

**Pioneer**



**190W  
MAX**

**2WAY  
VOICES**

**10cm**

**TS-G1022I**

2-Way Speaker  
HP 2 Voices  
Diffusore 2 Vie  
Громкоговоритель 2-Х Полосный

**PB** INJECTION  
MOLDED  
CONE™

**Pioneer**



**190W  
MAX**

**2WAY  
VOIES**

**10cm**

PIONEER CORPORATION

**XIEW5**

**1 PAIRE**

**TS-G1022I**

2-Way Speaker

HP 2 Voies

Diffusore 2 Vie

Громкоговоритель 2-Х Полосный

**P** INJECTION  
MOLDED  
CONE™

# Pioneer



**190W  
MAX**

**2WAY  
VOIES**

**10cm**



PIONEER CORPORATION

**XIEW5**

1 PAIR



# TS-G1022I

2-Way Speaker

HP 2 Voies

Diffusore 2 Vie

Громкоговоритель 2-Х Полосный

**PB** INJECTION  
MOLDED  
CONE™

**Pioneer**



**190W  
MAX**

**2WAY  
VOICES**

**10cm**



4 988028 143427

**TS-G1022I**

2-Way Speaker  
HP 2 Voies  
Diffusore 2 Vie  
Громкоговоритель 2-Х Полосный

**IB** INJECTION  
MOLDED  
CONE™

**Pioneer**



**190W  
MAX**

**2WAY  
VOICES**

**10cm**

**TS-G1022I**

2-Way Speaker

HP 2 Voices

Diffusore 2 Vie

Громкоговоритель 2-Х Полосный

**P** INJECTION  
MOLDED  
CONE™

# TS-G1022I

## 190W MAX.

Flush-Mount Car Speaker  
10 cm (4") COAXIAL 2-WAY

Haut-Parleurs à Montage Encastré  
Pour Automobile  
2 VOIES COAXIAL 10 cm

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker.  
Vor dem Einbau des Lautsprecher, verfehlen Sie nicht diese Vorschrift zu lesen.  
Prrière de lire obligatoirement ce manuel d'installation avant de monter les haut-parleurs.  
Prima di installare l'altoparlante leggete tassativamente le istruzioni.  
Antes de instalar el altavoz es importante que lea estas instrucciones.  
Обязательно прочитайте это руководство перед подключением динамика.

### CAUTION

- Do not touch the speaker flexible wire (A).
- Do not change the direction of the speaker terminals assembly (B).
- Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
- When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.

### VORSICHT

- Die Lautsprecherleitungen (A) nicht berühren.
- Die Richtung der Lautsprecher-Anordnung (B) darf nicht geändert werden.
- Es ist darauf zu achten, daß die Zuführungskabel und die Lautsprecherpole keinen Metall berühren.
- Zum Anschliessen sind auch die Anleitungen für das verwendete Auto-Stereo-Radio zu beachten.

### ATTENTION

- Ne jamais toucher le fil flexible de haut-parleur (A).
- Ne pas modifier l'orientation de plaquette de connexions du haut-parleur (B).
- S'assurer que les fils et les bornes de haut-parleurs ne touchent pas une pièce métallique.
- Le branchement s'opère après consultation de la notice d'instructions de l'autoradio qui est utilisé.

### PRECAUZIONE

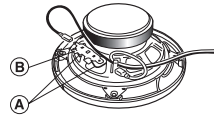
- Non toccare il cavo flessibile del diffusore (A).
- Non cambiare la direzione del gruppo terminale del diffusore (B).
- Assicurarsi che il cavo ed i terminali del diffusore non siano a contatto con metallo.
- Quando si effettuano connessioni, fare riferimento anche al manuale di istruzioni dell'autostereo usato.

### PRECAUTION

- No se debe tocar el alambre flexible (A) del altavoz.
- No cambiar la dirección del ensamble de terminal del altavoz (B).
- Asegurarse de que los terminal del altavoz y el hilo conductor no están en contacto con el metal. Para hacer la conexión consultar también el manual de instrucciones que se provee para el "reproductor".
- "reproductor".

