




Artikel-Bezeichnung	Typ	Farbe	Artikel-Nummer			
<p>RolloTron Standard DuoFern Funk-Gurtwickler; Fernbedienbar durch DuoFern Sender; umfangreiche Automatikfunktionen i. V. mit HomePilot®, DuoFern Handzentrale oder RolloTron Comfort DuoFern: Zufallsfunktion, Zeit-/Sonnen-/Morgen- u. Abenddämmerungsautomatik per Funk steuerbar, Tages-/Wochen-/Wochenend- u. Astroprogramm; Lüftungs- u. Sonnenposition individuell einstellbar; einfache Übersicht der Automaten durch Symbol LEDs; einfache Auto-/Manu-Umstellung per Tastendruck</p> <p>Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz, 60 Hz Schutzklasse: II Schutzart: IP20 (nur in trockenen Räumen) Nennleistung: ca. 70 W Stand-by-Verbrauch: < 0,6 W Nenn Drehmoment: ca. 10 Nm Kurzzeitbetrieb: 4 min Nachlaufweg: < 0,4 U Sendefrequenz: 434,5 MHz Sendeleistung: max. 10 mW Reichweite: im Gebäude ca. 10- 15m (abhängig von der Bausubstanz) Betrieb bei: 0°C bis +40°C DuoFern Geräte: max. 20 max. Zugleistung: 45 kg Gurtbandbreite: 23 mm Wickelkapazität: 7,6 m (6,2 m) bei 1,0 mm (1,3 mm) Gurtbandstärke zul. Rollladenfläche: ca. 6 m² bei 4 kg/m² u. ca. 3 m² bei 7 kg/m²</p>	1400-UW	Ultraweiß	1423 45 11			
<p>RolloTron Standard DuoFern Minigurt wie RolloTron Standard DuoFern; außer:</p> <p>Gurtbandbreite: 15 mm Wickelkapazität: 7,6 m bei 1,0 mm Gurtbandstärke</p>	1440-UW	Ultraweiß	1415 45 11			
<p>RolloTron Standard DuoFern Plus wie RolloTron Standard DuoFern; außer:</p> <p>Nenn Drehmoment: ca. 14 Nm max. Zugleistung: 60 kg Wickelkapazität: 15 m (12 m) bei 1,0 mm (1,3 mm) Gurtbandstärke zul. Rollladenfläche: ca. 10 m² bei 4 kg/m² u. ca. 6 m² bei 7 kg/m²</p>	1405-UW	Ultraweiß	1423 60 11			

Die Einhaltung der europäischen Zulassungsrichtlinien ist gewährleistet.

Artikel-Bezeichnung	Typ	Farbe	Artikel-Nummer			
<p>RolloTron Comfort DuoFern Funk-Gurtwickler; einsetzbar als Zentralsteuerung f. automatische Befehle angemeldeter DuoFern Empfänger; fernbedienbar durch DuoFern Sender; Installationsassistent; umfangreiche Automatikfunktionen: Zufallsfunktion, Tages-/Wochen-/Wochenend-/Astroprogramm; Lüftungs- u. Sonnenposition individuell einstellbar; Sonnen-/Dämmerungssteuerung mit S/D-Sensor möglich; einfaches Anfahren von Zwischenpositionen; automatische Sommer-/Winterzeitumstellung; beleuchtetes, großes Display mit Kontrasteinstellung, Tastensperre; dauerhafte Datenspeicherung auch bei Stromausfall</p> <p>Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz, 60 Hz Schutzklasse: II Schutzart: IP20 (nur in trockenen Räumen) Nennleistung: ca. 70 W Stand-by-Verbrauch: < 0,6 W Nenn Drehmoment: ca. 10 Nm Kurzzeitbetrieb: 4 min Nachlaufweg: < 0,4 U max. Schaltzeiten: 16 Gangreserve (bei Netzausfall): ca. 8 h Sendefrequenz: 434,5 MHz Sendeleistung: max. 10 mW Reichweite: im Gebäude ca. 10 - 15m (abhängig von der Bausubstanz)</p> <p>Betrieb bei: DuoFern Geräte: max. 20 max. Zugleistung: 45 kg Gurtbandbreite: 23 mm Wickelkapazität: 7,6 m (6,2 m) bei 1,0 mm (1,3 mm) Gurtbandstärke zul. Rollladenfläche: ca. 6 m² bei 4 kg/m² u. ca. 3 m² bei 7 kg/m²</p>	1800-UW	Ultraweiß	1623 45 11			
<p>RolloTron Comfort DuoFern Minigurt wie RolloTron Comfort DuoFern; außer:</p> <p>Gurtbandbreite: 15 mm Wickelkapazität: 7,6 m bei 1,0 mm Gurtbandstärke</p>	1840-UW	Ultraweiß	1615 45 11			
<p>RolloTron Comfort DuoFern Plus wie RolloTron Comfort DuoFern; außer:</p> <p>Nenn Drehmoment: ca. 14 Nm max. Zugleistung: 60 kg Wickelkapazität: 15 m (12 m) bei 1,0 mm (1,3 mm) Gurtbandstärke zul. Rollladenfläche: ca. 10 m² bei 4 kg/m² u. ca. 6 m² bei 7 kg/m²</p>	1805-UW	Ultraweiß	1623 60 11			

	Artikel-Bezeichnung	Typ	Farbe	Artikel-Nummer		
SENDER						
	DuoFern Handsender Standard Rot / grüne Status-LED zur visuellen Quittierung des korrekten Empfangs der Befehle; nachträgliche Einstellung der Endpunkte sowie Drehrichtungsumkehr von Funk-Rohrmotoren Versorgungsspannung: 3 V Batterie-Typ: 1 x CR 2450 Lebensdauer der Batterie: ca. 2 Jahre bei fünf Betätigungen/Tag Sendefrequenz: 434,5 MHz Sendeleistung: max. 10 mW Reichweite: Freifeld ca. 100 m im Gebäude ca. 30 m (abhängig von der Bausubstanz) Betrieb bei: +5 °C bis +40 °C Maße: 140x43x18 mm (LxBxH) Gewicht: 70 g					
	manuelle Bedienung von bis zu 48 DuoFern-Empfängern in 6 Gruppen; 6 beleuchtete Tasten (mit Einzelgeräten oder mehreren Geräten als Gruppensteuerung belegbar)	9491	Ultraweiß	3248 03 66		
	manuelle Bedienung von bis zu 48 DuoFern-Empfängern gleichzeitig	9491-2	Ultraweiß	3248 03 61		

Die Einhaltung der europäischen Zulassungsrichtlinien ist gewährleistet.