

SONAVA WALL

# Produktinformationen LED Fernbedienung

SONAVA WALL

# Product Information LED remote control

<b>DE</b>	<b>Sonava Wall</b> Produktinformationen LED Fernbedienung.....	2
<b>GB</b>	<b>Sonava Wall</b> Product information LED remote control.....	6
<b>FR</b>	<b>Sonava Wall</b> Information sur le produit Télécommande LED.....	10
<b>NL</b>	<b>Sonava Wall</b> Productinformatie LED afstandsbediening.....	14
<b>CZ</b>	<b>Sonava Wall</b> Produktové informace LED dálkové ovládání.....	18
<b>SK</b>	<b>Sonava Wall</b> Informácie o výrobku Diaľkové ovládanie LED.....	22
<b>RO</b>	<b>Sonava Wall</b> Informații despre produs Telecomandă LED.....	26
<b>SE</b>	<b>Sonava Wall</b> Produktinformation LED-fjärrkontroll.....	30

Unsere anwendungstechnischen Hinweise in Wort und Schrift, sowie die Inhalte der Verlegeanleitungen, technischen Informationen sowie Prospekten beruhen auf Erfahrungen und erfolgen nach bestem Wissen. Diese Informationen gelten als unverbindliche Hinweise. Aufgrund der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. Somit kann hieraus keine Verbindlichkeit und Haftung seitens Sonava übernommen werden. Die Hinweise können jederzeit ohne Ankündigung an den technischen Fortschritt angepasst werden.

## **WARNUNG !**

### Sicherheit

- Verwenden Sie die Fernbedienung ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Gerät von Wasser, Feuchtigkeit und extremen Temperaturen fern.
- Setzen Sie die Fernbedienung keinen direkten Wärmequellen oder starkem Sonnenlicht aus.
- Achten Sie darauf, dass Kinder die Fernbedienung nicht als Spielzeug verwenden.

### Batterien

- Verwenden Sie nur 1,5 V AAA Batterien desselben Typs
- Achten Sie auf die richtige Polarität (+/-) beim Einlegen der Batterien.
- Ersetzen Sie beide Batterien gleichzeitig, wenn die Leistung nachlässt.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird, um Auslaufen oder Schäden zu vermeiden.
- Entsorgen Sie alte Batterien umweltgerecht und gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Halten Sie Batterien von Kindern fern – Verschluckungsgefahr!
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise auf den Batterien.

### Funkbetrieb

- Die Funkverbindung kann durch Hindernisse oder andere elektronische Geräte gestört werden.
- Verwenden Sie die Fernbedienung nicht in der Nähe von medizinischen Geräten oder in Flugzeugen.
- Beachten Sie länderspezifische Vorschriften zur Nutzung von Funkfrequenzen.

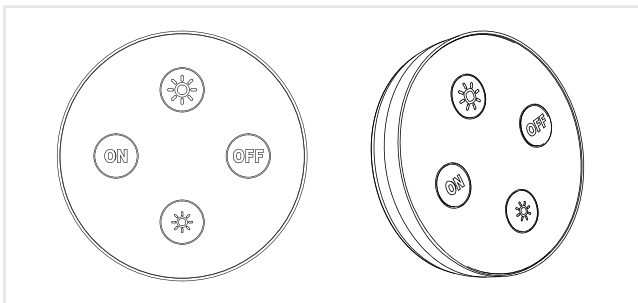
# Inhalt

1	Produktspezifikationen.....	3
2	Lieferumfang.....	3
3	Technische Daten.....	3
4	Symbole und Hinweise.....	3
5	Installation.....	4
6	Funktionen.....	4
7	Fehlermeldungen.....	4
8	CE-Konformitätserklärung .....	5

# Produktinformationen

## LED Fernbedienung

### 1 Produktspezifikationen



Artikelnummer	1112350005
Abmessungen (Ø x H mm)	Ø 68 x 14.5 mm
Material	ABS
Farbe der Oberfläche	Schwarz
Betriebstemperatur	40°C







### 2 Lieferumfang

- 1 x Fernbedienung (Batterien nicht enthalten, es werden 2 x AAA Batterien benötigt)
- Diese Fernbedienung 1112350005 funktioniert nur zusammen mit dem Artikel LED Trafo 1112350004 und LED Streifen 1112350003. Beide Artikel sind separat erhältlich.

### 3 Technische Daten

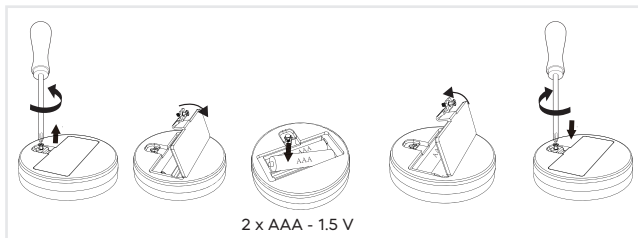
Steuerungstyp	RF433
Eingangsspannung	3V
Stromstärke	20 µA
Max. Sendeleistung	-24 Dbm
Übertragungsfrequenz	433,92 MHz
Reichweite	3 m
Dimmmethode	PWM

### 4 Symbole und Hinweise

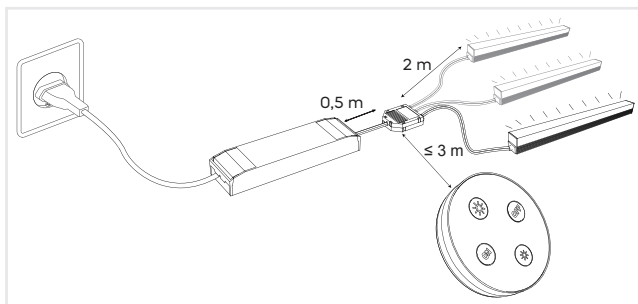
	Das CE-Zeichen bestätigt die Konformität mit den für das Produkt zutreffenden EU-Richtlinien.
	Das Produkt ist nur für die Verwendung in Innenräumen geeignet
	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Gerät am Ende der Nutzungszeit nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben.
	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Batterien oder Akkus bedeutet, dass Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Diese können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung.
SELV	bedeutet "Safety Extra Low Voltage" = Sicherheitskleinspannung
IP20	Die Schutzklasse IP20 bedeutet "IP"= Ingress Protection (= Eindringenschutz). Die erste Ziffer "2" bedeutet Schutz gegen Fremdkörper mit Durchmesser $\geq 12,5$ mm sowie Schutz gegen den Zugang mit dem Finger. Die zweite Ziffer "0" bedeutet kein Schutz gegen Wasser.
	Schutzklasse III
	Betriebsgerät, zur Verwendung außerhalb von Leuchten/Geräten.

## 5 Installation

- Legen Sie zunächst die entsprechenden Batterien (2 x AAA) in das Batteriefach ein. Achten Sie darauf, dass die Batterien richtig eingelegt sind.



- Der Empfänger für die Fernbedienung befindet sich im Splitter des Trafos. Die Fernbedienung funktioniert bis zu einer Entfernung von  $\leq 3$  m.



## 6 Funktionen

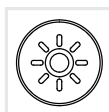
### Verbindung

Um die Fernbedienung mit dem Empfänger im Splitter des Trafos zu verbinden, drücken Sie beim Einschalten der LED Streifen innerhalb von 3 Sekunden lange auf die ON-Taste der Fernbedienung, bis das Licht blinkt. Dies ist das Zeichen für eine erfolgreiche Verbindung. Die Verbindung zwischen dem Steuergerät und der Fernbedienung bleibt auch dann bestehen, wenn der Stromkreis unterbrochen wird.

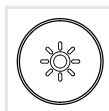


### Dimmen

Langes Drücken für stufenloses Erhöhen der Helligkeit. Kurzes Drücken für stufenweises Erhöhen der Helligkeit (10 Stufen).



Langes Drücken für stufenloses Reduzieren der Helligkeit. Kurzes Drücken für stufenweises Reduzieren der Helligkeit (10 Stufen).



## 7 Fehlermeldungen

### Fernbedienung reagiert nicht

Ursache	Aktion
Ohne / schwache Batterie	Prüfen Sie, ob eine volle Batterie eingelegt ist.
Nicht verbunden	Prüfen Sie, ob die LED Streifen richtig angeschlossen sind und die Fernbedienung richtig verbunden ist.
Außerhalb der Reichweite	Prüfen Sie, ob sie sich innerhalb der möglichen Reichweite $\leq 3$ m befinden.

### Signal-Chaos

Ursache	Aktion
Störung durch andere drahtlose Geräte	Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Steuergerät befinden.  Halten Sie die Fernbedienung nicht zu nahe an andere drahtlose Geräte, um Störungen zu vermeiden.

