



Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen VALETTA - Produkt. Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden. Wir bitten Sie, den Inhalt der Anleitung sorgfältig zu lesen und aufzubewahren.

Dieses Merkblatt vervollständigt den Verwendungszweck mit den Informationen zur Montage und der Verwendung der LUNA-LED-IO Ausführung und ist eine **Ergänzung zur Montageanleitung LUNA Kassettenmarkise**.

WICHTIGE MONTAGEHINWEISE UNBEDINGT BEACHTEN!

Die Bedienungsanleitung muss vor der ersten Benutzung der LUNA-LED-IO-Markise gelesen werden. Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, diese Anweisungen zu befolgen. Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungs- und Wartungsanleitung entstehen, unterliegen nicht der Gewährleistung. Die Haftung für Folgeschäden an Elementen aller Art und Personen ist ausgeschlossen.

Alle Anleitungen sind aufzubewahren und müssen bei einem eventuellen Verkauf der Markise an den neuen Besitzer weitergereicht werden.

Lieferung sofort auf mögliche Transportschäden überprüfen. Den Inhalt der Sendung mit dem Lieferschein vergleichen.

LIEFERUMFANG DER LUNA-LED-IO BAUGRUPPE FÜR BAUSEITIGE INSTALLATION:

- LED Band 24V (lose)
- Schaltnetzteil 24 VDC (lose)
- Somfy Lighting Receiver io (lose)

Funkhandsender Situio 5 Variation A/M io (EMPFÖHLENER FUNKHANDSENDER NICHT IN DER BAUGRUPPE ENTHALTEN)

ALLGEMEINE HINWEISE

Mit Herausgabe dieser Unterlagen/Version verlieren alle früheren entsprechenden Unterlagen ihre Gültigkeit.

Die Anleitung, Zeichnungen und die Dokumentation sind vollständiges Eigentum von der Firma VALETTA Sonnenschutztechnik GmbH und dürfen weder teilweise oder ganz kopiert oder reproduziert werden. Technische Änderungen und Druckfehler behalten wir uns vor. Es gelten ausnahmslos die Verkaufs- und Lieferbedingungen von VALETTA Sonnenschutztechnik GmbH. (aktuelle Fassung unter www.valetta.at)

FRAGEN

Sollten noch Fragen zur Montage oder der Bedienung dieses Produktes haben, kontaktieren Sie bitte Ihren autorisierten VALETTA Fachhändler.

LUNA-LED-IO Kassettenmarkise

1. LESEN DER MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNGEN

 Die Montage- und Bedienungsanleitungen müssen vor der Montage gelesen und beachtet werden. Eine Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungs-pflicht.

1.1 SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE FÜR MONTAGEAN-LEITUNGEN

Sicherheitshinweise sind an verschiedenen Stellen im Text zu finden. Sie sind verschiedenen Symbolen und einem Hinweistext gekenn-zeichnet:

 **WICHTIGER SICHERHEITSHINWEIS:**

Mit diesem Warndreieck sind Hinweise gekennzeichnet, die für die Funktion des Produktes wichtig sind und die bei Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.

 **WICHTIGER SICHERHEITSHINWEIS:**

Mit diesem Warndreieck sind Hinweise gekennzeichnet, die Gefahren durch Stromschlag beschreiben, welche zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.

1.2 QUALIFIKATION

Die Montageanleitung richtet sich ausschließlich an den qualifizierten Monteur, der über versierte Kenntnisse in folgenden Bereichen ver-fügt:

- Arbeitsschutz, Betriebssicherheit und Unfallver-hütungsvorschriften
- Umgang mit Leitern und Gerüsten
- Handhabung und Transport von langen, schweren Bauteilen
- Umgang mit Werkzeugen und Maschinen
- Einbringung von Befestigungsmitteln
- Beurteilung der Bausubstanz
- Inbetriebnahme und Betrieb des Produktes

 Wird über eine dieser Qualifikationen nicht verfügt, muss ein fachkundiges Montageunternehmen mit der Montage des Produktes beauftragt werden.

ELEKTROARBEITEN:

 Die elektronische Festinstallation muss gemäß ÖNORM EN 50110 bzw. VDE 100 durch eine zugelassene Elektrofachkraft er-folgen. Die beigelegten Installationshinweise der mitgelieferten Elek-trogeräte sind hierbei zu beachten.

