

Bei schwacher Sonneneinstrahlung empfehlen wir die Benutzung des abgesetzten Solar Panels Ref. MAE-SKITDEP15-NC oder MAE-SKITDEP30-NC

## SICHERHEITSANWEISUNGEN

### VORSICHT : Wichtige Sicherheitsanweisungen

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, dass diese Anweisungen befolgt werden. Eine falsche Einrichtung kann zu schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie diese Anleitung auf.

- Vor dem Einbau ist alles, was nicht für den Betrieb des Motors benötigt wird, zu entfernen und außer Betrieb zu setzen.
  - Der Motor darf nur in Rollläden eingebaut werden, die dafür vorgesehen sind und die von einem Fachmann anhand dieser Anleitung eingebaut werden.
  - Das Drehmoment und die Betriebszeit müssen mit den Eigenschaften des Rollladens kompatibel sein.
  - Für alle nicht mitgelieferten und für den Einsatz des Motors notwendigen Komponenten schauen Sie bitte im Lieferantenkatalog nach.
  - Dieses Gerät ist nur für den Betrieb mit Schutzkleinspannung vorgesehen und muss an das mitgelieferte Solar-Kit angeschlossen werden. Die Verwendung einer anderen Stromversorgung ist nicht zulässig.
  - Für eine optimale Nutzung des Solarpanels muss es so installiert werden, dass es direktes Sonnenlicht erhält.
  - Das Solarmodul darf nicht über längere Zeit verdeckt werden, es darf weder hinter Fenstern noch hinter vorhandenen Rollläden installiert werden.
  - Wenn es nicht möglich ist, die Installationsanleitung zu folgen (z.B. Fenster unter einem Dachvorsprung oder Balkon), das abgesetzte Solarpanel muss verwendet werden. Das Panel darf nicht mit Klebeband befestigt werden.
  - Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Die Wartung sollte nicht von unbeaufsichtigten Kindern durchgeführt werden.
  - Kontrollieren Sie die Installation regelmäßig auf Verschleißerscheinungen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es reparaturbedürftig oder noch nicht eingerichtet ist.
  - Überwachen Sie die Rollladen-Bewegung. Halten Sie während der Rollladen- Bewegung Personen fern.
  - Ein beschädigtes Netzkabel muss vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- Akku :**
- Den Akku nicht öffnen oder anbohren.
  - Den Akku nicht ins Feuer werfen, es besteht Explosionsgefahr.
  - Den Akku nicht über den Hausmüll entsorgen. Akku bei einer Sammelstelle oder einem autorisierten Zentrum entsorgen, um das Recycling sicherzustellen.
  - Den Akku vor Feuchtigkeit schützen.
  - Den Akku nur zwischen -10°C bis +50°C lagern.
  - Um eine übermäßige Entladung des Akkus zu vermeiden: Nicht mehr als 2 vollständige Zyklen pro Tag betätigen, um eine optimale Nutzung über das ganze Jahr zu gewährleisten. (1 Zyklus : 1 vollständige Abwärts- und Aufwärtsbewegung). Die Einhaltung dieser Anleitung erlaubt eine garantierte Nutzung für mindestens 5 Jahre.

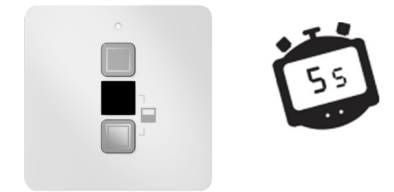
## Wie stellt sich der Rollladen ein ?

### 1a Einteiliger Rollladen

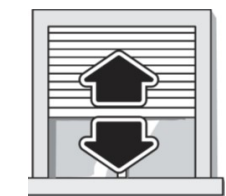
Die Endlagen sind im Werk voreingestellt und müssen folgend Schritt 2 fertiggestellt werden.

### 1b Traditioneller Rollladen

Den Motor an dem Solarpanel und dem Akku anschließen  
Sie haben 60 Sekunden Zeit, um die Fernbedienung zu paaren. Nach Ablauf dieser Zeit müssen Sie den Motor ausschalten und neu beginnen

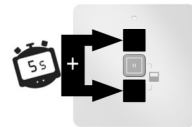


Drücken Sie die STOP-Taste 5 Sekunden lang



Der Rollladen bewegt sich

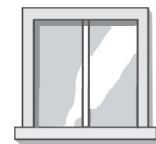
## 2 > Die Endlagen einstellen



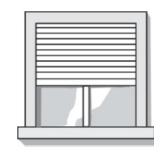
Die AB und AUF-Taste 5 Sekunden lang gleichzeitig drücken



Nach einer oder mehreren Auf-/Abbewegungen bewegt sich der Rollladen



Wenn der Rollladen sich in der oberen Endlage anhält, ist die Einstellung richtig. Die Einstellung ist fertig.



Wenn der Rollladen sich selbst in der Mitte anhält, ist die Einstellung falsch.

