



Motoranleitung
Sonesse® 40 I/O, RTS and WT

kvadrat shade

Inhaltsverzeichnis

1. Sonesse® 40 I/O and Sonesse® 40 RTS
2. Sonesse® 40 WT

Einführung in unser Sortiment

Das Sonesse® 40 Sortiment bringt Fensterabdeckungen leise und präzise in Bewegung. Für unsere unten aufgeführten Standardprodukte bieten wir Motoren, die sich für alle Spannungen und elektrischen Frequenzen eignen.

Sonesse® 40 RTS

RTS: Radio Technology Somfy

Die Sonesse 40 RTS Motoren sind einfach ausgerichtete Kommunikationslösungen. Mit einem Situo RTS Handsender oder einem Smoove Origin RTS Wandsender können Sie die Position der Rollos steuern.

Sonesse® 40 I/O

I/O: Homecontrol

Der Sonesse 40 I/O Motor tauscht Informationen zwischen Steuereinheiten und automatisierten Systemen aus, ermöglicht Rückmeldungen in Echtzeit und erleichtert so die Installation, Nutzung und Wartung.

Mit dem io-Motor können Sie verschiedene vorprogrammierte Szenarien erstellen. Die Rollos werden mit einem Situo I/O Handsender oder einem Smoove Origin I/O Wandsender gesteuert.

Für das Homecontrol-System TaHoma von Somfy können Sie auch die TaHoma App von Somfy nutzen, um Szenarien zu programmieren und die Rollos zu steuern. Darüber hinaus ist TaHoma mit verschiedenen Smarthome-Systemen wie Google Assistant und Amazon Alexa kompatibel.

Hinweis: I/O ist noch nicht für alle Länder zertifiziert.

Sonesse® 40 WT

WT: Wired Technology

Die Sonesse 40 WT Motoren sind verkabelte Lösungen. Die Rollos können über einen kabelgebundenen Wandschalter bedient oder direkt in das Gebäudemanagementsystem integriert werden. Die Rollos werden anschließend über das System programmiert und automatisch positioniert.

Sonesse® 40 I/O

Sonesse® 40 I/O wurde für die Anwendung in Innenräumen konzipiert, einschließlich Rolloanlagen, und ist auf geräuscharmen Betrieb ausgelegt.

Technische Daten

Stromversorgung: 230 V / 50 Hz
Nenn Drehmoment/Nenngeschwindigkeit:
1,3 Nm/50 UPM, 3 Nm/30 UPM,
6 Nm/20 UPM, 9 Nm/12 UPM
Frequenz: 868–870 MHz
Betriebstemperatur: 0–60 °C
Schutzart: IP44
Maximale Anzahl der Fernbedienungen: 12

Sicherheitshinweise

- Motor nicht in Flüssigkeiten tauchen
- Keine Löcher in den Motor bohren
- Stöße gegen den Motor vermeiden
- Motor nicht fallen lassen

Montage

Der Motor muss von einem professionellen Elektroinstallateur eingebaut werden. Der Installateur muss die aktuellen Normen und Gesetze des Landes, in dem die Installation durchgeführt wird, erfüllen.

Elektrischer Anschluss

- Schalten Sie die Stromversorgung aus.
- Schließen Sie den Motor entsprechend der Angaben in der nachstehenden Tabelle an.

Fréquence 230V-50Hz

| | |
|--------------|---------|
| 1 Nullleiter | 2 Phase |
| Blau | Braun |

Sonesse® 40 RTS

Sonesse® 40 RTS wurde für die Anwendung in Innenräumen konzipiert, einschließlich Rolloanlagen, und ist auf geräuscharmen Betrieb ausgelegt.

Technische Daten

Stromversorgung: 230 V/50 Hz, 120 V/60 Hz, 220 V/60 Hz
Nenn Drehmoment/Nenngeschwindigkeit: 1,3 Nm/54 UPM, 3 Nm/30 UPM, 6 Nm/20 UPM, 9 Nm/12 UPM
Frequenz: 433,42 MHz
Betriebstemperatur: 0–60 °C
Schutzart: IP44
Maximale Anzahl der Fernbedienungen: 12

Sicherheitshinweise

- Motor nicht in Flüssigkeiten tauchen
- Keine Löcher in den Motor bohren
- Stöße gegen den Motor vermeiden
- Motor nicht fallen lassen

Montage

Der Motor muss von einem professionellen Elektroinstallateur eingebaut werden. Der Installateur muss die aktuellen Normen und Gesetze des Landes, in dem die Installation durchgeführt wird, erfüllen.

