



P / Lautsprecher / L020 / Ver. 002 / KVO50

Dimensions: appross. 140 x 65 x 37 mm



857139 www.kemo-electronic.de 4 024028 050584



UK **Ultrasonic Additional Loudspeaker for M175**
Lautsprecher (Supplémentaire) pour „M175 HiFi-Power Ultrasonic Animal Repeller“, in order to extend the acoustic sphere of action considerably. The speaker (SUPPLÉMENTAIRE) pour M175, qui étend la sphère d'action acoustique de l'appareil (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²) sans sacrifier la qualité sonore. Der Lautsprecher muss montiert werden, dass er frei und ohne Hindernisse auf die zu schützende Fläche ohne gesetztes Kabel aufgestellt wird. Ein leuchtendes Zeichen „Lautsprecher“ befindet sich auf der Rückwand des Lautsprechers. Der Zusätzliche Lautsprecher sollte so montiert werden, dass er frei und ohne Hindernisse auf die zu schützende Fläche unter einem Bereich versteckt wird. Das erfordert eine 2-polige Leitungssicherung (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²), die nicht bei dem Wirkungsbereich akustisch erheblich zu erweitern.

DE **Ultrasonik Zusatzlautsprecher für M175**
Lautsprecher (Supplémentaire) pour „M175 HiFi-Power Ultrasonic Animal Repeller“, pour étendre la sphère d'action acoustique de l'appareil (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²) sans compromettre la qualité sonore. Le haut-parleur doit être monté de sorte qu'il soit entièrement dégagé et sans obstacles à la surface où il doit être placé. La connexion électrique doit être effectuée dans un autre endroit que dans la zone d'effet acoustique. La connexion électrique doit être effectuée par un câble à deux fils (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²). Une étiquette lumineuse « haut-parleur » se trouve sur le dos du haut-parleur supplémentaire. Le haut-parleur supplémentaire doit être installé de manière à ce qu'il soit entièrement dégagé et sans obstacles à la surface à protéger. La connexion électrique doit être effectuée dans une autre zone que celle d'effet acoustique.

FR **Haut-parleur supplémentaire pour M175**
Loudspeaker (SUPPLÉMENTAIRE) pour „M175 HiFi-Power Ultrasonic Animal Repeller“, in order to extend the acoustic sphere of action considerably. The speaker (SUPPLÉMENTAIRE) pour M175, qui étend la sphère d'action acoustique de l'appareil (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²) sans sacrifier la qualité sonore. Der Lautsprecher muss montiert werden, dass er frei und ohne Hindernisse auf die zu schützende Fläche ohne gesetztes Kabel aufgestellt wird. Ein leuchtendes Zeichen „Lautsprecher“ befindet sich auf der Rückwand des Lautsprechers. Der Zusätzliche Lautsprecher sollte so montiert werden, dass er frei und ohne Hindernisse auf die zu schützende Fläche unter einem Bereich versteckt wird. Das erfordert eine 2-polige Leitungssicherung (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²), die nicht bei dem Wirkungsbereich akustisch erheblich zu erweitern.

ES **Alavoz ultrasónico adicional para M175**
Loudspeaker (SUPPLÉMENTAIRE) pour „M175 HiFi-Power Ultrasonic Animal Repeller“, pour étendre la sphère d'action acoustique de l'appareil (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²) sans compromettre la qualité sonore. Le haut-parleur doit être monté de sorte qu'il soit entièrement dégagé et sans obstacles à la surface où il doit être placé. La connexion électrique doit être effectuée dans un autre endroit que dans la zone d'effet acoustique. La connexion électrique doit être effectuée par un câble à deux fils (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²). Une étiquette lumineuse « haut-parleur » se trouve sur le dos du haut-parleur supplémentaire. Le haut-parleur supplémentaire doit être installé de manière à ce qu'il soit entièrement dégagé et sans obstacles à la surface à protéger. La connexion électrique doit être effectuée dans une autre zone que celle d'effet acoustique.

