

Sonnenschutz-Elektrorollo



Montage- und Bedienungsanleitung



# 1. Einführung und Sicherheit

## 1.1 Einleitung und Identifikationsnummer

Vielen Dank für den Erwerb eines Sonnenschutz-Elektrorollo der Kirsch Innovation (ein Bereich der Kirsch GmbH). Um eine schnelle Montage und einen sicheren Betrieb garantieren zu können, bitten wir Sie, diese Montage- und Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung sicher für spätere Verwendungen auf und händigen Sie diese bei Weitergabe des Produktes aus.

Durch die **Identifikationsnummer** ist bei eventuellen Rückfragen ein sicheres Zuordnen Ihres Produktes möglich. Wird das Sonnenschutz-Elektrorollo beschädigt, sind passgenaue Ersatzteile auf Maß schnell und sicher lieferbar.

Halten Sie die Identifikationsnummer bereit, wenn Sie mit uns Kontakt aufnehmen.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Websites ([www.kirsch-innovation.de](http://www.kirsch-innovation.de), [www.sonnenschutz-elektrorollo.de](http://www.sonnenschutz-elektrorollo.de)) oder wenden sich direkt an uns.

Bitte denken Sie daran, dass für einen unsachgemäßen Gebrauch und Missachten der Hinweise in dieser Anleitung keine Haftung an Elementen aller Art oder Personen übernommen werden kann. Es könnte zu erheblichen Schäden am Produkt oder Verletzungen führen. Bitte halten Sie bei der Montage Kleinteile von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

Bleiben Sie auf dem laufenden und sehen sich auch die weiteren Produkte und Zubehör der Kirsch Innovation an. Kirsch Innovation arbeitet permanent an der Weiterentwicklung seiner Produkte und behält sich das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. Diese kann die Form, das Aussehen und die Funktion betreffen.

Der Gebrauch des Gerätes durch Personen (einschließlich Kinder), die über eingeschränkte körperliche oder geistige Fähigkeiten verfügen, sowie Personen, die nicht eingewiesen sind, ist untersagt, sofern sie nicht von einer für die Sicherheit zuständigen Person überwacht werden.

Lassen Sie keine Kinder unbeaufsichtigt mit dem Elektrorollo und beachten Sie Tiere, die dieses beschädigen könnten.

## 1.2 Symbole und Kennzeichnungen

Die folgenden Symbole und Kennzeichnungen befinden sich auf Ihrem Sonnenschutz-Elektrorollo. Bitte schauen Sie sich diese genau an.

Dieses Gerät erfüllt die geltenden CE-Richtlinien.



Das Produkt darf nicht über den üblichen Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgen Sie das Gerät mit Ihren örtlich geltenden Regelungen.



Dieses Kennzeichnung gibt die Schutzart des Produktes an. Es muss darauf geachtet werden, dass keine Gegenstände oder grobe Verschmutzungen in den Einzugsbereich des Gehäuse kommen.

Es darf keinem Strahlwasser ausgesetzt oder unter fließendem Wasser gereinigt werden.

**IP20**

Dieses Gerät enthält einen Lithium-Ionen-Akku. Das Produkt darf nicht beschädigt, geöffnet oder einer Hitzequelle (offenes Feuer, Heizung, Ofen) ausgesetzt werden. Die Öffnung führt zu einem Erlöschen des Garantieanspruchs.



**Bitte beachten Sie die auf den nachfolgenden Seiten aufgeführten Hinweise über den richtigen Umgang mit Lithium-Ionen-Akkus.**

## 1.3 Symbole in der Bedienungsanleitung

Dieses Symbol kennzeichnet Hinweise, bei deren Nichtbeachtung Gefahren für den Benutzer oder Schäden am Produkt oder der



Umgebung entstehen können.

## 1.4 Sicherheitshinweise

### **Montage:**

Prüfen Sie die Ware und Verpackung auf Unversehrtheit. Benutzen Sie das Sonnenschutz - Elektrorollo nicht, wenn Sie Schäden feststellen. Wenden Sie sich an den Hersteller.

