



Bedienungs-
anleitung

LED-TANNENGIRLANDE



Inhaltsverzeichnis

Allgemeines	3
Verwendete Symbole	3
Bestimmungsgemäße Verwendung	5
Sicherheitshinweise	5
Lieferumfang / Teilebeschreibung.....	8
Lieferumfang prüfen.....	8
Tannengirlande in Betrieb nehmen.....	9
Tannengirlande verwenden	9
Batterien wechseln.....	10
Reinigung und Wartung.....	11
Aufbewahrung	11
Entsorgungshinweise.....	11
Technische Daten	12

Allgemeines



Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und verwenden Sie die LED-Tannengirlande nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Die Nichtbeachtung der nachfolgenden Hinweise kann zu schweren Verletzungen führen. Die Bedienungsanleitung ist fester Bestandteil der LED-Tannengirlande. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf und geben Sie diese mit, wenn Sie die LED-Tannengirlande an einen anderen Benutzer weitergeben.

Diese Bedienungsanleitung kann auch als PDF-Datei bei unserem Kundenservice angefordert werden. Kontaktieren Sie hierfür die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse.

Für eine verbesserte Lesbarkeit wird die LED-Tannengirlande im Folgenden mit Tannengirlande bezeichnet.

Verwendete Symbole

Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Bedienungsanleitung, auf der Tannengirlande oder auf der Verpackung verwendet.



Vor Gebrauch Anleitung beachten!



Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol weist auf nützliche Zusatzinformationen und Tipps hin.



Konformitätserklärung: Mit diesem Symbol markierte Artikel erfüllen die Anforderungen der EU-Richtlinien. Die vollständige Konformitätserklärung können Sie unter der auf der Garantiekarte angegebenen Serviceadresse anfordern.



Geprüfte Sicherheit: Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, entsprechen den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

2101-0086202C myhansecontrol.com



Altgeräte nicht im Hausmüll entsorgen (s. Abschnitt „Entsorgung“).



Batterien nicht im Hausmüll entsorgen (s. Abschnitt „Entsorgungshinweise“).



Dieses Symbol kennzeichnet elektrische Artikel, die der Schutzklasse zwei entsprechen.



Dieses Symbol kennzeichnet Artikel, die mit Wechselstrom betrieben werden.



Dieses Symbol kennzeichnet elektrische Artikel, die der Schutzklasse drei entsprechen.



Zum Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.

IP44

Die Tannengirlande ist gegen Spritzwasser und gegen Fremdkörper, die größer als 1 mm sind, geschützt.



Dieses Symbol kennzeichnet Artikel, die mit Gleichstrom betrieben werden.



Herstellungsdatum



Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern halten.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Tannengirlande ist für die dekorative Beleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. Die Tannengirlande ist ein Dekorationsartikel und nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet. Sie kann aufgehängt oder um andere Objekte, z.B. Treppengeländer, herumgewickelt werden. Die Tannengirlande ist kein Spielzeug und darf nicht von Personen unter 14 Jahren verwendet werden. Die Tannengirlande ist nur für den privaten Gebrauch vorgesehen und darf nicht gewerblich verwendet werden.

Sicherheitshinweise

**WARNUNG!**

Erstickungsgefahr

Kinder können Kleinteile der Tannengirlande in den Mund stecken und daran ersticken.

- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt mit der Tannengirlande.

**WARNUNG!**

Unsachgemäßer Umgang mit der Tannengirlande kann zu Stromschlag, Überhitzung und Bränden führen

- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung mit der Eingangsspannung des Transformators übereinstimmt.
- Schließen Sie die Tannengirlande an einer gut zugänglichen Steckdose an. Wenn Sie die Tannengirlande im Außenbereich verwenden möchten, muss der Transformator in Innenräumen oder in vor Feuchtigkeit schützenden Steckdosen eingesteckt werden.
- Betreiben Sie die Tannengirlande nicht im zusammengelegten Zustand oder in der Verpackung.
- Verbinden Sie die Tannengirlande nicht elektrisch mit einer anderen Lichterkette.
- Betreiben Sie die Tannengirlande nur in Kombination mit dem beiliegenden IP44 Transformator (MLS, Model/Modell: JT-EL/FC31V3.6W-H7-IP44).
- Die Tannengirlande darf ohne die ordnungsgemäß angebrachten Dichtungsringe nicht benutzt werden.
- Überprüfen Sie das Kabel der Tannengirlande und den Transformator vor jeder Verwendung auf Beschädigungen. Verwenden Sie die

Tannengirlande und den Transformator nicht bei Beschädigungen, sondern wenden Sie sich an den Kundenservice.