IT **Altoparlante aggiuntivo per M175**
Loudspeaker (SUPPLÉMENTAIRE) pour „M175 HiFi-Power Ultrasonic Animal Repeller“, pour étendre la sphère d'action acoustique de l'appareil (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²) sans compromettre la qualité sonore. Il faut poser l'enceinte de manière à ce qu'elle soit entièrement dégagée et sans obstacles sur la surface où elle doit être placée. La connexion électrique doit être effectuée dans un autre endroit que dans la zone d'effet acoustique. La connexion électrique doit être effectuée par un câble à deux fils (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²). Une étiquette lumineuse « haut-parleur » se trouve sur le dos de l'enceinte supplémentaire. L'enceinte supplémentaire doit être posée de manière à ce qu'elle soit entièrement dégagée et sans obstacles sur la surface à protéger. La connexion électrique doit être effectuée dans une autre zone que celle d'effet acoustique.

PL **Dodatkowy głośnik ultradźwiękowy dla M175**
Loudspeaker (SUPPLÉMENTAIRE) pour „M175 HiFi-Power Ultrasonic Animal Repeller“, pour étendre la sphère d'action acoustique de l'appareil (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²) sans compromettre la qualité sonore. Il faut poser l'enceinte de manière à ce qu'elle soit entièrement dégagée et sans obstacles sur la surface où elle doit être placée. La connexion électrique doit être effectuée dans un autre endroit que dans la zone d'effet acoustique. La connexion électrique doit être effectuée par un câble à deux fils (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²). Une étiquette lumineuse « haut-parleur » se trouve sur le dos de l'enceinte supplémentaire. L'enceinte supplémentaire doit être posée de manière à ce qu'elle soit entièrement dégagée et sans obstacles sur la surface à protéger. La connexion électrique doit être effectuée dans une autre zone que celle d'effet acoustique.

NL **Extra hoge toon oplaadbaar voor M175**
Loudspeaker (SUPPLÉMENTAIRE) pour „M175 HiFi-Power Ultrasonic Animal Repeller“, pour étendre la sphère d'action acoustique de l'appareil (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²) sans compromettre la qualité sonore. Il faut poser l'enceinte de manière à ce qu'elle soit entièrement dégagée et sans obstacles sur la surface où elle doit être placée. La connexion électrique doit être effectuée dans un autre endroit que dans la zone d'effet acoustique. La connexion électrique doit être effectuée par un câble à deux fils (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²). Une étiquette lumineuse « haut-parleur » se trouve sur le dos de l'enceinte supplémentaire. L'enceinte supplémentaire doit être posée de manière à ce qu'elle soit entièrement dégagée et sans obstacles sur la surface à protéger. La connexion électrique doit être effectuée dans une autre zone que celle d'effet acoustique.

RU **Ультразвуковой дополнительный громкоговоритель для M175**
Loudspeaker (SUPPLÉMENTAIRE) pour „M175 HiFi-Power Ultrasonic Animal Repeller“, pour étendre la sphère d'action acoustique de l'appareil (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²) sans compromettre la qualité sonore. Il faut poser l'enceinte de manière à ce qu'elle soit entièrement dégagée et sans obstacles sur la surface où elle doit être placée. La connexion électrique doit être effectuée dans un autre endroit que dans la zone d'effet acoustique. La connexion électrique doit être effectuée par un câble à deux fils (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²). Une étiquette lumineuse « haut-parleur » se trouve sur le dos de l'enceinte supplémentaire. L'enceinte supplémentaire doit être posée de manière à ce qu'elle soit entièrement dégagée et sans obstacles sur la surface à protéger. La connexion électrique doit être effectuée dans une autre zone que celle d'effet acoustique.

