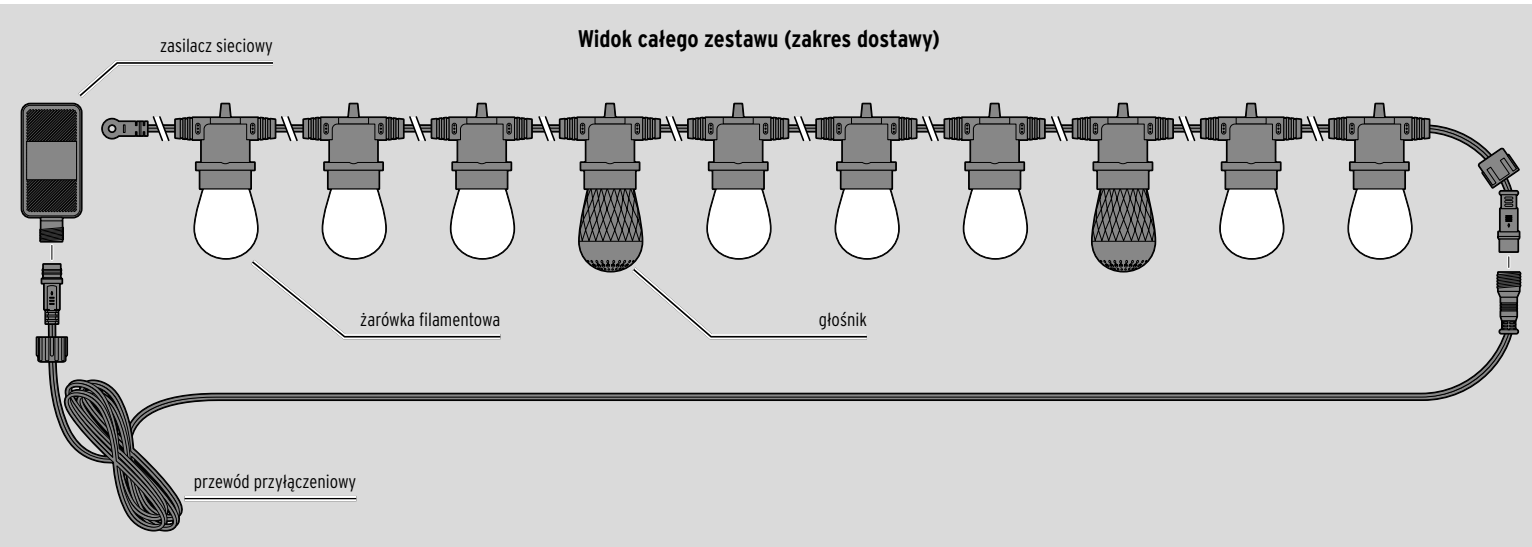


# Łańcuch świetlny zewnętrzny z głośnikami *Bluetooth®*

 Instrukcja obsługi



## Wskazówki bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i użytkować produkt wyłącznie w sposób opisany w tej instrukcji, aby uniknąć niezamierzonych obrażeń ciała lub uszkodzeń sprzętu. Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania. W razie zmiany właściwości produktu należy przekazać również tę instrukcję.

### Przeznaczenie

Łańcuch świetlny został zaprojektowany jako oświetlenie dekoracyjne i nie nadaje się do oświetlania pomieszczeń lub ciągów komunikacyjnych. Produkt nadaje się do stosowania zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz. Zintegrowane głośniki służą do odtwarzania dźwięku przez *Bluetooth®* z urządzeń przenośnych, takich jak smartfony itp.

Produkt jest przewidziany do użytku prywatnego i nie nadaje się do zastosowań komercyjnych. Produktu można używać tylko w umiarkowanych warunkach klimatycznych.

### NIEBEZPIECZEŃSTWO – zagrożenie dla dzieci

- Dzieci nie potrafią rozpoznać niebezpieczeństw wynikających z nieprawidłowego obchodzenia się z urządzeniami elektrycznymi, dlatego nie mogą mieć dostępu do produktu.
- Dzieci nie mogą mieć dostępu do materiałów opakowaniowych. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!

### NIEBEZPIECZEŃSTWO porażenia prądem elektrycznym

- Produkt nadaje się do użytku zewnętrznego i odpowiada stopniowi ochrony IPX4. Oznacza to, że produkt jest zabezpieczony przed bryzgami wody, np. przed deszczem. Należy go jednak chronić przed silnym deszczem i wodą płynącą. W żadnym razie nie wolno używać produktu pod wodą. Doprowadziłoby to do natychmiastowego zwarcia i powstania ryzyka porażenia prądem elektrycznym.
- Produkt należy podłączać tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazdka elektrycznego, którego napięcie jest zgodne z danymi technicznymi produktu.
- Diody LED nie są ściemnialne. Nie podłączać produktu do gniazdka elektrycznego z funkcją ściemniania. W przeciwnym razie elektronika, zwłaszcza głośnik, zostanie uszkodzona.
- Przed podłączeniem zasilacza sieciowego do gniazdka elektrycznego należy zawsze najpierw podłączyć do niego kabel podłączeniowy. Przed odłączeniem kabla podłączeniowego od zasilacza sieciowego należy zawsze wyjąć wtyczkę zasilacza sieciowego z gniazdka elektrycznego.