- Das Kabel der Tannengirlande kann nicht ausgetauscht werden. Wenn das Kabel Schäden aufweist, verwenden Sie die Tannengirlande nicht mehr.
- Die Tannengirlande ist kein Spielzeug und darf nicht von Personen unter 14 Jahren verwendet werden.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an der Tannengirlande oder der Fernbedienung vor. Die LEDs sind nicht austauschbar.
- Trennen Sie die Tannengirlande vom Stromnetz, wenn Sie sie längere Zeit nicht verwenden.
- Verwenden Sie die Fernbedienung nur im Innenbereich.
- Eine mögliche scharfe Kante kann zu einem Abrieb der Isolierung der Verkabelung führen und während der Installation, des normalen Gebrauchs oder der Wartung eine Gefahr für den Benutzer darstellen. Überprüfen Sie die Tannengirlande regelmäßig und verwenden Sie sie nicht mehr, wenn Sie scharfe Kanten feststellen.

WARNUNG! Verletzungsgefahr!

- Installieren Sie die Tannengirlande so, dass keine Personen über die Tannengirlande stolpern oder fallen können.

WARNUNG! Verletzungsgefahr durch unsachgemäßen Umgang mit Batterien!

- Nie die Batterien beschädigen, öffnen oder kurzschließen.
- Batterien nie ins Feuer werfen.
- Einwegbatterien nie wieder aufladen. Es besteht Explosionsgefahr.
- Setzen Sie die Batterien keinen extremen Bedingungen wie Hitze (z.B. Heizkörper oder Sonne) aus. Es besteht Explosionsgefahr!
- Batterien nie in die Hände von Kindern oder unbefugten Personen geben, es besteht Verschluckungsgefahr. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn eine Batterie verschluckt wurde.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Batteriesäure mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Bei Kontakt die betroffenen Stellen sofort mit reichlich Wasser und Seife spülen. Bei Kontakt mit Augen oder Schleim-

häuten zusätzlich umgehend einen Arzt aufsuchen.

- Beim Einsetzen der Batterien stets die Polarität beachten. Immer nur Batterien des gleichen Typs einsetzen, keine unterschiedlichen Typen einsetzen oder alte und neue Batterien mischen. Bei Nichtbeachtung können Batterien über ihre Endspannung entladen werden und auslaufen. Batterien sofort entfernen, um Schäden zu vermeiden.
- Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden.

HINWEIS! Sachschäden vermeiden

Die Zweige der Tannengirlande bestehen aus Metalldraht. An empfindlichen Oberflächen, z.B. Edelstahl, kann dies zu Kratzern oder Verfärbungen führen. Bei längerer Außenanwendung können die Metalldrähte rosten.

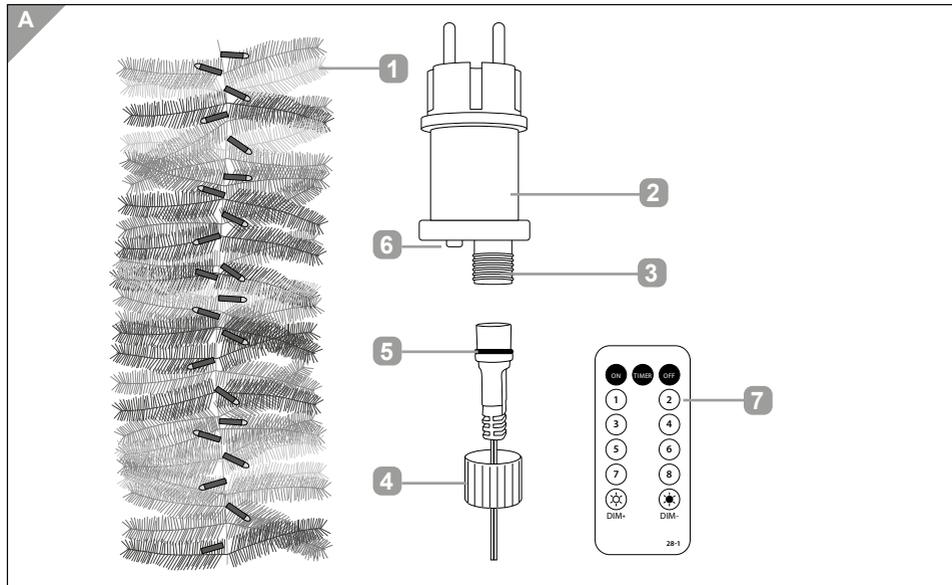
- Befestigen Sie die Tannengirlande nicht auf empfindlichen Oberflächen.