Kemo®
Electronic

857139 L020



Deutsch



English



Español



Français



Nederlands



Polski



Русский

Kemo®
Electronic

L020
ULTRASONIC ADDITIONAL LOUDSPEAKER FOR M175
ULTRASCHALL ZUSATZLAUTSPRECHER FÜR M175



Ultrasonic range extension | Ultraschall-Wirkungsbereich Erweiterung

Picture may differ | Bild kann abweichen

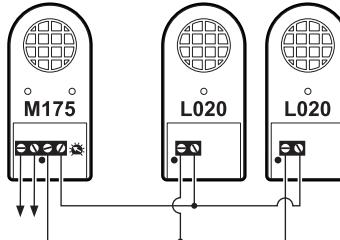
ES

Altavoz ultrasónico adicional para M175

Altavoz (complemento) para el „**M175 Ahuyentador ultrasónico de animales de alta potencia**“ para aumentar con ello el campo de acción acústico considerablemente. El cable de conexión bipolar necesario (máx. 50 m, > 2 x 0,5 mm²) no se incluye. Montar el altavoz de manera que sea protegido contra el agua (p.ej. debajo de un alero). Un diodo emisor de luz indica la función. El empalme de cable se efectúa por un borne bipolar debajo de la cubierta corrediza del altavoz adicional. Montar el altavoz adicional de manera que pueda rayonar libremente y sin obstáculos sobre la superficie que se debe proteger.

Datos técnicos:

Presión acústica: máx. 135 dB ± 30% | **Alcance acústico:** máx. 100 m | **Altavoz:** altavoz ultrasónico de alta potencia con membrana plástica | **Medidas:** 140 x 65 x 37 mm



DE So werden die Zusatzlautsprecher L020 an das Basisgerät M175 angeschlossen. | **GB** This is how to connect the additional loudspeakers L020 to the basic device M175 | **ES** Así se conectan los altavoces adicionales L020 al aparato de base M175. | **FR** Ainsi on raccorde les haut-parleurs additionnels L020 à l'appareil de base M175. | **NL** Zo wordt de extra luidspreker L020 aan het basismodul M175 aangesloten. | **PL** W ten sposob łączy się głośnik dodatkowy L020 z urządzeniem bazowym M175. | **RU** Таким образом дополнительный ультразвуковой громкоговоритель L020 подключается к основному прибору M175.

FR

Haut-parleur additionnel ultrasonique pour M175

Haut-parleur (complément) pour le « **M175 Anti-animaux ultrasonique à haut rendement** » pour élargir la portée acoustique considérablement. Le câble de connexion bipolaire nécessaire (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²) n'est pas inclus. Il faut monter l'haut-parleur de manière qu'il soit protégé contre l'eau (p.ex. au-dessous d'un débord de toit). Une diode lumineuse indique la fonction. Le raccord du câble se fait par une borne bipolaire sous le couvercle coulissant de l'haut-parleur additionnel. Il faut monter l'haut-parleur additionnel de sorte qu'il puisse rayonner librement et sans obstacles sur la superficie qui doit être protégée.

Données techniques:

Pression acoustique: max. 135 dB ± 30% | **Portée acoustique:** max. 100 m | **Haut-parleur:** haut-parleur ultrasonique de haute puissance avec membrane plastique | **Dimensions:** 140 x 65 x 37 mm

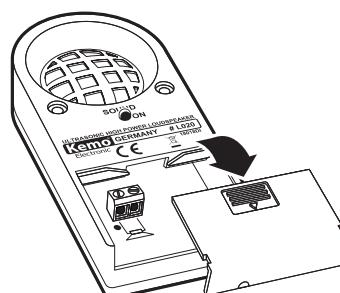
NL

Extra hoge tonen luidspreker voor M175

Luidspreker (optie) voor Kemo M175, ultrasoon hogetonen dierenverjager, hiermee kunt u het acoustische gebied vergroten. Niet mee geleverd is een 2-adrig aansluitnoer van max. 50 mtr, > 2 x 0,5 mm². De luidspreker moet zo gemonteerd worden, dat water niet in aanraking komt van de luidspreker bijvoorbeeld onder de dakgot. Een led is als indicatie. De kabel wordt via een 2-polige klem aangesloten onder de schuifklep van de extra luidsprekers. De extra luidspreker moet zo gemonteerd worden dat er geen obstakels voor staan, die beperkt het geluidsgebied.