### Verbindungsproblem

Ursache	Aktion
Nicht korrekt verbunden	Vergewissern Sie sich, dass Sie die Fernbedienung und die LED Streifen richtig angeschlossen haben - wenn die Leisten eingeschaltet sind, drücken Sie lange auf die ON-Taste. Dann blinkt der LED Streifen, was bedeutet, dass die Fernbedienung korrekt verbunden ist.

## 8 CE-Konformitätserklärung

Die hier beschriebene Funkfernbedienung entspricht den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Bestimmungen der folgenden Richtlinien:

Richtlinie 2014/53/EU (Funkanlagenrichtlinie - RED) Richtlinie 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie) zur Beschränkung gefährlicher Stoffe.

Diese Funkfernbedienung wurde gemäß den harmonisierten Normen geprüft und erfüllt die geltenden Anforderungen an elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Sicherheit und Funkpektrum. Der Hersteller erklärt hiermit, dass dieses Gerät die grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der genannten Richtlinien erfüllt.

Eine detaillierte Konformitätserklärung ist unter dem abgebildeten QR Code/Homepage abrufbar.

Our written and verbal technical instructions, in general, in the installation instructions, in technical information, and all brochures are based on our own experience and are given to the best of our knowledge. This information is provided as a non-binding guide. Due to the many application possibilities, not all individual details can be shown. As such, no obligation and liability can be assumed by Sonava. These instructions can be adapted to technological advances at any time without notice.

**! WARNING !**

**Safety**

- Only use the remote control for its intended purpose.
- Keep the device away from water, moisture and extreme temperatures.
- Do not expose the remote control to direct heat sources or strong sunlight.
- Ensure that children do not use the remote control as a toy.

**Batteries**

- Only use 1.5 V AAA batteries of the same type
- Pay attention to the correct polarity (+/-) when inserting the batteries.
- Replace both batteries at the same time if the performance deteriorates.
- Remove the batteries if the device will not be used for a long period of time to prevent leakage or damage.
- Dispose of old batteries in an environmentally friendly manner and in accordance with local regulations.
- Keep batteries away from children - risk of swallowing!
- Please observe the safety instructions on the batteries.

**Radio operation**

- The radio connection can be disturbed by obstacles or other electronic devices.
- Do not use the remote control near medical devices or in aeroplanes.
- Observe country-specific regulations on the use of radio frequencies.

# Content

1	Product specifications.....	7
2	Scope of delivery .....	7
3	Technical data.....	7
4	Symbols and instructions.....	7
5	Installation .....	8
6	Function .....	8
7	Error messages .....	8
8	CE Declaration of Conformity .....	9

# Product Information

## LED remote control

### 1 Product specifications



Article number	1112350005
Dimension (Ø x H mm)	Ø 68 x 14.5 mm
Material	ABS
Surface Color	black
Operating temperature	40°C







### 2 Scope of delivery

- 1 x Remote control (batteries not included, 2 x AAA batteries are required)
- This Remote Control 1112350005 can only be operated together with the article LED driver 1112350004 and LED stripe 1112350003. Both articles are available separately.

### 3 Technical data

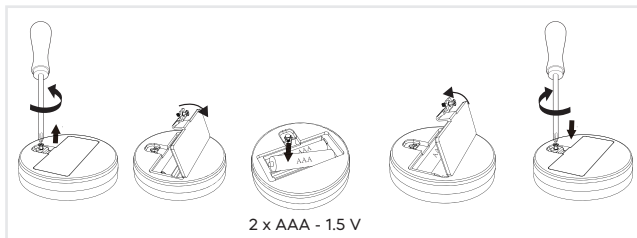
Control Type	RF433
Input Voltage	3 V
Current	20 µA
Max. Transmit Power	-24 Dbm
Transmission Frequency	433,92 MHz
Control Distance	3 m
Dimming Method	PWM

### 4 Symbols and instructions

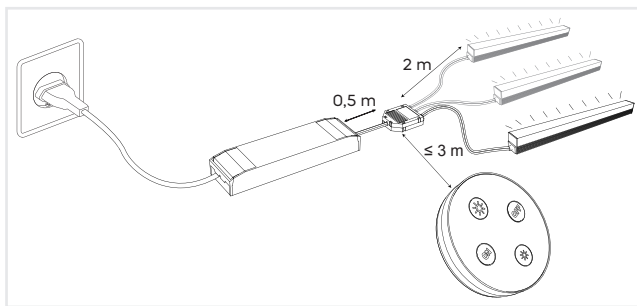
	CE mark indicates conformity with relevant EU directives applicable for this product.
	The product is only suitable for indoor use
	To help protect the environment, please dispose of the product properly when it has reached the end of its useful life and not in the household waste. Information on collection points and their opening hours can be obtained from your local authority.
	Batteries/rechargeable batteries may not be disposed of with the usual domestic waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to hazardous waste treatment rules and regulations.
SELV	means "Safety Extra Low Voltage"
IP20	The protection class IP20 means "IP" = Ingress Protection. The first digit "2" means protection against foreign bodies with a diameter $\geq 12.5$ mm and protection against access with a finger. The second digit "0" means no protection against water.
	Protection Class III
	Operating device, for use outside luminaires/devices.

## 5 Installation

- First insert the appropriate batteries (2 x AAA batteries) into the battery compartment. Make sure that the batteries are inserted correctly.



- The receiver for the remote control is located in the splitter of the transformer. The remote control works up to a distance of  $\leq 3$  m.



## 6 Function

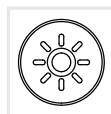
### • Connection

To connect the remote control to the receiver in the splitter of the driver, within 3 seconds of switching on the LED strips, press and hold the ON button on the remote control, until the light flashes. This is the sign of a successful connection. The connection from the controller to the remote control is maintained even if the power circuit is interrupted.

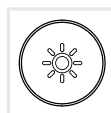


### • Dimming

Long press for stepless increase in brightness. Short press for stepped increase in brightness (10 steps).



Long press for stepless reduction of brightness. Short press for stepped reduction of brightness (10 steps).



## 7 Error messages

### Remote no response

Cause	Action
Without / Low battery	Check if the remote has battery.
Not connected	Check if the strips and remote are connected correctly.
Out of range	Check that it is within the specified range $\leq 3$ m.

### Signal Chaos

Cause	Action
Interference from other wireless devices	Ensure there are no obstacles between the remote and the controller.  Avoid placing the remote too close to other wireless devices to reduce interference.

### Connection Issue

Cause	Action
Not connected correctly	Make sure you connect the remote and strips correctly - when the strips power on, long press the ON button and then the strips flash, which means connected correctly.

## 8 CE Declaration of Conformity

The radio remote control described here complies with the essential requirements and the relevant provisions of the following directives:

Directive 2014/53/EU (Radio Equipment Directive - RED) Directive 2011/65/EU (RoHS Directive) on the restriction of hazardous substances

This radio remote control has been tested in accordance with the harmonised standards and meets the applicable requirements for electromagnetic compatibility (EMC), safety and radio spectrum, and the manufacturer hereby declares that this device complies with the essential requirements and other relevant provisions of the mentioned directives.

Detailed declaration of conformity is available under the QR code/Homepage shown below.

Nos indications techniques d'utilisation, écrites et orales, ainsi que le contenu des instructions de pose, des informations techniques et des prospectus sont basés sur l'expérience et sont fournis en toute bonne foi. Ces informations sont données à titre indicatif. En raison de la diversité des possibilités d'application, il n'est pas possible de présenter tous les détails. Aucune obligation ou responsabilité ne peut donc être assumée par Sonava. Les consignes peuvent être adaptées à tout moment et sans préavis aux progrès techniques.

## ATTENTION !

### Sécurité

- N'utilisez la télécommande que pour l'usage auquel elle est destinée.
- Tenir l'appareil à l'écart de l'eau, de l'humidité et des températures extrêmes.
- N'exposez pas la télécommande à des sources de chaleur directes ou à la lumière forte du soleil.
- Veillez à ce que les enfants n'utilisent pas la télécommande comme un jouet.

### Piles

- Utilisez uniquement des piles AAA 1,5 V du même type.
- Veillez à respecter la polarité (+/-) lorsque vous insérez les piles.
- Remplacez les deux piles en même temps lorsque les performances diminuent.
- Retirez les piles si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période afin d'éviter les fuites ou les dommages.
- Éliminez les piles usagées dans le respect de l'environnement et conformément aux réglementations locales.
- Gardez les piles hors de portée des enfants - risque d'ingestion !
- Veuillez respecter les consignes de sécurité figurant sur les piles.