- Wyciągnąć zasilacz sieciowy z gniazdka, ... .. jeżeli podczas użycia wystąpią usterki, ... .. w razie burzy, ... .. przed przystąpieniem do czyszczenia produktu. Należy przy tym zawsze ciągnąć za zasilacz, a nie za kabel podłączeniowy.
- Produkt może być używany wyłącznie z dołączonym w komplecie zasilaczem sieciowym. Nie wolno stosować niesprawnych/uszkodzonych zasilaczy sieciowych ani próbować ich naprawiać.
- Kabel podłączeniowy nie może być zagięty ani przegniony. Kabel ten należy trzymać z dala od gorących powierzchni i ostrych krawędzi.
- Produktu nie wolno łączyć elektrycznie z innymi łańcuchami świetlnymi itp.
- Zasilanie można przerwać tylko przez wyciągnięcie zasilacza z gniazdka elektrycznego. Używane gniazdko musi być łatwo dostępne, aby w razie potrzeby można było szybko wyciągnąć zasilacz.
- Nie używać produktu, gdy produkt, kabel podłączeniowy lub zasilacz sieciowy wykazują widoczne uszkodzenia.
- Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcie. Wszelkie naprawy produktu muszą być przeprowadzane w zakładzie specjalistycznym lub w Centrum Serwisu. Nieprawidłowo wykonane naprawy mogą stwarzać poważne zagrożenie dla użytkownika.
- Nie wolno otwierać ani usuwać żadnych części obudowy głośnika. Nie wolno też wkładać żadnych przedmiotów w otwory w obudowie.
- Kabel podłączeniowy należy układać w taki sposób, aby nikt nie mógł się o niego potknąć. Kabel ten nie jest przystosowany/dopuszczony do zakopywania w ziemi.
- Nie ustawiać produktu w niekach lub zagłębieniach, w których mogą powstawać kałuże.

### OSTRZEŻENIE przed szkodami zdrowotnymi

- Diody LED są bardzo jasne. Nie patrzeć bezpośrednio we włączone diody LED. Należy uważać (również podczas rozwieszania), aby nie oślepić ludzi ani zwierząt.
- Słuchanie głośnej muzyki może w dłuższej perspektywie doprowadzić do nieodwracalnego uszkodzenia słuchu. Przed rozpoczęciem odtwarzania muzyki należy zawsze najpierw ustawić niski poziom głośności. Później można ew. zwiększyć głośność.

### OSTRZEŻENIE przed oparzeniami/pożarem

- Żarówki filamentowe i głośniki są na stałe zamontowane w gniazdach łańcucha świetlnego i nie można ich wymienić.

- W pobliżu głośników nie wolno umieszczać otwartych źródeł ognia, takich jak np. płonące świece. Świece i inne źródła otwartego ognia należy zawsze trzymać z dala od produktu, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się ognia.
- Nie włączać produktu umieszczonego w opakowaniu ani nie przykrywać go niczym w czasie działania. Nie należy używać łańcucha świetlnego lub głośników w zamkniętych szafkach lub na półkach bez odpowiedniej wentylacji. Nie wolno ograniczać wydajności wentylacji, zakrywając szczeliny wentylacyjne gazetami, obrusami, firanami itp. Odstęp głośników od innych przedmiotów powinien wynosić przynajmniej 5 cm z każdej strony.

### UWAGA – ryzyko strat materialnych

- Produkt jest przystosowany do pracy w temperaturach od ok. -10°C do +50°C. Nie wystawiać go na działanie temperatur powyżej +60°C (np. na działanie bezpośredniego światła słonecznego). Przy temperaturach poniżej -20°C produkt należy przechowywać w domu. W przeciwnym razie może zostać uszkodzony.
- Unikać przechowywania i użytkowania produktu w ekstremalnych temperaturach i przy bardzo niskim ciśnieniu powietrza (np. na dużych wysokościach).
- W przypadku przeniesienia produktu z zimnego miejsca w ciepłe w urządzeniu może dojść do skroplenia wilgoci. Produkt powinien wówczas pozostać wyłączony przez kilka godzin.
- Nie wolno dopuścić do upadku produktu ani narażać go na silne wstrząsy.
- Bezpośrednio przy głośniku nie należy trzymać kart identyfikacyjnych, telefonicznych, kredytowych ani innych kart z paskiem magnetycznym, a także taśm magnetofonowych, zegarków itp. Magnesy umieszczone w głośniku mogą uszkodzić tego typu przedmioty.
- Do czyszczenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchnię środków czyszczących.

