

BEDIENUNGS- ANLEITUNG

Der elektronische Rollladengurtwickler

RolloLift AP-Timer

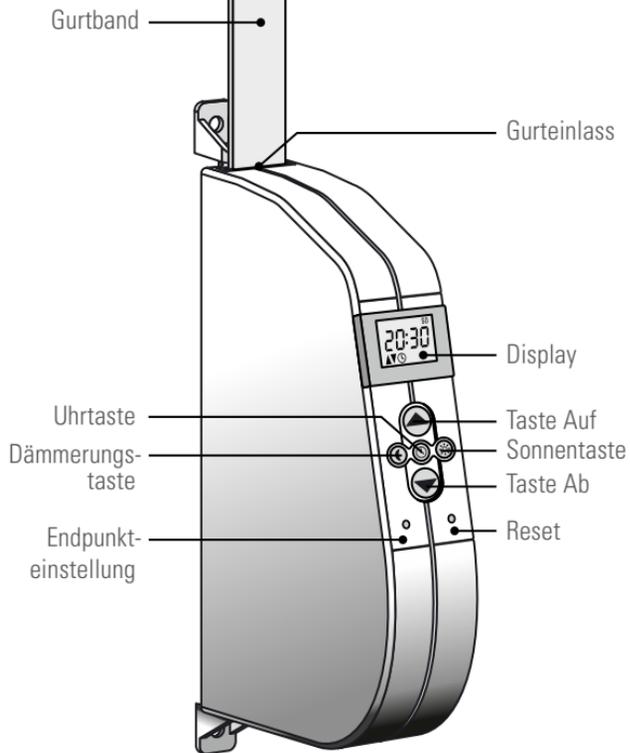


SELVE

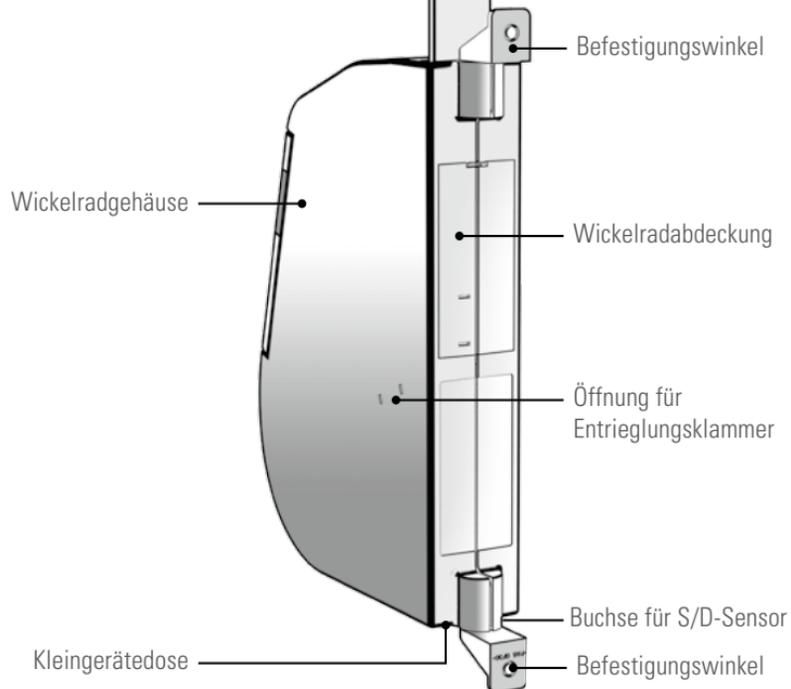
Technik, die bewegt

FÜR ALLE GÄNGIGEN ROLLLÄDEN

WILLKOMMEN



SELVE



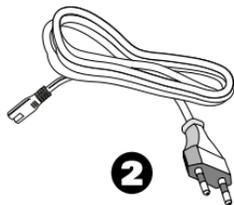
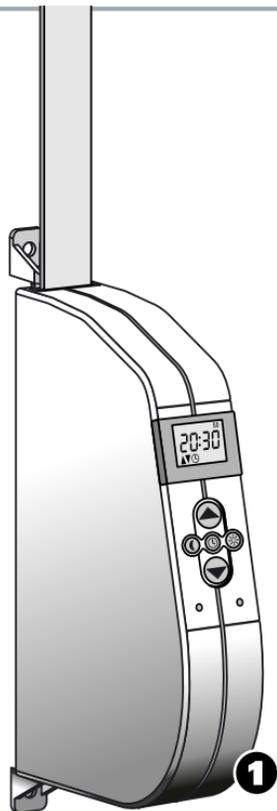
Sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich mit dem Kauf eines RolloLift AP-Timer für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause SELVE entschieden.

SELVE bietet Ihnen Produkte, die das Höchstmaß an Komfort mit der maximalen Konzentration auf das Wesentliche verbinden. Produkte, die selbsterklärend, sofort und einfach zu bedienen sind. Produkte, die sich darüber hinaus als montagefreundlich, zuverlässig, nachhaltig und wartungsarm erweisen.

Kurzum: Produkte, die auf unkomplizierte Art das Leben leichter machen.

Diese Bedienungsanleitung beschreibt Ihnen den Einbau und die Bedienung des Rollladen-Gurtwicklers. Bitte lesen Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme des RolloLift AP-Timer und beachten Sie die Sicherheitshinweise. Diese Bedienungsanleitung ist Teil des RolloLift AP-Timers. Bewahren Sie sie gut auf. Bei Weitergabe des RolloLift AP-Timers an Dritte, fügen Sie diese Bedienungsanleitung bei.



- 1 **RolloLift AP-Timer**
- 2 **Anschlusskabel mit Europastecker und Kleingerätedose Typ D2 (1,5m)**
- 3 **2x Montage-Schrauben (4x40mm) mit Dübel S6
2x Montage-Schrauben (4,2x19mm)**
- 4 **Wickelradabdeckung**
- 5 **Entriegelungsklammer (befindet sich innen in der Wickelradabdeckung)**

Erklärung	2		
Willkommen	3		
Lieferumfang	4		
Inhaltsverzeichnis	5		
Sicherheitshinweise	6		
Verwendungen	7		
Kurzbeschreibung	8		
Maße - Funktionen	9		
Montagevorbereitungen	10 - 13		
• Gurtband anpassen	10		
• Elektrischer Anschluss	11		
• Gurtband einlegen und befestigen	12		
• RolloLift AP-Timer montieren	13		
Kurzanleitung zur Bedienung	14 - 15		
		Inbetriebnahme	16 - 18
		• Uhrzeit/Datum	16 - 17
		• Endpunkte	18
		Manuelle Bedienung	19
		Automatik-Betrieb	20
		Dämmerungsautomatik	21
		Sonnenautomatik	22 - 23
		Displaybeleuchtung	24
		Reset	25
		Werkseinstellungen - Wartung	26 - 27
		Konformität - Technische Daten - Zubehör	28
		Zubehör - Garantiebedingungen	29
		Was tun, wenn...	30 - 31

Achtung bei unsachgemäßen Gebrauch besteht erhöhte Verletzungsgefahr!

Achtung:

Achten Sie beim Einstellen des Rollladens darauf, dass sich niemand durch ein plötzliches Nachrutschen des Rollladens verletzen kann. Stellen Sie sicher, dass alle Personen im Haushalt und Büro im sicheren Umgang mit dem RolloLift AP-Timer eingewiesen werden.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kindern nicht erlauben, mit ortsfesten Steuerungen zu spielen. Fernsteuerungen von Kindern fernhalten. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Vor dem Reinigen der Rollläden oder Arbeiten am RolloLift AP-Timer ist die Stromzufuhr zu unterbrechen. Der Einbau und der Betrieb des RolloLift AP Timer ist nur für solche Anlage zulässig, bei denen eine Funktionsstörung im Gerät keine Gefahr für Personen oder Sachen ergibt oder bei denen dieses Risiko durch andere Sicherheitseinrichtungen abgedeckt wird. Bei Einstellungen und im normalen Betrieb den sich bewegenden Rollladen beobachten und Personen fernhalten, bis der Rollladen vollständig geschlossen ist.

Hinweise:

Der RolloLift AP-Timer hat **abhängig von der Belastung** einen Überhitzungsschutz. Nach Überhitzung (Abschaltung) muss der RolloLift AP-Timer ca. 25 Minuten abkühlen. Die volle Betriebsbereitschaft ist nach ca. 1 Stunde erreicht. Die maximale Laufzeit für eine Fahrt (4 Min.) darf nicht überschritten werden.

Dies führt zur Beschädigung des RolloLift AP-Timers. Gemäß DIN EN 13659, 4.13.3.3. muss bei der Montage sichergestellt sein, dass die DIN EN 12045 eingehalten wird, welche die Verschiebebedingungen für die Behänge regeln. Weiterhin sind die Richtlinien gemäß DIN EN 13120 sowie DIN EN 13561 zu beachten.

