

Instrukcja obsługi

„Lampki druciki światełka choinkowe IP44”

Montaż i instalacja

1. Rozplącz lampki delikatnie, unikając mocnych zagięć lub złamań przewodów.
2. Ułóż lampki w docelowym miejscu — możesz je owijać wokół gałęzi, balustrad, ram okiennych, kolumn itp.
3. Zabezpiecz przewód, by nie wisiał luzem i nie mógł zostać uszkodzony przez ostre krawędzie lub ruchome elementy.
4. Upewnij się, że przewód zasilający ma dostęp do gniazdka elektrycznego i że długość kabla wystarcza do bezpiecznego połączenia.

Zasilanie i włączanie

1. Podłącz wtyczkę do gniazdka (sprawdź, czy gniazdko działa i ma odpowiednie zabezpieczenia).
2. Sterownik (moduł kontrolny) zwykle ma przycisk „ON/OFF” lub automatyczne włączenie po podłączeniu.
3. Po włączeniu użyj pilota, by sterować trybami świecenia —pilota ma przyciski zmiany trybu (1-8) oraz „ON” i „OFF”.

Tryby świecenia i ich działanie

Tryb	Opis działania
Kombinacja	Mieszanka różnych efektów — przełączanie między falami, miganiem, itp.
Fala	Światło „przepływa” w jednym kierunku, tworząc efekt fali
Sekwencja	Kolejne segmenty świecą po kolei, tworząc wrażenie ruchu
Sło-gło	Powolne rozjaśnianie i przyciemnianie światła (łagodne przejścia)
Miganie	Szybkie przerywanie światła (miganie)
Wolna zmiana kolorów	Płynne przechodzenie między kolorami w wolnym tempie
Błyskanie	Efekt intensywnych, losowych rozbłysków (flash)
Światło stale	Cały czas ten sam kolor / jasność — bez zmian i efektów

Bezpieczeństwo i ograniczenia

- Lampki mają stopień ochrony IP44 — odporność na bryzgi wody, nie na zanurzenie ani bezpośredni strumień wody.
- Unikaj kontaktu wtyczki i modułu sterującego z wilgocią.
- Nie przekraczaj zalecanego maksymalnego obciążenia.
- W razie uszkodzenia przewodu lub izolacji – przerwij użytkowanie.
- Lampki LED mają niski pobór mocy i nie nagrzewają się nadmiernie, ale nadal warto unikać zakrywania ich materiałami, które mogą się nagrzewać.
- Przed demontażem wyłącz zasilanie i odłącz wtyczkę.

Przechowywanie po sezonie

1. Wyłącz i odłącz od zasilania.
2. Delikatnie zwijaj lampki na rolce lub wokół tektury, unikając ostrych zgięć.
3. Przechowuj w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej.
4. Trzymaj z dala od wilgoci, gryzoni i ostrych przedmiotów.