Bedienungsanleitung

V1 (V1-L/P) Dimmer und DR 21 (RT11) Fernbedienung

Artikelnummer: HUSVAN-Dimmer-DR-21

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von leds24.com/ revoART GmbH entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude damit.

Vor der ersten Verwendung des Gerätes lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, auch wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Wir empfehlen Ihnen, die Installation durch eine Elektrofachkraft ausführen zu lassen.

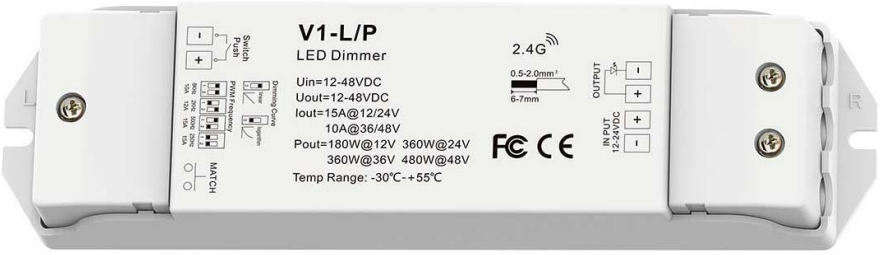
Lieferumfang:

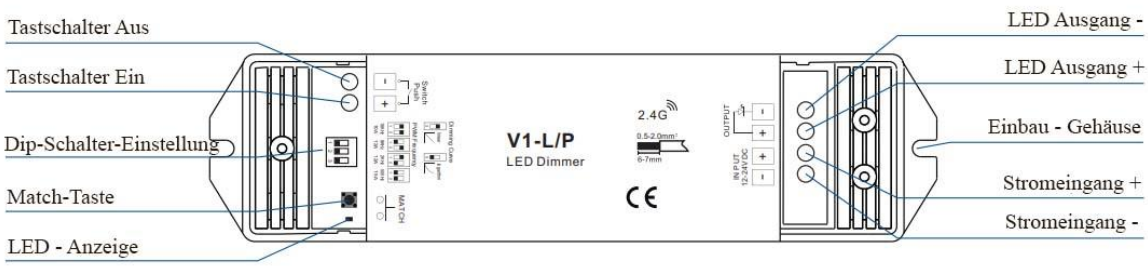
V1 - LED – Dimmer

DR-21 – Fernbedienung inkl. magnetischer Halterung

Verwendung:

Unser HUSVÄN LED - Dimmer ist das passende Zubehör für die Beleuchtung Ihrer Küchenzeile. Damit haben Sie die Möglichkeit ihre LED - Leisten zu dimmen oder ein- und auszuschalten. Die Dimm - Funktion ist im Bereich von 0-100% stufenlos einstellbar. Die Fernbedienung wird über einen ultra-empfindlichen Touch Schieber betätigt. Die Verbindung zur Fernbedienung lässt sich über den externen Druckschalter am Controller herstellen.
Zur Befestigung an einer Wand können Sie den beiliegenden Magnethalter verwenden. Die Fernbedienung wird mit einer Batterie CR2032 betrieben. Bei Unterbrechung der Stromversorgung wird das zuletzt ausgewählte Programm gespeichert. Bei erneuter Stromzufuhr läuft der Dimmer mit der gleichen Einstellung weiter.
Der Controller ist stabilisiert mit automatischer Abschaltung bei Überhitzung, Überlastung und Kurzschluss.





Technische Daten:

Eingang und Ausgang:

Eingangsspannung: 12-48 V DC

Ausgangsspannung: 12-48V DC

Ausgangsstrom: 15A - 12/24V; 10A - 36/48V

Ausgang Leistung: 180W / 12V; 360W / 24V; 360W / 36V; 480W / 48V

Ausgangstyp: Konstante Spannung

Dimm - Daten:

Eingangssignal: RF 2.4GHz + Push Dim

Abstand der Steuerung: 30m (barrierefrei)