### Opération radio

- La liaison radio peut être perturbée par des obstacles ou d'autres appareils électroniques.
- N'utilisez pas la télécommande à proximité d'appareils médicaux ou dans les avions.
- Respectez les réglementations spécifiques à chaque pays en matière d'utilisation des fréquences radio.

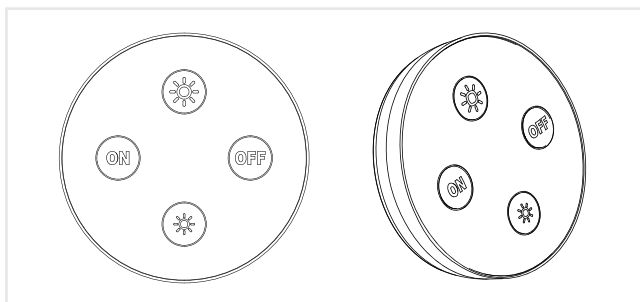
# Contenu

1	Spécifications du produit.....	11
2	Contenu de la livraison.....	11
3	Données techniques.....	11
4	Symboles et consignes.....	11
5	Installation.....	12
6	Fonctions.....	12
7	Messages d'erreur.....	12
8	Déclaration de conformité CE .....	13

# Information sur le produit

## Télécommande LED

### 1 Spécifications du produit



N° d'article	1112350005
Dimensions (Ø x H mm)	Ø 68 x 14.5 mm
Matériau	ABS
Couleur de la surface	Noir
température de service	40°C







### 2 Contenu de la livraison

- 1x Télécommande (piles non incluses, 2 piles AAA sont nécessaires)
- Cette télécommande 1112350005 ne fonctionne qu'avec l'article Transformateur LED 1112350004 et bande LED 1112350003. Les deux articles sont vendus séparément.

### 3 Données techniques

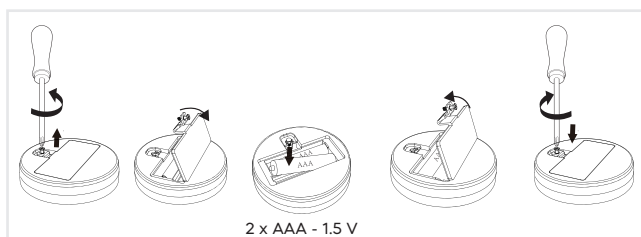
Type de commande	RF433
Tension d'entrée	3V
Intensité de courant	20 µA
Max. Puissance d'émission	-24 Dbm
Fréquence de transmission	433,92 MHz
Portée	3 m
Méthode de variation	PWM

### 4 Symboles et consignes

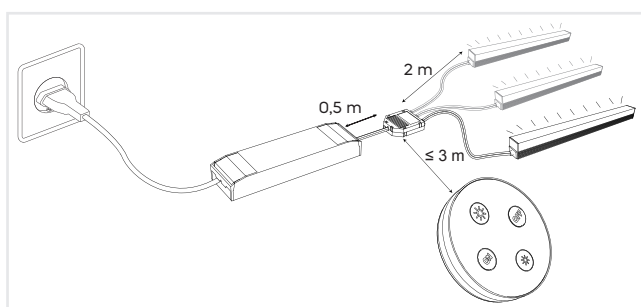
	Le sigle CE atteste de la conformité aux directives européennes applicables au produit.
	Le produit est uniquement destiné à une utilisation en intérieur.
	Le symbole de la tonne de déchets barrée signifie que cet appareil ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers à la fin de sa durée d'utilisation. L'appareil doit être déposé dans des centres de collecte aménagés, des centres de recyclage ou des entreprises de traitement des déchets.
	Le symbole de la tonne de déchets barrée sur batteries ou piles signifie que les batteries et piles ne doivent pas être éliminées avec les déchets ménagers à la fin de la durée d'utilisation. Elles peuvent contenir des métaux lourds toxiques et sont soumises au traitement des déchets spéciaux.
SELV	SELV signifie « Safety Extra Low Voltage » = très basse tension de sécurité
IP20	La classe de protection IP20 signifie « IP » = Ingress Protection (= protection contre les intrusions). Le premier chiffre « 2 » signifie protection contre les corps étrangers d'un diamètre $\geq 12,5$ mm ainsi que protection contre l'accès avec le doigt. Le deuxième chiffre « 0 » signifie aucune protection contre l'eau.
	Classe de protection III
	Unité de contrôle, à utiliser à l'extérieur des luminaires/appareils.

## 5 Installation

- Insérez d'abord les piles correspondantes (2 x AAA) dans le compartiment à piles. Veillez à ce que les piles soient correctement insérées.



- Le récepteur de la télécommande se trouve dans le splitter du transformateur. La télécommande fonctionne jusqu'à une distance de  $\leq 3$  mètres.



## 6 Fonctions

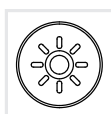
### Connexion

Pour relier la télécommande au récepteur situé dans le splitter du transformateur, appuyez longuement sur la touche ON de la télécommande dans les 3 secondes qui suivent l'allumage des bandes LED, jusqu'à ce que la lumière clignote. C'est le signe d'une connexion réussie. La connexion entre le boîtier de commande et la télécommande est maintenue même si le circuit électrique est interrompu.

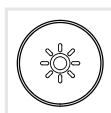


### Variation de l'intensité lumineuse

Pression longue pour augmenter la luminosité en continu. Appui court pour une augmentation progressive de la luminosité (10 niveaux).



Pression longue pour une réduction progressive de la luminosité. Appui court pour une réduction progressive de la luminosité (10 niveaux).



## 7 Messages d'erreur

Télécommande ne réagit pas	
Cause	Action
Sans pile / pile faible	Vérifier qu'une pile pleine est installée.
Non connecté	Vérifier que les bandes LED sont bien connectées et que la télécommande est bien connectée.
Hors de portée	Vérifier qu'elles se trouvent dans la portée possible $\leq 3$ m.
Chaos du signal	
Cause	Action
Interférence avec d'autres appareils non filaires	Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles entre la télécommande et l'appareil de commande.  Ne tenez pas la télécommande trop près d'autres appareils non filaires afin d'éviter les interférences.
Problème de connexion	
Cause	Action
Pas correctement connecté	Assurez-vous que vous avez correctement connecté la télécommande et les bandes LED - lorsque les bandes sont allumées, appuyez longuement sur le bouton ON. Ensuite, la bande LED clignote, ce qui signifie que la télécommande est correctement connectée.

## 8 Déclaration de conformité CE

La télécommande radio décrite ici est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions pertinentes des directives suivantes :

Directive 2014/53/UE (Directive sur les équipements radioélectriques - RED).

Directive 2011/65/UE (directive RoHS) relative à la limitation des substances dangereuses.

Cette télécommande radio a été testée conformément aux normes harmonisées et répond aux exigences applicables en matière de compatibilité électromagnétique (CEM), de sécurité et de spectre radio. Le fabricant déclare par la présente que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives mentionnées.

Une déclaration de conformité détaillée est disponible sous le code QR/la page d'accueil illustrés.

Onze schriftelijke en mondelinge gebruiksaanwijzingen en de inhoud van de montagehandleiding, technische informatie en alle brochures zijn gebaseerd op ervaring en worden naar beste weten gegeven. Deze informatie geldt als niet-bindende instructie. Vanwege de veelzijdigheid van de toepassingsmogelijkheden is de weergave van alle bijzonderheden niet mogelijk. Daarom kan Sonava hiervoor geen aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid aanvaarden. De instructies kunnen te allen tijde zonder aankondiging worden aangepast aan de technische vooruitgang.

## WAARSCHUWING!

### Veiligheid

- Gebruik de afstandsbediening uitsluitend voor het beoogde doel.
- Houd het apparaat uit de buurt van water, vocht en extreme temperaturen.
- Stel de afstandsbediening niet bloot aan directe warmtebronnen of sterk zonlicht.
- Let erop dat kinderen de afstandsbediening niet als speelgoed gebruiken.

### Batterijen

- Gebruik alleen 1,5 V AAA-batterijen van hetzelfde type
- Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit (+/-).
- Vervang beide batterijen tegelijk, wanneer het vermogen minder wordt.
- Verwijder de batterijen, wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, om lekkage of schade te voorkomen.
- Verwijder oude batterijen op een milieuvriendelijke manier en volgens de plaatselijke voorschriften.
- Houd batterijen uit de buurt van kinderen – gevaar van inslikken!
- Let op de veiligheidsinstructies op de batterijen.