HINWEIS! Sachschäden vermeiden

Unsachgemäßer Umgang kann zu Beschädigungen der Tannengirlande führen.

- Hängen Sie die Tannengirlande nicht in der Nähe von entzündlichen oder scharfkantigen Gegenständen auf.
- Befestigen Sie keine Gegenstände an der Tannengirlande.
- Befestigen Sie die Tannengirlande nicht auf empfindlichen Oberflächen.
- Verlegen Sie das Kabel der Tannengirlande so, dass es nicht durch scharfe Kanten beschädigt werden kann.
- Knicken Sie die Tannengirlande nicht.

Lieferumfang / Teilebeschreibung



- 1 Tannengirlande
- 2 Transformator, IP44
- 3 Gewinde
- 4 Kappe
- 5 Dichtring
- 6 Funktionstaste
- 7 Fernbedienung
Bedienungsanleitung

Lieferumfang prüfen

HINWEIS! Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, können Sie die Tannengirlande beschädigen. Gehen Sie beim Öffnen der Verpackung vorsichtig vor.

1. Kontrollieren Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist und ob die Tannengirlande Schäden aufweist. Ist dies der Fall, verwenden Sie die Tannengirlande nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

Tannengirlande in Betrieb nehmen

1. Verbinden Sie die Tannengirlande (1) mit dem Transformator (2), indem Sie das Kabel der Tannengirlande in die dafür vorgesehene Öffnung des Transformators stecken.
2. Fixieren Sie die Verbindung, indem Sie die Kappe (4) auf das Gewinde (3) des Transformators schrauben. Achten Sie darauf, dass der Dichtring (5) an der richtigen Stelle sitzt.
3. Bringen Sie die Tannengirlande an der gewünschten Stelle an.
4. Entfernen Sie den Sicherheitsstreifen an der Batterie der Fernbedienung (7).

Tannengirlande verwenden

Sie können die Tannengirlande über die Funktionstaste (6) auf dem Transformator oder über die Fernbedienung (7) bedienen.

Die Tannengirlande verfügt über acht Betriebsmodi:

- 1 Combination
- 2 In Waves
- 3 Sequential
- 4 Slo-Glo
- 5 Chasing/Flash
- 6 Slow Fade
- 7 Twinkle/Flash
- 8 Steady On

1. Verbinden Sie den Transformator (2) mit dem Stromnetz. Die LEDs der Tannengirlande (1) leuchten. Eine blaue LED im Transformator leuchtet.
2. Stellen Sie den gewünschten Modus ein: Drücken Sie dazu die entsprechende Zahlentaste auf der Fernbedienung (7) oder mehrmals auf die Funktionstaste (6).
3. Um die LEDs zu dimmen drücken Sie die Taste „DIM+“ bzw. „DIM-“ auf der Fernbedienung.

4. Timer verwenden: Drücken Sie die Taste „TIMER“ auf der Fernbedienung oder die Funktionstaste für etwa zwei Sekunden. Eine grüne LED im Transformator leuchtet.



Timer-Funktion: Die Tannengirlande bleibt sechs Stunden eingeschaltet. Dann schaltet sich die Tannengirlande ab und bleibt für 18 Stunden ausgeschaltet. Danach beginnt der Ablauf erneut.

5. Um die Tannengirlande auszuschalten drücken Sie die Taste „OFF“ auf der Fernbedienung.
6. Wenn Sie die Tannengirlande das nächste Mal verwenden, können Sie sie durch die Taste „ON“ auf der Fernbedienung oder durch einmaliges Drücken auf die Funktionstaste aktivieren.

Batterien wechseln

1. Öffnen Sie das Batteriefach der Fernbedienung **7** und entnehmen Sie die alte Batterie.
2. Setzen Sie eine neue Batterie des Typs CR2025 ein. Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität der Batterien. Die richtige Anordnung der Batterien ist durch die Zeichen (+/-) im Batteriefach gekennzeichnet.
3. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Reinigung und Wartung

Trennen Sie die Tannengirlande vor jeder Reinigung vom Stromnetz.