Dimm-Graustufe: 4096 (2^12) Stufen

Dimm - Bereich: 0-100%

Dimm-Kurve: linear oder logarithmisch

PWM: 500Hz, 2kHz, 8kHz, 16kHz

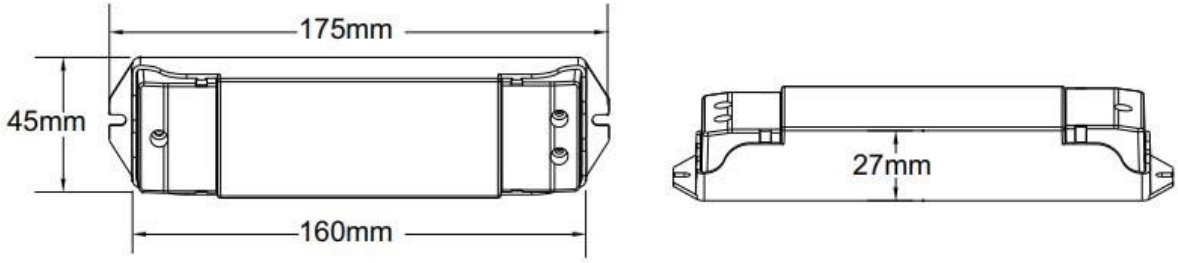
Abmessung Controller L x B x H: 175mm x 45mm x 27mm, Breite ohne Gehäuse: 160mm

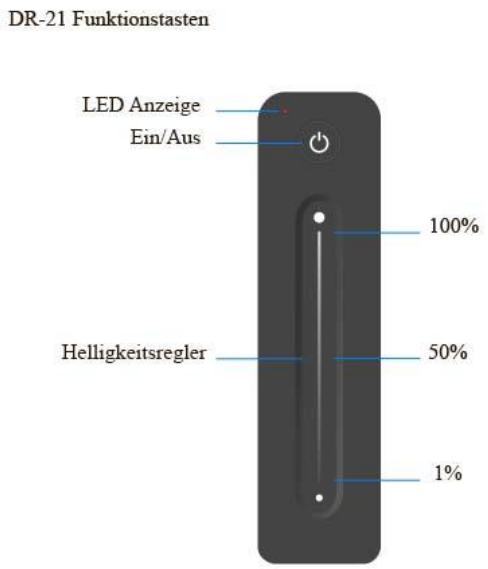
Zulässiger Temperaturbereich: -30°C - +55°C

Gehäusetemperatur (max.): +85°C

Schutzklasse: IP 20

Schutzfunktion: Verlagerung der Polarität, Überhitzung, Überlastung, Kurzschluss





Technische Daten:

Abmessung Fernbedienung L x B x H: 139mm x 36mm x 11mm

Abmessung magnetische Halterung L x B H: 100mm x 36mm x 4mm (inkl. Fuß15mm)

