



1 - Vorabinformationen

**ANLEITUNG**

In dieser Kurzanleitung werden die wichtigen Phasen der Installation des Antriebs Schritt für Schritt erläutert.

Weitere Informationen zur Installation des Antriebs sind auch online verfügbar:

[www.somfy.info](http://www.somfy.info)

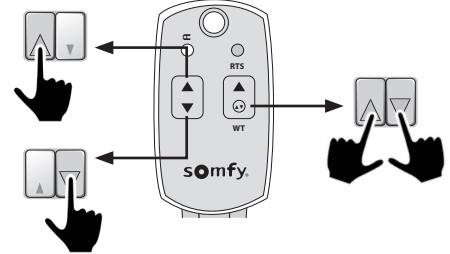


**LEXIKON**

- Sicherheitshinweis
- Achtung!
- Information
- Bedieneinheit, Typ Drucktaster ohne Verriegelung
- „Nach oben“-Taste / „Nach unten“-Taste
- Montagekabel  
Ref. Europa: 9015971  
Ref. Schweiz: 9016772
- WT-Taste auf dem Montagekabel
- Schaltfühler

**MONTAGEKABEL**

Sie können das Montagekabel oder eine Bedieneinheit vom Typ Drucktaster ohne Verriegelung verwenden. Die durchzuführenden Vorgänge sind vergleichbar; siehe unten:



Die Bedieneinheit vom Typ „Drucktaster ohne Verriegelung“ eignet sich nur für die Installation.

2 - Einzuhaltende Anweisungen

Die vorliegenden Anweisungen sind für alle Antriebe J4 WT Protect gültig, die im derzeit gültigen Produktkatalog aufgeführt sind.

**ANWENDBEREICH**

Der Antrieb J4 ist für alle Arten von Jalousien mit wendbaren Lamellen geeignet.

Der Installateur, eine Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10 für Antriebe und Automatisierungen im Haustechnikbereich, muss die gültigen Normen und Vorschriften des Landes befolgen, in dem das Produkt installiert wird, wie z. B. die Norm EN 13561 für Markisen.

**HAFTUNG**

Lesen Sie diese Anweisungen vor der Installation und Verwendung des Antriebs sorgfältig durch. Befolgen Sie neben den Anweisungen in dieser Anleitung auch die ausführlichen Hinweise in den beiliegenden **Sicherheitsanweisungen**.

Der Antrieb muss von einer fachlich qualifizierten Person (Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10) für Antriebe und Automatisierungen im Haustechnikbereich entsprechend den Somfy-Anweisungen und den geltenden Vorschriften im Land der Inbetriebnahme installiert werden.

Jede Verwendung des Antriebs außerhalb des oben beschriebenen Anwendungsbereichs ist untersagt. Im Falle einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung, wie auch bei Nichtbefolgung der Hinweise in dieser Anleitung und in den beiliegenden **Sicherheitsanweisungen** entfällt die Haftung und Gewährleistungspflicht von Somfy.

Der Installateur hat seine Kunden

über die Verwendungs- und Wartungsbedingungen des Antriebs zu informieren und muss ihnen die Gebrauchs- und Wartungsanweisungen sowie die beiliegenden **Sicherheitsanweisungen** nach der Installation aushändigen. Ggf. erforderliche Kundendienstingriffe an dem Antrieb sind von einer fachlich qualifizierten Person (Elektrofachkraft nach DIN VDE 100-10) für Antriebe und Automatisierungen im Haustechnikbereich durchzuführen.

Falls Sie Fragen zur Installation des Antriebs haben oder weitere Informationen wünschen, wenden Sie sich an den Somfy-Kundendienst oder besuchen Sie unsere Website [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

**ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE**

Die Anlage ist gegen unbefugte Bedienung zu sichern.

Beachten sie die Montage- und Bedienungsanleitungen, insbesondere die Sicherheitshinweise des Herstellers des zu betreibenden Produkts.

Entfernen des Netzkabels des Antriebs: Entfernen Sie das Netzkabel nur mit dem mitgelieferten Werkzeug, Ref. 9017811.

Der Antrieb, das Drehmoment und die Laufzeit müssen auf die Gesamtanlage abgestimmt sein.

Die beweglichen Teile der Antriebe, die weniger als 2,50 m über dem Boden betrieben werden, müssen gesichert werden.

Trennen Sie alle Anschlusskabel von der Spannungsversorgung, bevor Sie

Arbeiten an der Anlage vornehmen.

**SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE VERKABELUNG**

Dieses Produkt darf nur von einer Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10 angeschlossen werden!

Schützen und isolieren Sie Kabel am Durchgang durch eine Metallwand mit einer Muffe oder Kabeldurchführung.

Die Kabel sind zu befestigen, um Kontakt mit beweglichen Teilen zu vermeiden.