Gurtbänder dürfen nur in den zulässigen Längen – siehe Tabelle (Seite 7) - eingesetzt werden. Längere Bänder beschädigen den RolloLift AP-Timer.

Alle genannten Richtwerte können auf Grund baulicher Umstände vor Ort abweichen.

Funkanlagen die auf der gleichen Frequenz senden, können zu Empfangsstörungen führen.

Warnung:

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, diese Bedienungsanleitung zu befolgen! Die Bedienungsanleitung ist aufzubewahren!

Zulässige Rolladen-Gurtbänder

Breite [mm]	Stärke [mm]	max. Länge [m]
15 (Mini)	1	6,3

Zulässige Rolladenfläche:

Rollladentyp:	Gewicht/m ²	zulässige Rolladenfläche (m ²)
Kunststoffrollläden	4,5 kg	ca. 6
Alluminium- und Holzrollläden	10 kg	ca. 3

Korrekte Verwendung

Der RolloLift AP-Timer darf nur zum Heben und Senken von Rollläden eingesetzt werden. Bei Reparaturen sollten Sie ausschließlich originale Ersatzteile von SELVE verwenden.

So sind Schäden am RolloLift AP-Timer und Funktionsmängel ausgeschlossen. Bei der Verwendung anderer Ersatzteile übernimmt Selve keinerlei Garantie oder Haftung.

Verwendungsfehler

Die Verwendung des RolloLift AP-Timer ist ausschließlich für die genannten Anwendungen gemäß den Betriebsbedingungen zulässig.

Bei nicht bestimmungsgemäßem Einsatz erlischt jegliche Garantie und Haftung.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung und der Sicherheitshinweise entstehen, erlischt die Garantie. Für Folgeschäden, die daraus entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Betriebsbedingungen

Der RolloLift AP-Timer darf nur in trockenen Innenräumen eingesetzt werden.

Der RolloLift AP-Timer bedarf eines 230V~50Hz Stromanschlusses mit Freisaltvorrichtung (bauseitige Sicherung).

Für das Anschlusskabel muss bauseitig eine 230V~50Hz Netzsteckdose vorhanden sein.

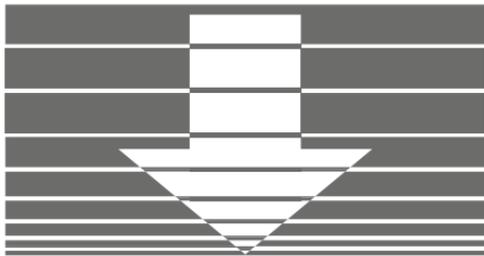
Ein einwandfreies, leichtgängiges Heben und Senken muss jederzeit gewährleistet sein. Der RolloLift AP-Timer muss auf ebener Fläche montiert werden.

Beschreibung

Der RolloLift AP-Timer ist ein klassischer Gurtwickler, der als Aufputzgerät im Innenbereich verbaut wird. Der Stromanschluss kann über das beiliegende Kabel erfolgen.

Start und Stopp:

Zum Schutz der Mechanik verfügt der RolloLift AP-Timer über eine schonende Softstart- und Softstoppfunktion.

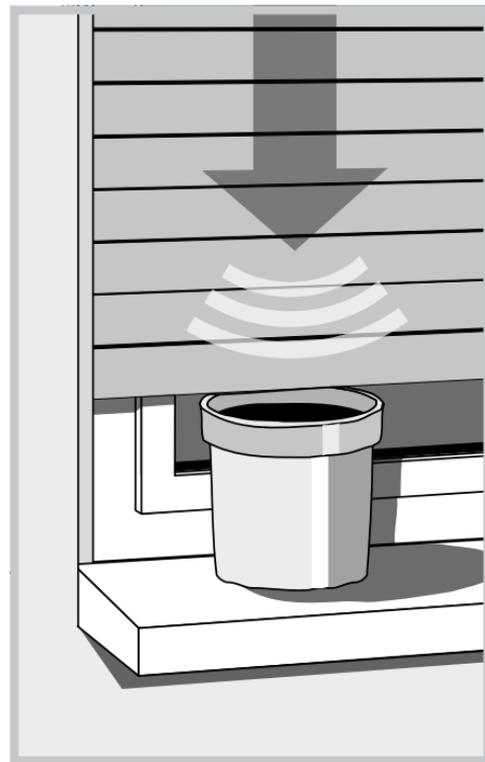


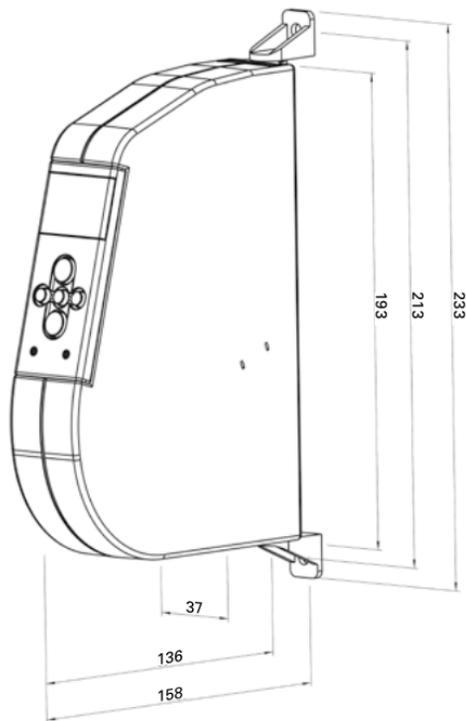
Auflaufschutz / Überlastabschaltung

Stößt der Rollladen im Senk-Betrieb auf ein Hindernis, so wird der RolloLift AP-Timer abgeschaltet. Danach ist der Betrieb in die gleiche Richtung nicht weiter möglich.

Fahren Sie den Rollladen zunächst in die Gegenrichtung und entfernen Sie das Hindernis.

Anschließend ist ein Betrieb in die Ursprungsrichtung möglich. Wird der Rollladen im Hebe-Betrieb überlastet, so schaltet er ebenfalls ab. Nach Beseitigung der Ursache und Betrieb in Gegenrichtung ist ein Betrieb in beide Richtungen wieder möglich.

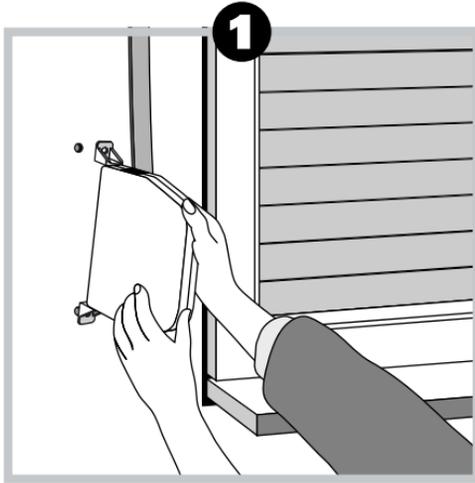




Funktionen

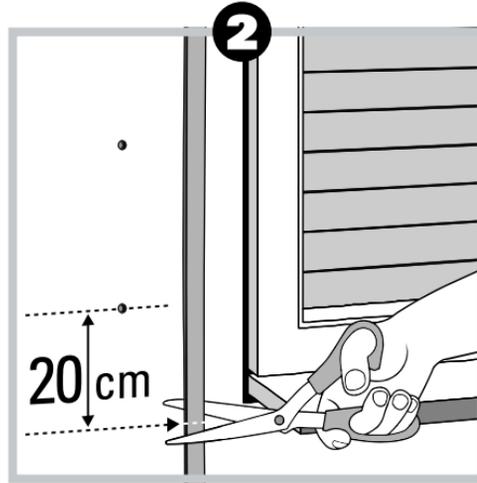
- einstellbare Schaltzeiten zum Heben und Senken
- automatische Sommer- Winterzeitumstellung
- Großes LC-Display informiert über aktive Funktionen
- individuelle Sonnen- und Dämmerungssteuerung mit einem Sensor möglich
- schonender Softstart und Softstopp des Motors
- elektronische Laufzeit- und Lastüberwachung zum Schutz des Motors, Schutz bei Störungen am Rollladen, z.B. im Winter bei Vereisung
- Auflaufschutz / Überlastabschaltung

SELVE ist nach Erscheinen der Bedienungsanleitung nicht haftbar für Änderungen der Normen und Standards! Technische Änderungen vorbehalten!