## Włączanie/wyłączanie produktu

Produkt nie posiada oddzielnego włącznika/wyłącznika. Po podłączeniu zasilacza sieciowego do gniazdka elektrycznego włącza się oświetlenie, a głośniki są gotowe do połączenia *Bluetooth®*.

## Ustanawianie połączenia *Bluetooth®*

O tym trzeba wiedzieć i pamiętać:

- Niektóre urządzenia potrzebują więcej czasu, aby nawiązać połączenie. Nie stanowi to wady produktu.
- Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń instrukcji obsługi urządzenia mobilnego.
- Z reguły z głośnikiem można w jednym czasie połączyć tylko jedno urządzenie.
- Oba głośniki są automatycznie ze sobą parowane. Parowanie z innymi głośnikami nie jest możliwe.

### Łączenie z głośnikiem

1. Włożyć zasilacz sieciowy do odpowiedniego gniazdka elektrycznego. Rozlegnie się narastający sygnał dźwiękowy.
2. Aktywować funkcję *Bluetooth®* w urządzeniu odtwarzającym (np. w smartfonie) i uruchomić wyszukiwanie urządzeń.
3. Z listy znalezionych urządzeń wybrać **TCM701634** i w razie potrzeby zatwierdzić wybór.

Gdy połączenie zostanie pomyślnie nawiązane, ponownie rozbrzmiewa krótki sygnał dźwiękowy. Uwaga:

- Połączenie *Bluetooth®* zostanie przerwane, np. ... .. po wyciągnięciu zasilacza sieciowego łańcucha świetlnego z gniazdka, ... .. po wyłączeniu urządzenia odtwarzającego, ... .. po dezaktywacji *Bluetooth®* na urządzeniu odtwarzającym, ... .. po usunięciu urządzenia odtwarzającego z zasięgu *Bluetooth®*.
- Gdy oba urządzenia zostaną ponownie włączone i znajdą się w wystarczającej odległości od siebie, a funkcja *Bluetooth®* zostanie aktywowana na urządzeniu odtwarzającym, urządzenia automatycznie połączą się ze sobą.

### Rozłączanie połączenia *Bluetooth®*

Z głośnikami poprzez interfejs *Bluetooth®* może być w jednym czasie połączone zawsze tylko jedno urządzenie. Jeśli użytkownik chce połączyć (sparować) głośniki z innym urządzeniem, musi najpierw przerwąć (rozłączyć) istniejące już połączenie na urządzeniu odtwarzającym.

## Odtwarzanie muzyki

▷ Wszystkie funkcje można kontrolować za pomocą urządzenia odtwarzającego.

Głośniki mogą odbierać muzykę we wszystkich popularnych formatach plików obsługiwanych przez dane urządzenie odtwarzające.

Uwaga:

W niektórych smartfonach może być ewentualnie konieczne ręczne uaktywnienie transmisji dźwięku w standardzie A2DP. Ten obsługiwany przez większość popularnych smartfonów standard został stworzony specjalnie do bezprzewodowego przesyłania stereofonicznych sygnałów audio poprzez *Bluetooth®*. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi posiadanego urządzenia mobilnego.

## Problemy i sposoby ich rozwiązywania

### Częste przerywanie dźwięku z głośnika.

- Czy odległość między urządzeniem mobilnym a głośnikami nie jest zbyt duża?

### Brak połączenia *Bluetooth®*.

- Czy urządzenie odtwarzające obsługuje funkcję *Bluetooth®*? Zapoznać się z instrukcją obsługi posiadanego urządzenia odtwarzającego.
- Czy funkcja *Bluetooth®* jest aktywowana w urządzeniu odtwarzającym? Sprawdzić ustawienia. Włączyć funkcję *Bluetooth®* (jeśli jest dostępna). Sprawdzić, czy łańcuch świetlny znajduje się na liście znalezionych urządzeń. Jeśli nie, należy zresetować łańcuch świetlny zgodnie z opisem. Umieścić oba urządzenia blisko siebie. Usunąć z otoczenia wszystkie inne urządzenia przesyłające dane drogą radiową. Ponownie rozpocząć wyszukiwanie.
- Czy urządzenie odtwarzające wymaga wprowadzenia hasła dostępu? Sprawdzić ustawienia.

### Resetowanie

Promieniowanie elektromagnetyczne w otoczeniu głośnika może powodować zakłócenia/błędy w jego działaniu. Jeżeli głośniki nie łączą się ze sobą, należy je zresetować:

1. Wyciągnąć zasilacz sieciowy z gniazdka elektrycznego.
2. Usunąć łańcuch świetlny z obszaru oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego.
3. Włożyć zasilacz sieciowy ponownie do gniazdka elektrycznego.
4. Spróbować ponownie nawiązać połączenie.