Wenn der Antrieb im Freien und mit einem Netzkabel vom Typ H05-VVF verwendet wird, verlegen Sie das Kabel in einem UV-beständigen Rohr z. B. in einem Kabelkanal.

Das Netzkabel des Antriebs muss immer zugänglich bleiben, damit es problemlos ausgewechselt werden kann.

Verlegen Sie das Netzkabel immer mit einer Schleife nach unten, um zu verhindern, dass Wasser in den Antrieb läuft.

**SPEZIFISCHE HINWEISE**

Schließen Sie den Antrieb nicht an einen Trenntransformator an.

Verwenden Sie den Antrieb nicht mit Netzfreischaltern.

Verwenden Sie nur mechanische oder elektromechanische Schalter (z. B. Relais) für die Steuerung der Antriebe. Die Kontakte der Relais dürfen nicht mit Kondensatoren überbrückt werden.

Verwenden Sie im Betriebsmodus keine Schalter, die den gleichzeitigen

Kontakt von ▲ und ▼ ermöglichen. Der Antrieb darf nicht mit einem Halbleiterrelais oder Triac betrieben werden.

Informationen zur richtigen Verkabelung finden Sie in den Anweisungen des Steuersystems.

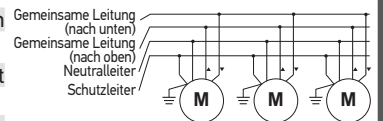
Beachten Sie für Steuersysteme, die ein „automatisches Laufzeitkennungsverfahren“ verwenden, die Empfehlungen des Controller-Herstellers: Der N-Leiter des Controllers muss mit dem N-Leiter eines jeden Antriebs verbunden werden.

Ein Befehl muss mindestens 200 ms dauern, damit er vom Antrieb richtig ausgeführt wird.

Zwischen „Nach oben“- und „Nach unten“-Befehlen müssen mindestens 500 ms liegen.

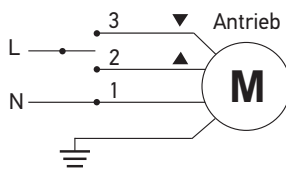
Der Antrieb kann parallel verkabelt werden. Beachten Sie in diesem Fall die maximale Belastung des verwendeten Schalters/Controllers (Spitzenstrom des Antriebs beim Einschalten: 9 A in den ersten 3 ms).

Achten Sie bei den Antrieben auf den richtigen Anschluss von Phase und Nullleiter:



3 - Verkabelung

Stecker des Antriebs



Phase (L)	3	Nach unten	Braun
	2	Nach oben	Schwarz
Neutralleiter (N)	1		Blau
Schutzleiter (⚡)			Grün-gelb

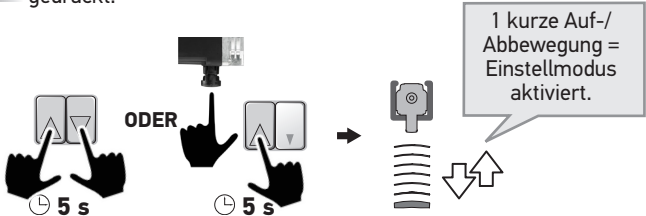
Werkseinstellung: Der Antrieb wird in der unteren Endlage und mit 120 Umdrehungen bis zur oberen Endlage ausgeliefert.

4 - Einstellung der Endlagen

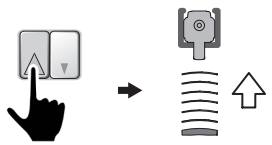
EINSTELLUNG DER OBEREN ENDLAGE

1 Stellen Sie sicher, dass sich die Außenjalousie mindestens 15 cm unter der gewünschten neuen oberen Endlage befindet.

1 Halten Sie die Tasten mindestens 5 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt:



2 Drücken Sie die Taste ▲ (Kurze Bewegung) und halten Sie sie gedrückt, bis die gewünschte obere Endlage erreicht ist:



1 Wird die Außenjalousie bis zum Kontakt mit dem Schaltfühler aufgefahren, wird die Position der oberen Endlage ca. 5 mm unterhalb der Schaltfühlerposition gespeichert.

1 Sie können diesen Modus während des Einstellvorgangs verlassen, indem Sie kurz die Taste ▼ auf dem Montagekabel drücken.

3 Drücken Sie die Taste ▼:

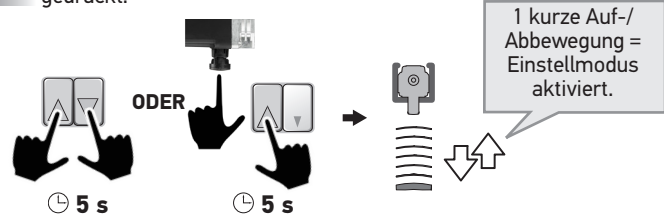


1 Wenn die obere Endlage während eines Zyklus automatisch geändert wurde, ist die Funktion der automatischen Nachregelung aktiviert.