Bitte folgen Sie den Montagerichtlinien auf den folgenden Seiten.

Achten Sie beim Öffnen des Paketes darauf, das Sonnenschutz-Elektrorollo nicht fallen zu lassen und platzieren Sie es nicht in der Nähe einer Wärmequelle. Der integrierte Lithium-Ionen-Akku könnte Schäden davontragen.

### **Betrieb:**

Das Sonnenschutz-Elektrorollo ist nur für den Betrieb an Fenstern und Türen vorgesehen. Verwenden Sie nur originales Zubehör des Herstellers. Halten Sie die Anweisungen hinsichtlich Betrieb und Wartung/Reinigung genau ein.

**Beobachten Sie das Elektrorollo während es in Bewegung ist.** Es dürfen sich keine Personen oder Gegenstände im Laufweg befinden. Bitte greifen Sie nicht in das Gewebe oder an die Abschlusschiene. Dies kann zu Schäden führen.

## 2. Verpackungsinhalt

1. Antriebseinheit (Elektrorollo)
2. Ladekabel
3. Handsender inkl. Wandhalterung
4. Montage- und Bedienungsanleitung
5. Optional Ki-On Smart Home System

### 3. Montage

Dieses Kapitel beschreibt die Montage Ihres Sonnenschutz-Elektrorollo. Arbeiten Sie stets mit hoher Sorgfalt, um eine einwandfreie Funktion des Sonnenschutzes zu gewährleisten und weder sich noch Dritte zu gefährden. **Bedienen Sie das Rollo nur im eingebauten Zustand.**

**Das Rollo ist komplett vormontiert.**

**Montage:**

- Nehmen Sie das Elektrorollo vorsichtig aus der Verpackung.
- Die Klemmhalter am Rollo sind verschiebbar. Passen Sie diese Ihrer Fensterbreite an.
- Bringen Sie die Klebepads auf der Rückseite des Rollo im Bereich der Klemmhalter an.
- Entnehmen Sie die Rasthaken und stecken diese in die Klemmhalter.
- **Achtung: Die Rasthaken greifen erst durch das anbringen am Fenster.**
- Öffnen sie Ihr Fenster ganz und heben das Elektrorollo an den Fensterrahmen und richten dieses mittig aus. **Achten Sie auf genügend Abstand zu Ihrem Fenstergriff.**
- Schließen Sie das Fenster und drücken das Elektrorollo vorsichtig an, um ein vollständiges einrasten der Klemmträger zu ermöglichen. Die Auflagefläche des Elektrorollo sollte bündig am Fensterrahmen anliegen.
- Legen Sie den Fallstab in die Stoffschlaufe des Rollo.
- Bringen Sie die Abschlussstücke am Fallstab an.
- **Bei Bedarf ist ein kürzen der Antenne möglich. Ein Zentimeter Restantenne sollte erhalten bleiben.**
- **Ersatzteile zur manuellen Bedienung des Rollo liegen bei.**

**Die Montage ist nun abgeschlossen. Gehen Sie zum Punkt "Inbetriebnahme"**



## 4. Inbetriebnahme

### 4.1 Erste Schritte



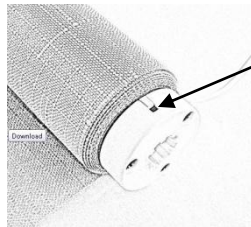
Bedienen Sie das Sonnenschutz - Elektrorollo nur im eingebauten Zustand.

Der Stoff kann ansonsten beschädigt werden.

Entfernen Sie die Schutzkappe an der Rückseite des Handsenders und entfernen Sie die Batteriesicherung. Schließen Sie die Abdeckung.