### ОСТОРОЖНО

- Не трогайте гибкий провод (A) динамика.
- Не изменяйте направление подсоединений электродинамиков динамика (B).
- Будьте уверены, что провода и электродинамики не имеют контакта с металлом. При подсоединении обращайтесь также к руководству по эксплуатации автомобильной стереосистемы.



### SPECIFICATIONS

- Reproduction system ..... Coaxial two way
- Speaker specifications ..... Woofer
- ..... φ 102 mm (4" Dia.)
- Water-resistant
- Injection-molded polypropylene cone
- High compliance, rolled edge
- Heat-resistant voice coil
- Magnet: 130 g (4.5 oz)
- ..... Tweeter
- ..... φ 30 mm (1-3/16" Dia.)
- Balanced dome
- Polyetherimide diaphragm
- Magnet: 10.4 g (0.37 oz)
- ..... Nominal impedance ..... 4 Ω
- ..... Sensitivity ..... 88 dB (±1.5 dB)
- ..... Frequency response ..... 45 Hz to 27 kHz (-20 dB)
- ..... Maximum music power ..... 190 W
- ..... Nominal power ..... 30 W
- ..... Grille material ..... Steel net, heat-proof resin
- ..... Weight (per speaker including accessory parts) ..... 0.45 kg (16 oz)
- ..... Gross weight (2 speakers including packaging) ..... 1.04 kg (2 lb. 5 oz)

### DATI TECNICI

- Sistema di riproduzione ..... Coassiale a due vie
- Caratteristiche del diffusore ..... Woofer
- ..... φ 102 mm
- Resistente all'acqua
- Cono in polipropilene stampato a iniezione
- Alta cedevolezza, profilo arrotondato
- Bobina di voce resistente al calore
- Magnete: 130 g
- ..... Tweeter
- ..... φ 30 mm
- Cupola bilanciata
- Diaphragma in polietereimide
- Magnete: 10.4 g
- ..... Impedenza nominale ..... 4 Ω
- ..... Sensibilità ..... 88 dB (±1.5 dB)
- ..... Risposta alla frequenza ..... 45 Hz a 27 kHz (-20 dB)
- ..... Massima potenza musicale ..... 190 W
- ..... Potenza nominale ..... 30 W
- ..... Materiale della griglia ..... Rete in acciaio, resina resistente al calore
- ..... Peso (per diffusore incluso accessori) ..... 0.45 kg
- ..... Peso lordo (2 diffusori incluso l'imballaggio) ..... 1.04 kg

### TECHNISCHE EINZELHEITEN

- Tonwiedergabesystem ..... Koaxial 2-Weg
- Beschreibung der Lautsprecher ..... Tieftöner
- ..... φ 102 mm
- Wasserschutz
- Im Gußformgeformter polypropylen-Konus
- Runde kante mit hoher Biegsamkeit
- Hitzebeständige Stimmenspule
- Magnet: 130 g
- ..... Hochtöner
- ..... φ 30 mm
- Ausgewogene Kuppel
- Polyetherimid-Membran
- Magnet: 10.4 g
- ..... Nennimpedanz ..... 4 Ω
- ..... Empfindlichkeit ..... 88 dB (±1.5 dB)
- ..... Frequenzgang ..... 45 Hz bis 27 kHz (-20 dB)
- ..... Max. Musikleistung ..... 190 W
- ..... Nennspannung ..... 30 W
- ..... Material des Schutzgitters ..... Stahlnetz, hitzebeständige Harz
- ..... Gewicht (pro Lautsprecher einsch. Zubehörlteile) ..... 0.45 kg
- ..... Gesamtgewicht (2 Lautsprecher und Verpackung) ..... 1.04 kg

