

# GEBRAUCHS- ANWEISUNG



Damit Sie die Vorzüge Ihres intelligenten Schalters Memoris Uno optimal nutzen können, bitten wir Sie diese Gebrauchsanweisung genau durchzulesen.

Für Fragen, Anregungen und Wünsche stehen wir Ihnen unter der Rufnummer 0180/52 52 131 gerne zur Verfügung.

**inteo** Memoris Uno

**Memoris Uno** ist der intelligente Schalter aus dem neuen inteo-Steuerungsprogramm von SOMFY, der Ihre elektrisch betriebenen Rollläden automatisch oder manuell steuert.

- Mit Memoris können Sie Ihre Rollläden per Tastendruck öffnen oder schließen.
- Wenn Sie wollen, lernt Memoris jeweils die Uhrzeit des Fahrbefehls und wiederholt diesen an jedem Tag zur gleichen Uhrzeit automatisch. Ein eingelernter Fahrbefehl kann gelöscht oder durch erneutes Einlernen beliebig verändert werden.
- Werden keine automatischen Fahrbefehle gewünscht, kann die Automatik einfach ausgeschaltet werden.

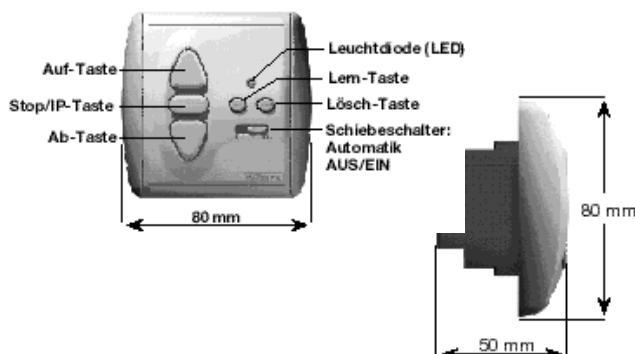
**Memoris Uno Demo** eignet sich hervorragend für Demonstrationszwecke, da

- eingelernte Fahrbefehle nicht erst nach 24 Stunden sondern bereits nach **60 Sekunden** wiederholt werden
- die programmierten Fahrbefehle nach einmaliger Ausführung sofort wieder gelöscht werden und
- die Laufzeit des Antriebs auf **20 Sekunden** begrenzt ist.

Die Programmierung und Bedienung ist identisch zum Memoris Uno.

Mit dem intelligenten Schalter Memoris Uno haben Sie außerdem die Möglichkeit **zwei frei positionierbare Zwischenpositionen** einzulernen. Die hierzu notwendigen Schritte finden Sie unter Punkt 4: *“Frei wählbare Zwischenposition”*.

## 1. Merkmale



- Artikel-Nummern:
- Betriebsnennspannung:
- Schutzgrad durch Gehäuse:
- Schutzklasse:
- Betriebstemperatur:
- Umgebungsbedingungen:
- Schaltkontaktbelastbarkeit
- Relais:
- Laufzeit Antrieb (Schaltzeit Relais)

### Memoris Uno



|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Memoris Uno:                                                 | 709623 |
| Memoris Uno Demo:                                            | 709639 |
| 220 – 240 V~ 50/60 Hz                                        |        |
| IP 40                                                        |        |
| II                                                           |        |
| + 5°C - +40°C                                                |        |
| trockene Wohnräume                                           |        |
| $\cos \varphi > 0,8/3 \text{ A}/230 \text{ V}/50 \text{ Hz}$ |        |
| ca. 3 min. beim Memoris Uno                                  |        |
| ca. 20 sec. beim Memoris Uno Demo                            |        |

#### Spannungsausfall:

- Programmierte Fahrbefehle bleiben für mindestens 2 Stunden gespeichert.
- Der letzte Fahrbefehl, der während dieser zwei Stunden nicht ausgeführt wurde, wird nach der Spannungswiederkehr automatisch nachgeholt.
- Bei einem Spannungsausfall von mehr als 2 Stunden müssen die automatischen Fahrbefehle neu eingelernt werden. Der Verlust der automatischen Fahrbefehle wird durch grünes Blinken der Leuchtdiode signalisiert, wenn sich der Schiebeschalter auf Position “auto” befindet.