### 4.2 Verbindung Handsender/Motor herstellen

- Taste P1 (Taste Motorkopf, zwischen Antenne und Ladeport) gedrückt halten (Motor reagiert einmal)



mit spitzen Gegenstand  
(Kugelschreiber) vorsichtig drücken

- Stoptaste am Handsender binnen 10 Sekunden ca. 2 Sekunden gedrückt halten (Motor reagiert zweimal)

**Die Verbindung wurde hergestellt. Da bisher noch keine Endlagen eingestellt wurden, bewegt sich der Motor in kleinen Schritten. Bei gedrückt halten der Auf- oder Abtaste läuft das Rollo mit normaler Geschwindigkeit.**

**Vorsicht: Bei nicht eingestellten Endlagen hält das Rollo nicht automatisch an.**

### 4.2 Drehrichtung ändern (optional)

Sollte das Rollo beim betätigen der Abtaste aufwärts fahren, halten Sie bitte die Auf -und Abtase gleichzeitig für 2 Sekunden gedrückt. Der Motor reagiert einmal. Die Richtungsänderung war erfolgreich.

### 4.3 Endlagen einstellen

Obere Endlage:

- Fahren Sie zur gewünschten oberen Endlage und stoppen das Rollo mittels Stoptaste

- Halten Sie die Auf -und Stopptaste 2 Sekunden gedrückt
- Der Motor reagiert zweimal

Untere Endlage:

- Fahren Sie nun zur gewünschten unteren Endlage und stoppen das Rollo mittels Stopptaste
- Halten Sie die Ab -und Stopptaste 2 Sekunden gedrückt.
- Der Motor reagiert zweimal

**Die Endlagen wurden erfolgreich eingestellt. Das Rollo bewegt sich nun mit Betriebsgeschwindigkeit. Optional können Sie auch mit der unteren Endlage beginnen.**

**Vorsicht: Eine Umdrehung Stoff muss auf der Welle verbleiben.**

**Hinweis: Sollte sich der Stoff schief aufwickeln, ziehen Sie diesen währenddessen leicht in die gewünschte Richtung und lassen das Rollo einige Stunden ruhen. Der Sonnenschutzstoff passt sich der Wicklung an.**

#### 4.4 Mittelposition einstellen (Optional)

Sie haben die Möglichkeit, eine weitere Endlage (Mittelposition) einzustellen, welche anschließend separat angefahren werden kann.

- Fahren Sie zur gewünschten Mittelposition
- Betätigen Sie die P2 Taste (Abdeckung Handsender entfernen, linke P2 Taste) (Motor reagiert einmal)
- Betätigen Sie anschließend die Stopptaste (Motor reagiert einmal)
- Betätigen Sie erneut die Stopptaste ( Motor reagiert zweimal)

Die Mittelposition wurde erfolgreich eingestellt. Diese kann nun mit gedrückt halten der Stopptaste angefahren werden.

#### 4.5 Endlagen korrigieren

Obere Endlage:

- Rollo zur oberen Endlage bewegen
- Stopptaste und Auftaste gedrückt halten (5 Sekunden, Rollo reagiert einmal)
- Mit Auftaste zur gewünschten Position fahren. Das Rollo bewegt sich in kurzen Schritten. Auftaste gedrückt halten, um das Rollo schneller zu



bewegen (**Vorsicht: Das Rollo muss mit der Stopptaste angehalten werden**).

- Nach Erreichen der gewünschten Position die Stopptaste und Auftaste gedrückt halten. Das Rollo reagiert zweimal.
- Obere Endlage wurde erfolgreich eingestellt.

Untere Endlage:

- Rollo zur unteren Endlage bewegen
- Stopptaste und Abtaste gedrückt halten (5 Sekunden, Rollo reagiert einmal)
- Mit Abtaste zur gewünschten Position fahren. Das Rollo bewegt sich in kurzen Schritten. Abtaste gedrückt halten, um das Rollo schneller zu bewegen (**Vorsicht: Das Rollo muss mit der Stopptaste angehalten werden**).
- Nach Erreichen der gewünschten Position die Stopptaste und Abtaste gedrückt halten. Das Rollo reagiert zweimal (**Vorsicht: Mindestens 10 cm, bzw. eine Umdrehung Stoff muss auf der Welle verbleiben**).
- Untere Endlage wurde erfolgreich eingestellt.