Elektrischer Anschluss

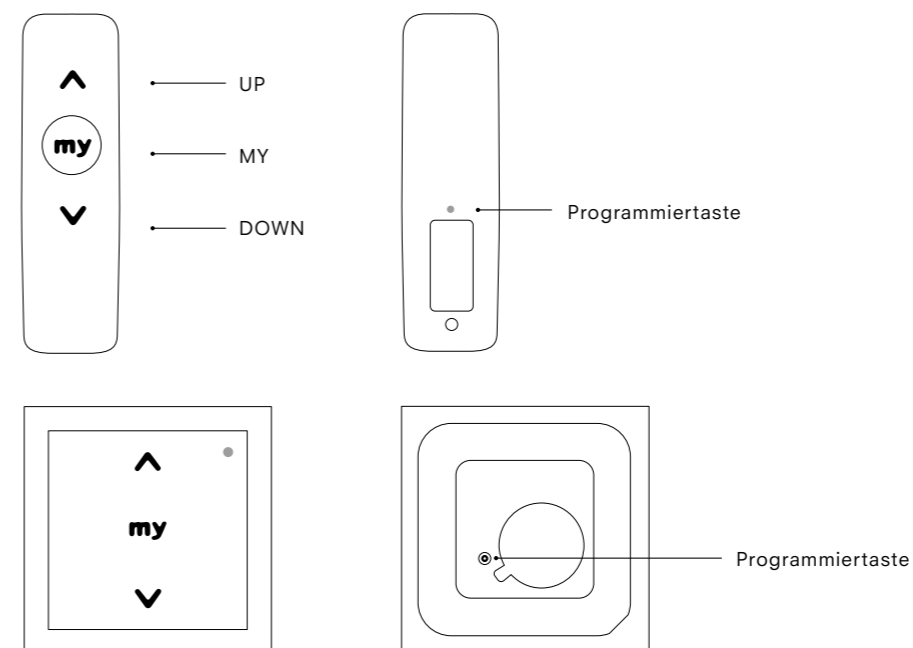
- Schalten Sie die Stromversorgung aus.
- Schließen Sie den Motor entsprechend der Angaben in der nachstehenden Tabelle an.

| Spannung | 1 Nullleiter | 2 Phase | 3 Erde |
|-----------|--------------|---------|--------|
| 230V/50HZ | Blau | Braun | K/A |
| 120V/60HZ | Weiß | Schwarz | Grün |
| 220V/60HZ | Blau | Braun | K/A |

Betriebsanleitung für Sonesse 40 I/O und RTS

Der Sonesse 40 I/O Motor kann nur mit einer I/O-Fernbedienung und/oder einem Wandsender bedient werden. Der Sonesse 40 RTS Motor kann nur mit einer RTS-Fernbedienung und/oder einem Wandsender bedient werden.

Bedienungsanleitung mit einer Fernbedienung:



- Durch kurzes Drücken der AUF- oder AB-Taste auf der Fernbedienung können Sie das Rollo direkt von einer Endlage in die andere bewegen.
- Zum Stoppen des Rollos die MY-Taste auf der Fernbedienung drücken.
- Um das Rollo in die gewünschte programmierte Position zu bringen, drücken Sie auf der Fernbedienung auf die MY-Taste.

Programmieren der Fernbedienung

Die folgenden Schritte sind nur erforderlich, wenn der Motor zurückgesetzt wurde.

- Halten Sie die AUF- und AB-Tasten auf der Fernbedienung beide gleichzeitig gedrückt. Das Rollo fährt kurz auf und ab und die Fernbedienung wird mit dem Motor synchronisiert, um die Endlage zu programmieren.

Hinzufügen oder Löschen einer zusätzlichen Fernbedienung

Suchen Sie nach einer für den Motor programmierten Fernbedienung.

- Halten Sie die Programmier Taste an der Rückseite der Fernbedienung gedrückt, bis sich das Rollo kurz auf- und abbewegt.

Der Motor befindet sich jetzt im Programmiermodus.

- Drücken Sie auf der zusätzlichen Fernbedienung kurz auf die Programmier Taste. Das Rollo führt eine Auf-/Ab-Bewegung durch und die zusätzliche Fernbedienung wird jetzt für den Motor programmiert oder entfernt.

Ersetzen einer verloren gegangenen Fernbedienung

Bitte beachten Sie, dass durch diese Schritte alle für den Motor programmierten Fernbedienungen zurückgesetzt/gelöscht werden. Die Endlagenbegrenzungen sowie die bevorzugte Position werden jedoch beibehalten.

