

● **BLAUPUNKT**

## 1-WAY/2-WAY/3-WAY SYSTEMS

<b>ICx</b> 401	1 061 556 110 001
<b>ICx</b> 402	1 061 556 115 001
<b>ICx</b> 542	1 061 556 130 001
<b>ICx</b> 662	1 061 556 150 001
<b>ICx</b> 663	1 061 556 155 001
<b>ICx</b> 693	1 061 556 160 001



**Enjoy it.**



<b>DEUTSCH.....</b>	<b>3</b>
Einbau.....	7
Technische Daten .....	8
<b>ENGLISH .....</b>	<b>3</b>
Installation .....	7
Technical data.....	8
<b>FRANÇAIS .....</b>	<b>3</b>
Montage .....	7
Caractéristiques techniques.....	8
<b>ESPAÑOL .....</b>	<b>4</b>
Instalación.....	7
Datos técnicos .....	8
<b>PORTUGUÊS .....</b>	<b>4</b>
Montagem .....	7
Dados técnicos.....	8
<b>ITALIANO .....</b>	<b>4</b>
Montaggio .....	7
Dati tecnici .....	8
<b>POLSKI.....</b>	<b>5</b>
Montaż .....	7
Dane techniczne.....	8
<b>ČESKY .....</b>	<b>5</b>
Montáž .....	7
Technické údaje .....	8
<b>РУССКИЙ .....</b>	<b>5</b>
Установка .....	7
Технические характеристики.....	8
<b>ROMÂNĂ .....</b>	<b>6</b>
Montare .....	7
Date tehnice .....	8
<b>БЪЛГАРСКИ.....</b>	<b>6</b>
Монтаж.....	7
Технически данни.....	8
<b>SRPSKI .....</b>	<b>6</b>
Ugradnja.....	7
Tehnički podaci .....	8
<b>SLOVENŠČINA .....</b>	<b>7</b>
Vgradnja .....	7
Tehnični podatki .....	8

## DEUTSCH

### Garantie

Für innerhalb der Europäischen Union gekaufte Produkte geben wir eine Herstellergarantie. Für außerhalb der Europäischen Union gekaufte Geräte gelten die von unserer jeweils zuständigen Landesvertretung herausgegebenen Garantiebedingungen. Die Garantiebedingungen können Sie unter [www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com) abrufen.

### Sicherheitshinweise

Für die Dauer der Montage und des Anschlusses beachten Sie bitte folgende Sicherheitshinweise.

- Minuspol der Batterie abklemmen! Dabei die Sicherheitshinweise des Kfz-Herstellers beachten.
- Beim Bohren von Löchern darauf achten, dass keine Fahrzeugteile beschädigt werden.
- An scharfkantigen Löchern Kabeldurchführungen verwenden.
- Lautsprecherkabel sind zur Störsicherheit in genügendem Abstand von Kabelbäumen zu verlegen.
- Bei fehlerhafter Installation können Störungen in elektronischen Fahrzeugsystemen oder Ihrem Autoradio auftreten.

### Recycling und Entsorgung



Bitte nutzen Sie zur Entsorgung des Produktes die zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelysteme.

Änderungen vorbehalten!

## ENGLISH

### Warranty

We provide a manufacturer's warranty for products bought within the European Union. For devices purchased outside the European Union, the warranty terms issued by our respective responsible domestic agency are valid. The warranty terms can be called up from [www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com).

### Safety Notes

Please observe the following safety notes during the installation and connection.

- Disconnect the negative pole of the battery! Observe the safety notes of the vehicle manufacturer.
- When you drill holes, ensure that you do not damage any vehicle components.

- Use cable glands for holes with sharp edges.
- Leave ample clearance between the cables and other harnesses.
- An incorrect installation can result in malfunctions of the electronic vehicle systems or your car sound system.

### Recycling and disposal



Please use the return and collection systems available to dispose of the product.

Subject to changes!

## FRANÇAIS

### Garantie

Notre garantie constructeur s'étend à tous nos produits achetés au sein de l'Union Européenne. Pour les appareils vendus en dehors de l'Union européenne, les conditions de garantie applicables sont celles définies par notre représentant agréé dans le pays. Vous pouvez consulter les conditions de garantie sur le site [www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com).

