

Instrukcje bezpieczeństwa użytkowania

Przed rozpoczęciem użytkowania należy uważnie zapoznać się z poniższymi zasadami i stosować je przez cały okres eksploatacji przewodu. Przestrzeganie tych wskazówek zmniejsza ryzyko uszkodzenia sprzętu, porażenia prądem, przegrzania oraz innych zagrożeń.

1. Przeznaczenie i prawidłowe użycie

- Przewód stosować wyłącznie do połączeń audio w instalacjach głośnikowych i kompatybilnych systemach audio.
- Używać tylko zgodnie z parametrami technicznymi urządzeń, do których jest podłączany.
- Nie stosować przewodu jako elementu zasilającego, do przesyłu danych, do zastosowań przemysłowych ani w innych celach niż połączenia audio.
- Nie przekraczać dopuszczalnych obciążeń prądowych i napięciowych określonych przez producenta podłączanego sprzętu.

2. Zagrożenia elektryczne

- Przed podłączaniem, odłączaniem lub zmianą konfiguracji zawsze wyłącz zasilanie wzmacniacza, miksera lub innego urządzenia audio.
- Nie podłączaj przewodu do aktywnych źródeł napięcia bez upewnienia się, że jest to bezpieczne dla instalacji.
- Nie używaj przewodu, jeśli jego izolacja jest uszkodzona, przetarta, przecięta lub zdeformowana.
- Unikaj kontaktu końcówek przewodu z metalowymi elementami, wilgocią, cieczami oraz przewodzącymi powierzchniami.

3. Montaż i prowadzenie przewodu

- Przewód układaj w sposób zabezpieczający go przed zgnieceniem, załamaniem, skręceniem oraz nadmiernym napięciem mechanicznym.
- Nie prowadź przewodu pod ostrymi krawędziami, w miejscach ruchomych elementów ani tam, gdzie może zostać przyciśnięty lub uszkodzony.
- Zachowaj odpowiedni promień gięcia, aby nie naruszyć struktury wewnętrznej przewodu.
- W przypadku instalacji stałej stosuj odpowiednie uchwyty, przepusty i osłony ochronne.

4. Warunki środowiskowe

- Nie narażaj przewodu na działanie wysokiej temperatury, otwartego ognia, źródeł ciepła ani bezpośredniego nasłonecznienia przez dłuższy czas.
- Chronić przewód przed wilgocią, zalaniem, kondensacją oraz pracą w środowisku o wysokiej korozji, jeśli nie jest do tego przeznaczony.
- Nie stosuj przewodu w miejscach, gdzie może dojść do kontaktu z chemikaliami, olejami lub rozpuszczalnikami, które mogą uszkodzić płaszcz izolacyjny.
- W przypadku użytkowania na zewnątrz upewnij się, że cała instalacja jest odpowiednio zabezpieczona przed warunkami atmosferycznymi.

5. Bezpieczeństwo użytkowania podczas pracy systemu

- Nie dotykaj odsłoniętych przewodów podczas pracy urządzenia.
- Jeśli pojawią się niepokojące objawy, takie jak nagrzewanie, trzaski, spadek jakości dźwięku lub zapach przegrzania, natychmiast przerwij użytkowanie i odłącz sprzęt od zasilania.

- Nie obciążaj przewodu nadmiernym ciągnięciem ani nie wykorzystuj go do podwieszania jakichkolwiek przedmiotów.

6. Kontrola przed użyciem

- Przed każdym użyciem sprawdź stan zewnętrznej izolacji, oznaczeń oraz końcówek przewodu.
- Nie używaj przewodu, jeśli zauważysz ślady stopienia, pęknięcia, odbarwienia, przetarcia lub luźne połączenia.
- Po każdej ingerencji w instalację wykonaj test działania przy niskim poziomie sygnału, zanim uruchomisz system z większą mocą.

7. Przechowywanie

- Przechowuj przewód w suchym, czystym miejscu, z dala od kurzu, wilgoci i bezpośredniego źródła ciepła.
- Zwijaj przewód luźno, bez ostrych zagięć i bez nadmiernego ściskania.
- Nie przechowuj przewodu pod ciężkimi przedmiotami ani w miejscach, gdzie może zostać przypadkowo uszkodzony.

8. Czyszczenie i konserwacja

- Do czyszczenia używaj suchej lub lekko wilgotnej miękkiej ściereczki.
- Nie stosuj agresywnych środków chemicznych, środków ściernych ani rozpylaczy pod ciśnieniem.
- Przed czyszczeniem odłącz przewód od urządzeń i upewnij się, że instalacja nie jest zasilana.

9. Postępowanie w razie uszkodzenia

- Jeśli przewód został przecięty, uszkodzony mechanicznie lub wykazuje oznaki zużycia, wycofaj go z użytkowania.
- Nie wykonuj napraw prowizorycznych przy użyciu taśmy, kleju lub przypadkowych łączników.
- Uszkodzone elementy instalacji powinny zostać wymienione przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje.

10. Ostrzeżenia dodatkowe

- Przewód nie jest zabawką i powinien być przechowywany poza zasięgiem małych dzieci.
- Nie używaj przewodu w sposób sprzeczny z instrukcją obsługi podłączonego sprzętu audio.
- Jeżeli nie masz pewności co do poprawnego montażu, skonsultuj się z wykwalifikowanym instalatorem lub serwisantem audio.

Stosowanie powyższych zasad jest niezbędne dla bezpiecznej eksploatacji przewodu w instalacjach audio.



0051

Matrix Handels GmbH
Industriestrasse 12
D-91186 Buchenbach
17
MX-17-LSK-150

EN 50575:2014 + A1:2016
312630

Lautsprecherkabel für allgemeine
Anwendungen in Bauwerken
in Bezug auf die Anforderungen
an das Brandverhalten
Loudspeaker cables for general
applications in construction
works subject to reaction to fire
requirements

Brandverhalten: E_{ca}
Fire behavior: E_{ca}
Gefährliche Stoffe: keine
Hazardous substances: none



**LOUDSPEAKER
INSTALLATION CABLE**

black
meter marking
+ / - marking

SeKi
Cable

100m

**2x
1,50
mm**

ϕ
**6,2
mm**

**LAUTSPRECHER
VERLEGEKABEL**

schwarz
Meter-Markierung
+ / - Markierung

WEEE-Reg.-Nr.
DE 60722497