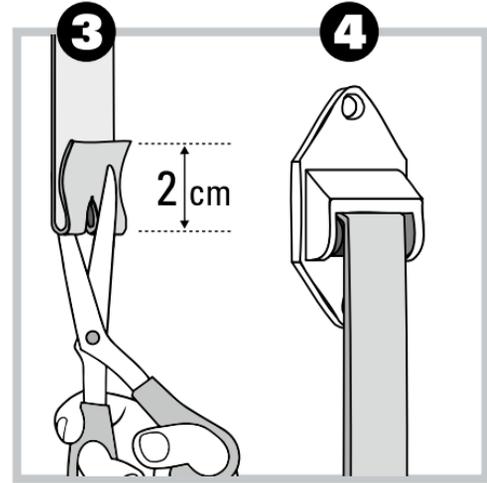


- 1** Den alten Schwenkwickler entfernen: Rollläden ganz herunterlassen, Gurtwickler ausbauen und Gurtband abwickeln.

Gehen Sie dabei vorsichtig mit der Federdose um. Durch die gespannte Feder besteht erhebliche Verletzungsgefahr.



- 2** Das Gurtband ca. 20 cm unterhalb der RolloLift AP-Timerposition abschneiden.



- 3** Gurtband am Ende (ca. 2-3 cm) doppelt legen und mit einer Schere einen Schlitz für die spätere Montage am Wickelrad schneiden.

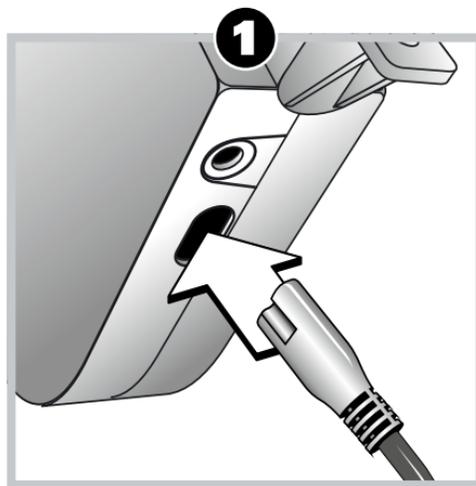
- 4** Evtl. eine Umlenkrolle am Rollladenkasten montieren - so wird unnötiger Verschleiß vermieden.

Sicherheitshinweise zum elektrischen Anschluss/ Warnhinweise

Bei der Montage elektrischer Geräte besteht grundsätzlich Gefahr für Leib und Leben. Installationen elektrischer Anlagen dürfen ausschließlich von einer Elektrofachkraft (einem Elektrofachbetrieb) ausgeführt werden.

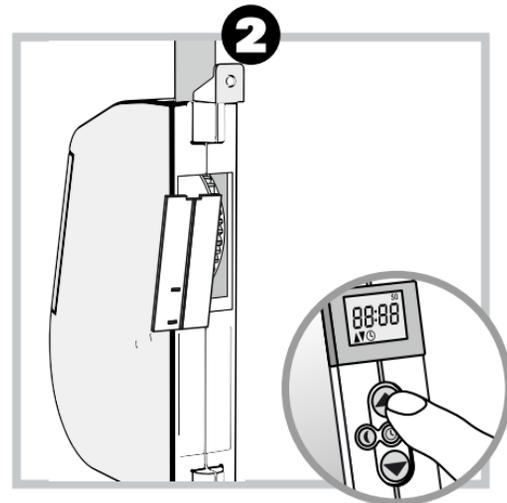
Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Anschlussleitung ersetzt werden, die vom Hersteller erhältlich ist.

Alle sonstigen Montagearbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand durchgeführt werden. Hierzu ist es wichtig, alle Zuleitungen vom Stromnetz zu trennen und vor einem ungewollten Wiederverbinden abzusichern.



Elektrischer Anschluss

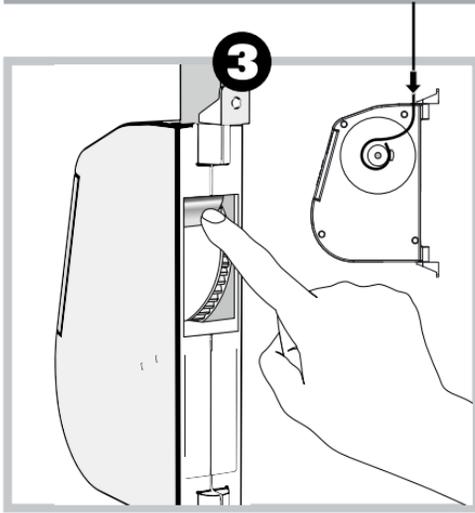
- 1** Das Kabel anschließen. Achten Sie auf eine feste, sichere Verlegung, wobei das Kabel nicht beschädigt werden darf (Kurzschlussgefahr). Netzstecker mit Stromnetz verbinden.



Gurtband einlegen und befestigen

- 2** [Auf]-Taste drücken, bis der Befestigungshaken im Wickelradfach erreichbar ist.

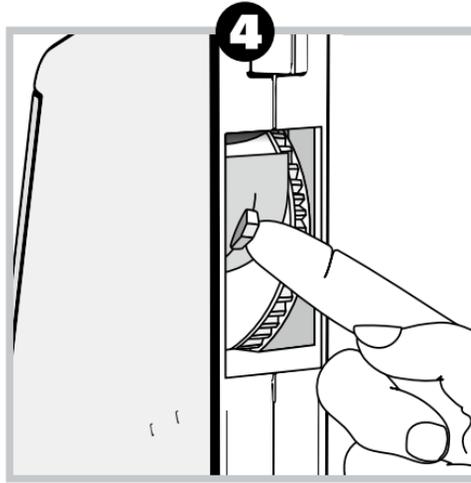
Vorsicht: Nicht bei laufendem Motor in das Wickelfach greifen.



Jetzt Netzstecker aus der Steckdose ziehen

3 Gurtband von oben in den RolloLift AP-Timer einführen.

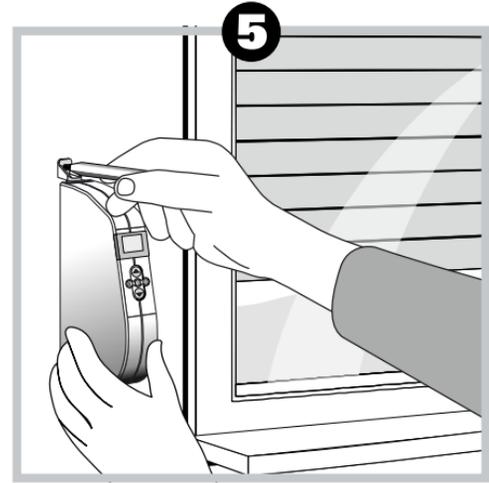
4 Von unten über den Befestigungshaken legen und Einhaken.



Netzstecker wieder in die Steckdose stecken

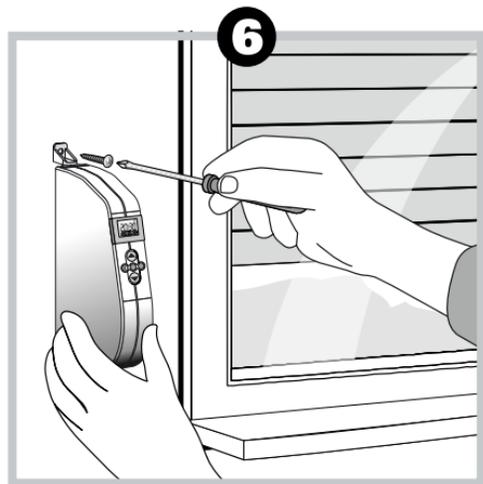
[Auf]-Taste drücken, bis das Band sich einmal vollständig um das Wickelrad aufgewickelt hat.

Netzstecker vom Netz trennen und Wickelrad-abdeckung auf das Wickelradgehäuse montieren.



RolloLift AP-Timer montieren

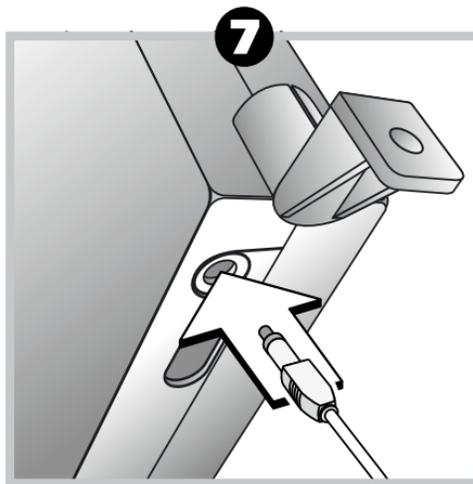
5 Befestigungslöcher anzeichnen
Hierzu halten Sie den RolloLift AP-Timer an die gewünschte Montageposition und zeichnen die Befestigungslöcher an. Achten Sie auf geraden Einbau!



Bei Wandmontage die Befestigungslöcher mit einem 6 mm Steinbohrer bohren und die beigefügten Dübel in die Bohrlöcher stecken.

