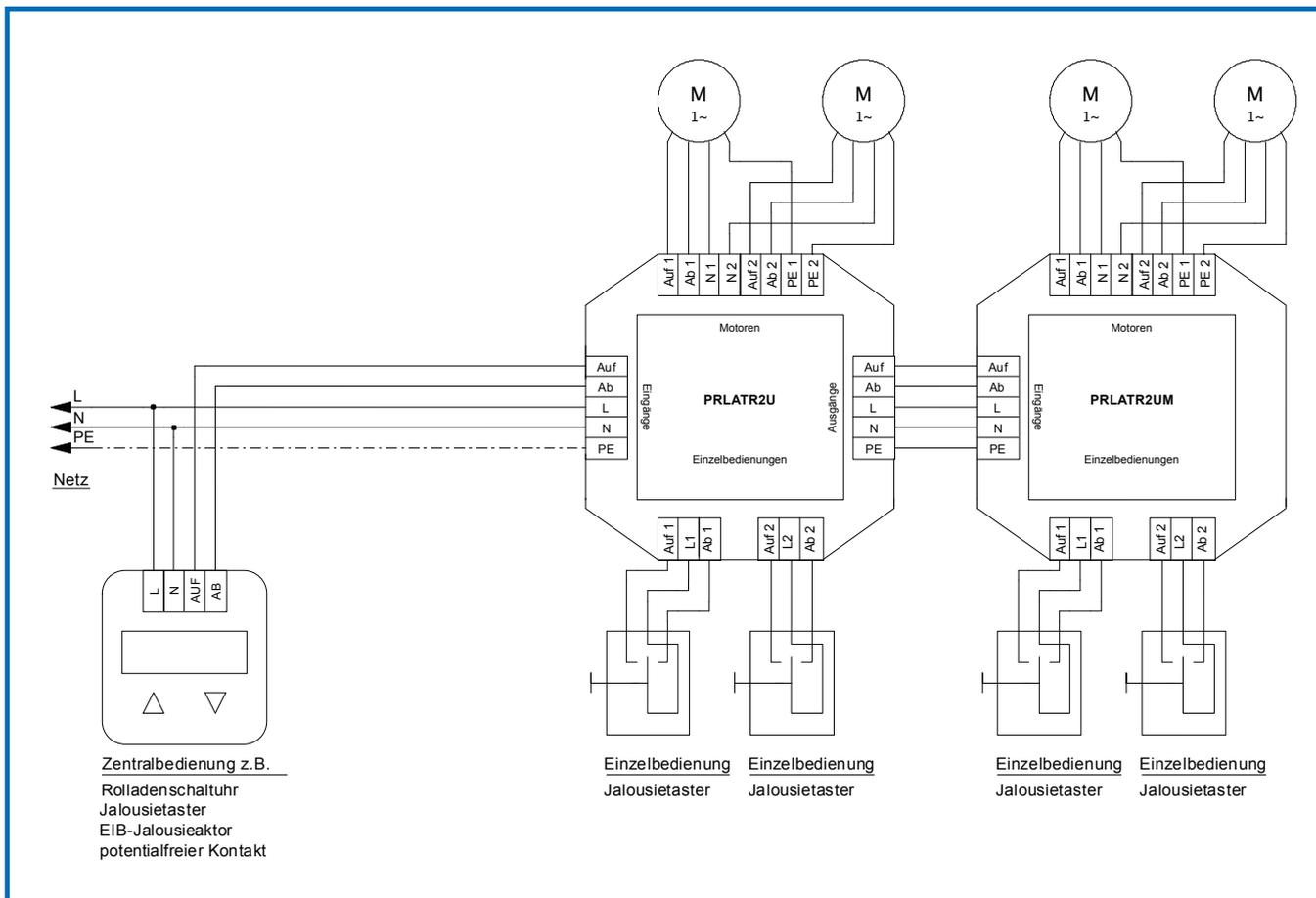
Trennrelais für Rollladenantriebe



Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	Abmessungen	VPE	€/St.
05104787	055233	PRLATR2U	60x62x22 mm	1	29,95
05104887	055381	PRLATR2UM	53x50x22 mm	1	33,95

- Relais zur Ansteuerung von Jalousie- und Rollladenmotoren mit mechanischen oder elektronischen Endschaltern
- Wird dazu verwendet, um unerlaubtes parallel schalten von Jalousie oder Rolladenmotoren zu verhindern
- An jedem Relais können bis zu zwei Motoren angeschlossen werden
- Sollen mehrere Motoren betrieben werden, können mehrere Trennrelais gemäß Schaltplan verbunden werden
- Spannungsversorgung: 230V AC, 50Hz
- Schaltvermögen: 8/4A(AC1/cos phi 0,6)
- Stromaufnahme: 10mA

Schaltplan



Sensor für Zeitschaltuhr



Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	Geeignet für	VPE	€/St.
05104782	055228	PRLAZSS	PRLATZSU	1	21,95
05104870	055374	PRLAZSS2	PRLAZSUS	1	21,95

- Länge: 1,5 m

Einstellschalter Universal



Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	€/St.
05104784	055230	PRLAESU	1	34,95

- Einstellhilfskabel mit Folientastatur für mechanische Motoren PRLAM und elektronische Motoren PRLAE
- Zuleitung ca. 3 m mit Schukowinkelstecker
- Ableitung 0,75 m mit Einzelklemmen

Stahlwelle für Rollladenantrieb



Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	€/St.
05104569	055020	PRLASW	1	7,60

- Einbau von Rohrmotoren: Neubau und Sanierung
- Auf der gesamten Rollladenwelle ist ein Norm- / Lochbild mit Langlöchern, Rechtecklöchern und runden Schraublöchern eingestanz, sodass Sie Rollladenfedern / Wellenclipverbinder sowie unser weiteres Zubehör problemlos verwenden können
- Material: Stahlverzinkt
- Länge: 2 m
- Wandstärke 0,6 mm
- Außen Durchmesser 60 mm
- Lage der Falz: innen
- Achtkant
- Gewicht: 1,9 kg
- Farbe: silber

Adapter für Achtkantwelle



Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	€/St.
05104783	055229	PRLAAAW	1	4,55

- Adapter für Achtkantwelle
- Ø: 70 mm

Notizen

Würth Elektrogroßhandel GmbH & Co. KG
Produktbereich PROTEC.class und PROTEC.net
Ludwig-Erhard-Straße 21-39
65760 Eschborn / Ts.
Deutschland

www.protecclass.de
www.protecnet.de

PROTEC.class Bezugsquellen

PROTEC.class® erhalten Sie exklusiv im Elektrofachgroßhandel.

Auf unserer Homepage finden Sie einfach und schnell Ihre Bezugsquelle in Ihrer Nähe.

www.protecclass.de/bezugsquellen