Ausgangssignal: 2,4 GHz

Stromversorgung Fernbedienung: 3V / 1x CR 2032 Batterie

Betriebsstrom: < 5mA

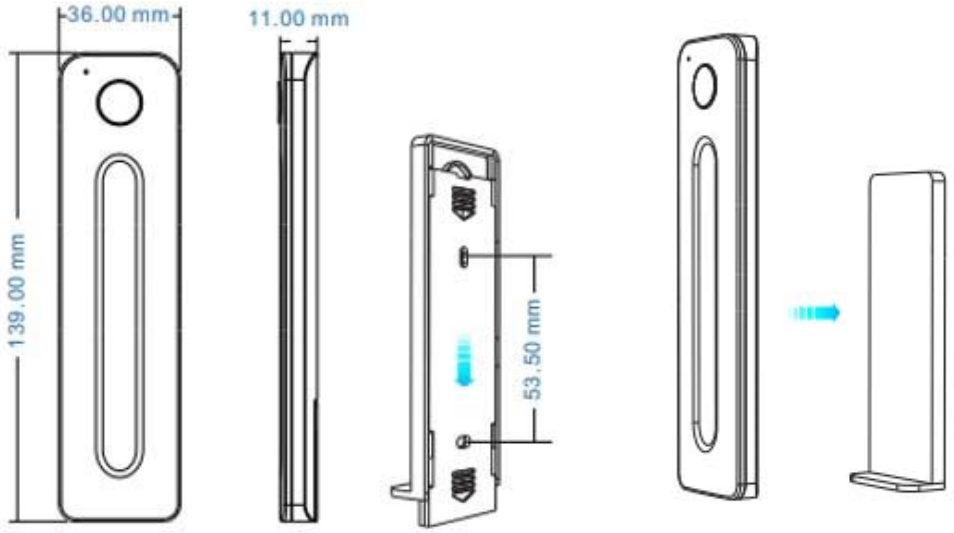
Standby-Strom: < 0,01mA

Standby-Zeit: 1 Jahr

Reichweite der Fernbedienung (barrierefrei): 30m

Zulässiger Temperaturbereich: -30° bis + 55°C

Die Befestigung der magnetischen Halterung kann mittels zweier Schrauben direkt an der Wand erfolgen. Der Lochabstand beträgt 53,50mm.



Eine weitere Möglichkeit der Befestigung besteht darin, die Halterung direkt an der Wand mit beiliegendem Klebepad zu verkleben.

Montage/Betrieb:

Um eine Verbindung zwischen dem Controller und der Fernbedienung herzustellen, stehen zwei Optionen zur Verfügung. Ebenso können Sie diese Optionen nutzen, um die Fernbedienung vom Controller zu trennen.

Option 1 - Verbinden:

Drücken Sie kurz die Match-Taste am Controller und sofort die Ein/Aus-Taste) auf der Fernbedienung. Die LED-Anzeige blinkt ein paar Mal schnell. Das bedeutet das der Abgleich erfolgreich war.

Option 1 - Trennen:

Drücken und halten Sie die Match-Taste 5 Sekunden lang, um alle Verbindungen zu löschen. Die LED-Anzeige blinkt ein paar Mal schnell. Das bedeutet das die Verbindung getrennt wurde und alle Fernbedienungen gelöscht sind.

Option 2 – Verbinden:

Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Wiederholden Sie den Vorgang. Drücken Sie umgehend die Ein/Aus-Taste 3-mal auf der Fernbedienung. Die LED - Anzeige blinkt, sobald der Vorgang erfolgreich war.

Option 2 - Trennen:

Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Wiederholen Sie den Vorgang. Drücken Sie umgehend kurz die Ein/Aus-Taste 5-mal auf der Fernbedienung. Die LED-Anzeige blinkt 5-mal, d.h. alle zugeordneten Fernbedienungen wurden gelöscht.

Wichtige Sicherheitshinweise:

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt ebenfalls die Gewährleistung/Garantie.

Vor der ersten Verwendung des Gerätes lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig als zukünftige Referenz auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung aus.

Bitte beachten Sie unbedingt die folgenden Vorsichtsmaßnahmen. Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr:

Allgemein:

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und / oder Verändern des Produkts nicht zulässig.

Bitte schließen Sie die Kabel nicht an, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Bitte verwenden Sie den Controller nicht an Orten mit weitreichenden Metallbereichen oder starken elektromagnetischen Wellen in der Nähe, da sonst die Entfernung der Fernbedienung beeinträchtigt werden kann.

Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!

Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich bitte an uns oder an einen anderen Fachmann.

Montage/Betrieb:

Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen montiert und betrieben werden. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.

Verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen oder bei widrigen Umgebungsbedingungen, wenn brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können! Es besteht Explosionsgefahr!

Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen, starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden. Betreiben Sie das Produkt nur in gemäßigtem, nicht aber in tropischem Klima.

Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken! Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!

Falls das Steckernetzteil beschädigt ist, betreiben Sie das Produkt nicht mehr. Schalten Sie die Netzsteckdose, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist, allpolig ab (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend den Fehlerstromschutzschalter abschalten). Ziehen Sie erst dann das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose. Ersetzen Sie das defekte Steckernetzteil ausschließlich durch ein baugleiches Steckernetzteil (gleiche Ausgangsspannung, gleicher Ausgangsstrom, gleicher Rundstecker und gleiche Steckerpolarität).