1.3 WARENANNAHME

Die Lieferung muss sofort nach Erhalt auf Transportschäden über-prüft werden. Außerdem muss der Inhalt der Sendung mit dem Lie-ferschein verglichen werden.

1.4 AUFSTIEGSHILFEN ZUR MONTAGE

 Aufstiegshilfen dürfen nicht an der Beschattung angelehnt oder befestigt werden. Sie müssen einen festen Stand haben und genü-gend Halt bieten. Verwenden sie nur Aufstiegshilfen welche eine ausreichend hohe Tragkraft haben.

1.5 ABSTURZSICHERUNG

 Bei Arbeiten in größeren Höhen (>2m) besteht Absturzgefahr. Es sind geeignete Absturzsicherungen zu nutzen. Glasflächen, Lichtbänder und andere nicht durchbruchssichere Flä-chen dürfen nicht als Standplatz dienen. In solchen Fällen sind Last-verteilungsplatten zu verwenden. Treffen sie Schutzmaßnahmen wie Absperrung des Bereiches unter-halb ihrer Montagestelle, um Verletzungen unbeteiligter Personen zu verhindern.

1.6 PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

 Beim der Montage ist eine entsprechende Schutzausrüstung zu tragen.

1.7 ENERGIELEITUNGEN

 Vergewissern sie sich vor Beginn, dass im Bereich der Bohrung kein Strom - oder Gasleitungen verlaufen.

1.8 ELEKTROANSCHLUSS

 Die Beleuchtung darf nur angeschlossen werden, wenn die Angaben des Elektroantriebes mit der Stromquelle übereinstimmen. Die Daten des Elektroantriebes entnehmen sie bitte der beiliegenden Montageanleitung. Die beigelegten Montagehinweise der mitgelie-ferten elektrischen Komponenten sind unbedingt zu beachten.

1.9 BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

 Gelieferten Teile dürfen nur für ihren in der Bedienungsanlei-tung definierten Verwendungszweck eingesetzt werden. Verände-rungen, wie An- und Umbauten, die nicht vom Hersteller vorgesehen sind, dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung des Herstellers vor-genommen werden.

1.15 UNKONTROLLIERTE BEDIENUNG

 Bei Arbeiten im Fahrbereich der Beschattung muss die auto-matische Steuerung ausgeschaltet werden. Es besteht Quetsch- und Absturzgefahr.

Zusätzlich muss sichergestellt sein, dass die Anlage nicht unbeab-sichtigt manuell bedient werden kann. Hierzu ist die Stromzufuhr zu unterbrechen, z.B. die Sicherung aus-zuschalten oder die Steckerkupplung am Motor zu trennen. Ebenso muss bei manueller Bedienung die Bedienkurbel ausgehängt und si-cher verwahrt werden.

Werden Beschattungen von mehreren Nutzern betrieben, muss eine vorrangig schaltende Verriegelungsvorrichtung (kontrollierte Stro-munterbrechung von außen) installiert werden, die jegliches Ein- und Ausfahren der Beschattung unmöglich macht.

1.18 ÜBERGABE

 Alle Bedienungsanleitungen, sowie die Montage- und Einstell-anleitungen der Motor-, Schalter- und Steuerungshersteller sind mit einer Einweisung dem Nutzer zu übergeben. Er ist umfassend über die Sicherheits- und Nutzungshinweise aufzuklären. Bei Nichtbeach-tung und Fehlbedienung kann es zu Schäden oder Unfällen kommen.

LUNA-LED-IO Kassettenmarkise - Inbetriebnahme LED Dimmer und Handsender

BESTANDTEILE DER LED BAUGRUPPE FÜR BAUSEITIGE INSTALLATION:

- LED Band 24V (lose)
- Schaltnetzteil 24 VDC (lose)
- Somfy Lighting Receiver io (lose)

Funkhandsender Situio 5 Variation A/M io (EMPFÖHLENER FUNKHANDSENDER NICHT IN DER BAUGRUPPE ENTHALTEN)