Hinweis: Schalten Sie nur die Stromversorgung des Motors aus, der mit der verloren gegangenen Fernbedienung synchronisiert ist.

- Schalten Sie die Stromversorgung für 2 Sekunden aus.
- Schalten Sie die Stromversorgung wieder für 10 bis 15 Sekunden ein.
- Schalten Sie die Stromversorgung für weitere zwei Sekunden aus.
- Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein. Das Rollo bewegt sich 5 Sekunden lang. Befindet sich das Rollo in einer Endlage, wird nur eine kurze Auf-/Ab-Bewegung ausgeführt.
- Drücken Sie an der Rückseite der neuen Fernbedienung auf die Programmiertaste, bis das Rollo eine kurze Auf-/Ab-Bewegung durchführt.

Alle vorherigen Fernbedienungen wurden jetzt aus dem Speicher gelöscht und die neue Fernbedienung wird mit dem Motor synchronisiert.

Speichern oder Ändern der bevorzugten Position

- Um die bevorzugte Position zu ändern, bewegen Sie das Rollo mithilfe der AUF- und AB-Tasten an die gewünschte Position und stoppen Sie mit der MY-Taste. Halten Sie diese gedrückt, bis sich das Rollo kurz auf und ab bewegt.

Löschen der bevorzugten Position

- Drücken Sie die MY-Taste, um das Rollo an die derzeitige Lieblingsposition zu bewegen.
- Halten Sie die MY-Taste erneut gedrückt, bis das Rollo eine Auf-/Ab-Bewegung durchführt.

Dadurch wird die bevorzugte Position gelöscht.

Programmieren der Endlagen

Die Endlagen werden vor Lieferung bereits festgelegt, können aber bei Bedarf angepasst werden (siehe „Einstellen der Endlagen“). Die Endlagen können in beliebiger Reihenfolge eingestellt werden.

- Halten Sie die AUF-Taste gedrückt, um das Rollo in die gewünschte obere Endlage zu bringen. Passen Sie die Position ggf. mit der AUF- bzw. AB-Taste an.
- Halten Sie die MY- und AB-Tasten gleichzeitig gedrückt und lassen Sie diese los, sobald sich das Rollo bewegt. Die obere Endlage ist jetzt eingestellt.
- Drücken Sie die MY-Taste, wenn die gewünschte untere Endlage erreicht ist. Passen Sie die Position ggf. mit der AUF- bzw. AB-Taste an.
- Halten Sie die MY- und AUF-Tasten gleichzeitig gedrückt und lassen Sie diese los, sobald sich das Rollo bewegt. Die untere Endlage ist eingestellt, das Rollo bewegt sich nach oben und hält an der oberen Endlage.
- Um beide Endpositionen zu bestätigen, halten Sie die MY-Taste gedrückt bis das Rollo eine Auf-/Ab-Bewegung durchführt.

Das Rollo führt eine Auf-/Ab-Bewegung durch und die Fernbedienung ist jetzt für die oberen und unteren Endlagen programmiert.

Die Endlagen und der Kanal werden mit der Fernbedienung ausgewählt.

Einstellen der Endlagen

(nur bei gewähltem Kanal)

Um die obere Endlage anzupassen, drücken Sie die AUF-Taste, um das Rollo in die aktuelle Endlage zu bringen.

- Halten Sie die AUF- und AB-Tasten gleichzeitig gedrückt, bis das Rollo kurz auf- und abfährt.
- Halten Sie die AUF- oder AB-Taste gedrückt, um das Rollo in die neue gewünschte untere Endlage zu bringen.
- Halten Sie die MY-Taste erneut gedrückt, bis das Rollo die neue Endlage mit einer Auf-/Ab-Bewegung bestätigt.

Um die untere Endlage anzupassen, drücken Sie die AB-Taste, um das Rollo in die aktuelle Endlage zu bringen.

- Halten Sie die AUF- und AB-Tasten gleichzeitig gedrückt, bis das Rollo kurz auf- und abfährt.
- Halten Sie die AUF- oder AB-Taste gedrückt, um das Rollo in die neue gewünschte untere Endlage zu bringen.
- Halten Sie die MY-Taste erneut gedrückt, bis das Rollo die neue Endlage mit einer Auf-/Ab-Bewegung bestätigt.

Überprüfen der Drehrichtung

Die folgenden Schritte sind nur erforderlich, wenn der Motor zurückgesetzt wurde.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die AUF-Taste, um die Drehrichtung zu überprüfen.

Fährt der Behang nach oben, ist die Drehrichtung korrekt.

