



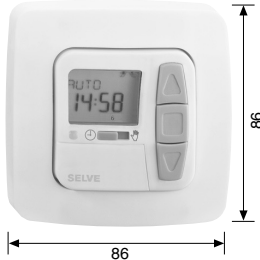
**i-Timer Plus**  
**29 86 00** Zeitschaltuhr mit Astro-, Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion, Anschlussmöglichkeit für Lichtsensor i-Light Sensor

**i-Light Sensor**  
**29 86 15** Lichtsensor mit 2 m Zuleitung

**Produktnutzen**

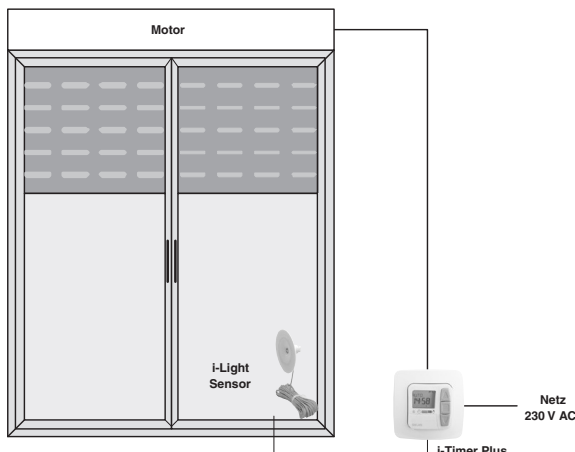
- Zustandskontrolle mittels übersichtlichem Display
- Einfache Einstellung durch Vorprogrammierung und textuelle Bedienung
- Automatisches Auf- und Zufahren bei Sonnenauf- und Sonnenuntergang
- Sicherheit durch Urlaubsfunktion
- Schutz des Inventars durch Sonnenschutzfunktion
- Ständige Kontrolle durch jederzeit ausführbare manuelle Steuerung
- Angenehme Beschattung oder Lüftung durch frei wählbare Zwischenpositionen
- Keine Neuprogrammierung bei Stromausfall
- Einfaches An- und Abschalten der Automatikbefehle per Schiebeschalter

**Technische Daten**



Betriebsspannung:	230V AC / 50 - 60 Hz
Batterie:	1 x CR 2032
Schutzart:	IP20
Umgebungsbedingungen:	trockener Raum
Zul. Umgebungstemperatur:	0°C bis +55°C
Montage:	UP-Dose Ø 60mm x 40mm
Frequenz (MHz):	leitungsgebunden

**Funktionsbeschreibung**



**Produktfunktionen**

**Astro Programm**

Die Rollläden fahren täglich morgens mit dem Sonnenaufgang auf und abends mit dem Sonnenuntergang zu, jedoch nicht vor den eingestellten Sperrzeiten.

**Astro Abend Programm**

Die Rollläden fahren täglich morgens zu einer festgelegten Schaltzeit auf und abends mit dem Sonnenuntergang zu.

**Individualprogramm**

Das Individualprogramm steuert die Rollläden nach frei programmierbaren Schaltzeiten.

**Zusätzliche Schaltzeit**

Zusätzliche frei programmierbare Auf- und Abfahrzeit, z.B. Nachmittags.

**Urlaubsfunktion**

Die eingestellten automatischen Fahrzeiten variieren nach Zufall um maximal 30 Minuten.

**Sonnenschutzfunktion**

Die Sonnenschutzfunktion fährt die Rollläden bis zur eingestellten Zwischenposition oder bis zum Helligkeitssensor, wenn der eingestellte Helligkeitwert für mindestens 3 Minuten überschritten wird.

**Dämmerungsfunktion**

Die Rollläden schließen automatisch, wenn der eingestellte Helligkeitwert für die Dämmerung unterschritten wird.

**Zwischenposition und Lüftung/Wendung**

Die Funktionen „Zwischenposition“ und „Lüftung/Wendung“ ermöglichen es, die Behänge in eine Position zwischen den beiden Endlagen zu fahren. Die Rollläden fahren auf Wunsch zu den festgelegten Schaltzeiten in die programmierte Position. Bei Doppeltastendruck auf die „Ab“-Taste wird die Position „Zwischenposition“ angefahren. Bei Doppeltastendruck auf die „Auf“-Taste wird die Position „Lüftung/Wendung“ angefahren.

**Automatische Sommer/Winterzeitumstellung**

Die Umstellung von Sommer- und Winterzeit erfolgt automatisch. Ein manuelles Umstellen der Uhr entfällt.

**Automatik/Handbetrieb Umstellung**

Mit dem Schiebeschalter „Auto/Hand“ lassen sich die automatischen Fahrbefehle an- und abschalten.

**Manuelle Bedienung**

Die manuelle Bedienung des Gerätes erfolgt durch die Tasten „Auf“, „Stop“, „Ab“. Mit der „Stop“-Taste läßt sich die Fahrt jederzeit stoppen.