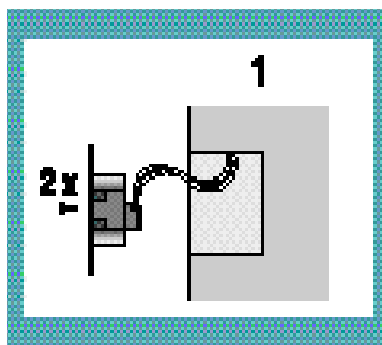
# 2. Installation



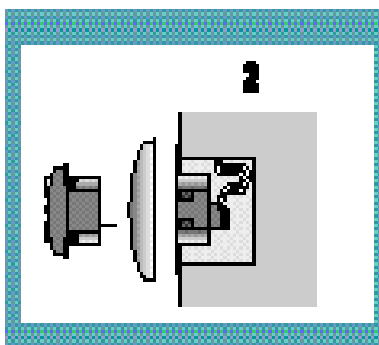
*Errichten, Prüfen und Inbetriebsetzen des ~ 230 V-Anschlusses darf nur von einer Elektrofachkraft (lt. VDE 0100) durchgeführt werden! Schalten Sie alle zu montierenden Anschlussleitungen spannungslos! Treffen Sie Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten!*

Memoris Uno ist zur Montage in einer Unterputz-Schalterdose 60 mm Ø oder passenden Aufputz-Kappe geeignet.

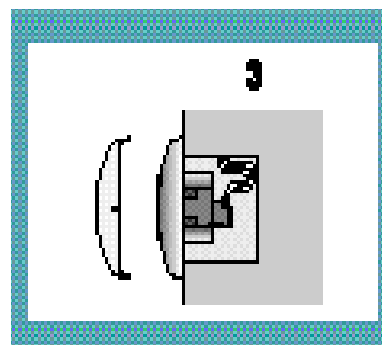
## 2.1 Montage



1.) Anschlussleitungen an den Klemmen des Tragrahmens anschließen (Klemmenbelegung siehe 2.2) und Tragrahmen in U.P.-Dose befestigen.

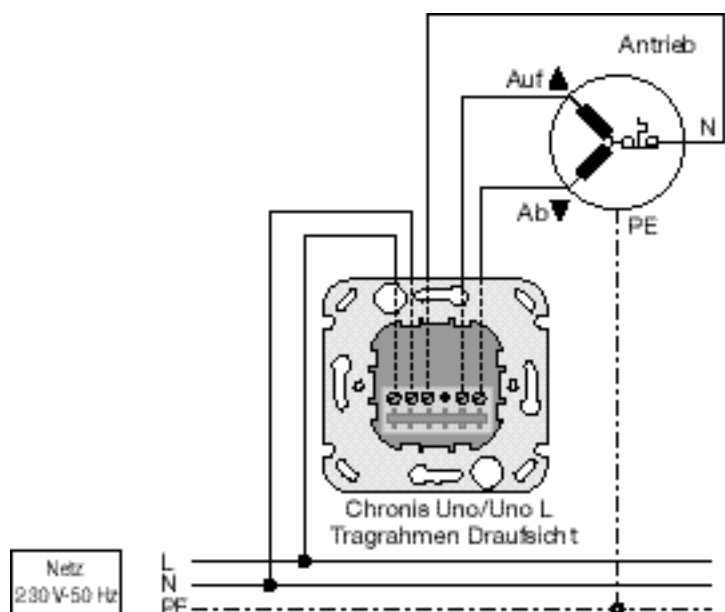


2.a) Memoris Uno zusammen mit dem Abdeckrahmen in den Tragrahmen stecken.  
2.b) Betriebsspannung anlegen und mit den Tasten "AUF" und "AB" die Laufrichtung prüfen. Bei entgegengesetztem Lauf bitte die Drähte an den entsprechenden Klemmen tauschen. **Dazu muss die Anlage unbedingt wieder spannungslos geschaltet werden!**