#### 4.6 Werkseinstellungen

- Halten Sie die P1 Taste (Taste Motorkopf) am Gehäuse 15 Sekunden gedrückt. Das Rollo reagiert 4 mal. Warten Sie anschließend 10 Sekunden. Sie können nun bei 4.1 fortfahren

## 5. Ki-On Smart Home System

Hinweis: Um die Einrichtung zu vereinfachen, führen sie zuerst die Schritte unter 4. Inbetriebnahme aus.

Einrichtung: Führen Sie die nachfolgenden Schritte systematisch durch.

1. "Connector" App aus Ihrem App Store herunterladen und installieren. 
2. "Connector" App öffnen und Registrierung ausführen.
3. "Skip" auswählen.
4. Schließen Sie die Ki-On Bridge mittels USB-Kabel und Netzteil an (LED blinkt rot).
5. Betätigen sie "neues Gerät hinzufügen" und wählen "Bridge" aus.
6. Geben Sie Ihr WLAN Passwort ein und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
7. Weïßen Sie einen Namen zu und gehen auf "Fertig" (oben rechts).
8. Wählen Sie "neuen Raum hinzufügen" und weißen Sie einen Namen zu.
9. Betätigen Sie "+" (oben rechts) und klicken Sie auf "Radio Motor"
10. Wählen Sie "Rollos" aus.
11. Wählen Sie die Bridge aus.
12. Klicken Sie auf "Verbindung über Handsender herstellen" (links).
13. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm (**Wählen Sie die linke P2 Taste**).
14. Vergeben Sie einen Namen für Ihr Rollo und weißen es einem Raum zu.
15. Betätigen Sie "Fertig".

Durch auswählen des Raumes und des Rollos können Sie nun das Sonnenschutzrollo öffnen und schließen. Des Weiteren können Sie den Akkustand und die Position des Rollos verfolgen.

Veränderungen der Endlagen sind ebenfalls möglich.

## 6. Ladevorgang

Um Ihr Sonnenschutz - Elektrorollo nachzuladen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Schließen Sie das USB - Kabel an und verbinden es mit einer Steckdose
- Beachten Sie den Ladezustand am Gehäusekopf
- Bitte warten Sie nach verbinden des USB - Kabel ca. 30 Sekunden, bis der Ladevorgang beginnt

Led blinkt grün: Elektrorollo wird geladen

Led durchgehend grün : Elektrorollo ist vollständig geladen

Led blinkt während Betrieb rot: Elektrorollo muss geladen werden

Wichtige Sicherheitshinweise zum richtigen Laden des Akku:

- Laden Sie das Rollo niemals bei Temperaturen unter null Grad.



## 7. Technische Daten

Handsender 1 Kanal:

Bezeichnung	Frequenz	Betriebstemp.	Reichweite	Kanäle
KISRH2700H	433 MHz	-10°C bis +50°C	30 m	1

Handsender 15 Kanal:

Bezeichnung	Frequenz	Betriebstemp.	Reichweite	Kanäle
KISRH2702H	433 MHz	-10°C bis +50°C	30 m	15

Antriebseinheit 30 U/min:

Bezeichnung	Drehzahl	Spannung	Kapazität	Leistung	Schutzklasse	Betriebstemperatur
KISRA15.30	30U/min	5 V	800 mAh	5 W	IP 20	-10°C bis + 50°C

Die Betriebstemperatur bezieht sich auf die Temperatur im Inneren der Antriebseinheit!

Diese kann durch Sonneneinstrahlung deutlich über der Umgebungstemperatur liegen!