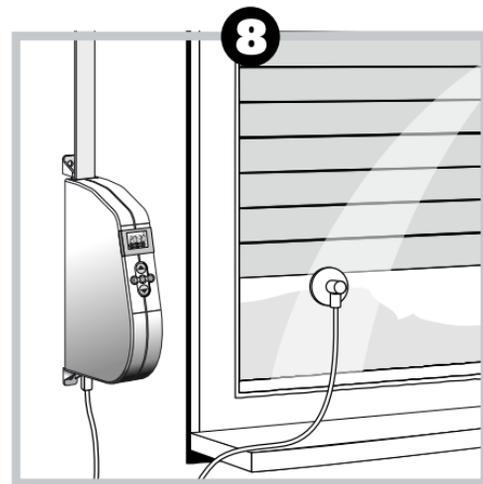
6 RolloLift AP-Timer montieren

RolloLift AP-Timer mit den beigefügten Montageschrauben fixieren



- Wandmontage = Spanplattenschraube 4 x 40 mm mit Halbrundkopf
- Fensterrahmenmontage = Blechschraube 4,2 x 19 mm

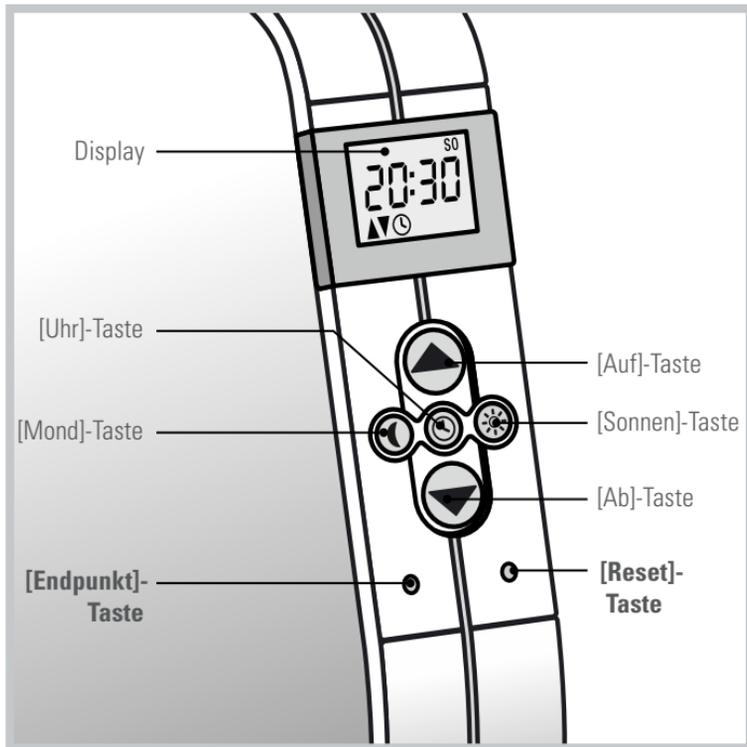
7 **Optionalen Lichtsensor montieren** (nicht im Lieferumfang enthalten).



Dazu einfach den Sensorstecker in die Anschlussbuchse stecken (Unterseite des RolloLift AP-Timers).

8 Sensor per Saugnapf an der Fensterscheibe befestigen. Durch die Position bestimmen Sie, bis wohin die Rolllade sich bei Sonneneinfall absenkt.

Warnung: Befolgen Sie alle Montageanweisungen, da falsche Montage zu ernsthaften Verletzungen führen kann.



Grundeinstellungen: Uhrzeit / Datum

- 🕒 [Uhr]-Taste **2s drücken**: Uhr (Std, Min.) und Datum (Tag/Mon/Jahr) einstellen.
- ⬆ [Auf]-Taste: Wert erhöhen
- ⬇ [Ab]-Taste: Wert verringern
- 🕒 [Uhr]-Taste: Jeden eingestellten Wert (Std/Min/Tag/Mon/Jahr) bestätigen.

Grundeinstellungen: Endpunkte einstellen

Ohne Endpunkteinstellung läuft der RolloLift AP-Timer nur solange, wie eine der beiden Bedientasten gedrückt wird.

Den oberen Endpunkt einstellen

[Auf]-Taste und [Endpunkt]-Taste drücken und gedrückt halten. Der Rollladen fährt hoch, an dem gewünschten, oberen Endpunkt **eine der Tasten loslassen**. Der obere Endpunkt ist eingestellt.

Den unteren Endpunkt einstellen

Wiederholen der zuvor beschriebenen Punkte mit der [Endpunkt]-Taste + [Ab]-Taste

Schaltzeiten aktivieren/einstellen/verändern:

Schaltzeiten aktivieren/einstellen

- △ [Auf]- und [Ab]-Tasten gleichzeitig drücken, die Schaltzeiten sind nun deaktiviert.

Zum aktivieren wiederholen Sie den Vorgang.

Schaltzeiten Heben einstellen/verändern:

- 🕒 [Uhr]- und [Auf]-Tasten gleichzeitig drücken: Uhrzeit (Std./Min.) und Heben-Symbol erscheint im Display.

△ [Auf]-Taste: Wert erhöhen

▽ [Ab]-Taste: Wert verringern

- 🕒 [Uhr]-Taste: jeden eingestellten Wert (Std./Min) mit der [Uhr]-Taste bestätigen

Schaltzeit Senken einstellen/verändern:

- 🕒 [Uhr]-Taste und [Ab]-Taste gleichzeitig drücken: Uhrzeit (Std./Min.) und Senken-Symbol erscheint im Display. Weiteres Verfahren wie zuvor beschrieben.

Sensor Einstellen

Dämmerungsautomatik:

- ☾ [Mond]-Taste 2s drücken: aktiviert / deaktiviert die Dämmerungsfunktion

Grenzwert Dämmerungsautomatik einstellen:

- ☾ [Mond]-Taste und [Uhr]-Taste kurz gleichzeitig drücken. Der aktuell gemessene Wert wird gespeichert und durch kurzes Aufblinker des Mondsymbols im Display bestätigt.

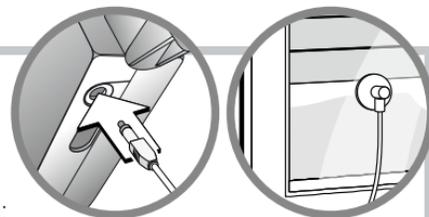
Sonnenautomatik:

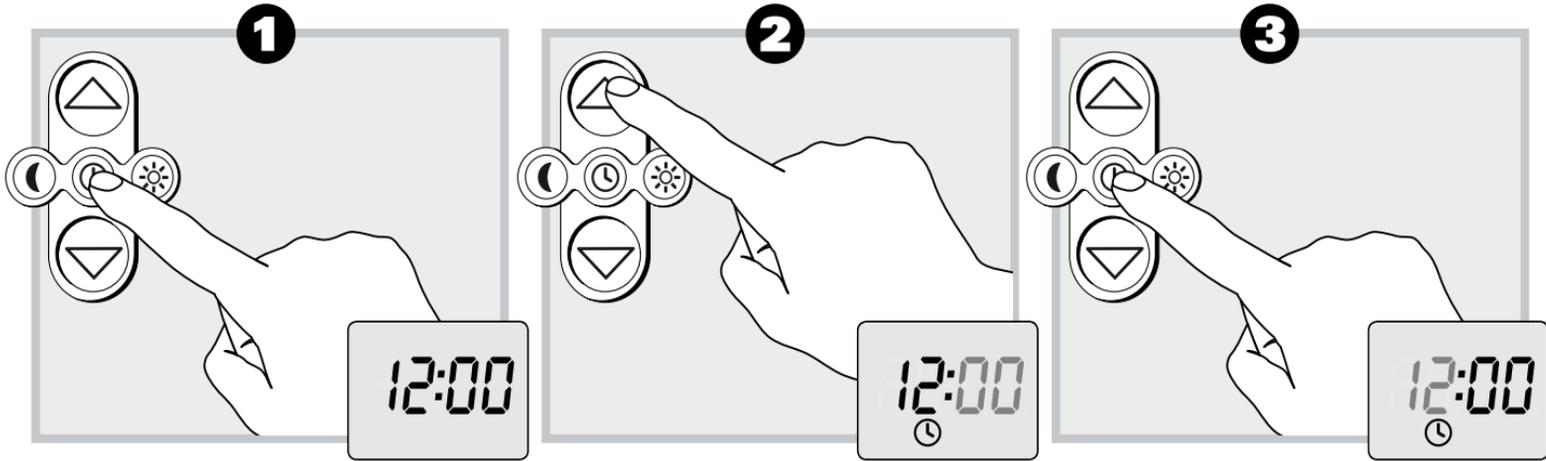
- ☀️ [Sonnen]-Taste 2s drücken: aktiviert / deaktiviert die Sonnenfunktion

Grenzwert Sonnenautomatik einstellen:

- ☀️ [Sonnen]-Taste und [Uhr]-Taste kurz gleichzeitig drücken. Der aktuell gemessene Wert wird gespeichert und durch kurzes Aufblinker des Sonnensymbols im Display bestätigt.