DATENBLATT INFORMATIONEN		
LED-SCHALTNETZTEIL	SOMFY LIGHTING RECEIVER IO	LED BAND
		
24 VDC / 3,75 A	230 V ~ 50Hz	24 VDC
90 W	bis max. 500 W	14,4 W
IP 67	IP 55	IP 66
- 40 C° bis + 85 C°	- 20 C° bis + 60 C°	Farbtemperatur: 4200 K, neutralweiß
Länge: 171 mm	Länge: 92 mm	
Breite: 63 mm	Breite: 43 mm	Breite: 10 mm
Höhe: 37,5 mm	Höhe: 28 mm	
Die Netzteile der PWM-90-Serie verfügen über einen 90 W Single Output und eine integrierte aktive PFC-Funktion. Die Eingangsspannungsbereich beträgt 90 bis 305 V AC. Mit einer sehr kurzen Startzeit von <500 ms sehr energiesparend und umweltfreundliche Beleuchtung.	Der Lighting receiver Variation io ist ein mit der Radio Technology io -homecontrol ausgestatteter Funkempfänger. Er gestattet die Steuerung von LED mit einem dimmbaren Trafo und 1-10V Steuersignaleingang über einen Somfy io-homecontrol Funksender.	Trennstelle: alle 100mm, UV-stabiler Verguss aus Silikon. Perfektes Dimmverhalten mit PWM (Pulsweiten) modulierter Spannungszufuhr von einem geeigneten Sequenzer, Dimmkaktor oder Transformator

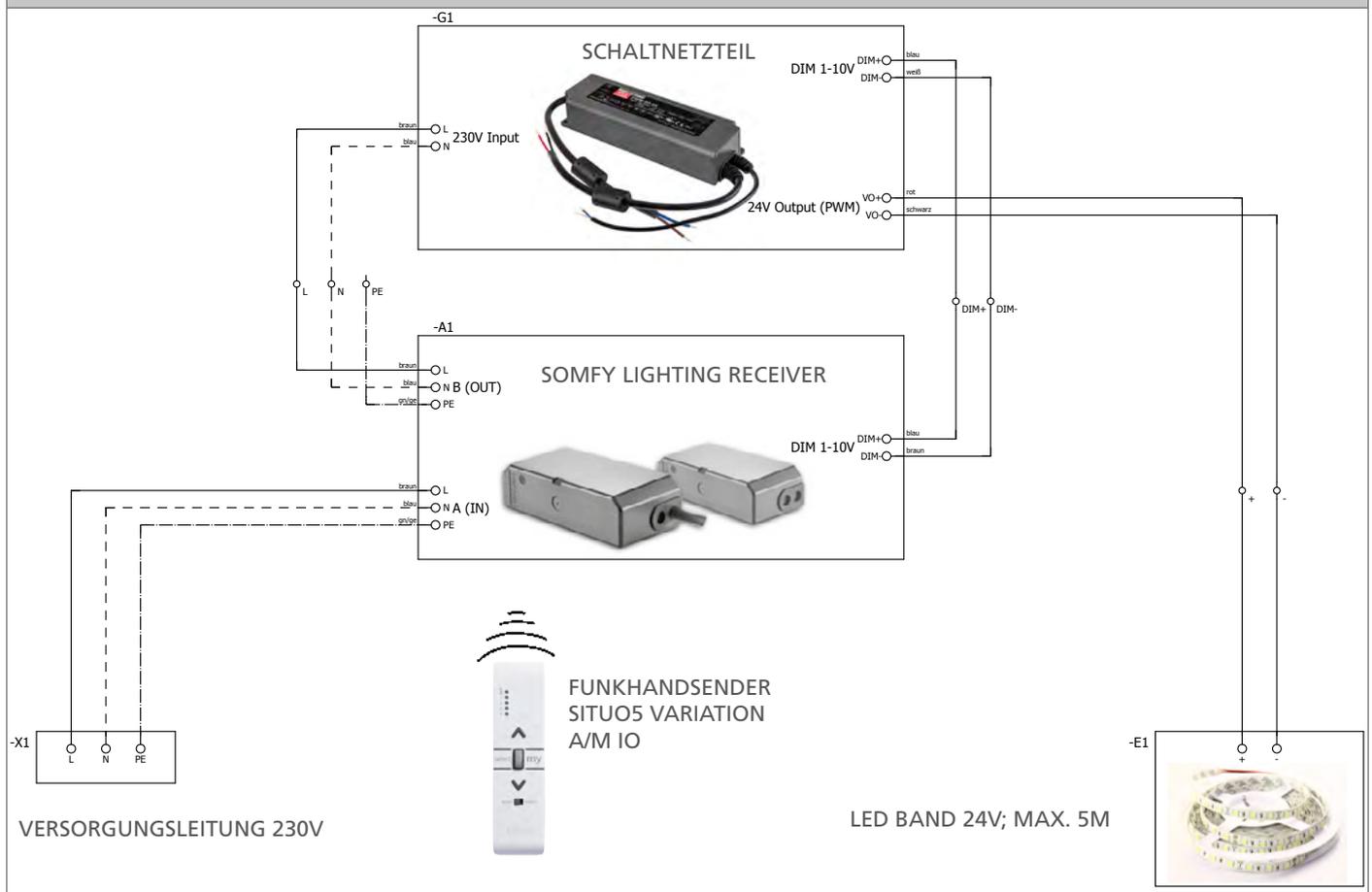
LUNA-LED-IO Kassettenmarkise - Inbetriebnahme LED Dimmer und Handsender