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, ist das Produkt außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.

Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn:

- das Produkt sichtbare Beschädigungen aufweist.
- das Produkt verunreinigt ist.
- das Produkt nicht oder nicht richtig arbeitet (flackerndes Licht, austretender Qualm bzw. Brandgeruch, hörbare Knistergeräusche, Verfärbungen am Produkt oder an angrenzenden Flächen).
- das Produkt längere Zeit unter ungünstigen Verhältnissen gelagert wurde.
- schwere Transportbeanspruchungen aufgetreten sind.

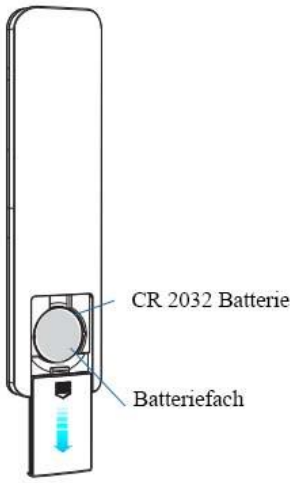
Ziehen Sie immer das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose, bevor Sie das Produkt reinigen oder für längere Zeit außer Betrieb nehmen (z.B. bei Lagerung). Offene Enden sind vor der Inbetriebnahme sorgfältig zu isolieren.

Folgende Batterien bzw. Akkumulatoren sind in diesem Elektrogerät enthalten:

Batterie Typ	Chemisches System
Knopfzelle CR 2032	Lithium (Li)

Einlegen der Batterie / Batteriewechsel:

1. Warnhinweis: Vergewissern sie sich, ob die Batterie ganz entleert ist.
2. Stellen Sie zur Entnahme der Batterie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
3. Das Batteriefach befindet sich auf der Rückseite der Fernbedienung. Schieben Sie den Batteriedeckel auf.
4. Entnehmen Sie die Batterie.
5. Verschließen Sie das Batteriefach nun wieder.
6. Die Batterie kann entsorgt werden.



Batteriehinweis:

Wählen Sie Batterien mit langer Haltbarkeit.
Verwenden Sie bitte nur die angegebenen oder gleichwertige Batterien.
Bitte setzen Sie nie neue und gebrauchte Batterien zusammen ein.
Bleiben Sie bitte bei einem einheitlichen Batterietyp.
Verwenden Sie keine beschädigten Batterien. Achten Sie unbedingt auf die richtige Polung (+/-).
Bitte verursachen Sie keinen Kurzschluss der Batterien im Batteriefach.
Erschöpfte Batterien bitte entfernen.
Soll das Gerät für längere Zeit nicht in Betrieb genommen werden, entfernen Sie bitte die Batterien, um deren Auslaufen zu vermeiden.
Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer.
Versuchen Sie nie, Batterien aufzuladen, die nicht dafür vorgesehen sind.

CE-Konformitätserklärung:
Dieses Gerät wurde auf alle relevanten Normen und Richtlinien hinsichtlich Konformität für den europäischen Markt geprüft. Hiermit erklärt revoART GmbH, dass der Funkanlagentyp HUSVAN-Dimmer-DR-21 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://www.leds24.com/downloads

Wartung und Pflege:

Das Produkt ist ausschließlich durch Fachpersonal zu warten. Nehmen Sie Wartungsarbeiten niemals selbst vor.

Kinder:
Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände! Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen. Kleinteile können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern, es besteht Erstickungsgefahr.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:
Das Gerät ist geeignet für Heim-, Büro- oder Kleingewerbeanwendungen.

Entsorgung von Altgeräten:

Wenn das Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, sind diese elektronischen Geräte Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Alle Elektronikaltgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür vorgesehene staatliche Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.

Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder bei dem Händler, bei welchem Sie das Produkt erworben haben.

Importeur:

revoART GmbH
Hauptstraße 101
04416 Markkleeberg

0341 - 25 69 04 85 – www.leds24.com

WEEE-Reg.-Nr. DE 17185216

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Benutzung sorgfältig durch und bewahren diese für späteres Nachschlagen auf.