Techische gegevens:

Geluids druk: max. 135 db ± 30% | **Acoustische reikwijdte:** max. 100 mtr | **Luidspreker:** High-power-ultrasoon-met kunststofmembraan | **Afmeting:** ca. 140 x 65 x 37 mm



DE Unter dieser Klappe ist die Anschlussklemme. | **GB** The connecting terminal is under this flap. | **ES** El borne de conexión se encuentra debajo de esta chapaleta. | **FR** On trouve la borne de raccord sous ce clapet. | **NL** Onder de klep zitten de aansluitklemmen. | **PL** Pod tą klapką krajduje się zacisk przyłączeniowy. | **RU** Под этой крышкой находятся разъемы для подключения кабеля.

Picture may differ | Bild kann abweichen

PL

Dodatkowy głośnik ultradźwiękowy dla M175

Głośnik uzupełniający dla „**ultradźwiękowego wypłaszcza zwierząt M175**“ w celu wyraźnego poszerzenia akustycznego obszaru działania. W zestawie nie ma wymaganego 2-żylowego kabla połączeniowego (max. 50 m, > 2 x 0,5 mm²). Montaż głośnika należy przeprowadzić w ten sposób aby był chroniony przed wodą (np. pod krawędzią dachu). Funkcjonowanie urządzenia wskazuje dioda świecąca. Kabel należy podłączyć do podwójnego zacisku pod przeszwaną klapką głośnika dodatkowego. Montaż głośnika dodatkowego należy przeprowadzić w ten sposób, aby na drodze od głośnika do ochronianej powierzchni nie było żadnych przeszkód.

Dane techniczne:

Ciągnięcie akustyczne: max. 135 dB ± 30% | **Zasięg akustyczny:** max. 100 m | **Głośnik:** ultradźwiękowy głośnik dużej mocy z plastikową membraną | **Wymiary:** ok. 140 x 65 x 37 mm

RU

Ультразвуковой громкоговоритель для М175

Дополнительный динамик для **ультразвукового отпугивающего устройства от диких животных М175**, используется для значительного расширения зоны акустического воздействия на диких зверей. Для подключения необходим 2-жильный кабель (макс. 50 м, > 2 x 0,5 мм²), к поставке не прикладывается. Установить громкоговоритель необходимо в защищенном от дождя месте (напр. под навесом). Светодиод показывает работу динамика. Кабель подсоединяется через 2-контактный разъем под крышкой динамика. Ультразвуковой громкоговоритель должен быть установлен таким образом, чтобы на пути распространения ультразвука не было никаких преград.

Технические данные:

Звуковое давление: макс. 135 dB ± 30% | **Распространение звука до:** макс. 100 м | **Громкоговоритель:** мощный ультразвуковой динамик с пластиковой мембраной | **Размеры:** приблизительно 140 x 65 x 37 мм

L020

DE | Entsorgung: Wenn das Gerät entsorgt werden soll, darf es nicht in den Hausmüll geworfen werden. Es muss an Sammelstellen für Fernsehgeräte, Computer usw. entsorgt werden (bitte erkundigen Sie sich in Ihrem Gemeindebüro oder in der Stadtverwaltung nach Elektronik-Müll-Sammelstellen).

GB | Disposal: This device may not be disposed with the household waste. It has to be disposed at collecting points for television sets, computers, etc. (please ask your local authority or municipal authorities for these collecting points for electronic waste).



Kemo®

Electronic

Kemo Electronic GmbH
Leher Landstrasse 20
27607 Geestland, Germany