User Manual

Outdoor S14 LED String Lights

Model NO: HP-OLA-S14-15 / HP-OLA-S14-30 / HP-OLA-S14-50

Contact: Service@heipard.com

ENGLISH

Instructions for Use

1. Connect the product to the power supply firstly to confirm the string lights work normally before formal installation and decoration.
2. If the lights fail to turn on after connecting to power:
    - Press the control button on the power adapter;
    - Press the ON button on the RF remote control to activate the lights;
    - Note: The remote control does not come with batteries, please install matching batteries before first use.
3. If the above solutions cannot solve the problem, please contact HeiPard customer service with your order number for professional technical support.

Specifications

- **Wire Material**: 20-gauge parallel wire (0.5mm wire, 7 pure copper wires, 7 copper-clad steel wires, 12 copper-clad aluminum wires), specialized outer sheath for 20-gauge wire
- **Bulb Type**: S14 bulb
- **Power Supply**: European standard 12W power transformer
- **Product Size & Bulbs**: HP-OLA-S14-15: 10m (15+1 Bulbs); HP-OLA-S14-30: 20m (30+1 Bulbs); HP-OLA-S14-50: 30m (50+1 Bulbs). All models come with 3m extended power cord and 0.15m tail plug cord, 50cm spacing between each bulb
- **Total Bulbs**: 16PCS / 31PCS / 51PCS corresponding to three models separately
- **Remote Control**: RF remote control with logo, effective control distance: 15-25 meters (no obstacle); support Bluetooth APP & physical remote control; batteries not included

- **Connectable**: Support end-to-end connection, maximum 5 sets connected in series
- **Light Color**: Warm White
- **Color Temperature**: 2700K
- **Luminosity**: 35LM per bulb
- **Voltage & Power**: 24V, 12W
- **Waterproof Grade**: IP44 (bulb splash-proof)
- **Lighting Modes**: 3 modes (Steady ON / Breath / Flash)
- **Brightness Adjustment**: 4 dimming levels (25%, 50%, 75%, 100%)
- **Timer Function**: 2 optional timing modes (6H/8H)
- **Memory Function**: Built-in power-off memory, automatically save the last setting after power unplugged or power off

Package Contents

1 x S14 LED String Lights, 1 x Spare Replacement Bulb, 1 x RF Remote Control, 1 x User Manual

Installation Guide

1. **Unravel the Lights**: Carefully untangle and straighten the string lights to avoid knots before installation.
2. **Fixing Method**: You can use cable ties, nails or fixing clips to fasten the light string. It can be hung on outdoor trees, fences, terraces, or indoor ceiling iron frames, walls and other smooth surfaces.
3. **End-to-End Connection**: This light string supports series connection to meet large-scale decoration demands. Maximum connected quantity for different models: HP-OLA-S14-15 up to 5 sets; HP-OLA-S14-30 up to 3 sets; HP-OLA-S14-50 up to 2 sets for synchronous control.
4. **Extension Cord Suggestion**: If the connecting cord between multiple light sets is redundant and too long, bundle the excess wire neatly to keep the decoration tidy.
5. **Bulb Replacement**: Cut off the power supply completely at first, unscrew the damaged bulb clockwise/counterclockwise, then install the spare bulb and tighten it properly.

Controller & Timer Operation

Switch 3 lighting modes and adjust brightness via the physical button on the adapter or supporting RF remote control.

When you activate the 6H or 8H timing mode through the remote control, the indicator light on the controller will turn green:

- **6H Timer**: 6 hours ON, 18 hours OFF

- **8H Timer**: 8 hours ON, 16 hours OFF

The power-off memory function will record your latest lighting mode, brightness and timer setting without repeated adjustment after power restart.

Cautions & Warnings

1. Do not disassemble, modify or repair the product and adapter privately to avoid safety accidents.
2. Keep the light string and power adapter away from high-temperature heat sources and open flames.
3. Please unplug the power transformer when the product is not in use for a long time.
4. Always disconnect the power supply before replacing bulbs or adjusting the light string position.
5. Do not hang extra heavy objects on the light string; excessive load will damage the wire and cause fire risks.
6. Regularly clean dust and stains on the bulb surface to guarantee lighting effect and service life.
7. Use only a soft cotton cloth to wipe the lamp body; never use corrosive and volatile chemical solvents for cleaning.
8. Remove batteries from the remote control if it will not be used for a long time to prevent battery leakage damage.
9. Although the product is equipped with multiple safety protection designs, do not leave the lights unattended or keep them turned on permanently. Store the product out of children’ s reach.

DEUTSCH

Gebrauchsanweisung

1. Verbinden Sie das Produkt zunächst mit der Stromversorgung und überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit der Lichterkette vor der offiziellen Installation.
2. Wenn die Lichter nach dem Anschließen nicht leuchten:
    - Drücken Sie die Steuertaste am Stromadapter;
    - Drücken Sie die EIN-Taste auf der RF-Fernbedienung;

    - Hinweis: Die Fernbedienung wird ohne Batterien geliefert. Bitte legen Sie passende Batterien vor der ersten Benutzung ein.
3. Sollten die oben genannten Methoden das Problem nicht beheben, wenden Sie sich bitte unter Angabe Ihrer Bestellnummer an den HeiPard-Kundenservice.