### ESPECIFICACIONES

- Sistema de reproducción ..... Coaxial de 2 vías
- Especificaciones del altavoz ..... Woofer
- ..... φ 102 mm
- A prueba de agua
- Membrana de polipropileno moldeado por inyección
- Alta elasticidad, borde laminado
- Bobina de voz resistente al calor
- Magnet: 130 g
- ..... Tweeter
- ..... φ 30 mm
- Domo equilibrado
- Diaphragma de polietereimide
- Magnet: 10.4 g
- ..... Impedancia nominal ..... 4 Ω
- ..... Sensibilidad ..... 88 dB (±1.5 dB)
- ..... Respuesta de frecuencia ..... 45 Hz a 27 kHz (-20 dB)
- ..... Máxima potencia de música ..... 190 W
- ..... Potencia nominal ..... 30 W
- ..... Material de la rejilla ..... Malla de acero, resina a prueba de calor
- ..... Peso (por altavoz incluyendo accesorios) ..... 0.45 kg
- ..... Peso bruto (2 altavoces incluyendo embalaje) ..... 1.04 kg

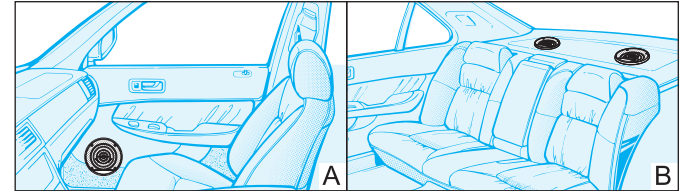
### CARACTERISTICQUES

- Système de reproduction ..... Coaxial à 2 voies
- Spécifications des haut-parleurs ..... HP Grave
- ..... φ 102 mm
- Résistant à l'eau
- Cône en polypropylène moulé par injection
- Grande élasticité acoustique, bord arrondi
- Bobine mobile résistante à la chaleur
- Magnet: 130 g
- ..... HP Aigu
- ..... φ 30 mm
- Dôme équilibré
- Membrane en polyetherimide
- Magnet: 10.4 g
- ..... Impédance nominale ..... 4 Ω
- ..... Sensibilité ..... 88 dB (±1.5 dB)
- ..... Bande passante ..... 45 Hz à 27 kHz (-20 dB)
- ..... Puissance musicale maximum ..... 190 W
- ..... Puissance nominale ..... 30 W
- ..... Matériau de grille ..... Grille métallique, résine résistante à la chaleur
- ..... Poids (par haut-parleur pièces accessoires comprises) ..... 0.45 kg
- ..... Poids brut (2 haut-parleurs emballage compris) ..... 1.04 kg

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

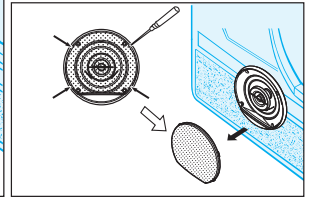
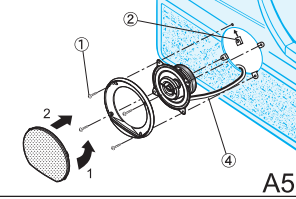
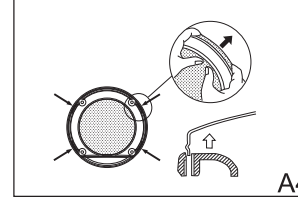
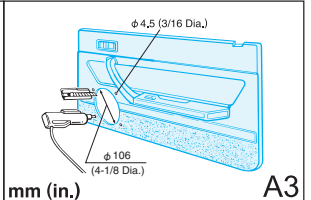
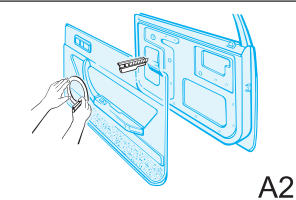
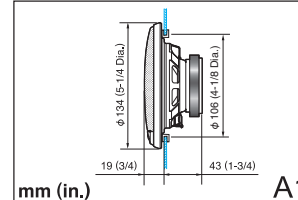
- Система воспроизведения ..... Коаксиальная двухнаправленный
- Технические характеристики динамика ..... Репродуктор низких тонов
- ..... φ 102 мм
- Водонепроницаемый
- Конус из полипропилена, полученного литьевым формованием
- Высокая податливость, круглая кромка
- Теплостойкая голосовая обмотка
- Магнит: 130 г
- ..... Репродуктор высоких тонов
- ..... φ 30 мм
- Сбалансированный купол
- Полиэфиримидная диафрагма
- Магнит: 10.4 г
- ..... Номинальный импеданс ..... 4 Ом
- ..... Чувствительность ..... 88 дБ (±1.5 дБ)
- ..... Частотная характеристика ..... 45 Гц к 27 кГц (-20 дБ)
- ..... Максимальная музыкальная мощность ..... 190 ватт
- ..... Номинальная мощность ..... 30 ватт
- ..... Материал решетки ..... Стальная сетка, теплозащитная смола
- ..... Вес (одна динамика, включая принадлежности) ..... 0.45 кг
- ..... Брутто вес (2 динамика, включая упаковку) ..... 1.04 кг

