

# eWICKLER<sup>F</sup>

Standard eW830-F, eW830-F-M

## Elektronischer Gurtwickler

- Funkgurtwickler, fernbedienbar mit WIR-Funksendern oder Sensoren
- umfangreiche Automatikfunktionen in Verbindung mit der eUHR eU140 oder Smart Home-fähig durch Mediola
- Rauchwarnmelder-Signalauswertung ermöglicht ein automatisches Hochziehen der Rollläden für noch mehr Sicherheit im Brandfall
- einstellbare Schaltzeiten zum Heben und Senken (Schaltbefehle werden gespeichert und alle 24 h wiederholt)
- interne, netzsynchrone Uhr
- LEDs signalisieren die eingeschalteten Funktionen
- die Helligkeit der LEDs wird bei geschlossenen Rollläden abgesenkt
- individuelle Sonnen- und Dämmerungssteuerung mit S/D-Sensor möglich
- schonender Softstart und Softstopp, auch in Zwischenpositionen
- elektronische Laufzeit- und Lastüberwachung zum Schutz des Motors und Schutz bei Störungen am Rollladen
- Auflaufschutz/Überlastabschaltung
- 20 h Gangreserve



ARTIKEL-NR.	TYP	ARTIKEL-BEZEICHNUNG
1001-000015	eW830-F	<b>eWICKLER Standard</b> , mit Rauchwarnmelderauswertung & Funkfunktion
1001-000017	eW830-F-M	<b>eWICKLER Standard – mini</b> , mit Rauchwarnmelderauswertung & Funkfunktion

TECHNISCHE DATEN	
Verwendung	Unterputz
Versorgungsspannung	230 V ~ 50 Hz
Nennleistung (maximal)	120 W
Standby Verbrauch	≤ 0,5 W
Nenndrehmoment	11 Nm
Nenndrehzahl	32 U/min, geregelt
Zugleistung (maximal)	45 kg
Gurtbandbreite	23 mm (eW830-F) / 15 mm (eW830-F-M)
Wickelkapazität	6,3 m (1 mm Gurtbandstärke)
zulässige Rollladenfläche	ca. 6 qm bei 5 kg/qm, ca. 3 qm bei 10 kg/qm
Kurzzeitbetrieb	4 Minuten
Nachlaufweg	< 0,2 U
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Gangreserve (bei Netzausfall)	ca. 20 h
Abmessungen Gehäuse	132 x 139 x 34,5 (H/T/B)
Befestigungslochabstand	168/185 mm
Temperaturbereich	+4 °C bis +40 °C
Frequenzbereich Alarmierung	2,5 kHz bis 4,0 kHz
Sendefrequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW
Reichweite im Gebäude	15 bis 20 m, abhängig von Bausubstanz
Reichweite Freifeld	bis zu 200 m
anmeldbare Sender	bis 50 m