### Radiobediening

- De radiobediening kan door hindernissen of andere elektronische apparaten worden verstoord.
- Gebruik de afstandsbediening niet in de buurt van medische apparatuur of in vliegtuigen.
- Neem landspecifieke voorschriften ten aanzien van het gebruik van radiofrequenties in acht.

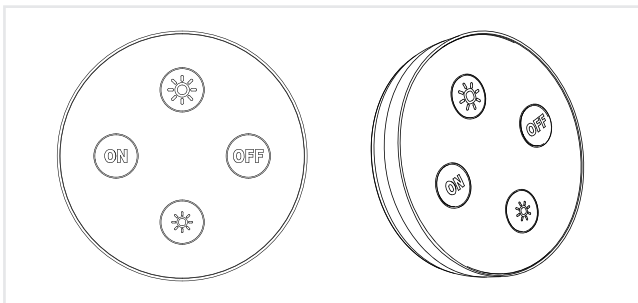
# Inhoud

1	Productspecificaties.....	15
2	Leveringsomvang.....	15
3	Technische gegevens.....	15
4	Symbolen en instructies.....	15
5	Installatie.....	16
6	Functies.....	16
7	Foutmeldingen.....	16
8	CE-conformiteitsverklaring.....	17

# Productinformatie

## LED afstandsbediening

### 1 Productspecificaties



Artikelnummer	1112350005
Afmetingen (Ø x h in mm)	Ø 68 x 14.5 mm
Materiaal	ABS
Kleur van het oppervlak	zwart
Bedrijfstemperatuur	40°C






### 2 Leveringsomvang

- 1 x afstandsbediening (batterijen niet inbegrepen, er zijn 2 x AAA-batterijen nodig)
- Deze afstandsbediening 1112350005 werkt alleen samen met artikel LED trafo 1112350004 en ledstrip 1112350003. Beide artikelen zijn apart verkrijgbaar.

### 3 Specificaties

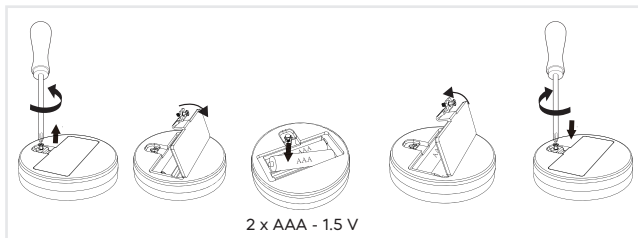
Besturingstype	RF433
Ingangsspanning	3V
Stroomsterkte	20 µA
Max. zendvermogen	-24 Dbm
Overdrachtsfrequentie	433,92 MHz
Bereik	3 m
Dimmethode	PWM

### 4 Symbolen en instructies

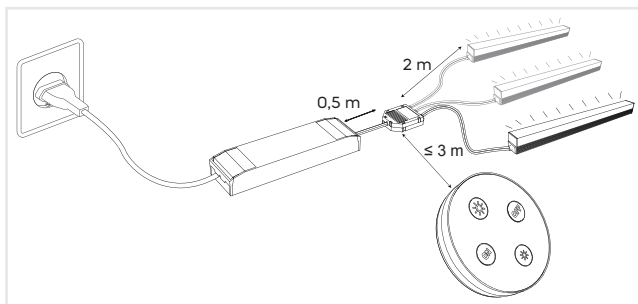
	De CE-markering bevestigt de conformiteit met de voor het product toepasselijke EU-richtlijnen.
	Het product is alleen geschikt voor gebruik in binnenruimtes.
	Het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak betekent, dat dit apparaat aan het einde van de gebruiksduur niet met het huisvuil mag worden weggegooid. Het apparaat moet bij daarvoor uitgeruste inzamelpunten, recyclingbedrijven of afvalverwijderingsbedrijven worden afgegeven.
	Het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak op batterijen en accu's betekent, dat batterijen en accu's niet met het huisvuil mogen worden weggegooid. Die kunnen giftige zware metalen bevatten en zijn onderworpen aan de verwerking van gevaarlijk afval.
SELV	SELV betekent "Safety Extra Low Voltage" = extra lage veiligheidsspanning
IP20	Beschermingsklasse IP20 betekent "IP" = Ingress Protection (= bescherming tegen binnendringen). Het eerste cijfer "2" betekent bescherming tegen vreemde deeltjes met diameter ≥ 12,5 mm en bescherming tegen toegang met de vinger. Het tweede cijfer "0" betekent geen bescherming tegen water.
	Beschermingsklasse III
	Gebruiksapparaat, voor gebruik buiten lampen/apparaten.

## 5 Installatie

- Plaats eerst de respectieve batterijen (2 x AAA) in het batterijcompartiment. Zorg ervoor dat de batterijen correct zijn geplaatst.



- De ontvanger voor de afstandsbediening bevindt zich in de splitter van de trafo. De afstandsbediening werkt tot een afstand van  $\leq 3$  m.



## 6 Functies

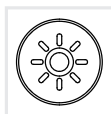
### • Verbinding

Druk, om de afstandsbediening met de ontvanger in de splitter van de trafo te verbinden, bij het inschakelen van de ledstrip 3 seconden op de ON-knop, totdat het licht knippert om. Dit is het teken van een succesvolle verbinding. De verbinding tussen het besturingsapparaat en de afstandsbediening blijft ook dan bestaan, wanneer het circuit wordt onderbroken.

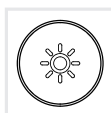


### • Dimmen

Lang drukken voor traploos verhogen van de helderheid. Kort drukken voor trapsgewijs verhogen van de helderheid (10 niveaus).



Lang drukken voor traploos verlagen van de helderheid. Kort drukken voor trapsgewijs verlagen van de helderheid (10 niveaus).



## 7 Foutmeldingen

Afstandsbediening reageert niet	
Oorzaak	actie
Zonder/zwakke batterij	Controleer of er een volle batterij is geplaatst.
Niet verbonden	Controleer of de ledstrips juist zijn aangesloten en of de afstandsbediening juist is verbonden.
Buiten bereik	Controleer of u zich binnen het mogelijke bereik van $\leq 3$ m bevindt.
Signal-Chaos	
Oorzaak	actie
Storing door andere draadloze apparaten	Zorg ervoor dat er zich hindernissen tussen de afstandsbediening en het besturingsapparaat bevinden.  Zorg ervoor dat er zich hindernissen tussen de afstandsbediening en het besturingsapparaat bevinden.
Verbindingsprobleem	
Oorzaak	actie
Niet correct verbonden	Controleer of u de afstandsbediening en de ledstrips juist hebt aangesloten – druk lang op de On-knop wanneer de strips zijn ingeschakeld. Dan knippert de ledstrip, wat betekent, dat de afstandsbediening correct is verbonden.

## 8 CE-conformiteitsverklaring

De hier beschreven afstandsbediening voldoet aan de basisvereisten en de relevante bepalingen van de volgende richtlijnen:

Richtlijn 2014/53/EU (richtlijn radioapparatuur - RED).

Richtlijn 2011/65/EU (RoHS-richtlijn) over de beperking van gevaarlijke stoffen.

Deze afstandsbediening werd conform de geharmoniseerde normen gecontroleerd en voldoet aan de geldende vereisten aan elektromagnetische compatibiliteit (EMC), veiligheid en radiospectrum. De fabrikant verklaart hierbij, dat dit apparaat voldoet aan de basisvereisten en andere relevante bepalingen van de genoemde richtlijnen.

Een gedetailleerde conformiteitsverklaring kan via de afgebeelde QR-code/startpagina worden verkregen.

Naše aplikační pokyny v ústní i písemné formě, stejně jako obsah instalačních návodů, technických informací a prospektů poskytujeme na základě zkušeností a podle našeho nejlepšího vědomí. Tyto informace jsou nezávazné. Vzhledem k rozmanitosti aplikací nelze znázornit všechny jednotlivé případy. Společnost Sonava proto v této souvislosti nemůže nést odpovědnost. Informace mohou být bez předchozího oznámení kdykoli upraveny s ohledem na technický pokrok.

## VAROVÁNÍ!

### Bezpečnost

- Dálkové ovládání používejte výhradně k určenému účelu.
- Zařízení nesmí přijít do kontaktu s vodou, vlhkostí a extrémními teplotami.
- Nevystavujte dálkové ovládání zdrojům přímého tepla nebo silném slunečním záření.
- Děti si nesmí s dálkovým ovládáním hrát jako s hračkou.