- EXAMPLE OF MOUNTING
- HINWEISE ZUM EINBAU
- EXEMPLE DE MONTAGE
- ESEMPIO DI MONTAGGIO
- EJEMPLO DE MONTAJE
- ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ

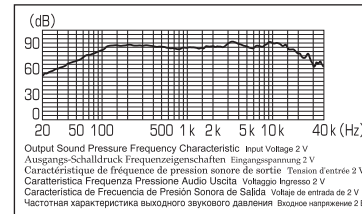


- TO INSTALL IN DOOR
- UM IN DIE TÜR EINZUBAUEN
- POUR MONTER DANS LA PORTIERE

- PER L'INSTALLAZIONE NELLA PORTIERA
- PARA INSTALAR EN LA PUERTA
- ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПОМЕЩЕНИИ



- CHARACTERISTIC
- MERKMALE
- CARACTERISTIQUE
- CARATTERISTICHE
- CARACTERISTICA
- ХАРАКТЕРИСТИКИ

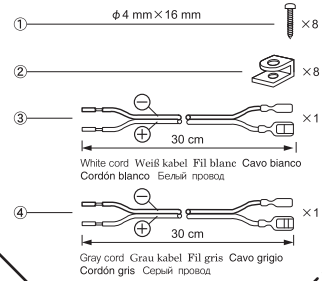


КОРПОРАЦИЯ ПИОНЕР  
1-1, Си-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава, 212-0031, Япония  
Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"  
125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д. 26  
Тел.: +7(495)956-89-01  
СРОК СЛУЖБЫ : 6 ЛЕТ

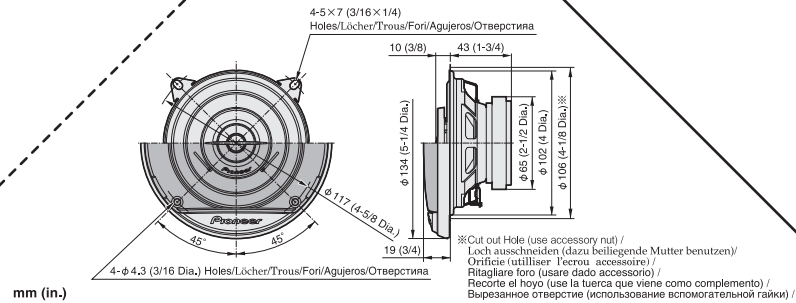
Information Note for Customers in Russia and CIS countries.  
Information - l'attention des clients de Russie et des pays de la CEI.  
Nota informativa per i consumatori della Russia e dei paesi del CIS.  
Информация для потребителей в России и СНГ.

© PIONEER CORPORATION 2011  
1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JAPAN / JAPON

- PARTS INCLUDED
- MIT GELIEFERTES ZUBEHÖR
- PIECES COMPRISES
- PEZZI INCLUSI
- PIEZAS INCLUIDAS
- ПРИЛАГАЕМЫЕ ЧАСТИ



- DIMENSIONS
- GRÖÖE
- DIMENSIONS
- DIMENSIONI
- DIMENSIONES
- РАЗМЕР



PIONEER EUROPE NV Haven 1087, keetberglaan 1, B-9120 Melsela, Belgium / Belgio / Belgique  
MADE IN VIETNAM FABRIQUÉ AU VIÉT-NAM FABBRICATO IN VIETNAM СДЕЛАНО В ВЬЕТНАМЕ