I) Positionieren Sie den Rollladen an einem von der zwei gewünschten Endlagen



II) Mit Hilfe des Büroklammers Positionieren Sie den Schalter auf P

III) 5 Sekunden lang drücken



ODER



IV) Setzen Sie den Schalter auf N zurück. Stellen Sie den Behang an der zweiten Endlagen ein und wiederholen Sie I)

# Probleme lösen



Für jedes Problem, fangen Sie immer mit der Aktion 1 ein.  
Führen Sie die folgende Aktionen durch nur, wenn das Problem besteht.

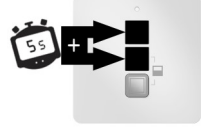
Probleme	Aktionen	Probleme	Aktionen	Probleme	Aktionen
Der Rollladen dreht sich nicht oder mit reduzierter Geschwindigkeit	Aktion 1 : den Akku aufladen	Der Rollladen hält regelmäßig von sich selbst an	Schritt D	Nach dem Schritt 2 bewegt sich der Rollladen nicht	Aktion 1 : Schalten Sie den Motor ab und wieder an + Schritt 2
Sie können keine Fernbedienung löschen	Schritt B				
Sie können keine Fernbedienung hinzufügen	Schritt B				

## Schritt A

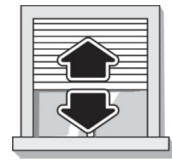
Die Fernbedienungen löschen ohne die Endlageneinstellung zu verlieren



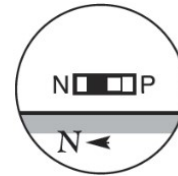
Drücken Sie die Stop-Taste und positionieren Sie den Schalter auf P mit Hilfe eines Büroklammers gleichzeitig.



Die STOP und AUF-Taste 5 Sekunden lang gleichzeitig drücken



Der Rollladen bewegt sich



Den Schalter auf N zurücksetzen



Das nicht Funktionieren des Rollladens überprüfen

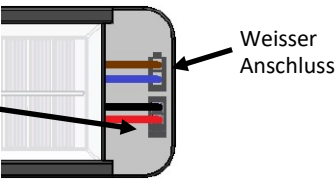
## Schritt B

Ein Reset durchführen (vollständige Rücksetzung, wie Schritt C)

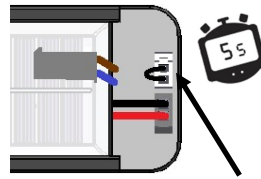


Akkuanschluss (nicht ausschalten)

Den Solarpanelanschluss ausschalten (das braune und das blaue Kabel)



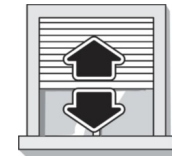
Weisser Anschluss



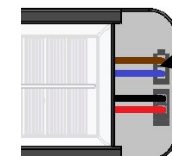
Nehmen Sie einen elektrischen Draht zur Hand, um die Anschlüsse des weißen Steckers 5 Sekunden lang kurzzuschließen.



Innerhalb einer Minute, die STOP-Taste 5 Sekunden drücken



Der Rollladen bewegt sich



Solarpanelanschluss (das braune und das blaue Kabel)

Schalten Sie den Solarpanelanschluss wieder an und schliessen Sie den Kunststoffdeckel

## Schritt C

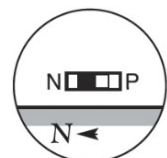
Eine Fernbedienung hinzufügen/löschen

Den Rollladen im Voraus 5cm von der oberen Endlage (Hinzufügen), oder von der unteren Endlage (Löschen)

Mit der zweiten Fernbedienung oder der Fernbedienung für die allgemeine Steuerung



Drücken Sie die Stop-Taste und positionieren Sie den Schalter auf P mit Hilfe eines Büroklammers gleichzeitig. Halten Sie 5 Sekunden lang und lassen Sie die Stop-Taste los.



Den Schalter auf N zurücksetzen

### a) hinzufügen



Fahren Sie den Rollladen hoch bis zur Endlage



Fahren Sie den Rollladen 3s lang runter



Den Rollladen anhalten



Fahren Sie den Rollladen hoch bis zur Endlage

ODER

Mit der schon gekoppelten Fernbedienung



Fahren Sie den Rollladen runter bis zur Endlage



Fahren Sie den Rollladen 3s lang hoch



Den Rollladen anhalten



Fahren Sie den Rollladen runter bis zur Endlage



Der Rollladen bewegt sich

## Schritt D

Überprüfung der Einstellung des Rollladens

- Überprüfen Sie die Abwesenheit von störenden Schrauben in den Führungsschienen
- Überprüfen Sie die Breite der Führungsschienen (sie soll oben und unten identisch sein) und die gleiche Ausrichtung der Führungsschienen und des Panzers.
- Überprüfen Sie die Abwesenheit von Eis an dem Behang
- Überprüfen Sie, dass die Dichtungen der Führungsschienen nicht beschädigt sind
- Überprüfen Sie, dass die Anzeige leuchtet (falls notwendig den Lithium CR2032-3V Akku wechseln)
- Überprüfen Sie, dass der Solarpanel direkte Sonneneinstrahlung

www.vde.com



Rollladen-und-tor.de