

Motor Typ ETR 45



■ Unser Funkantrieb für Rollläden

Die millionenfach bewährte Funktechnologie für Rollläden, Markisen und Screens. Optimal einsetzbar für Renovierungen und Neuinstallationen. Keine sichtbare und aufwendige Verdrahtung zum Schalter/zur Zentrale mehr nötig. Bequeme und leichte Einstellung der Endabschaltung über die Funksender. Einzel- und Gruppensteuerung möglich, jederzeit durch zusätzliche Bedienelemente erweiterbar.

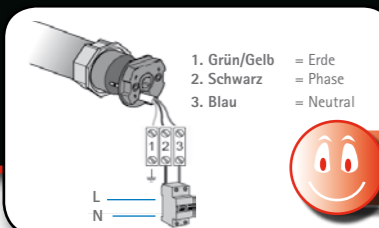
Geschütztes Funksystem mit 16 Mio. Kombinationen auf Basis der Rolling Code Verschlüsselungstechnologie.

■ Vorteile

- Motor mit integriertem Funkempfänger
- Leichte Einstellung der Endlagen über Funksender, ohne Werkzeug oder Spezialkabel
- Einzel- und Gruppensteuerung (ohne Trennrelais)
- Laufruhe / Geräuscharmes Getriebe
- Produktqualität gemäß internationaler Zertifizierung
- Einsetzbar ab 50er Welle
- Zugleistung von 10-50 Nm
- Inkl. 2,5 m Kabel

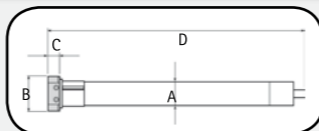
■ Unsere Motoren sind inklusive Adaptersatz (60er Achtkantwelle)

Die Endlagen werden bequem über den Sender programmiert.



leichte Verkabelung

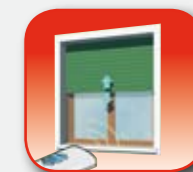
■ Technische Zeichnung



Motor Typ	Art.-Nr.	Zugleistung Nm/kg	Leistungsaufnahme Watt	Drehzahl U/min	A	B	C	D
ETR 45-10/16	2241095	10 Nm / 18 kg	130	16	45	59	15,8	691
ETR 45-15/16	2242053	15 Nm / 25 kg	130	16	45	59	15,8	691
ETR 45-20/16	2243122	20 Nm / 35 kg	160	16	45	59	15,8	691
ETR 45-30/16	2245094	30 Nm / 55 kg	210	16	45	59	15,8	691
ETR 45-40/16	2247099	40 Nm / 75 kg	270	16	45	59	15,8	691
ETR 45-50/12	2249108	50 Nm / 88 kg	270	12	45	59	15,8	691

ETR-Anschlussleitung mit Schuko Stecker und Wago-Klemmen Art.-Nr.: 9014308 – siehe S. 14 Clip-Wellenverbinder empfohlen (einbruchhemmend) – siehe S. 15

Steuerungen für ETR-Motoren



■ Handsender

	<p>Typ: ETR-HS1 Beschreibung: Funkhandsender 1-Kanal für ETR-Motor Art.-Nr.: 2211011</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bedienung über die großen AUF-AB Tasten • batteriebetrieben, inkl. Knopfzelle 3V (CR 2430) • inkl. Wandhalter • Einzel- und Gruppensteuerung möglich • zeitloses ergonomisches Design
	<p>Typ: ETR-HS4 Beschreibung: Funkhandsender 5-Kanal für ETR-Motoren Art.-Nr.: 2211012</p>	

■ Wandsender/Zeitschaltuhr ETR

	<p>Typ: ETR-WS Beschreibung: Funkwandsender 1-Kanal für ETR-Motor Art.-Nr.: 2211015</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bedienung über die großen AUF-AB Tasten • batteriebetrieben, inkl. Knopfzelle 3V (CR 2430) • Montage Aufputz • Einzel- und Gruppensteuerung möglich • (*) Tages- / Wochenprogramm • (*) Urlaubsschaltung • (*) Cosmicfunktion • (*) batteriebetrieben 2x AAA
	<p>Typ: ETR-ZS* Beschreibung: Funkzeitschaltuhr 1-Kanal für ETR-Motor Art.-Nr.: 2211014</p>	

■ Sonnen- und Windsteuerung für Markisen ETR

	<p>Typ: ETR-HS1 S+W* Beschreibung: Funkhandsender 1-Kanal für Sonnen- und Windwächter Art.-Nr.: 2211013</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (*) Handsender, inkl. Wandhalter • (*) Bedienung über die großen AUF-AB Tasten • (*) batteriebetrieben, inkl. Knopfzelle 3V (CR 2430) • Montage Aufputz • wind- und sonnenabhängige Steuerung für ETR 45 • Empfindlichkeit einstellbar
	<p>Typ: ETR-S+W Beschreibung: Sonnen- u. Windsteuerung für ETR-Motor Art.-Nr.: 2211017</p>	

■ Nachrüster für vorhandene Standardantriebe

	<p>Typ: ETR-EMPF. Beschreibung: Externer Funkempfänger ETR Art.-Nr.: 2211016</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ideal zum Nachrüsten • Schutzart IP 44 • innovative Lösung für vorhandene Standardantriebe • Abmessung (BxHxT) 110 x 110 x 40 mm
--	---	---