Fährt der Behang nach unten, ist die Drehrichtung falsch. Fahren Sie in diesem Fall mit den folgenden beiden Schritten fort:

- Halten Sie die MY-Taste auf der Fernbedienung gedrückt, bis das Rollo kurz auf- und abfährt. Die Drehrichtung wurde jetzt geändert.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die AUF-Taste, um die Drehrichtung zu überprüfen.

Umkehren der Motor-Drehrichtung

Stellen Sie das Rollo zwischen die Endlagen.

- Halten Sie die AUF- und AB-Tasten gleichzeitig gedrückt, bis das Rollo kurz auf- und abfährt.
- Halten Sie die MY-Taste gedrückt, bis das Rollo mit einer Auf-/Ab-Bewegung die Drehrichtung umkehrt.

Die Motor-Drehrichtung wurde umgekehrt.

- Drücken Sie die AUF-Taste, um die neue Drehrichtung zu überprüfen.

Löschen des Motorspeichers

Bitte beachten Sie, dass durch diese Schritte alle Fernbedienungen, Endlagen und bevorzugten Positionen zurückgesetzt/gelöscht werden.

Hinweis: Schalten Sie die Stromversorgung nur für den Motor aus, den Sie zurücksetzen möchten.

- Fahren Sie das Rollo zwischen die obere und untere Endlage.
- Schalten Sie die Stromversorgung für 2 Sekunden aus.
- Schalten Sie die Stromversorgung wieder für 10 bis 15 Sekunden ein.
- Schalten Sie die Stromversorgung für weitere zwei Sekunden aus.
- Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein. Das Rollo bewegt sich nun für 5 Sekunden. Befindet sich das Rollo in einer Endlage, wird nur eine kurze Auf-/Ab-Bewegung ausgeführt.
- Halten Sie die Programmier Taste an der Rückseite der Fernbedienung gedrückt, bis das Rollo zweimal ruckelt.

Alle Fernbedienungen, Endlagen und bevorzugten Positionen wurden aus dem Speicher des Motors gelöscht.

Fehlerbehebung

Der Motor reagiert nicht

Prüfen Sie:

- Die Verkabelung des Motors
- Die Spezifikationen der Spannungsversorgung
- Die Kompatibilität der Fernbedienung
- Die Wärmeentwicklung (lassen Sie den Motor abkühlen – das kann bis zu 20 Min. dauern)

Die Fernbedienung funktioniert nicht

Die Batterie muss möglicherweise ausgetauscht werden.

Bitte wenden Sie sich an das Vertriebsteam vor Ort oder an unseren Kundenservice unter der Nummer +45 8953 1866.

Der Antrieb schaltet zu früh ab

Prüfen Sie:

- Ob der Adapter richtig auf der Welle sitzt.
- Ob die Endlagen des Motors richtig eingestellt sind.

Der Antrieb ist laut

Prüfen Sie:

- Ob der Mitnehmer und der Adapter gut and die verwendete Welle angepasst wurden.
- Dass das mechanische Spiel zwischen Motor, Zubehörteilen, Welle und Wellenende so gering wie möglich ist.
- Ob der Mitnehmer richtig an der Welle befestigt ist.
- Dass der Antrieb nicht innerhalb der Kassette/zwischen den Trägern behindert wird.
- Ob sich in der Welle Schmutz oder ähnliches befindet.
- Ob die Spannungsversorgung den Spezifikationen entspricht.
- Ob die Umgebungstemperatur im Bereich der zulässigen Betriebstemperatur liegt.

Umwelt

Beschädigte Elektrogeräte und Batterien sollten nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden. Sie sollten in speziell bereitgestellte Container geworfen oder bei autorisierten Organisationen abgegeben werden, die für deren Recycling sorgen.

Sonesse® 40 WT

Sonesse® 40 WT wurde für die Anwendung in Inneneinrichtungen konzipiert, einschließlich Rolloanlagen, und dient dem geräuscharmen Betrieb.

Technische Daten

Stromversorgung: 230 V/50 Hz, 120 V/60 Hz, 220 V/60 Hz, 110 V 50/60 Hz
Nennmoment/Nenngeschwindigkeit: 1,3 Nm/55 UPM, 3 Nm/30 UPM, 6 Nm/20 UPM, 9 Nm/12 UPM
Betriebstemperatur: 0–60 °C
Schutzart: IP 44

Sicherheitshinweise

- Motor nicht in Flüssigkeiten tauchen
- Keine Löcher in den Motor bohren
- Stöße gegen den Motor vermeiden
- Motor nicht fallen lassen

Montage

Der Motor muss von einem professionellen Elektroinstallateur eingebaut werden. Der Installateur muss die aktuellen Normen und Gesetze des Installationslandes erfüllen.

