

**eWICKLER**<sup>®</sup>  
Comfort eW840-F, eW840-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
- individuell einstellbare Schaltzeiten zum Heben und Senken
- automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Installationsassistent zur einfachen Inbetriebnahme
- großes, gut ablesbares LC-Display mit individuell einstellbarer Beleuchtung
- 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

**WIR-CONNECT**



| ARTIKEL-NR.                   | TYP   | ARTIKEL-BEZEICHNUNG   |
|-------------------------------|---|---|
| 1001-000016                   | eW840-F                                     | <b>eWICKLER Comfort</b> , mit Rauchwarnmelderauswertung & Funkfunktion        |
| 1001-000018                   | eW840-F-M                                   | <b>eWICKLER Comfort – 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)         | 50 kg                                       |   |
| Gurtbandbreite                | 23 mm (eW840-F) / 15 mm (eW840-F-M)         |   |
| Wickelkapazität               | 6,3 m (1 mm Gurtbandstärke)                 |   |
| zulässige Rollladenfläche     | ca. 7 qm bei 5 kg/qm, ca. 4 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       | 165/185 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                                      |   |