### Baterie

- Používejte pouze baterie AAA 1,5 V stejného typu
- Při vkládání baterií dodržte správnou polaritu (+/-).
- Jakmile klesne výkon, vyměňte obě baterie současně.
- Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, vytáhněte baterie, abyste předešli vytečení elektrolytu nebo poškození.
- Použité baterie zlikvidujte ekologicky a podle místních předpisů.
- Baterie se nesmí dostat do rukou dětí – nebezpečí spolknutí!
- Dodržujte bezpečnostní pokyny na bateriích.

### Bezdrátový provoz

- Rádiové spojení mohou narušit překážky nebo jiná elektronická zařízení.
- Dálkové ovládání nepoužívejte v blízkosti lékařských přístrojů nebo v letadle.
- Dodržujte národní předpisy o používání rádiových frekvencí.

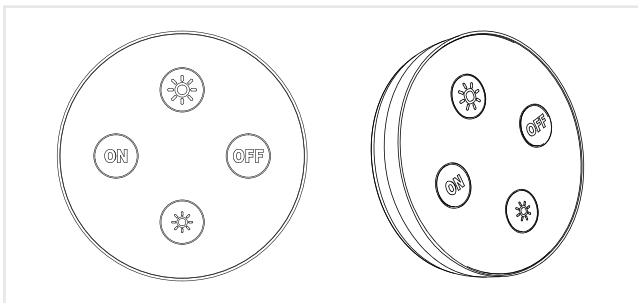
# Obsah

1	Specifikace výrobku.....	19
2	Rozsah dodávky.....	19
3	Technické údaje.....	19
4	Symboly a pokyny.....	19
5	Instalace.....	20
6	Funkce .....	20
7	Chybová hlášení .....	20
8	CE Prohlášení o shodě .....	21

# Produktové informace

## LED dálkové ovládání

### 1 Specifikace výrobku



Obj. č.	1112350005
Rozměry (Ø x v mm)	Ø 68 x 14,5 mm
Materiál	ABS
Barva povrchu	černá
Provozní teplota	40 °C







### 2 Rozsah dodávky

- 1x dálkové ovládání (baterie nejsou součástí dodávky, zapotřebí jsou 2x baterie AAA)
- Toto dálkové ovládání 1112350005 je funkční pouze s produktem LED transformátor 1112350004 a LED páskem 1112350003. Oba produkty jsou k dostání samostatně.

### 3 Technické údaje

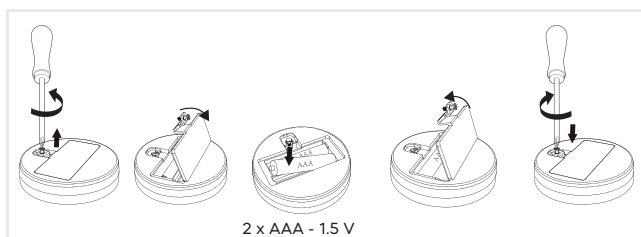
Typ řízení	RF433
Vstupní napětí	3V
Intenzita proudu	20 µA
Max. vysílací výkon	-24 Dbm
Přenosová frekvence	433,92 MHz
Dosah	3 m
Metoda regulace jasu	PWM

### 4 Symboly a pokyny

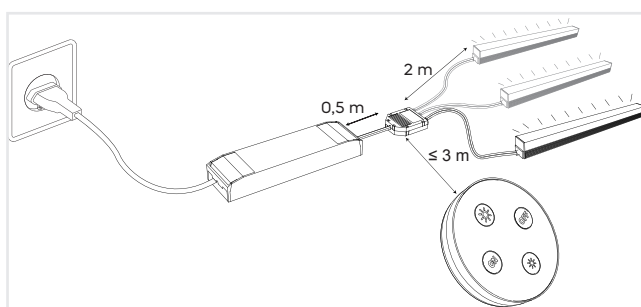
	Označení CE potvrzuje shodu s evropskými směrnici relevantními pro výrobek.
	Výrobek je vhodný výhradně k použití v interiérech
	Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že tento přístroj nesmí být na konci své životnosti likvidován v komunálním odpadu. Přístroj předejte na určená sběrná místa, do sběrných dvorů nebo podnikům v oblasti odpadového hospodářství.
	Symbol přeškrtnuté popelnice na bateriích nebo akumulátorech znamená, že baterie a akumulátory nesmí být likvidovány v komunálním odpadu. Mohou obsahovat toxické těžké kovy a podléhají nakládání s nebezpečným odpadem.
SELV	znamená „Safety Extra Low Voltage“ = bezpečné malé napětí
IP20	Stupeň krytí IP20 znamená „IP“= Ingress Protection (= ochrana před vniknutím). První číslice „2“ znamená ochranu před cizími tělesy o průměru ≥ 12,5 mm a ochranu před přístupem prstem. Druhá číslice „0“ znamená nulovou ochranu proti vodě.
	Třída ochrany III
	Provozní přístroj k použití vně svítidel/zařízení.

## 5 Instalace

- Nejprve vložte do přihrádky na baterie příslušné baterie (2 x AAA). Dávejte pozor, aby byly baterie správně vloženy.



- Přijímač pro dálkové ovládání se nachází v rozdělovači transformátoru. Dálkové ovládání funguje do vzdálenosti  $\leq 3$  m.



## 6 Funkce

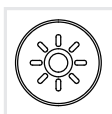
### Spojení

Pro navázání spojení dálkového ovládání a přijímače v rozdělovači transformátoru stiskněte při zapnutí LED pásků do 3 s dlouhým stiskem tlačítko ON na dálkovém ovládání, dokud nezačne blikat kontrolka. To signalizuje úspěšné spojení. Spojení mezi řídicí jednotkou a dálkovým ovládáním zůstane zachováno i v případě přerušení elektrického obvodu.

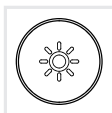


### Regulace jasu

Dlouhé stisknutí pro plynulé zvýšení jasu. Krátké stisknutí pro stupňovité zvýšení jasu (10 stupňů).



Dlouhé stisknutí pro plynulé snížení jasu. Krátké stisknutí pro stupňovité snížení jasu (10 stupňů).



## 7 Chybová hlášení

### Dálkové ovládání nereaguje

Příčina	Akce
Chybí baterie / téměř vybitá baterie	Zkontrolujte, zda je vložena nabitá baterie.
Bez spojení	Zkontrolujte, zda jsou LED pásek a dálkové ovládání správně připojeny.
Mimo dosah	Zkontrolujte, zda se nacházíte v možném dosahu $\leq 3$ m.

### Zmatené signály

Příčina	Akce
Rušení jinými bezdrátovými zařízeními	Ujistěte se, že mezi dálkovým ovládáním a řídicí jednotkou nejsou žádné překážky.  Dálkové ovládání nepoužívejte v těsné blízkosti jiných bezdrátových zařízení, aby nedocházelo k rušení.

### Problém s připojením

Příčina	Akce
Není správně připojeno	Ujistěte se, že jste dálkové ovládání a LED pásek správně zapojili - pokud jsou lišty zapnuty, stiskněte dlouze tlačítko ON. Poté bliká LED pásek, což znamená, že dálkové ovládání je správně připojeno.

## 8 CE Prohlášení o shodě

Zde popsané bezdrátové dálkové ovládání splňuje základní požadavky a relevantní ustanovení následujících směrnic:

směrnice 2014/53/EU (směrnice o rádiových zařízeních - RED), směrnice 2011/65/EU (směrnice RoHS) o omezení nebezpečných látek.

Toto dálkové ovládání bylo zkoušeno v souladu s harmonizovanými normami a splňuje platné požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu (EMC), bezpečnost a rádiové spektrum. Výrobce tímto prohlašuje, že zařízení splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení uvedených směrnic.

Podrobné prohlášení o shodě je dostupné po naskenování zobrazeného QR kódu na domovské stránce.

Naše upozornenia týkajúce sa používania a techniky slovom a písmom a tiež obsah návodov na preloženie, technické informácie a prospekty sú založené na skúsenostiach a sú zostavené podľa najlepšieho vedomia. Tieto informácie platia ako nezáväzné upozornenia. Na základe všestrannosti možností použitia nie je zobrazenie všetkých jednotlivých častí možné. Takisto nepreberá spoločnosť Sonava žiadny záväzok ani ručenie. upozornenia je možné kedykoľvek bez oznámenia prispôbiť technickému pokroku.

## VAROVANIE!

### Bezpečnosť

- Diaľkové ovládanie používajte len na určený účel.
- Zariadenie chráňte pred vodou, vlhkosťou a extrémnymi teplotami.
- Diaľkové ovládanie nevystavujte priamym zdrojom tepla alebo silnému slnečnému žiareniu.
- Diaľkové ovládanie sa nesmie používať ako hračka.