Die zuvor beschriebenen Funktionen sind nur mit dem Zubehör 296115 aktivierbar!





Ein Installationsassistent führt Sie bei der Erstinbetriebnahme oder nach einem Softwarereset automatisch durch die ersten Grundeinstellungen.

Uhrzeit und Datum einstellen

Nach dem erstmaligen Einstecken des Netzsteckers blinkt das Display und die Uhranzeige erscheint.

1 Zum Einstellen der Uhr betätigen Sie die [Uhr]-Taste für eine Dauer von ca. **zwei Sekunden**, die Stunden-Anzeige im Display beginnt zu blinken.

2 Jetzt einfach mit den [Auf]- und [Ab]-Tasten die Stunden einstellen.
Bestätigen der Eingabe durch Drücken der [Uhr]-Taste.

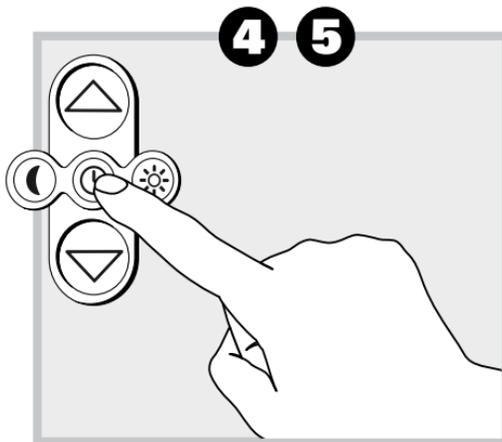
3 Es blinken nun die Minuten, die wie die Stunden mit der [Auf]- und [Ab]-Taste vorwärts und rückwärts verstellt werden. Stunden und Minuten werden getrennt eingestellt.

Nach Bestätigung der Minuten mit der [Uhr]-Taste werden die internen Sekunden auf 0 gesetzt und die Uhr startet.



Datum

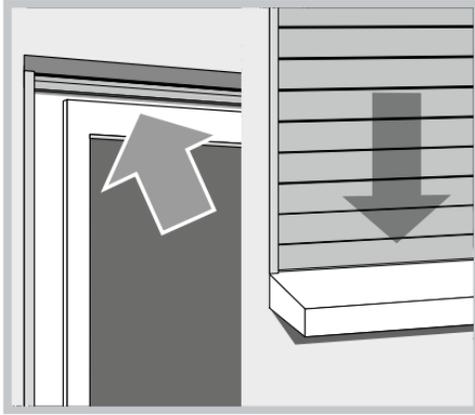
Damit der RolloLift AP-Timer automatisch die Sommer-/ Winterzeit umstellt, muss das aktuelle Datum eingestellt werden.



4 Stellen Sie durch weiteres Drücken der [Uhr]-Taste zunächst den Tag und durch jeweiliges Bestätigen mit der [Uhr]-Taste Monat und Jahr ein.

5 Durch letztmaliges Tippen der Uhren-Taste erscheint die Uhrzeit. Die Einstellung ist beendet.

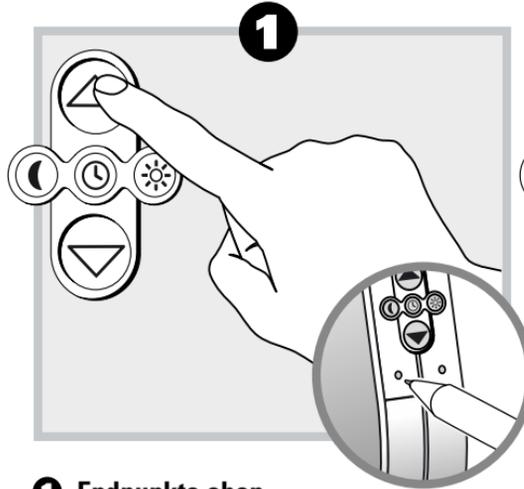




Endpunkte einstellen

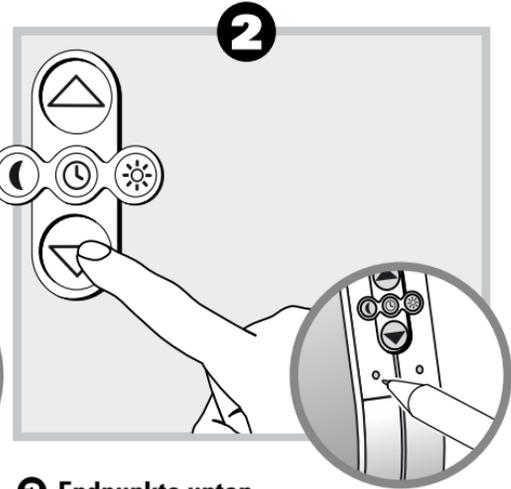
Wichtige Hinweise zur Einstellung der Endpunkte: Damit der Rollladen oben und unten an der von Ihnen gewünschten Stelle stehenbleibt, müssen die Endpunkte eingestellt werden.

Sie müssen unbedingt beide Endpunkte einstellen, sonst kann es zu Funktionsstörungen kommen.



1 Endpunkte oben

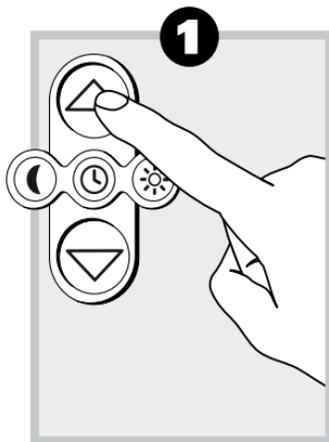
[Auf]-Taste gedrückt halten und die [Endpunkt]-Taste drücken und gedrückt halten. Sobald Sie einer der beiden Tasten loslassen, stoppt der Motor und der Endpunkt ist eingestellt.



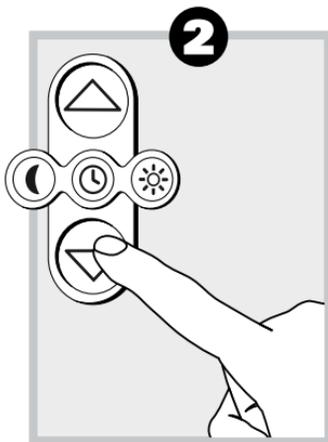
2 Endpunkte unten

Mittels [Ab]-Taste und [Endpunkt]-Taste legen Sie in gleicher Weise den unteren Endpunkt fest. Achten Sie darauf, dass in der unteren Endlage der Gurt nicht durchhängt.

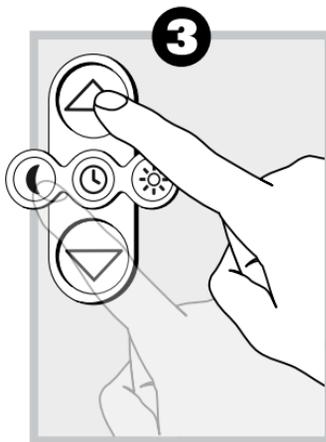
Bitte die Endlage nicht am äußersten Anschlag festlegen.



- 1 Heben des Rollladen**
Kurz die [Auf]-Taste betätigen und der RolloLift AP-Timer hebt den Rollladen bis zur oberen Endlage.



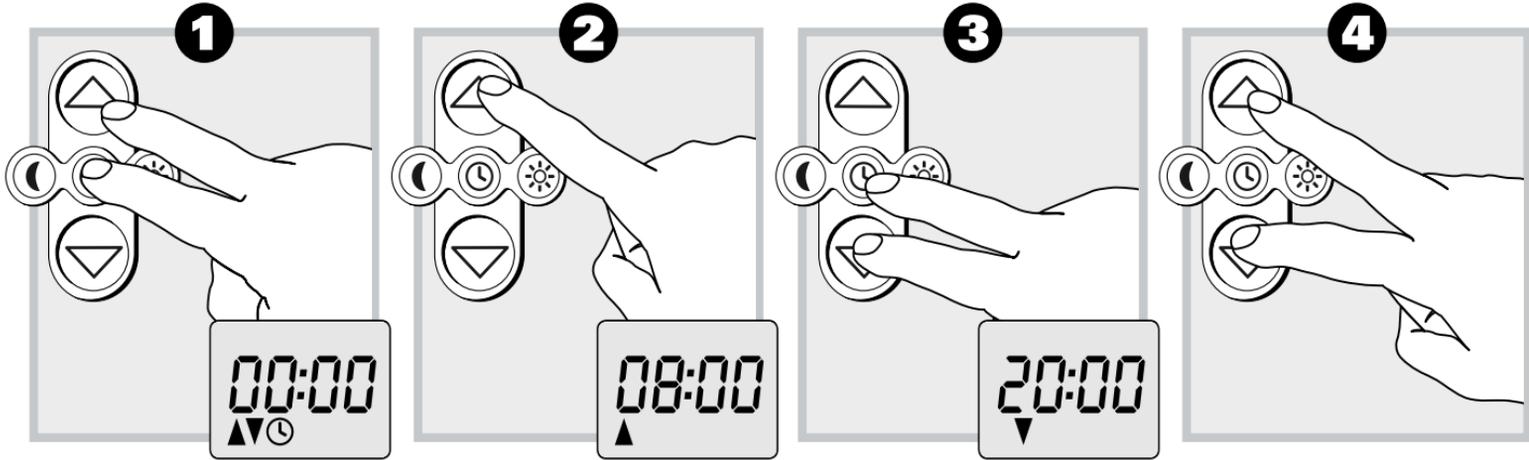
- 2 Senken des Rollladen**
Kurz die [Ab]-Taste betätigen und der RolloLift AP-Timer senkt den Rollladen bis zur unteren Endlage.