Technische Daten

- **Drahtmaterial**: 20-Gauge-Doppelader (0,5mm Draht, bestehend aus 7 Reinkupferdrähten, 7 kupferummantelten Stahldrähten, 12 kupferummantelten Aluminiumdrähten), spezielle Außenhülle für 20-Gauge-Draht
- **Birnentyp**: S14 Glühbirne
- **Stromversorgung**: Europäischer Standard 12W Stromtransformator
- **Produktgröße & Birnenanzahl**: HP-OLA-S14-15: 10m (15+1 Birnen); HP-OLA-S14-30: 20m (30+1 Birnen); HP-OLA-S14-50: 30m (50+1 Birnen). Alle Modelle sind mit einem 3m Verlängerungskabel und einem 0,15m Endsteckerkabel ausgestattet, der Abstand zwischen den Birnen beträgt 50cm
- **Anzahl der Birnen**: 16 Stück / 31 Stück / 51 Stück, passend zu den drei verschiedenen Modellen
- **Fernbedienung**: RF-Fernbedienung mit Logo, effektive Reichweite: 15-25 Meter (ohne Hindernisse); kompatibel mit Bluetooth APP & physischer Fernbedienung; Batterien nicht enthalten
- **Verbindbar**: Mit Endstecker erweiterbar, maximal 5 Sets in Reihe verbindbar
- **Lichtfarbe**: Warmweiß
- **Farbtemperatur**: 2700K
- **Helligkeit**: 35LM pro Glühbirne
- **Spannung & Leistung**: 24V, 12W
- **Wasserschutzklasse**: IP44 (spritzwassergeschützte Glühbirne)
- **Beleuchtungsmodi**: 3 Modi (Dauerlicht / Atmen / Blinken)
- **Helligkeitsregelung**: 4 Helligkeitsstufen (25%, 50%, 75%, 100%)
- **Zeitsteuerung**: 2 Timer-Modi (6H/8H)
- **Speicherfunktion**: Integrierte Stromunterbrechungs-Speicherfunktion, speichert automatisch letzte Einstellungen nach Stromunterbrechung

Lieferumfang

1 x S14 LED Lichterkette, 1 x Ersatzglühbirne, 1 x RF-Fernbedienung, 1 x Bedienungsanleitung

Installationsanleitung

1. **Auswickeln**: Wickeln Sie die Lichterkette vorsichtig aus und glätten Sie den Draht, um Verknötungen zu vermeiden.
2. **Befestigung**: Verwenden Sie Kabelbinder, Nägel oder Befestigungsclips zur Fixierung. Die Lichterkette kann an Bäumen, Zäunen, Terrassen im Außenbereich sowie an Deckenrahmen und Wänden im Innenbereich aufgehängt werden.
3. **Reihenverbindung**: Die Lichterketten können zur Erfüllung größerer Dekorationsanforderungen verbunden werden. Maximale Verbindungszahl je nach Modell: HP-OLA-S14-15 bis zu 5 Sets; HP-OLA-S14-30 bis zu 3 Sets; HP-OLA-S14-50 bis zu 2 Sets für synchrone Steuerung.
4. **Verlängerungskabel**: Falls die Verbindungskabel zwischen mehreren Sets zu lang sind, bündeln Sie überschüssige Kabel ordentlich.
5. **Birnenwechsel**: Trennen Sie zuerst die Stromversorgung vollständig, schrauben Sie die defekte Glühbirne heraus und installieren Sie die mitgelieferte Ersatzbirne.

Controller & Timer Bedienung

Wechseln Sie zwischen 3 Beleuchtungsmodi und passen Sie die Helligkeit über die Taste am Adapter oder der passenden RF-Fernbedienung an.

Beim Aktivieren des 6H- oder 8H-Timermodus über die Fernbedienung leuchtet die Anzeigeleuchte am Controller grün auf:

- **6H Timer**: 6 Stunden EIN, 18 Stunden AUS
- **8H Timer**: 8 Stunden EIN, 16 Stunden AUS

Die Speicherfunktion speichert Ihre zuletzt gewählten Lichtmodi, Helligkeits- und Timer-Einstellungen, eine erneute Einstellung nach Stromneustart ist nicht erforderlich.

Hinweise & Warnungen

1. Zerlegen, modifizieren oder reparieren Sie Produkt und Adapter nicht eigenmächtig, um Sicherheitsrisiken zu vermeiden.
2. Halten Sie Lichterkette und Stromadapter fern von Wärmequellen und offenen Flammen.
3. Ziehen Sie den Stecker des Stromtransformators, wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird.
4. Trennen Sie grundsätzlich die Stromversorgung, bevor Sie Glühbirnen austauschen oder die Lichterkette neu positionieren.
5. Hängen Sie keine schweren Gegenstände an die Lichterkette; übermäßiges Gewicht beschädigt den Draht und verursacht Brandgefahr.

6. Reinigen Sie regelmäßig Staub und Flecken auf den Glühbirnen, um optimale Lichtwirkung und lange Lebensdauer zu gewährleisten.
7. Verwenden Sie ausschließlich ein weiches Baumwolltuch zur Reinigung; verzichten Sie auf korrosive und flüchtige Lösungsmittel.
8. Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung bei längerer Nichtbenutzung, um Beschädigungen durch auslaufende Batterien zu verhindern.
9. Trotz integrierter Sicherheitsfunktionen empfehlen wir, die Lichter nicht unbeaufsichtigt oder dauerhaft eingeschaltet zu lassen. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Firmeninformation: C & L Handels GmbH

Düsterstr. 3 41363 Jüchen Deutschland

E-Mail: service@heipard.com

Herkunftsland: MADE IN CHINA

（注：文档部分内容可能由 AI 生成）