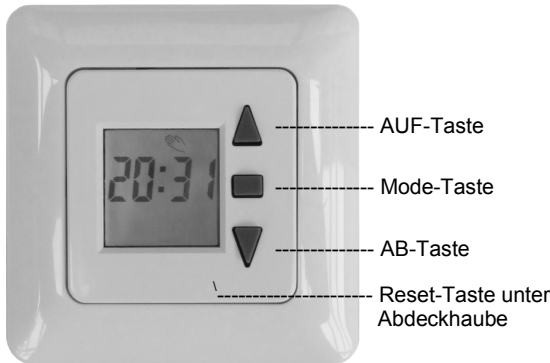


Allgemeine Hinweise

Die Rollladensteuerung ist ausschließlich für die Ansteuerung von 230V-Antrieben in Rollladen- und Sonnenschutzanlagen ausgelegt. Voraussetzung für den Betrieb der Rollladensteuerung sind eingestellte Endlagen beim angeschlossenen Antrieb. Die Rollladensteuerung passt in nahezu alle Markenrahmenprogramme. Die hierzu erforderlichen Normzwischenrahmen sind optional zu bestellen.

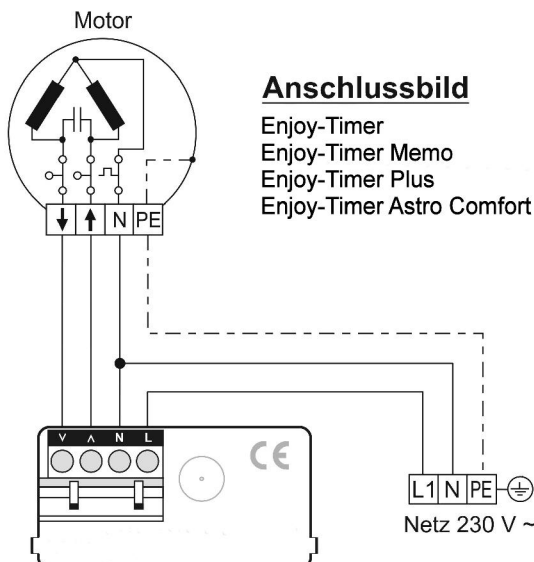


Sicherheitshinweise

- Beachten Sie, dass die Rollladensteuerung *Enjoy-Timer* zum Betrieb eine Betriebsspannung von 230 V, 50 Hz benötigt. Die Installation der Steuerung darf nur durch einen Elektrofachbetrieb erfolgen.
- Werden Arbeiten an den Fenstern oder Rollläden durchgeführt, welche von der Rollladensteuerung gesteuert werden, so muss zuvor die Betriebsspannung abgeschaltet werden.
- Die Steuerung ist nur für den sachgemäßen Gebrauch (wie in der Bedienungsanleitung beschrieben) bestimmt. Änderungen oder Modifikationen dürfen nicht vorgenommen werden, da ansonsten jeglicher Gewährleistungsanspruch entfällt.
- Sofort nach dem Auspacken ist die Steuerung auf Beschädigungen zu prüfen. Sollte ein Transportschaden vorliegen, so ist unverzüglich der Lieferant zu informieren.

Die Steuerung darf bei Beschädigung nicht in Betrieb genommen werden!

- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb der Steuerung nicht gewährleistet werden kann, so ist diese unverzüglich außer Betrieb zu nehmen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.



Anschlussbild

Enjoy-Timer
Enjoy-Timer Memo
Enjoy-Timer Plus
Enjoy-Timer Astro Comfort

Bedienung der Rollladensteuerung

Taste AUF	AUF-Fahrbehl (2,5 Min.) oder STOPP bei laufendem Motor
Taste AB	AB-Fahrbehl (2,5 Min.) oder STOPP bei laufendem Motor
Taste Mode <2 Sek.	Ändern des Betriebsmodus (Auto / Manuell / Zufall) oder STOPP bei laufendem Motor
Taste Mode >3 Sek.	Aktivierung des Programmiermodus oder STOPP bei laufendem Motor
Reset-Taste 2 Sek. (unter Abdeckhaube)	Rücksetzen auf Werkseinstellungen (AUF 7:00 Uhr, AB 21:00 Uhr, Uhrzeit 12:00 Uhr)

Betriebsarten der Rollladensteuerung

Durch kurzes Drücken der Mode-Taste werden die 3 Betriebsarten nacheinander durchgeschaltet:

AUTO = Automatik (Tagesprogramm)

= Manuelle Steuerung (Handbetrieb)

= Zufall = Automatik + Zufallszeit von 1 bis 31 Minuten

In der Betriebsart „AUTO“ wird der Rollladen zu den programmierten Schaltzeiten automatisch geöffnet oder geschlossen.

In der Betriebsart „Zufall“ verschieben sich die programmierten Schaltzeiten zufällig um 1 bis 31 Minuten nach hinten.

In jeder Betriebsart kann der Antrieb sofort ohne Verzögerung mit den AUF- und AB-Tasten gefahren und gestoppt werden.

Programmierung der Rollladensteuerung

Mode-Taste >3 Sek. betätigen	Die Uhrzeit (Stundenanzeige) blinkt sowie - Symbol wird angezeigt.
Mit den Tasten AUF oder AB die Uhrzeit einstellen	Bei dauerhaft gedrückter AUF- oder AB-Taste beschleunigt sich der Uhrzeitdurchlauf. Die Mode-Taste wechselt von Stunden- auf Minuteneinstellung.
Mode-Taste kurz betätigen	Aktuelle progr. AUF-Zeit, „P“ und AUF-Pfeil werden angezeigt.
Mit den Tasten AUF oder AB die AUF-Zeit einstellen	Bei dauerhaft gedrückter AUF- oder AB-Taste beschleunigt sich der Uhrzeitdurchlauf. Die Mode-Taste wechselt von Stunden- auf Minuteneinstellung.
Mode-Taste kurz betätigen	Aktuelle progr. AB-Zeit, „P“ und AB-Pfeil werden angezeigt.
Mit den Tasten AUF oder AB die AB-Zeit einstellen	Bei dauerhaft gedrückter AUF- oder AB-Taste beschleunigt sich der Uhrzeitdurchlauf. Die Mode-Taste wechselt von Stunden- auf Minuteneinstellung.
Mode-Taste kurz betätigen	Programmiermodus wird verlassen. Uhrzeit und ausgewählte Betriebsart werden angezeigt.

Schnellprogrammierung der Rollladensteuerung

AUF-Taste >4 Sek. betätigen	Die aktuelle angezeigte Uhrzeit wird als tägliche Auffahrzeit abgespeichert.
AB-Taste >4 Sek. betätigen	Die aktuelle angezeigte Uhrzeit wird als tägliche Abfahrzeit abgespeichert..

Technische Daten

Betriebsspannung :	230 V, 50 Hz +/- 10%
Leistungsaufnahme :	< 1 W
Schaltleistung Ausg. :	250 V, 50 Hz, 5A, cos φ = 1
Schaltzeit :	2,5 Minuten
Schutzart / Schutzklasse :	IP20 / II
Umgebungstemperatur :	-5 ... +45 °C
Umschaltverzögerung :	mind. 0,5 Sekunden
Gangreserve :	18 Stunden
Konformität :	CE: EMV-, RoHS-, Niederspannungsrichtlinie

Technische Änderungen vorbehalten!

Hermann Uhr GmbH, Oberdorfstr. 4, 53225 Bonn

Stand: 16/11