Elektrischer Anschluss

- Schalten Sie die Stromversorgung aus.
- Schließen Sie den Motor entsprechend den Angaben in der nachstehenden Tabelle an.

| Spannung | 1 Nullleiter | 2 Phase | 3 Erde | 4 Erde |
|--------------|--------------|---------|---------|--------|
| 230V/50HZ | Blau | Braun | Schwarz | K/A |
| 120V/60HZ | Weiß | Schwarz | Rot | Grün |
| 220V/60HZ | Blau | Braun | Schwarz | K/A |
| 110V/50-60Hz | Weiß | Schwarz | Rot | K/A |

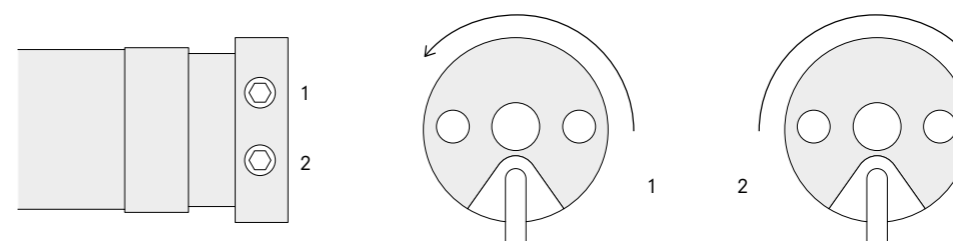
Betriebsanleitung

- Durch kurzes Drücken der AUF- oder AB-Taste auf dem verkabelten Wandschalter, können Sie das Rollo direkt von einer Endlage in die andere bewegen.
- Durch Drücken der STOPP-Taste können Sie den Rollo anhalten.

Einstellen der Endlagen

Die Endlagen werden vor Lieferung bereits festgelegt, können aber bei Bedarf angepasst werden. Die Endlagen können in beliebiger Reihenfolge eingestellt werden.

- Drücken Sie zum Anpassen der oberen Endlage auf der Fernbedienung die AUF-Taste, um das Rollo nach oben zu bewegen. Drehen Sie an der entsprechenden Einstellschraube, um diese Endlage einzustellen.



- Drücken Sie zum Anpassen der unteren Endlage auf der Fernbedienung die AB-Taste, um das Rollo nach unten zu rollen. Drehen Sie an der entsprechenden Einstellschraube, um die Endlage einzustellen.

Überprüfen der Drehrichtung

Die folgenden Schritte sind nur erforderlich, wenn der Motor zurückgesetzt wurde.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die AUF-Taste.

Fährt der Behang nach oben, ist die Drehrichtung korrekt.

Fährt der Behang nach unten, ist die Drehrichtung falsch. Fahren Sie in diesem Fall mit folgenden Schritten fort:

- Schalten Sie die Stromversorgung aus und tauschen Sie die zwei unter Spannung stehenden Kabel an der Fernbedienung aus.
- Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein. Drücken Sie auf der Fernbedienung die AUF-Taste, um die Drehrichtung zu überprüfen.

Fehlerbehebung

Der Motor reagiert nicht

Prüfen Sie:

- Die Verkabelung des Motors
- Die Spezifikationen der Spannungsversorgung
- Die Wärmeentwicklung (lassen Sie den Motor abkühlen, das kann bis zu 20 Min. dauern)

Der Antrieb schaltet zu früh ab

Prüfen Sie:

- Ob der Adapter richtig auf der Welle sitzt.
- Ob die Endlagen des Motors richtig eingestellt sind.

Der Antrieb ist laut

Prüfen Sie:

- Ob Mitnehmer und Adapter gut an die verwendete Welle angepasst wurden.
- Dass das mechanische Spiel zwischen Motor, Zubehörteilen, Welle und Wellenende so gering wie möglich ist.
- Ob der Mitnehmer richtig an der Welle befestigt ist.
- Dass der Antrieb nicht innerhalb der Kassette/zwischen den Trägern behindert wird.
- Ob die Länge der Ausklinkung zum Mitnehmer des Motors oder zum Adapter passt.
- Ob sich in der Welle Schmutz oder ähnliches befindet.
- Ob die Spannungsversorgung den Spezifikationen entspricht.
- Ob die Umgebungstemperatur im Bereich der zulässigen Betriebstemperatur liegt.

Umwelt

Beschädigte Elektrogeräte und Batterien sollten nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden. Sie sollten in speziell bereitgestellte Container geworfen oder bei autorisierten Organisationen abgegeben werden, die für deren Recycling sorgen.