- 3 Stoppen**
Sie Stoppen den Vorgang durch Drücken einer beliebigen Taste.

Manuelle Bedienung ist jederzeit ohne Schaden möglich.





Zeitautomatik

Mit der Zeitautomatik können Sie den Rollladen automatisch zu den von Ihnen eingestellten Schaltzeiten herauf und herunter fahren lassen.

❶ Schaltzeit Herauffahren:

[Uhr]- und [Auf]-Taste gleichzeitig drücken. Die voreingestellte Schaltzeit zum Herauffahren

sowie das Heben Symbol werden angezeigt.

❷ Mit der [Auf]- und der [Ab]-Taste können Sie die gewünschte Zeit durch Drücken der [Uhr]-Taste einstellen, erst die Stunden und dann die Minuten.

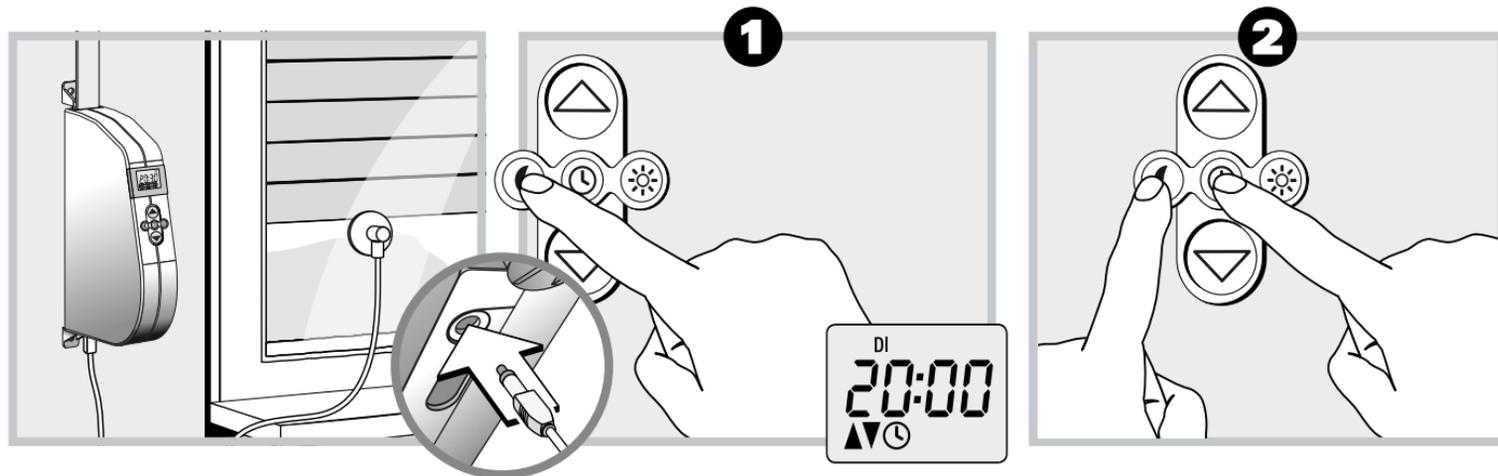
Nach 23 Uhr erscheint „AUS“ um die Funktion für diese Laufrichtung zu deaktivieren => Halbautomatikbetrieb.

❸ Schaltzeit Abfahren:

[Uhr]- und [Ab]-Taste gleichzeitig drücken. Dann verfahren Sie wie zuvor beschrieben.

❹ Schaltzeiten deaktivieren, aktivieren:

Drücken Sie kurz gleichzeitig die [Auf]- und [Ab]-Taste. Die Schaltzeiten sind nun deaktiviert. Zum Aktivieren wiederholen Sie den Vorgang.



Dämmerungsautomatik

Die Automatik bewirkt zur Abenddämmerung ein automatisches Schließen des Rollladens bis zum unteren Endpunkt (funktioniert nur mit angeschlossenem Lichtsensor).

Der Rollladen öffnet sich wieder zur eingestellten Öffnungszeit oder nach manuellem Auf-Befehl.

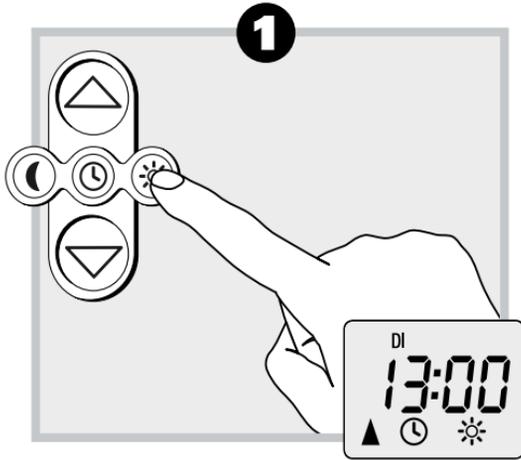
1 Sie deaktivieren diese Automatik durch das Drücken der [Mond]-Taste (**2 Sek.**) – es verschwindet das Mondsymbol im Display. Ein Wiederholen aktiviert diese Automatik.

2 Grenzwert der Dämmerungsautomatik einstellen:

Betätigen Sie kurz gleichzeitig die [Mond]- und [Uhren]-Taste. Der aktuell gemessene

Wert wird gespeichert und durch kurzes Aufblinker des Mondsymbols bestätigt. Nutzen Sie die Dämmerungsautomatik, so wird das automatische Herabfahren durch die Zeitautomatik (dauerhaft) deaktiviert.

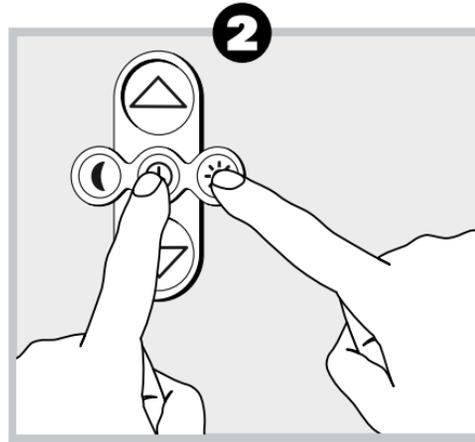
Sie können das automatische Herabfahren wieder manuell hinzuschalten (s. Seite 20 Punkt 3).



Sonnenautomatik ein- und ausschalten:

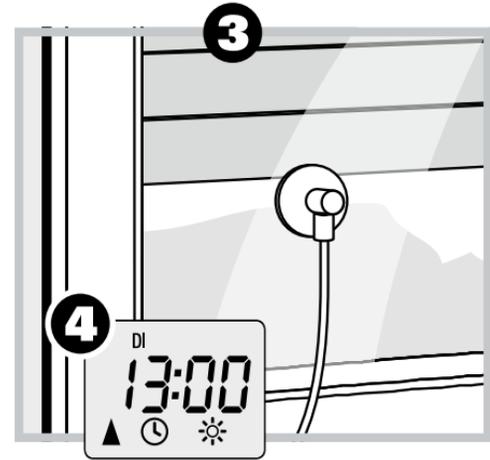
1 Aktivieren oder deaktivieren Sie die Sonnenautomatik durch Drücken der [Sonnen]-Taste, solange bis das Sonnensymbol erlischt bzw. erscheint.

Ist der Lichtsensor nicht eingesteckt, ist die Funktion grundsätzlich deaktiviert.



2 Grenzwert der Sonnenautomatik einstellen: Betätigen Sie kurz gleichzeitig die [Sonnen]- und [Uhr]-Taste. Die Speicherung des Grenzwertes wird durch kurzes Aufblincken des Sonnensymbols bestätigt.