### Batérie

- Používajte len batérie 1,5 V AAA toho istého typu
- Pri vkladaní batérií dávajte pozor na správnu polaritu (+/-).
- V prípade poklesu výkonu vymeňte obidve batérie naraz.
- Ak sa zariadenie dlhší čas nepoužíva, vyberte batérie, aby ste predišli poškodeniu.
- Staré batérie zlikvidujte ekologicky a podľa miestnych predpisov.
- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí – nebezpečenstvo prehltnutia!
- Dodržte bezpečnostné upozornenia na batériách.

### Rádiová prevádzka

- Rádiovú prevádzku môžu rušiť prekážky, alebo iné elektronické zariadenia.
- Rádiovú prevádzku nevyužívajte v blízkosti medicínskych prístrojov, alebo v lietadle.
- Dodržte predpisy danej krajiny k používaniu rádiových frekvencií.

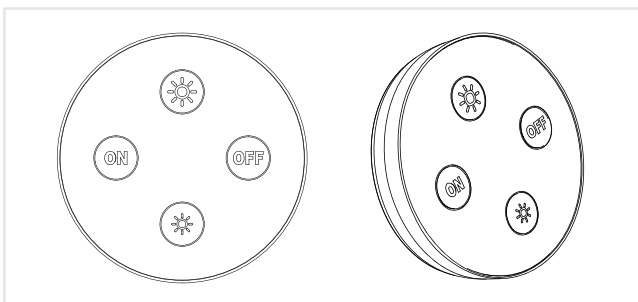
# Obsah

1	Špecifikácie výrobku.....	23
2	Rozsah dodávky.....	23
3	Technické údaje.....	23
4	Symboly a upozornenia.....	23
5	Inštalácia.....	24
6	Funkcie.....	24
7	Chybové hlásenia.....	24
8	CE vyhlásenie o zhode .....	25

# Informácie o výrobku

## Diaľkové ovládanie LED

### 1 Špecifikácie výrobku



Číslo položky	1112350005
Rozmery (Ø × v mm)	Ø 68 × 14,5 mm
Materiál	ABS
Farba povrchu	Čierna
Prevádzková teplota	40 °C







### 2 Rozsah dodávky

- 1 × diaľkové ovládanie (batérie nie sú jeho súčasťou, sú potrebné 2 batérie AAA)
- Toto diaľkové ovládanie 1112350005 funguje len spoločne s položkou LED transformátor 1112350004 a LED pásik 1112350003. Obidve položky sú dostupné samostatne.

### 3 Technické údaje

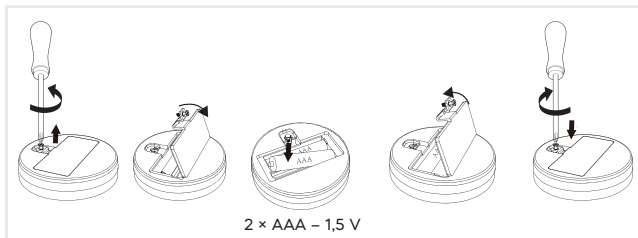
Typ ovládania	RF433
Vstupné napätie	3 V
Intenzita prúdu	20 µA
Max. vysielač výkon	-24 Dbm
Prenosová frekvencia	433,92 MHz
Dosah	3 m
Spôsob stmievania	PWM

### 4 Symboly a upozornenia

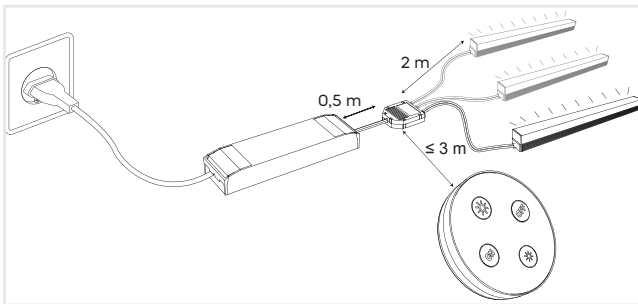
	CE označenie potvrdzuje zhodu so smernicami EÚ týkajúcimi sa výrobku.
	Tento výrobok je určený na použitie len v interiéroch
	Symbol preškrtnutého odpadkového koša znamená, že toto zariadenie sa na konci svojej životnosti nesmie vyhodiť do domáceho odpadu. Zariadenie je potrebné odovzdať v miestach zberu, na zbernom dvore alebo v prevádzkach zaoberajúcich sa likvidáciou odpadu.
	Symbol preškrtnutého odpadkového koša na batériách alebo akumulátoroch znamená, že batérie a akumulátory sa na konci svojej životnosti nesmú vyhodiť do domáceho odpadu. Môžu obsahovať jedovaté ťažké kovy a musí sa s nimi nárábať ako so špeciálnym odpadom.
SELV	znamená „Safety Extra Low Voltage“ = bezpečné veľmi nízke napätie
IP20	Stupeň krytia IP20 znamená „IP“ = Ingress Protection (= ochrana proti preniknutiu) Prvá číslica „2“ znamená ochranu pred cudzími telesami s priemerom ≥ 12,5 mm a tiež ochranu proti preniknutiu prstami. Druhá číslica „0“ neznamena ochranu proti vode.
	Trieda ochrany III
	Prevádzkové zariadenie na používanie mimo svietidiel/zariadení.

## 5 Inštalácia

- Najprv vložte do priehradky na batérie vhodné batérie (2 × AAA) Dávajte pozor, aby ste batérie vložili správne.



- Prijímač pre diaľkové ovládanie sa nachádza v rozdeľovači transformátora. Toto diaľkové ovládanie funguje do vzdialenosti ≤ 3 m.



## 6 Funkcie

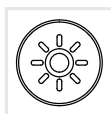
### • Pripojenie

Ak chcete spojiť diaľkové ovládanie s prijímačom v rozdeľovači transformátora, stlačte pri zapnutí LED pásika do 3 sekúnd tlačidlo ON na diaľkovom ovládaní, kým nezačne svetlo blikať. To je znamenie úspešného spojenia. Spojenie medzi ovládacím zariadením a diaľkovým ovládaním bude pretrvávať aj vtedy, keď dôjde k prerušeniu elektrického obvodu.

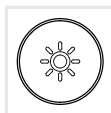


### • Stmievanie

Dlhé stlačenie pre plynulé zvýšenie jasů. Krátke stlačenie pre postupné zvýšenie jasů (10 stupňov).



Dlhé stlačenie pre postupné zníženie jasů. Krátke stlačenie pre postupné zníženie jasů (10 stupňov).



## 7 Chybové hlásenia

Diaľkové ovládanie nereaguje	
Príčina	Náprava
Žiadna batéria/ slabá batéria	Skontrolujte, či je vložená batéria.
Žiadne spojenie	Skontrolujte, či je LED pásik správne pripojený a či je diaľkového ovládanie správne spojené.
Mimo dosahu	Skontrolujte, či sa nachádza v možnom dosahu ≤ 3 m.
Chaos signálu	
Príčina	Náprava
Porucha spôsobená iným bezdrôtovým zariadením	Medzi diaľkovým ovládaním a ovládacím zariadením sa nesmú nachádzať žiadne prekážky.  Diaľkové ovládanie nenechávajte v blízkosti iného bezdrôtového zariadenia, aby ste predišli poruchám.
Problém so spojením	
Príčina	Náprava
Nesprávne spojenie	Diaľkové ovládanie a LED pásik musia byť správne pripojené – ak sú lišty zapnuté, stlačte dlho tlačidlo ON. Potom LED pásik zabliká, čo znamená, že diaľkové ovládanie je správne pripojené.

## 8 CE vyhlásenie o zhode

Tu opísané rádiové diaľkové ovládanie spĺňa základné požiadavky a príslušné ustanovenia týchto smerníc:

Smernica 2014/53/EÚ (smernica o rádiových zariadeniach – RED) Smernica 2011/65/EÚ (smernica RoHS) o obmedzení nebezpečných látok.

Toto rádiové diaľkové ovládanie bolo skontrolované podľa harmonizovaných noriem a spĺňa platné požiadavky na elektromagnetickú kompatibilitu (EMC), bezpečnosť a rádiové spektrum. Výrobca týmto vyhlasuje, že toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ostatné platné ustanovenia uvedených smerníc.

Detailné vyhlásenie o zhode je dostupné prostredníctvom uvedeného QR kódu/na domovskej stránke.

Indicațiile noastre tehnice de utilizare, atât verbale, cât și scrise, precum și conținutul instrucțiunilor de montaj, al informațiilor tehnice și al prospectelor se bazează pe experiență și sunt oferite conform celor mai bune cunoștințe. Aceste informații sunt considerate indicații fără caracter obligatoriu. Datorită diversității posibilităților de utilizare, prezentarea tuturor detaliilor nu este posibilă. Prin urmare, Sonava nu își poate asuma nicio obligație și nicio răspundere. Indicațiile pot fi ajustate la progresul tehnic în orice moment fără notificare.

