



Model name:

FRDX SPKIW / FRDX SPKIB

Diffusore acustico wireless impiegabile in abbinamento all'articolo FREEDOM X. Riferitevi al manuale di istruzioni della trasmittente mod. FREEDOM X per un utilizzo corretto. L'installazione di questo prodotto deve essere effettuata esclusivamente da tecnici specializzati, competenti di impianti elettrici e di sonorizzazione. In caso di installazione o collegamenti errati il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose.

Wireless speaker suitable to be used in combination with item FREEDOM X. Please refer to the instruction manual of the transmitter mod. FREEDOM X for correct use. The installation of this product must be carried out exclusively by specialized technicians, skilled in electric and audio systems. In case of wrong installation or connections, the manufacturer doesn't take any responsibility for damages to people or objects.



ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Leggete e seguite scrupolosamente le istruzioni riportate su questo manuale e conservatele per consultazioni future. **Il dispositivo funziona con pericolosa tensione di rete a 110 / 220 V. Non apritelo, non smontatelo e non cercate di intervenire al suo interno. In caso di utilizzo improprio esiste il pericolo di una scarica elettrica.** Assicuratevi sempre che la tensione della rete elettrica corrisponda a quella indicata sul prodotto. Un voltaggio errato danneggerebbe seriamente l'apparecchio. Apparecchio di classe II (doppio isolamento). Non necessita di collegamento alla messa a terra. Il prodotto non è adatto per usi esterni. Per evitare il rischio di cortocircuiti non esponetelo a temperature elevate, pioggia o umidità. Evitare che acqua, liquidi infiammabili o oggetti metallici entrino nel prodotto. Non toccare il prodotto con le mani bagnate. Installare il prodotto in un luogo stabile ed areato, lontano da fonti di calore. Maneggiare il dispositivo e i suoi comandi con cura, evitando vibrazioni, cadute o urti. In caso di problemi, interrompere immediatamente l'uso. Non tentare di riparare il dispositivo autonomamente; contattare un centro di assistenza autorizzato. Riparazioni eseguite da personale non qualificato potrebbero causare gravi danni al dispositivo e alle persone. Scollegare il dispositivo dall'alimentazione quando non in uso. Non tagliare, modificare o piegare il cavo di alimentazione. Quando sospendete il prodotto assicuratevi che sia fissato saldamente e utilizzate solo la staffa originale. Per pulire il prodotto, utilizzare esclusivamente un panno asciutto o leggermente umido, evitando solventi o detersivi di qualsiasi tipo. Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Per evitare possibili danni all'udito, limitare l'ascolto ad alto volume.

POSIZIONAMENTO SU BINARI ELETRIFICATI

Questo diffusore è predisposto per essere appeso a dei binari elettrificati e prendere l'alimentazione direttamente da essi.

POSIZIONAMENTO CON STAFFA

La staffa (A) inclusa nella confezione vi consentirà di fissare il diffusore con la possibilità di orientarlo orizzontalmente e verticalmente per la massima resa acustica. Una volta posizionata correttamente è possibile bloccarla avvitando i pomelli (F).

CANALE OPERATIVO

Il diffusore, tramite il dipswitch (B), dovrà essere impostato sullo stesso canale della base trasmittente altrimenti non riusciranno ad agganciarsi. Sono disponibili 16 combinazioni permettendo di utilizzare diverse base e diffusori all'interno dello stesso ambiente.

ALIMENTAZIONE

Per alimentare il diffusore collegate il cavo di alimentazione alla presa (E) e quindi ad una presa elettrica.

UTILIZZO

Terminati i collegamenti della trasmittente FREEDOM X e dei diffusori, potrete accendere i diffusori tramite il tasto (D) e regolarne il volume tramite il selettore rotante (C). Prima di fissare i diffusori suggeriamo di testarne la ricezione in quando i sistemi wireless potrebbero essere soggetti a interferenze o blocco del segnale da parte di ostacoli. La trasmittente potrà inviare il segnale a infiniti diffusori nel suo raggio operativo di circa 400mq (FIG 1). I diffusori potranno essere anche misti tra i modelli FRDX SPK1 e FRDX SPK2.