## 8. Garantiebedingungen

Kirsch Innovation gewährt eine Garantie für einen Zeitraum von zwei Jahren (ab dem Kaufdatum) für Sonnenschutz-Elektrorollos. Diese müssen entsprechend der Montage- und Bedienungsanleitung fachgerecht montiert und sachgemäß bedient worden sein. Außerdem darf vom Benutzer oder durch nicht berechnigte Dritte kein Versuch der Reparatur vollzogen worden sein. Die Garantie umfasst gravierende Material- und Herstellungsfehler. Treten innerhalb der Garantiezeit Mängel auf, wird das Produkt kostenfrei ersetzt bzw. repariert.

Nicht von der Garantie abgedeckt sind beispielsweise folgende Schäden:

- Allgemeine Schäden durch Missachtung der Bedienungsanleitung und deren Hinweise.
- Schäden durch Windbelastung (Sturmschäden).
- Schäden am Antrieb durch den Einsatz eines nicht originalen Ladegerätes.
- Schäden am Akku durch falschen Umgang.

Durch die Beseitigung von Mängeln aus Garantiegründen tritt keine Verlängerung der Garantiezeit in Kraft.

Sollten sie eine Störung oder Fehlfunktion Ihres Produktes feststellen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um weitere Informationen zu erhalten. Bitte halten Sie die Identifikationsnummer bereit, wenn Sie mit dem Kundendienst Kontakt aufnehmen.

## 9. Kundendienst

Der Kundendienst beantwortet Ihre Fragen zu Reparatur und Wartung Ihres Produkts sowie zu Ersatzteilen. Auch bei allgemeinen Anwendungsfragen zu unseren Produkten und deren Zubehör wird Ihnen der Kundendienst die nötigen Informationen geben.

Kontakt:

[hilfe@sonnenschutz-elektrorollo.de](mailto:hilfe@sonnenschutz-elektrorollo.de)

+49 7961 968 40 18

## 10. Umweltinformationen

### Entsorgung:

Das Symbol auf dem Sonnenschutz-Elektrorollo weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses muss einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Übergeben Sie es zur Entsorgung einer entsprechenden Recyclinganlage für elektronische Geräte. Informieren Sie sich über Ihre örtlichen Gegebenheiten bei Ihrer Stadtverwaltung oder Ihrem Abfallentsorgungsunternehmen.



# EG-Konformitätserklärung

## im Sinne der EU-Richtlinien

1. Bauprodukteverordnung (EU) Nr. 305/2011
2. Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
3. Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU
4. RoHS- Richtlinie 2011/65/EU

### Name und Anschrift des Herstellers oder des in der Gemeinschaft Bevollmächtigten

Kirsch GmbH  
Ferdinand-Porsche-Straße 1  
73479 Ellwangen

Hiermit erklären wir, dass das nachstehend bezeichnete Produkt in seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den Bestimmungen der genannten EU-Richtlinien entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Betriebsmittels verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

### Produkt

Produktbezeichnung: Sonnenschutz- Elektrorollo  
Chargennummer: KISR18  
Baujahr: ab August 2018

Folgende harmonisierte Normen wurden angewendet:

- DIN EN 13561:2015-08

Eine Technische Dokumentation ist vollständig vorhanden.  
Die zum Betriebsmittel gehörende Betriebsanleitung in der Landessprache des Anwenders liegt vor.

Ellwangen, 21.08.2018

Ort, Datum

Kirsch, Manfred      Geschäftsführer

Name, Vorname und Funktion des Unterzeichners



Unterschrift





**Kirsch Innovation (Kirsch GmbH)**

**Ferdinand-Porsche-Straße 1**

**73479 Ellwangen**

**Deutschland**

**Beratung und Verkauf:**

**+49 7961 968 40 18**

**hilfe@sonnenschutz-elektrorollo.de**

**www.sonnenschutz-elektrorollo.de**

**www.kirsch-innovation.de**

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

© Copyright 2018 - Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien

und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte,

einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung

und Übersetzung, bleiben vorbehalten, Kirsch Innovation (Kirsch GmbH).