## AVERTISMENT!

### Siguranță

- Utilizați telecomanda numai pentru scopul prevăzut.
- Țineți aparatul la distanță de apă, de umezeală și de temperaturi extreme.
- Nu expuneți telecomanda la surse directe de căldură sau la lumina puternică a soarelui.
- Aveți în vedere ca telecomanda să nu fie utilizată de copii ca jucărie.

### Baterii

- Utilizați numai materii AAA 1,5 V de același tip
- Acordați atenție polarității corecte (+/-) în momentul introducerii bateriilor.
- Înlocuiți ambele baterii în același timp, dacă puterea scade.
- Scoateți bateriile dacă aparatul nu este utilizat pentru o perioadă mai îndelungată de timp, pentru a evita scurgerea lor sau daune.
- Eliminați bateriile ecologic și conform reglementărilor locale.
- Țineți bateriile la distanță de copii – pericol de înghițire!
- Respectați indicațiile de siguranță de pe baterii.

### Funcționare prin radio

- Legătura radio poate fi perturbată prin obstacole sau alte aparate electronice.
- Nu utilizați telecomanda în apropierea aparatelor medicale sau în avioane.
- Respectați prevederile specifice naționale pentru utilizarea frecvențelor radio.

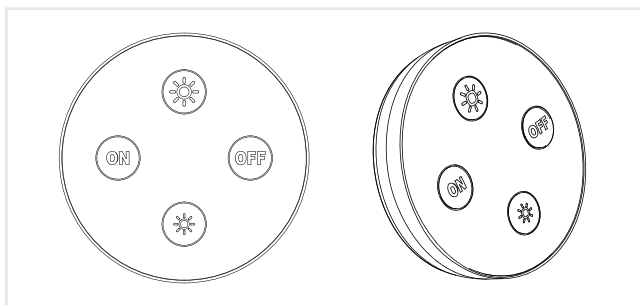
# Conținut

1	Specificațiile produsului.....	27
2	Set de livrare.....	27
3	Date tehnice.....	27
4	Simboluri și indicații .....	27
5	Instalare.....	28
6	Funcții.....	28
7	Mesaje de eroare.....	28
8	Declarație de conformitate CE .....	29

# Informații despre produs

## Telecomandă LED

### 1 Specificațiile produsului



Număr articol	1112350005
Dimensiuni (Ø x H mm)	Ø 68 x 14.5 mm
Material	ABS
Culoarea suprafeței	Negru
Temperatură de funcționare	40°C







### 2 Set de livrare

- 1 x telecomandă (bateriile nu sunt incluse, sunt necesare 2 baterii AAA)
- Această telecomandă 1112350005 funcționează numai împreună cu articolul transformator LED 1112350004 și benzile LED 1112350003. Ambele articole sunt disponibile separat.

### 3 Date tehnice

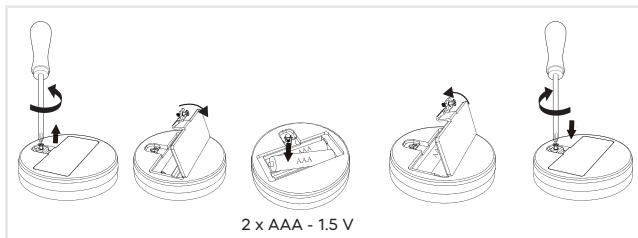
Tip comandă	RF433
Tensiunea de intrare	3V
Intensitatea curentului	20 µA
Putere max. de transmisie	-24 Dbm
Frecvența de transmisie	433,92 MHz
Rază de acțiune	3 m
Metodă de reglare a luminozității	Modulația impulsurilor în lățime

### 4 Simboluri și indicații

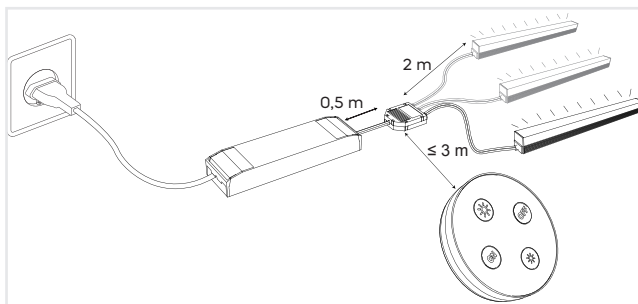
	Marcajul CE atestă conformitatea cu directivele UE aplicabile produsului.
	Produsul este adecvat numai pentru utilizarea în spații interioare.
	Simbolul „pubelă de gunoi tăiată” înseamnă că acest aparat nu trebuie să fie eliminat la sfârșitul duratei sale de viață împreună cu gunoiul menajer. Aparatul trebuie să fie predat centrelor de colectare, centrelor de reciclare special amenajate sau companiilor specializate în reciclarea deșeurilor.
	Simbolul „pubelă de gunoi tăiată” de pe baterii sau acumulatori înseamnă că bateriile și acumulatorii nu trebuie eliminați împreună cu gunoiul menajer. Aceștia pot conține metale grele toxice și se supun tratării deșeurilor speciale.
SELV	înseamnă „Safety Extra Low Voltage” = tensiune de siguranță foarte joasă
IP20	Clasa de protecție IP20 înseamnă "IP"= Ingress Protection (= protecție la pătrundere). Prima cifră „2” înseamnă protecție împotriva corpurilor străine cu diametrul ≥ 12,5 mm, precum și protecție împotriva accesului cu degetul. A doua cifră „0” înseamnă că nu este protejat împotriva apei.
	Clasa de protecție III
	Dispozitiv de control, pentru utilizare în afara corpurilor de iluminat/aparatelor.

## 5 Instalarea

- Mai întâi introduceți bateriile corespunzătoare (2 x AAA) în compartimentul pentru baterii. Asigurați-vă că bateriile sunt introduse corect.



- Receptorul pentru telecomandă se află în splitter-ul transformatorului. Telecomanda funcționează până la o distanță  $\leq 3$  m.



## 6 Funcții

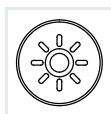
### Conexiune

Pentru a conecta telecomanda cu receptorul din splitter-ul transformatorului, la pornirea benzilor LED apăsați îndelung pe butonul ON de la telecomandă în cadrul a 3 secunde, până când lumina luminează intermitent. Acesta este semnul pentru o conexiune reușită. Conexiunea dintre aparatul de comandă și telecomandă este păstrată chiar și atunci când este întrerupt circuitul de curent electric.

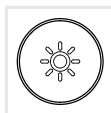


### Reglarea luminozității

Apăsare îndelungă pentru creșterea continuă a luminozității. Apăsare scurtă pentru creștere treptată a luminozității (10 trepte).



Apăsare îndelungă pentru reducerea continuă a luminozității. Apăsare scurtă pentru reducerea treptată a luminozității (10 trepte).



## 7 Mesaje de eroare

### Telecomanda nu reacționează

Cauza	Acțiune
Fără / baterie slabă	Verificați dacă este introdusă o baterie plină.
Neconectat	Verificați dacă benzile LED sunt conectate corect și telecomanda este conectată corect.
În afara razei de acțiune	Verificați dacă se află în interiorul razei de acțiune posibile $\leq 3$ m.

### Haos de semnale

Cauza	Acțiune
Perturbare prin alte aparate fără fir	Asigurați-vă că nu se afle obstacole între telecomandă și aparatul de comandă.  Nu țineți telecomanda prea aproape de alte aparate fără fir pentru a evita perturbările.

### Problemă de conexiune

Cauza	Acțiune
Conectat incorect	Asigurați-vă că telecomanda și benzile LED sunt conectate corect – atunci când benzile sunt aprinse, apăsați îndelung pe butonul ON. Atunci banda LED luminează intermitent, ceea ce înseamnă că telecomanda este conectată corect.

## 8 Declarație de conformitate CE

Telecomanda descrisă aici corespunde cerințelor fundamentale și prevederilor relevante ale următoarelor directive:

Directiva 2014/53/UE (Directiva privind echipamentele radio - RED), Directiva 2011/65/UE (Directiva RoHS) privind restricționarea substanțelor periculoase.

Această telecomandă radio a fost testată conform standardelor armonizate și îndeplinește cerințele aplicabile privind compatibilitatea electromagnetică (CEM), siguranța și spectrul radio. Producătorul declară prin prezenta că acest aparat respectă cerințele fundamentale și alte prevederi relevante ale directivelor menționate.