BESTANDTEILE DER LED BAUGRUPPE FÜR BAUSEITIGE INSTALLATION:

- LED Band 24V (lose)
- Schaltnetzteil 24 VDC (lose)
- Somfy Lighting Receiver io (lose)

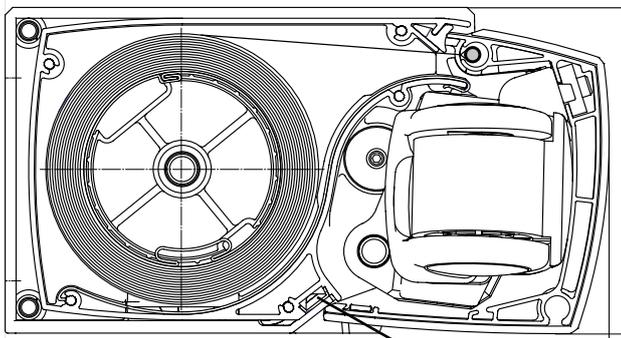
Funkhandsender Situio 5 Variation A/M io (EMPFOHLENER FUNKHANDSENDER NICHT IN DER BAUGRUPPE ENTHALTEN)

SCHALTPLAN



HINWEIS:

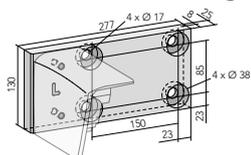
Alle Anschlüsse und Verkabelungen müssen bauseits von einer Elektrofachkraft installiert werden!



Platzierung des LED- Bandes (wird lose bei Typ LUNA, Typ LUNA-GRANDE geliefert)

HINWEIS MARKISE LUNA:

Bei einer Wandmontage mit WK24/25 findet die LED-Baugruppe (Netzteil, Lighting Receiver) hinter der Markise Platz!



INBETRIEBNAHME SOMFY LIGHTNING RECEIVER VARIATION IO MIT SOMFY SITUO 1 VARIATION IO (MIT STELLRAD ZUM DIMMEN)

SCHRITT 1:

Handsender und Empfänger müssen laut Anleitung auf einander eingelernt werden (laut Anleitung Funkempfänger, Punkt 6 Inbetriebnahme):

In dieser Anleitung wird nur die Inbetriebnahme mit einem lokalen Somfy io-Funksender vom Typ Situo io beschrieben:



6.1 Identifizierung bereits erfolgter Einstellung

HINWEIS!

Es darf immer nur ein Empfänger auf einmal eingeschaltet werden!

Schalten Sie die Spannungsversorgung ein und führen Sie je nach Reaktion der Lichtquelle das Verfahren „a“ oder „b“ durch:

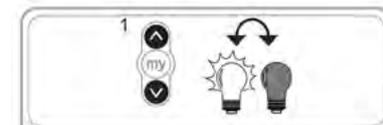
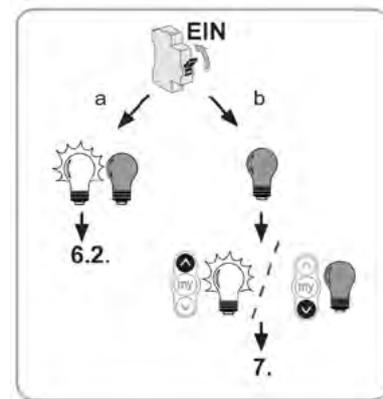
a) Die Lichtquelle schaltet ein und wieder aus.
Es wurde kein Somfy io-Funksender eingelernt. Machen Sie weiter mit dem Kapitel „Einlernen des ersten lokalen Somfy io-Funksenders“.

b) Die Lichtquelle schaltet nicht ein
Drücken Sie die Auf- oder die Ab-Taste. Wenn die Lichtquelle ein- oder ausschaltet, ist der Somfy io-Funksender eingelernt.