Reinigen Sie die Tannengirlande mit einem feuchten Tuch ohne zusätzliche Reinigungsmittel oder einer weichen Bürste. Lassen Sie die Tannengirlande vor der Weiterverwendung vollständig trocknen.

Ein Austausch von LED ist nicht möglich. Eine defekte LED beeinflusst nicht die anderen. Die Tannengirlande kann auch mit defekten LED weiterbetrieben werden. Die Lichtquellen dieser Leuchte sind nicht ersetzbar; wenn die Lichtquellen ihr Lebensdauerende erreicht haben, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.

Aufbewahrung

Entnehmen Sie die Batterie aus der Fernbedienung.

Reinigen Sie die Tannengirlande vor der Lagerung. Lagern Sie die Tannengirlande an einem trockenen, temperierten Ort, der für Kinder unzugänglich ist. Wenn Sie die Tannengirlande längere Zeit nicht verwenden, decken Sie sie mit einem Tuch ab, um sie vor Staub zu schützen.

Entsorgungshinweise

Verpackung

Sämtliche Verpackungsbestandteile können über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb bzw. über die kommunale, hierfür zuständige Einrichtung gemäß geltender Vorschriften entsorgt werden. Die Mitarbeiter Ihrer Entsorgungseinrichtung informieren Sie auf Anfrage gerne über Möglichkeiten der korrekten und umweltgerechten Entsorgung.

Altgeräte



Alte Elektrogeräte müssen gemäß den gesetzlichen Bestimmungen an Sammelstellen für Elektro- und Elektronikschrott entsorgt werden. Adressen und Öffnungszeiten der Sammelstellen erfahren Sie bei Ihrer örtlichen Verwaltung.

Batterie



Batterien und Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Batterien und Akkus einer getrennten Sammlung zuzuführen.

Batterien und Akkus können unentgeltlich bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde/Ihres Stadtteils oder im Handel abgegeben werden, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen zugeführt werden können. Bei einer unsachgemäßen Entsorgung können giftige Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen, die gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben.

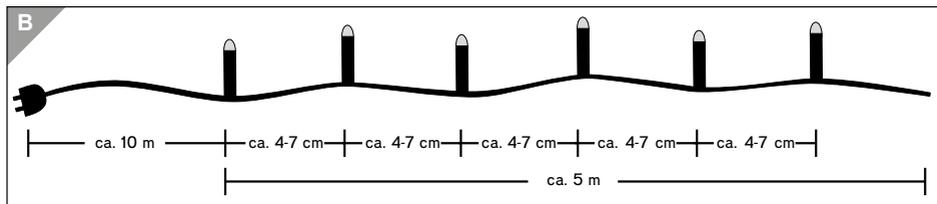
In Elektrogeräten enthaltene Batterien und Akkus müssen nach Möglichkeit getrennt von ihnen entsorgt werden. Geben Sie Batterien und Akkus nur in entladenerem Zustand ab. Verwenden Sie wenn möglich wiederaufladbare Batterien anstelle von Einwegbatterien.

Kleben Sie bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen.

Batterien mit erhöhtem Schadstoffgehalt sind zudem mit den folgenden Zeichen gekennzeichnet: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

Technische Daten

Länge:



Gewicht: ca. 1.130 g

Tannengirlande

80 LED: je 3 V, max. 0,06 W

Eingang: 31 V ~; 3,6 W

Schutzklasse III: 

Schutzart: IP44

Transformator

Modell-Nr. Transformator: JT-EL/FC31V3.6W-H7-IP44
 Hersteller Transformator: Changzhou Jutai Electronic Co., Ltd
 No.8 Longfa Road, Xinbei
 District, Changzhou
 213031, Jiangsu, China

Eingangsspannung: 220-240 V~, 50/60 Hz

Ausgangsspannung: 31 V ~; 3,6 W

Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 65 %

Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,5 W max.

Schutzklasse II: 

Schutzart: IP44

Fernbedienung

1 x Batterie CR2025,

3 V --- 15 mA

Schutzklasse: 



Stand: 2021-06



Vertrieben durch:
ASPIRIA NONFOOD GMBH
LADEMANNBOGEN 21-23
22339 HAMBURG
GERMANY

KUNDENDIENST

715935

Bitte wenden Sie sich an Ihre **HOFER-Filiale**.

MODELL:
ANS-21-048a/b

11/2021

3

**JAHRE
GARANTIE**