O declarație de conformitate detaliată este accesibilă la codul QR de mai jos/pagina de internet.

Användningsteknisk information som vi tillhandahåller i skriftlig och muntlig form samt innehåll i installationsanvisningar, teknisk information och broschyrer baseras på våra erfarenheter och utformas enligt bästa förmåga. Denna information är icke-bindande. På grund av de många användningsmöjligheterna är det inte möjligt att visa alla detaljer här. Sonava har inga skyldigheter och inget ansvar i detta sammanhang. Informationen kan när som helst anpassas till den tekniska utvecklingen utan föregående meddelande.

## **WARNING!**

### Säkerhet

- Använd fjärrkontrollen endast för avsett ändamål.
- Håll produkten borta från vatten, fukt och extrema temperaturer.
- Utsätt inte fjärrkontrollen för direkta värmekällor eller starkt solljus.
- Se till att barn inte använder fjärrkontrollen som leksak.

### Batterier

- Använd endast 1,5 V AAA-batterier av samma typ.
- Se till att batterierna sätts i med rätt polaritet (+/-).
- Byt ut båda batterierna samtidigt om prestandan avtar.
- Ta ut batterierna om produkten inte ska användas under en längre tid för att förhindra läckage och skador.
- Kassera gamla batterier på ett miljövänligt sätt i enlighet med lokala föreskrifter.
- Förvara batterier utom räckhåll för barn – risk för sväljning!
- Följ säkerhetsanvisningarna på batterierna.

### Trådlös drift

- Den trådlösa anslutningen kan störas av hinder eller annan elektronisk utrustning.
- Använd inte fjärrkontrollen i närheten av medicintekniska produkter eller ombord på flygplan.
- Följ gällande nationella bestämmelser för användning av radiofrekvenser.

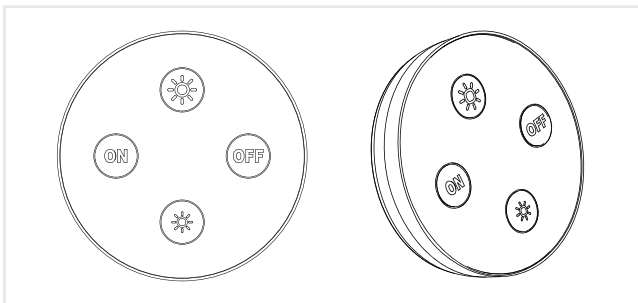
# Innehåll

1	Produktspecifikationer.....	31
2	Leveransomfattning .....	31
3	Tekniska specifikationer.....	31
4	Symboler och anvisningar.....	31
5	Installation.....	32
6	Funktioner.....	32
7	Felmeddelanden.....	32
8	CE-försäkran om överensstämmelse.....	33

# Produktinformation

## LED-fjärrkontroll

### 1 Produktspecifikationer



Artikelnummer	1112350005
Mått (Ø x H mm)	Ø 68 x 14,5 mm
Material	ABS
Ytfärg	Svart
Driftstemperatur	40°C







### 2 Leveransomfattning

- 1 x fjärrkontroll (batterier ingår ej, 2 x AAA-batterier krävs)
- Denna fjärrkontroll 1112350005 fungerar endast tillsammans med artikeln LED-transformator 1112350004 och LED-list 1112350003. Båda artiklarna säljs separat.

### 3 Tekniska specifikationer

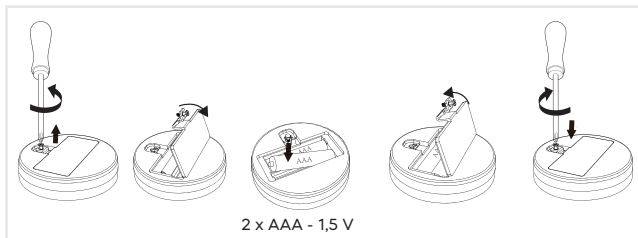
Styrningstyp	RF433
Ingångsspänning	3 V
Strömstyrka	20 µA
Max. sändeffekt	-24 Dbm
Överföringsfrekvens	433,92 MHz
Räckvidd	3 m
Dimmetod	PWM

### 4 Symboler och anvisningar

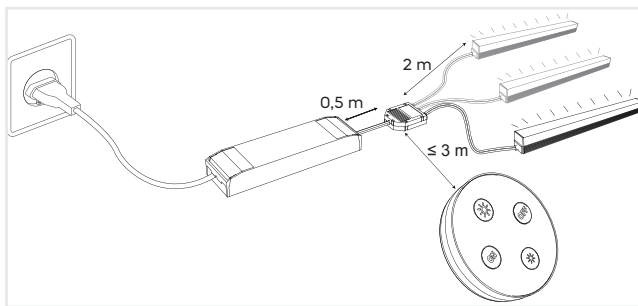
	CE-märkningen bekräftar att produkten uppfyller kraven i relevanta EU-direktiv.
	Produkten är endast avsedd för användning inomhus.
	Symbolen med en överkryssad soptunna innebär att denna produkt inte får kastas i hushållsavfallet när den är uttjänt. Produkten ska lämnas till en samlingsplats, återvinningsanläggning eller hos ett avfalls- hanteringsbolag.
	Symbolen med en överkryssad soptunna på batterier och uppladdningsbara batterier innebär att dessa inte får slängas i hushållsavfallet. De kan innehålla giftiga tungmetaller och måste behandlas som specialavfall.
SELV	betyder "Safety Extra Low Voltage" = säkerhetsklenspänning
IP20	Skyddsklassen IP20 betyder "IP"= Ingress Protection (= skydd mot inträngning). Den första siffran "2" innebär skydd mot främmande föremål med en diameter ≥ 12,5 mm, till exempel fingrar. Den andra siffran "0" innebär att produkten inte har något skydd mot vatten.
	Skyddsklass III
	Manöverenhet, för användning utanför lampor/utrustning.

## 5 Installation

- Lägg först i passande batterier (2 x AAA) i batterifacket. Se till att batterierna sätts i korrekt.



- Fjärrkontrollens mottagare sitter i transformatorns splitter. Fjärrkontrollen fungerar upp till ett avstånd på  $\leq 3$  m.



## 6 Funktioner

### Anslutning

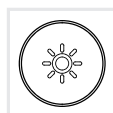
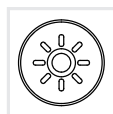
För att ansluta fjärrkontrollen till mottagaren i transformatorns splitter trycker du på ON-knappen på fjärrkontrollen inom 3 sekunder från det att LED-listen slagits på tills ljuset börjar blinka. Detta indikerar att anslutning har upprättats. Anslutningen mellan styrenheten och fjärrkontrollen upprätthålls även om strömkretsen bryts.



### Dimning

Håll intryckt för steglös ökning av ljusstyrkan. Tryck kort för stegvis ökning av ljusstyrkan (10 steg).

Håll intryckt för steglös minskning av ljusstyrkan. Tryck kort för stegvis minskning av ljusstyrkan (10 steg).



## 7 Felmeddelanden

### Fjärrkontrollen reagerar inte

Orsak	Åtgärd
Inget/svagt batteri	Kontrollera om ett fulladdat batteri är isatt.
Ej ansluten	Kontrollera att LED-listerna och fjärrkontrollen har anslutits korrekt.
Utanför räckvidden	Kontrollera att de befinner sig inom möjlig räckvidd $\leq 3$ m.

### Signalfel

Orsak	Åtgärd
Störning från andra trådlösa enheter	Se till att det inte finns några hinder mellan fjärrkontrollen och styrenheten.  Undvik störningar genom att inte hålla fjärrkontrollen för nära andra trådlösa enheter.

### Anslutningsproblem

Orsak	Åtgärd
Ej korrekt ansluten	Se till att fjärrkontrollen och LED-listerna är anslutna korrekt – när listerna är påslagna håller du ON-knappen intryckt. LED-listen börjar blinka, vilket indikerar att fjärrkontrollen är korrekt ansluten.

## 8 CE-försäkran om överensstämmelse

Den fjärrkontroll som beskrivs här uppfyller de väsentliga kraven och relevanta bestämmelser i följande direktiv:

Direktiv 2014/53/EU (radioutrustningsdirektivet - RED)

Direktiv 2011/65/EU (RoHS-direktivet) om begränsning av farliga ämnen

Fjärrkontrollen har testats i enlighet med de harmoniserade standarderna och överensstämmer med gällande krav för elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), säkerhet och radiospektrum. Tillverkaren försäkrar härmed att denna produkt uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i nämnda direktiv.

En detaljerad försäkran om överensstämmelse finns under angiven QR-kod/på hemsidan.