3.) Abdeckplatte aufdrücken

## 2.2 Klemmenbelegung



### Klemmenbelegung

Netz Phase (L→)  
Netz Nullleiter (N→) } N ist intern gebrückt  
Motor Nullleiter (N)  
Motor Auf (▲)  
Motor Ab (▼)



# 3. Automatische Fahrbefehle einlernen

Wenn Sie wollen, lernt Memoris Uno jeweils die Uhrzeit des Fahrbefehls und wiederholt diesen an jedem Tag zur selben Uhrzeit automatisch.

Beispiel: Soll der Rollladen um 8:00 Uhr automatisch geöffnet werden, so wird der Fahrbefehl einfach um 8:00 Uhr eingelernt. Gleiches gilt für das Schließen des Rollladens.

Eingelernte Fahrbefehle können jederzeit mit einer neuen Fahrzeit überschrieben werden.

## Hinweis!

Nach der Installation oder nach längerem Spannungsausfall (> 2 Stunden) blinkt die LED grün (wenn sich der Schiebeshalter auf Position „auto“ befindet), bis mindestens für eine Laufrichtung ein Fahrbefehl eingelernt wurde.

### 3.1 Automatische Fahrbefehle einlernen:

1. LERN-Taste kurz drücken => LED leuchtet für ca. 20 Sekunden grün (wird während dieser 20 Sekunden kein Fahrbefehl eingelernt, wird das Einlernen ohne einen Fahrbefehl zu speichern verlassen).
2.  oder  solange drücken bis die grüne LED erlischt (nach ca. 2 Sekunden) => automatischer Fahrbefehl wurde eingelernt.

### 3.2 Automatische Fahrbefehle löschen:

Einmal eingelernte Fahrbefehle können jederzeit einzeln gelöscht werden.

Beispiel: Sie haben bereits je einen Fahrbefehl für das Öffnen und Schließen des Rollladens eingelernt, möchten jedoch, daß der Rollladen nur automatisch schließt. Sie haben dann die Möglichkeit nur den automatischen Fahrbefehl für „AUF“ zu löschen.

1. LÖSCH-Taste kurz drücken => LED leuchtet für ca. 20 Sekunden rot (wird während dieser 20 Sekunden kein Fahrbefehl gelöscht, wird das Löschen ohne einen Fahrbefehl zu löschen verlassen).
2.  oder  solange drücken bis die rote LED erlischt (nach ca. 2 Sekunden) => automatischer Fahrbefehl wurde gelöscht.

# 4. Frei wählbare Zwischenposition

Mit dem intelligenten Schalter Memoris Uno haben Sie die Möglichkeit zwei frei positionierbare Zwischenpositionen einzulernen.

- Eine Zwischenposition ist einlernbar von der oberen Endlage Ihres Rollladens (Rollladen ist geöffnet).
- Eine Zwischenposition ist einlernbar von der unteren Endlage Ihres Rollladens (Rollladen ist geschlossen).

**Beim Einlernen der Zwischenposition wird die Zeit, die benötigt wird um von der unteren/oberen Endlage in die Zwischenposition zu gelangen, abgespeichert.**

### 4.1 Einlernen der Zwischenposition, die von der oberen Endlage mit einem Tastendruck angefahren werden soll.

- 1.) Fahren Sie den Rollladen in die obere Endlage.
- 2.) Drücken Sie nun so lange (ca. 2 Sekunden) gleichzeitig die AB-Taste und STOP/IP-Taste an Ihrem Memoris Uno, bis der Rollladen in Abwärtsrichtung fährt. → die LED leuchtet grün.
- 3.) Stoppen Sie den Rollladen an der Position, die zukünftig als Zwischenposition aus der oberen Endlage angefahren werden soll. → Ein Anpassen der gewünschten Position ist mit der AUF-, AB- oder STOP/IP-Taste möglich.
- 4.) Drücken Sie nun die STOP/IP-Taste für ca. 2 Sekunden. → die LED erlischt.