SAFETY INSTRUCTIONS

Read and follow carefully the instructions provided in this manual and keep it for future reference. **The device operates with a dangerous mains voltage of 110/220 V. Do not open it, do not disassemble it and do not attempt to work inside it. Improper use may result in electric shock.** Always make sure that the mains voltage corresponds to the one indicated on the product. Incorrect voltage would seriously damage the device. Class II appliance (double insulation). It does not require a connection to earth. The product is not suitable for outdoor use. To avoid the risk of short circuits, do not expose it to high temperatures, rain or humidity. Prevent water, flammable liquids or metal objects from entering the product. Do not touch the product with wet hands. Install the product in a stable and ventilated location, away from heat sources. Handle the device and its controls with care, avoiding vibrations, drops or impacts. In case of problems, stop using the device immediately. Do not attempt to repair it yourself; contact an authorized service center. Repairs carried out by unqualified personnel may cause serious damage to the device and to people. Disconnect the device from the power supply when not in use. Do not cut, modify or bend the power cord. When suspending the product, make sure it is securely fixed and use only the original bracket. To clean the product, use only a dry or slightly damp cloth, avoiding solvents or detergents of any kind. Keep the product out of the reach of children. To avoid possible hearing damage, limit listening at high volume.

INSTALLATION ON ELECTRIFIED TRACKS

This speaker is designed to be hung on electrified tracks and take power directly from them.

INSTALLATION WITH BRACKET

Thanks to the bracket (A) included in the packaging you can mount the speaker with the possibility of horizontal and vertical adjustment for best audio performance. Once the bracket is correctly positioned it is possible to fix it by means of the knobs (F).

OPERATING CHANNEL

The speaker, using the rear dipswitches (B), must be set to the same channel as the transmitting base; otherwise, they will not be able to connect. There are 16 combinations available, allowing different bases and speakers to be used within the same environment.

POWER SUPPLY

To power the speaker connect the power cable to the socket (E) and then to a power outlet.

USE

Once the FREEDOM X transmitter and the speakers are connected, you can turn on the speakers with the (D) button and adjust the volume with the rotating selector (C). Before you complete the speakers' installation we suggest to test the reception, because the wireless systems may be subject to interference or signal interruption caused by obstacles. The transmitter can send the signal to unlimited speakers in the operating range of around 400sqm (FIG 1). It is also possible to connect speakers of mixed models FRDX SPK1 and FRDX SPK2.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, KARMA ITALIANA SRL declares that the radio equipment type wireless speaker FRDX SPK1 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.karmaitaliana.it.



Il marchio CE indica che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali delle direttive europee e relative norme ad esso applicabili. La documentazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.



Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)". Questo simbolo indica che il prodotto e i suoi accessori elettronici non devono essere smaltiti insieme agli altri rifiuti domestici. Una corretta raccolta differenziata delle apparecchiature contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute.



The CE mark indicates that this product complies with the essential applicable European directives and their related standards. Compliance documentation in complete form can be asked to the company Karma Italiana Srl.



Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE)". This symbol indicates that the product and its electronic accessories must not be disposed of with other household waste. Correct separate collection of equipment helps to avoid possible negative effects on the environment and health.

CONDIZIONI DI GARANZIA

Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative nazionali ed Europee. La garanzia non ha più alcun effetto se l'apparecchio viene manomesso o utilizzato in modo inappropriato. Per consultare le condizioni di garanzia e per la procedura di assistenza scannerizzate questo codice QR.



WARRANTY CONDITIONS

The product is covered by warranty according to current European regulations. The warranty is no longer valid if the device is tampered with or used inappropriately. For detailed warranty conditions and for technical service requests please scan this QR code.



Il fabbricante, allo scopo di migliorare i propri prodotti, si riserva il diritto di modificarne le caratteristiche siano esse tecniche o estetiche, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

The manufacturer, in order to improve its products, reserves the right to modify the characteristics whether technical or aesthetic, at any time and without notice.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Potenza Massima / Potenza RMS Max power/ RMS power	30W / 15W
Altoparlante / Speaker	Woofer 5" + Tweeter 0,5"
Alimentazione Power supply	100-250V ~ / 50-60 Hz
Risposta in frequenza Frequency response	90 Hz - 20 KHz
Sensibilità / Sensitivity	90 dB
Dimensioni / Dimensions	136 x 136 x 157 mm (l x h x p)
Peso / Weight	1,6 Kg