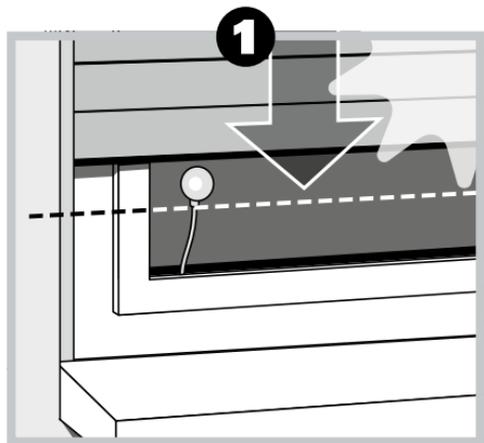
Funktion der Sonnenautomatik: Automatisches Ab- und Auffahren nach Überschreiten eines eingestellten Grenzwertes.



Montagebeispiel

3 Die Sonnenposition des Rollladens ist durch die Position des Lichtsensors an der Fensterscheibe frei wählbar.

4 Beachten Sie das Sonnensymbol im Display. Bei aktiver Sonnenautomatik blinkt das Sonnensymbol, sobald die gemessene Helligkeit den eingestellten Grenzwert überschreitet.

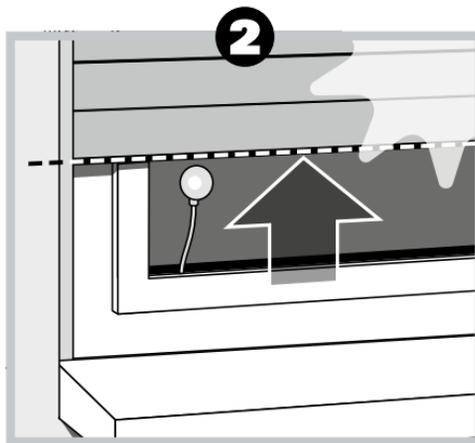


Automatischer Tieflauf:

1 Erkennt der Lichtsensor 10 Minuten lang ununterbrochen Sonne, senkt sich der Rollladen, bis sein Schatten den Lichtsensor bedeckt.

Automatisches Freiziehen:

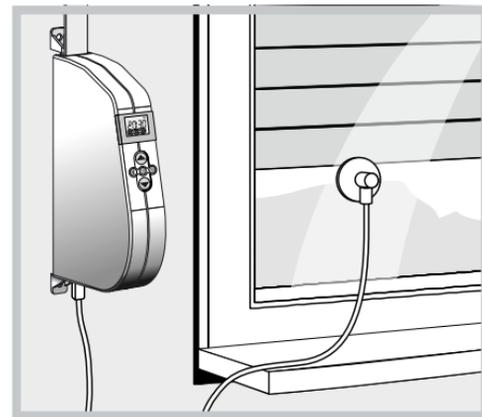
2 Nach ca. 20 Minuten fährt der Rollladen automatisch ein Stück hoch, um den Sensor



freizugeben. Bei weiterer Sonneneinstrahlung bleibt der Rollladen in dieser Position stehen. Fällt die Helligkeit unter den eingestellten Grenzwert, fährt er bis zum oberen Endpunkt zurück.

Hinweis:

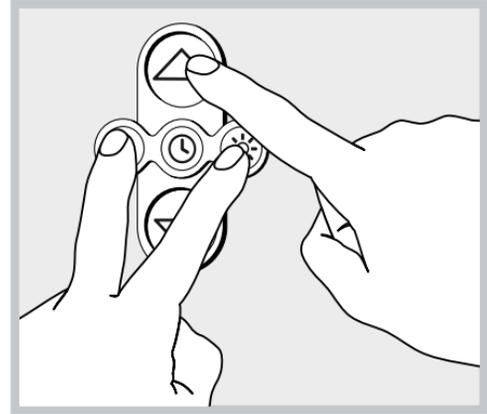
Bei wechselnden Wetterbedingungen können die zuvor genannten Verzögerungszeiten



überschritten werden.

Die Sonnenautomatik wird nach den folgenden Ereignissen beendet und gegebenenfalls neu gestartet:

- Nach einer manuellen Betätigung.
- Nach der Ausführung einer Automatikfunktion.
- Nach Erreichen des oberen Endpunktes.



Displaybeleuchtung

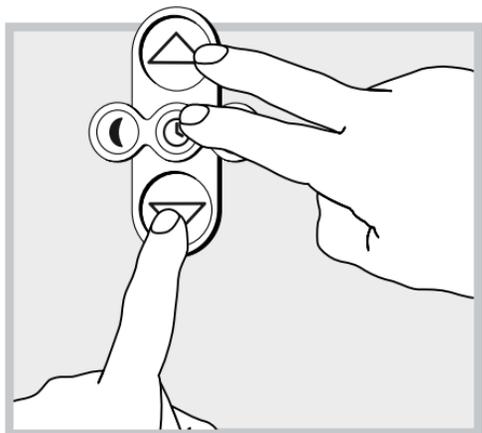
Zur besseren Lesbarkeit des Displays am RolloLift AP-Timer lässt sich eine Display Hintergrundbeleuchtung hinzuschalten.

Im Auslieferungszustand ist der Dimm-Modus eingeschaltet.

Die Beleuchtung des RolloLift AP-Timers schaltet sich bei Bedienung für 15 Sekunden ein. Wird der RolloLift AP-Timer nicht mehr bedient geht die Beleuchtung innerhalb von fünf Sekunden langsam gedimmt wieder aus.

Durch gleichzeitiges Drücken der Tasten [Sonne] + [Mond] mit anschließendem Druck auf die [Auf]-Taste kann zwischen 3 Modi gewählt werden:

- Beleuchtung durchgehend aus
- Beleuchtung durchgehend an
- Beleuchtung im Dimm-Modus

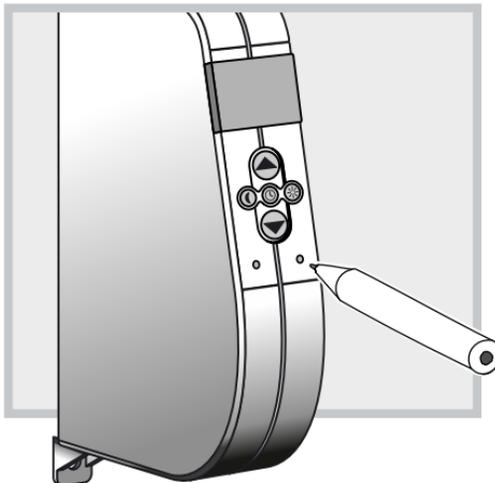


Werkseinstellungen wiederherstellen:

Software Reset:

Drücken Sie gleichzeitig die [Auf]-, [Ab]-, und [Uhr]-Taste, solange bis alle Segmente im Display angezeigt werden.

Bei den Funkgeräten werden alle angemeldeten Geräte gelöscht.



Jetzt befindet sich der RolloLift AP-Timer wieder im Auslieferungszustand.

Hardware Reset (Neustart):

Ein kurzes betätigen der [Reset]-Taste bewirkt ein Neustart des Geräts (Endpunkte, Schwellwerte und Schaltzeiten bleiben erhalten).



Werkseinstellungen RolloLift AP-Timer

Automatik:	Ein
Schaltzeiten:	Ein
Auf-Zeit:	08:00 Uhr
Ab-Zeit:	20:00 Uhr
Uhrzeit / Datum:	12:00 Uhr / 01.01.2016
Displaybeleuchtung:	Ein, im Dimm-Modus
Automatische Sommer- / Winterzeitumstellung:	Ein, nach Eingabe des aktuellen Datums
Sonnenautomatik:	installiert, Aktivierung durch anschließen eines Sensors (Artikelnummer 296115)
Dämmerungsautomatik:	installiert, Aktivierung durch anschließen eines Sensors (Artikelnummer 296115)

Wartung

Überprüfen Sie regelmäßig Ihren RolloLift AP-Timer und alle Komponenten Ihrer Rollladenanlage auf Beschädigung:

- Die Umlenkrolle am Rollladenkasten muss leichtgängig sein
- Das Gurtband darf an den Rändern nicht ausfransen oder andere Beschädigungen aufweisen
- Lassen Sie beschädigte Komponenten von Ihrem Rollladenfachmann unverzüglich austauschen.

Pflege

Reinigen Sie Ihren RolloLift AP-Timer mit einem angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie auf gar keinen Fall aggressive oder scheuernde Reinigungsmittel.

Geräteausfall – Gurtband entfernen

Wenn der RolloLift AP-Timer einmal ausfallen sollte und der Motor nicht mehr läuft, können Sie mit Hilfe der Getriebeentriegelung das Gurtband vollständig aus dem Gerät entfernen, ohne es zerstören zu müssen.

Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

- Ziehen Sie den Netzstecker
- Mit Hilfe der beiliegenden Entriegelungsklammer können Sie nun das Getriebe entriegeln

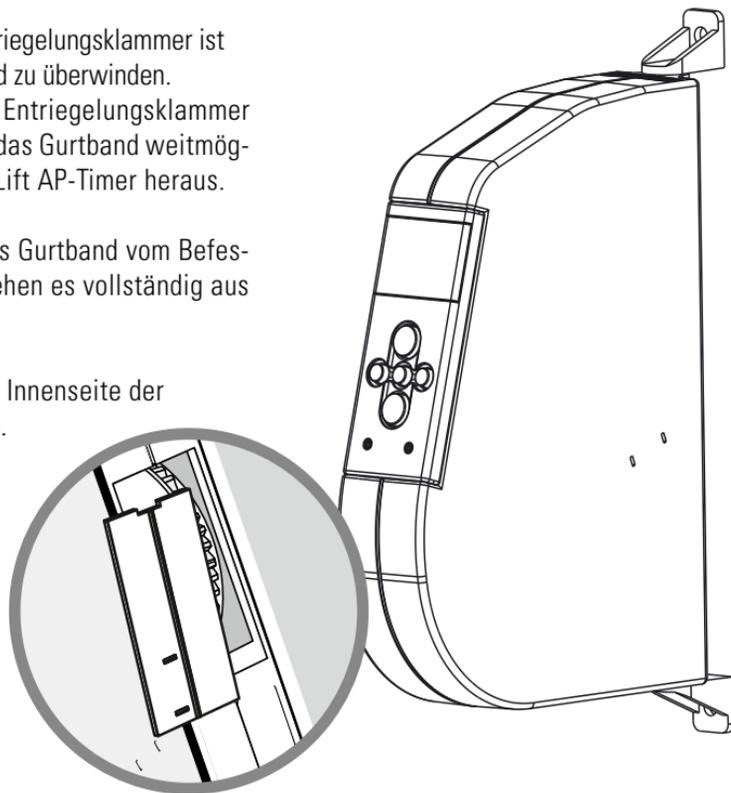


Achtung: Halten Sie das Gurtband fest, da ansonsten der Rollladen ungebremst herunterfallen kann.

Beim Drücken der Entriegelungsklammer ist ein kleiner Widerstand zu überwinden. Dazu halten Sie die Entriegelungsklammer gedrückt und ziehen das Gurtband weitmöglichst aus dem RolloLift AP-Timer heraus.

Lösen Sie danach das Gurtband vom Befestigungshaken und ziehen es vollständig aus dem eWickler.

Parkposition, auf der Innenseite der Wickelradabdeckung.



Der elektrische Rollladen-Gurtwickler RolloLift AP-Timer erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien:

Niederspannungsrichtlinie

- 2006/95/EG

EMV-Richtlinie

- 2014/30/EU

RED-Richtlinie

- 2014/53/EU



Die Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt:

SELVE GmbH & Co. KG

Werdohler Landstr. 286

58513 Lüdenscheid

Tel 02351 925-0 - info@selve.de

Technische Daten

Versorgungsspannung :	230V ~ 50 Hz
Nennleistung max:	120 W
Standby Verbrauch:	≤ 0,2 W
Nenn Drehmoment:	11 Nm
Nenn Drehzahl:	32U/min, geregelt
Maximale Zugleistung:	45 kg
Gurtbandbreite:	23 mm oder 15 mm
Wickelkapazität:	6,3 m
Zul. Rollladenfläche:	ca. 6 qm bei 5 kg/qm, ca. 3 qm bei 10 kg/qm
Kurzzeitbetrieb:	4 min
Nachlaufweg:	< 0,2 U
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP20
Gangreserve:	ca. 20 h (bei Netzausfall)
Abmessungen Gehäuse: (HxTxB)	193 x 158,5 x 37 mm
Befestigungslochabstand:	213 mm

Zubehör

Zur Anpassung der RolloLift AP Timer an die örtlichen Gegebenheiten steht Ihnen ein umfangreiches Zubehörprogramm zur Verfügung

Informationen zum Zubehör finden Sie unter folgender Internetadresse:

www.selve.de

Zubehör Lichtsensor

296115

1 m Kabellänge



Garantiebedingungen

SELVE GmbH & Co. KG gewährt eine 24-monatige Garantie für Neugeräte, die entsprechend der Einbauanleitung montiert wurden. Von der Garantie abgedeckt sind alle Konstruktionsfehler, Materialfehler und Fabrikationsfehler.

Ausgenommen von der Garantie sind:

- Fehlerhafter Einbau und Installation
- Nichtbeachtung der Einbau- und Bedienungsanleitung
- Unsachgemäße Bedienung oder Beanspruchung
- Äußere Einwirkung wie Stöße, Schläge oder Witterung
- Reparaturen und Abänderungen von dritten, nicht autorisierten Stellen

- Verwendung ungeeigneter Zubehörteile
- Schäden durch unzulässige Überspannungen (z.B. Blitzschlag)
- Funktionsstörungen durch Funkfrequenzüberlagerungen und sonstigen Funkstörungen

Innerhalb der Garantiezeit auftretende Mängel beseitigt SELVE kostenlos entweder durch Reparatur oder Ersatz der betreffenden Teile oder durch Lieferung eines gleichwertigen oder neuen Ersatzgerätes.

Durch Ersatzlieferung oder Reparatur aus Garantiegründen tritt keine generelle Verlängerung der ursprünglichen Garantiezeit ein.

STÖRUNG

MÖGLICHE URSACHE / LÖSUNG

...der RolloLift AP-Timer keinerlei Funktion zeigt

Prüfen Sie die Stromversorgung einschl. Anschlusskabel und Anschlussstecker; ggf. einen Hardware-Reset durchführen und die Uhr neu einstellen (s. Seite 25).

...der RolloLift AP-Timer morgens zur eingestellten Hebezeit nicht reagiert?

Die Geräteelektronik hat den Gurtwickler abgeschaltet, da sich die Umlenkrolle nicht mehr bewegt hat. Dies ist der Fall, wenn:

1. der untere Endpunkt zu tief gesetzt ist. Der Rollladen ist geschlossen, aber das Gurtband hat sich weiter abgewickelt und liegt nun nicht mehr straff auf der Umlenkrolle.
2. Durch Dehnung des Gurtbandes hat sich der untere Endpunkt verstellt.

Das Gurtband darf zu keinem Zeitpunkt schlaff werden.

Stellen Sie den unteren Endpunkt neu ein (s. Seite 20) und achten Sie darauf, dass das Gurtband ständig straff auf der Umlenkrolle liegt. Die Umlenkrolle muss sich ständig gleichmäßig mitdrehen.

...der Rollladen die eingestellten Endpunkte nicht sauber anfährt?

Möglich, dass sich die Endpunkte durch Banddehnung verstellt haben. Stellen Sie die Endpunkte neu ein (s. Seite 18).

...der Rollladen stehen bleibt, sobald die Bedientaste losgelassen wird?

Es sind keine Endpunkte eingestellt. Setzen Sie die Endpunkte (s. Seite 18).

...der RolloLift AP-Timer falsch herum läuft?

Das Gurtband ist falsch herum auf das Wickelrad aufgelegt (s. Seite 12).

STÖRUNG

MÖGLICHE URSACHE / LÖSUNG

...der Rollladen im Abwärtslauf stehen bleibt?

1. Ist der Rollladen eventuell auf ein Hindernis gelaufen?
Fahren Sie den Rollladen wieder hoch und entfernen Sie das Hindernis.
 2. Haben sich die Rollladenlamellen verschoben?
Wenn möglich, fahren Sie den Rollladen wieder hoch und richten die Lamellen aus.
 3. Im Rollladenkasten schleift der Rollladen am Fensterrahmen durch fehlende Andruckrollen oder es hat sich Dämmmaterial gelöst und verkeilt den Rollladen.
Öffnen Sie den Rollladenkasten und beheben Sie den Fehler. Schmieren Sie, wenn nötig, Gleitwachs an schwergängige Stellen.
 4. Der Rollladenbehang ist möglicherweise zu leicht.
Beschweren Sie den Behang indem Sie z.B. ein Flacheisen in die unterste Lamelle einschieben.
-

...der Rollladen im Aufwärtslauf plötzlich stehen bleibt?

1. Die Blockiererkennung des Gerätes hat reagiert, z. B. durch Festfrieren des Rollladenbehanges oder andere Hindernisse.
Beheben Sie die Ursache (z. B. antauen des festgefrorenen Rollladens).
2. Vielleicht ist der Rollladen nicht leichtgängig genug.
Überprüfen Sie die Rollladenführung bzw. auch den Rollladen.
3. Der Rollladen ist möglicherweise zu schwer.
Die max. Zugkraft des RolloLift AP-Timers wurde überschritten (s. Seite 7).

SELVE

Technik, die bewegt

SELVE GmbH & Co. KG

Werdohler Landstr. 286, 58513 Lüdenscheid

Tel. 02351 925-0 - info@selve.de