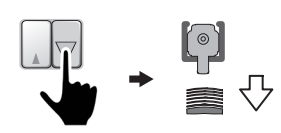
EINSTELLUNG DER UNTEREN ENDLAGE

1 Stellen Sie sicher, dass sich die Außenjalousie mindestens 15 cm oberhalb der gewünschten neuen unteren Endlage befindet.

1 Halten Sie die Tasten mindestens 5 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt:



2 Drücken Sie die Taste ▼ (Kurze Bewegung) und halten Sie sie gedrückt, bis die gewünschte untere Endlage erreicht ist:



1 Sie können diesen Modus während des Einstellvorgangs verlassen, indem Sie kurz die Taste ▲ auf dem Montagekabel drücken.

3 Drücken Sie die Taste ▲:

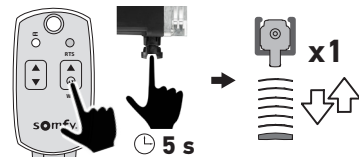


1 Wenn die Außenjalousie nicht reagiert, wurde die untere Endlage verriegelt und kann nicht verändert werden.

5 - Funktionsaktivierung

HINDERNISERKENNUNG

1 Drücken Sie kurz die Taste ▼. Halten Sie die Tasten 5 s lang gleichzeitig gedrückt:



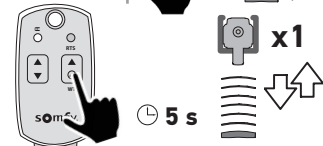
2 2 kurze Auf-/Abbewegungen = Funktion aktiviert, niedrige Empfindlichkeit

2 2 kurze Auf-/Abbewegungen = Funktion aktiviert, niedrige Empfindlichkeit

1 kurze Auf-/Abbewegung = Funktion deaktiviert

3 kurze Auf-/Abbewegungen = Funktion aktiviert, hohe Empfindlichkeit

3 Halten Sie die Taste ▼ 5 s lang gedrückt:



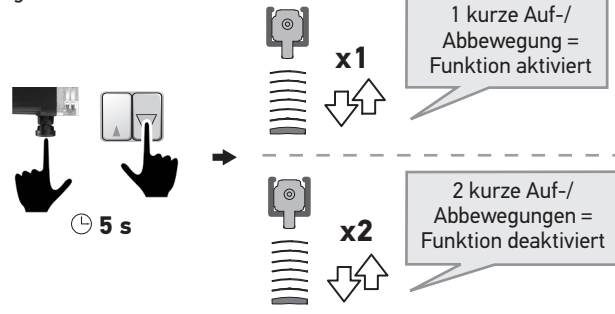
1 Hindernisse werden nur bei einer Aufwärtsbewegung der Außenjalousie erkannt.

AUTOMATISCHE NACHREGELUNG

Bei einer externen Kopfschiene oder einem fehlenden Schaltfühler auf keinen Fall diese Funktion aktivieren!

Drücken Sie kurz die Taste ▼.

Halten Sie die Tasten mindestens 5 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt:



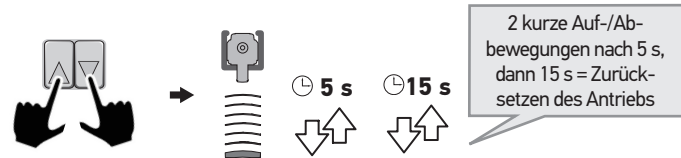
Die Außenjalousie bewegt sich nach unten.

1 Wenn die Außenjalousie nicht reagiert, verfügt der Antrieb nicht über die Funktion der automatischen Nachregelung.

6 - Zurücksetzen des Antriebs

1 Stellen Sie sicher, dass sich die Außenjalousie mindestens 30 cm unterhalb des Stopps auf dem Schaltfühler befindet.

Halten Sie die Tasten mindestens 15 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt:



1 Die aktuelle Position der Außenjalousie wird als untere Position gespeichert, wenn die untere Endlage nicht vom Hersteller verriegelt wurde.

Hiermit erklärt der Hersteller SOMFY ACTIVITES SA, F-74300 CLUSES, dass der Antrieb, für den die vorliegenden Anweisungen gelten, der für eine Spannungsversorgung mit 230 V ~50 Hz und eine Verwendung gemäß den vorliegenden Anweisungen vorgesehen ist, den wesentlichen Anforderungen der gültigen europäischen Richtlinien und insbesondere der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU entspricht. Eine vollständige EU-Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) verfügbar. Antoine Crézé, zuständig für Zulassungen, im Namen des Leiters des Geschäftsbereichs, Cluses, 09/2017.

**SOMFY ACTIVITES SA**  
50 avenue du Nouveau Monde  
F - 74300 Cluses

[www.somfy.com](http://www.somfy.com)

**somfy**