## Dane techniczne

|                                         |                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model:                                  | 701 634                                                                                  |
| Moc znamionowa:                         | 8,8 W<br>(światło 2,8 W + głośniki 6 W)                                                  |
| Stopień ochrony:                        | IPX4 (ochrona przed bryzgami wody)                                                       |
| Temperatura robocza:                    | od -10°C do +50°C                                                                        |
| Zasilacz sieciowy:                      |                                                                                          |
| Model:                                  | RKPO-DE1202000DP-5                                                                       |
| Producent:                              | Dongguan Rico Electronic Co. Ltd., No. 3 Nanhuan Rd., Hengli, Dongguan, Guangdong, China |
| Business Registration:                  | 914419005829355856                                                                       |
| Wejście:                                | 200-240 V ~ 50/60 Hz                                                                     |
| Wyjście:                                | 12 V — — 2 A 24 W<br>(symbol — — — oznacza prąd stały)                                   |
| Sprawność przy niskim obciążeniu (10%): | średnio podczas pracy: 87,5%<br>83%                                                      |
| Pobór mocy bez obciążenia:              | 0,15 W                                                                                   |
| Głośnik:                                |                                                                                          |
| Ciśnienie akustyczne (SPL):             | 82 dB                                                                                    |
| Stosunek sygnału do szumu (SNR):        | ≥ 85 dB                                                                                  |
| Impedancja:                             | 4 Ω                                                                                      |
| Moc znamionowa:                         | 2 x 3 W                                                                                  |
| Źródło światła:                         | żarówki<br>filamentowe (LED)                                                             |

Numer artykułu: 701 634



### *Bluetooth®*

- Wersja: V5.3 / niższe wersje (od 1.1) są kompatybilne, mogą jednak nie oferować obsługi wszystkich funkcji
- Zasięg: maks. 10 m (w wolnej przestrzeni)
- Moc wyjściowa: 5 W
- Zakres częstotliwości: od 2,402 GHz do 2,480 GHz
- Maks. moc nadajnika: 2,5 mW
- Standardy urządzeń: A2DP V1.2 / AVRCP V1.4

### Kompatybilność:

- Smartfon lub tablet z obsługą technologii *Bluetooth®* Smart
- System Android od wersji 4.3
- Telefony z systemem operacyjnym iOS od wersji iOS 7.0 i nowsze; tablety z systemem operacyjnym iOS od wersji iOS 7.0 i nowsze
- Słowny znak towarowy i logo *Bluetooth®* są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. Wykorzystywanie tych znaków towarowych przez Commaxx BV jest dozwolone na podstawie licencji.
- Android, Google Play oraz logo Google Play są znakami towarowymi należącymi do Google Inc.
- The *Bluetooth®* word mark and logos are registered trademarks of Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Commaxx BV is under license.
- Android, Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

## Deklaracja zgodności

Firma Commaxx BV niniejszym deklaruje, że ten produkt w momencie wprowadzania na rynek spełnia zasadnicze wymagania oraz inne stosowne postanowienia Dyrektywy 2014/53/UE. Pełną deklarację zgodności można znaleźć na stronie [https://commaxx-certificates.com/doc/701634\\_doc.pdf](https://commaxx-certificates.com/doc/701634_doc.pdf)

Produkt jest dopuszczony do sprzedaży w następujących krajach: Niemcy, Austria, Szwajcaria, Czechy, Polska, Słowacja, Węgry.

Producent:

Commaxx BV, Wiebachstraat 37,  
6466 NG Kerkrade, The Netherlands (Holandia)

## Usuwanie odpadów

Produkt oraz jego opakowanie zawierają wartościowe materiały, które powinny zostać przekazane do ponownego wykorzystania. Ponowne przetwarzanie odpadów powoduje zmniejszenie ich ilości i przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego.

**Opakowanie** należy usunąć zgodnie z zasadami segregacji odpadów. Należy wykorzystać lokalne możliwości oddzielnego zbierania papieru, tektury oraz opakowań lekkich.



**Urządzenia**, które zostały oznaczone tym symbolem, nie mogą być usuwane do zwykłych pojemników na odpady domowe!

Użytkownik jest ustawowo zobowiązany do usuwania zużytego sprzętu oddzielnie od odpadów domowych. Urządzenia elektryczne zawierają substancje niebezpieczne. W przypadku nieprawidłowego przechowywania i usuwania mogą one szkodzić zdrowiu oraz środowisku naturalnemu. Informacji na temat punktów zbiórki bezpłatnie przyjmujących zużyty sprzęt udzieli Państwu administracja samorządowa.