6.2. Einlernen des ersten lokalen Somfy io-Funksenders

1) Drücken Sie gleichzeitig die Auf- und die Ab-Taste des lokalen Somfy io-Funksenders: Die Lichtquelle schaltet ein und wieder aus.

2) Drücken Sie kurz die PROG-Taste des lokalen Somfy io-Funksenders: Die Lichtquelle schaltet ein und wieder aus, um anzuzeigen, dass der lokale Somfy io-Funksender im Lighting receiver Variation io eingelernt ist.



SCHRITT 2:

Die Betriebsart am Handsender muss auf Betriebsart 2 eingestellt werden, damit das Dimmen mit dem Stellrad aktiviert ist.

Änderung der Betriebsart (Abb. E)

- 1) Nehmen Sie die Batterieabdeckung ab.
- 2) Drücken Sie kurz die Taste [E].

 - 1 Betätigung: Anzeige der mit dem Kanal verbundenen Betriebsart.
 - Mehrfache Betätigung: Änderung der mit dem Kanal verbundenen Betriebsart

- 3) Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an.

Die Situo 1 Variation io verfügt über 4 vorprogrammierte Betriebsarten. So lässt sich in Abhängigkeit von den verschiedenen Anwendungen, die gesteuert werden sollen, die richtige Betriebsart auswählen. Standardmäßig ist die Betriebsart 3 aktiviert.

- Betriebsart 1 (LED 1 leuchtet): Steuerung von Rollläden, Fenstern, Toren, Sonnenblenden und Jalousien.
- **Betriebsart 2 (LED 2 leuchtet): Steuerung von Beleuchtung oder Heizung.**
- Betriebsart 3 (LED 3 leuchtet): Steuerung von Außenjalousien und Rollläden mit verstellbaren Lamellen.
- Betriebsart 4 (LED 4 leuchtet): Steuerung von Innenjalousien.

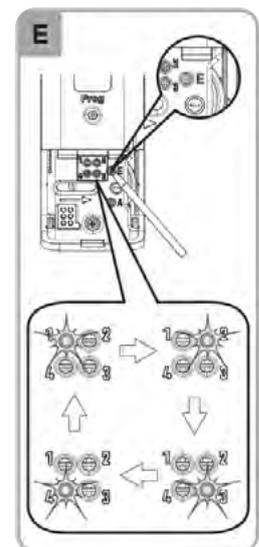
In der Betriebsart 1 ist das Stellrad nicht aktiv.

In der Betriebsart 2 ist das Stellrad aktiv und steuert die Verstellung von Beleuchtung oder Heizung.

In der Betriebsart 3 ist das Stellrad aktiv und steuert die Neigung der Lamellen der Außenjalousien.

In der Betriebsart 4 ist das Stellrad aktiv und steuert die Neigung der Lamellen der Innenjalousien.

In allen Betriebsarten haben die Tasten keine Auswirkungen auf die Stellung der Lamellen.



Für weitere Informationen und Hinweise beachten Sie die entsprechenden Bedienungsanleitungen der verwendeten Produkte.

Für weitere Informationen und Hinweise kontaktieren Sie Ihren autorisierten VALETTA-Fachhändler.

Ihr VALETTA-Fachhändler:

VERTRIEBS-CENTER WIEN
Schönbrunner Straße 106, A-1050 Wien
T. +43 (0)1 / 667 78 88

VALETTA Sonnenschutztechnik GmbH
UNTERNEHMENSZENTRALE
Salzburger Straße 199, A-4030 Linz
T. +43 (0)732 / 38 80 - 0
F. +43 (0)732 / 38 80 - 22
office@valetta.at
WWW.VALETTA.AT



QUALITÄT AUS ÖSTERREICH SEIT 1960