**Die von der oberen Endlage anzufahrende Zwischenposition ist nun eingelernt.**

## 4.2 Einlernen der Zwischenposition, die von der unteren Endlage mit einem Tastendruck angefahren werden soll.

- 1.) Fahren Sie den Rollladen in die untere Endlage.
- 2.) Drücken Sie nun so lange (ca. 2 Sekunden) gleichzeitig die AUF-Taste und STOP/IP-Taste an Ihrem Memoris Uno, bis der Rollladen in Aufrichtung fährt.  
→ LED leuchtet grün.
- 3.) Stoppen Sie den Rollladen an der Position, die zukünftig als Zwischenposition aus der unteren Endlage angefahren werden soll. → Ein Anpassen der gewünschten Position ist mit der AUF-, AB- oder STOP/IP-Taste möglich.
- 4.) Drücken Sie nun die STOP/IP-Taste für ca. 2 Sekunden.  
→ die LED erlischt.

Die von der unteren Endlage anzufahrende Zwischenposition ist nun eingelernt.

## 4.3 Aufruf der eingelernten Zwischenposition

Um die entsprechenden Zwischenpositionen aufzurufen, drücken Sie kurz die STOP/IP-Taste am Memoris Uno, während sich der Rollladen in der oberen oder unteren Endlage befindet

## 4.4 Löschen der eingelernten Zwischenposition

Eine einmal eingelernte untere oder obere Zwischenposition kann auf zweierlei Art gelöscht werden:

- a.) Indem Sie eine neue untere / obere Zwischenposition einlernen. Diese überschreibt die bereits programmierte Zwischenposition. → Hierzu gehen Sie wie unter Punkt 4.1 oder 4.2 beschrieben vor.
- b.) Indem Sie die untere / obere Zwischenposition löschen ohne eine neue Zwischenposition einzulernen.
  - 1.) Fahren Sie den Rollladen mit dem Memoris Uno in die untere oder obere Endlage.
  - 2.) Drücken Sie nun kurz die STOP/IP-Taste → Der Rollladen fährt die entsprechende Zwischenposition an.
  - 3.) Drücken Sie die STOP/IP-Taste bis die rote LED aufleuchtet (ca. nach 10 Sekunden).

Diese Zwischenposition ist nun gelöscht

# 5. Automatikbetrieb EIN / AUS

Im Automatikbetrieb wiederholt der Memoris Uno automatisch die eingelernten Fahrbefehle an jedem Tag zur gleichen Uhrzeit.

**Einschalten des Automatikbetriebs:**

Befindet sich der Schiebeschalter auf Position „**auto**“ werden die eingelernten Fahrbefehle jeden Tag automatisch ausgeführt.

**Ausschalten des Automatikbetriebs:**

Befindet sich der Schiebeschalter auf Position „**0**“ werden die automatischen Fahrbefehle nicht ausgeführt.

# 6. Manuelle Bedienung

Eine manuelle Bedienung ist jederzeit über die Tasten AUF, AB und STOP/IP möglich.

**Fahrbefehle:**

Durch kurzes Drücken der Laufrichtungstasten AUF oder AB fährt der Rollladen in die gewünschte Laufrichtung. Wird während eines Fahrbefehls die gegengerichtete Laufrichtungstaste gedrückt, schaltet der Antrieb in die Gegenrichtung.

**Stopbefehl:**

Während des Motorlaufs kann durch Drücken der STOP/IP-TASTE ein Fahrbefehl gestoppt werden.