

1. Identyfikacja produktu i firmy

- **Nazwa produktu:** Łańcuch świetlny LED gwiazdki mikro LED timer wewnątrz biały 1,90 m
- **Producent/Importer:** H. Andreas GmbH
- **Adres:** Hohlweg 1, 97232 , Giebelstadt-Sulzdorf, DE, +49 9334 97580-0,
- **Kontakt:** info@h-andreas.com

2. Opis produktu

- **Przeznaczenie:** Artykuły dekoracyjne na okres Bożego Narodzenia, w tym dekoracje stołów, wieńce, figury, kompozycje kwiatowe, wisiorki, aranżacje florystyczne i lampki choinkowe (LED) zasilane sieciowo (220 V) lub akumulatorowo.
- **Skład materiału:**
  - **Materiały:** plastik (np. PE, PP), metal, kable elektryczne, żarówki LED.
  - **Elementy elektryczne:** kabel, wtyczka sieciowa (220 V), komora baterii, żarówka LED.
  - **Powierzchnie:** powlekane, uszlachetniane kolorystycznie, izolowane.
  - **Dodatki:** Kleje, powłoki i pokrowce ochronne.

3. Potencjalne zagrożenia

- **Zagrożenie pożarowe:** Niewłaściwe użycie lub uszkodzenie lamp łańcuchowych może spowodować zwarcia i pożary.
- **Zagrożenia elektryczne:** Porażenie prądem w przypadku uszkodzenia kabli lub nieprawidłowego obchodzenia się z nimi.
- **Niebezpieczeństwo przegrzania:** Przeciążone lampki choinkowe (zasilane z sieci) lub akumulatory mogą się przegrzać i zapalić.
- **Ryzyko obrażeń:** Ostre lub wystające końcówki kabli lub uszkodzone diody LED mogą prowadzić do obrażeń.
- **Ryzyko zadławienia:** Dzieci mogą połknąć baterie lub małe części.
- **Narażenie chemiczne:** Wyciekające baterie mogą powodować podrażnienie skóry i oczu.

4. Instrukcje bezpieczeństwa

4.1 Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- **Przed użyciem sprawdź lampki pod kątem uszkodzeń.**
- **Nie używaj uszkodzonych kabli, wtyczek zasilających ani pojemników na baterie.**
- **Trzymaj z dala od dzieci i zwierząt domowych, szczególnie w przypadku baterii i małych części.**
- **Trzymać z dala od wody i wilgoci, chyba że produkt jest specjalnie przeznaczony do użytku na zewnątrz.**
- **Jeżeli lampki się przegrzeją, należy je natychmiast odłączyć od zasilania lub wyjąć baterie.**

4.2 Uwagi dotyczące użytkowania

1. Używaj lampek choinkowych wyłącznie zgodnie z instrukcjami producenta.
2. Dla łańcuchów lekkich z zasilaniem sieciowym:
  - Podłączaj wyłącznie do sprawdzonego, nienaruszonego gniazdka.
  - Nie przeciążaj wielu gniazd.
  - Nie zginaj, nie zginiataj ani nie uszkadzaj mechanicznie kabli.
3. W przypadku lampek choinkowych na baterie:
  - Używaj wyłącznie odpowiednich baterii.
  - Prawidłowo polaryzuj baterie i regularnie sprawdzaj, czy nie wyciekają.
  - Wyrzucaj puste baterie w bezpieczny sposób.
4. Nie używaj lampek w bezpośrednim kontakcie z materiałami łatwopalnymi, takimi jak papier, mech lub tekstylia.
5. Przy użytkowaniu na zewnątrz należy zwrócić uwagę na stopień ochrony IP.
6. Nie pozostawiaj włączonych światełek bez nadzoru.

4.3 Instrukcje dotyczące przechowywania

- Przechowuj lampki w suchym, wolnym od kurzu i chronionym przed światłem.
- Ostrożnie zwin kabel, aby uniknąć załamań i pęknięć.
- Wyjmij baterie z przegródek, aby zapobiec wyciekom.

5. Środki pierwszej pomocy

- **W przypadku porażenia prądem elektrycznym:** Natychmiast wyłączyć źródło prądu, usunąć osobę poszkodowaną ze strefy zagrożenia i wezwać pomoc lekarską.
- **W przypadku kontaktu skóry z wyciekającymi bateriami:** Zmyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- **W przypadku podrażnienia oczu w wyniku wycieku z baterii:** Natychmiast przemyć oczy czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **W przypadku połknięcia baterii lub małych części:** Natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

6. Postępowanie gaśnicze

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** CO<sub>2</sub>, proszek, piana.
- **Środki specjalne:** W przypadku pożaru instalacji elektrycznej, przed ugaszenie pożaru należy odłączyć zasilanie.
- **Uwaga:** Nie rozpylać wody gaśniczej bezpośrednio na elementy elektryczne.

7. Przechowywanie i transport

- **Składowanie:**
  - Ostrożnie zwin lampki i przechowuj je w miejscu chronionym przed wstrząsami.
  - Zapewnij suche, chłodne i chronione przed światłem miejsce przechowywania.
- **Transport:**
  - Produkty pakuj tak, aby były odporne na wstrząsy i złamania.
  - Zabezpiecz komory baterii, aby zapobiec przypadkowemu włączeniu.

8. Instrukcje utylizacji

- **Utylizacja zależna od materiału:**
  - Elektryczne lampki choinkowe: Recykling elektryczny zgodnie z lokalnymi przepisami.
  - Baterie: Korzystaj ze specjalnych punktów zbiórki zużytych baterii.
  - Kable i tworzywa sztuczne: Recykling zgodnie z lokalnymi przepisami.
- **Materiały opakowaniowe:** Recykling zgodnie z lokalnymi przepisami.

9. Informacje dodatkowe

- Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajdziesz w instrukcji na opakowaniu produktu.
- Pytania? Skontaktuj się z nami pod adresem info@h-andreas.com.