### Consignes de sécurité

Veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes pendant la durée du montage et du raccordement.

- Débranchez la borne négative de la batterie ! Respectez pour cela les consignes de sécurité du constructeur du véhicule.
- Faites attention de ne pas endommager les éléments du véhicule en perçant des trous.
- Utilisez des passe-câbles si les trous présentent des arêtes coupantes.
- Poser tous les câbles à bonne distance des harnais de câbles afin d'éviter tout parasitage.
- En cas d'installation incorrecte, des dysfonctionnements peuvent survenir au niveau du système électronique du véhicule ou de l'autoradio.

### Recyclage et élimination



Veuillez utiliser les systèmes mis à votre disposition pour le renvoi et la collecte des produits en vue de leur élimination.

Sous réserve de modifications !

## ESPAÑOL

### Garantía

Para los productos adquiridos dentro de la Unión Europea, le ofrecemos una garantía del fabricante. Para los productos adquiridos en un país extracomunitario se aplicarán las condiciones de garantía estipuladas por nuestro representante en el país en cuestión. Puede consultar las condiciones de garantía en [www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com).

### Indicaciones de seguridad

Observe las siguientes indicaciones de seguridad durante el montaje y la conexión del equipo.

- Desemborne el polo negativo de la batería. Al hacerlo, observe las indicaciones de seguridad del fabricante del vehículo.
- Al taladrar agujeros, asegúrese de no provocar daños en ninguna pieza del vehículo.
- Utilice pasos de cable en los orificios que presenten bordes cortantes.
- Todos los cables deben fijarse a una distancia suficiente de otros mazos de cable para evitar interferencias.
- Si la instalación no se realiza adecuadamente, pueden producirse averías en los sistemas electrónicos o en la radio del vehículo.

### Reciclaje y eliminación



Para desechar el producto, utilice el sistema de recogida y devolución disponible.

Información sujeta a modificaciones.

## PORTUGUÊS

### Garantia

Concedemos uma garantia relativamente a todos os produtos comprados na União Europeia. Para aparelhos comprados fora da União Europeia, são válidas as condições de garantia apresentadas pelos nossos representantes no respectivo país. Poderá consultar as condições de garantia em [www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com).

### Indicações de segurança

Durante a montagem e a ligação, observe as seguintes indicações de segurança.

- Separar a ligação do pólo negativo à bateria! Observar as indicações de segurança do fabricante do veículo.
- Ao broquear orifícios, ter atenção para não danificar nenhuma peça do veículo.

- Em orifícios de arestas vivas, utilizar guias de cabos.
- Todos os cabos devem ser instalados a uma distância suficiente da cablagem pré-formada.
- No caso de uma instalação incorrecta, podem surgir avarias nos sistemas electrónicos do veículo ou no seu auto-rádio.

### Reciclagem e remoção



Para a remoção do produto, use, por favor, os sistemas de devolução e recolha colocados à disposição para o efeito.

Reservado o direito a alterações!

## ITALIANO

### Garanzia

Concediamo una garanzia del produttore per gli apparecchi acquistati in uno dei paesi della Comunità Europea. Per gli apparecchi venduti fuori dell'Unione Europea, valgono le condizioni di garanzia stabilite dalla nostra rappresentanza nel Paese. È possibile consultare le condizioni di garanzia sul sito [www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com).

### Norme di sicurezza

Per l'intera durata del montaggio e del collegamento vanno osservate le norme di sicurezza specificate di seguito.

- Staccare il polo negativo della batteria! Osservare le norme di sicurezza fornite dal costruttore del veicolo.
- Quando si praticano fori, attenzione a non danneggiare parti del veicolo!
- In presenza di fori con bordi taglienti utilizzare appositi passanti per cavi.
- Per garantire un funzionamento senza disturbi i cavi devono essere posati ad una distanza sufficiente da gruppi di cavi elettrici.
- Un'installazione non corretta può provocare disturbi ai sistemi elettronici del veicolo o all'autoradio.

### Riciclaggio e smaltimento



Per lo smaltimento del prodotto, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta disponibili.

Con riserva di modifiche!



## POLSKI

### Gwarancja

Na produkty zakupione w Unii Europejskiej wystawiamy gwarancję producenta. Produkty zakupione poza Unią Europejską podlegają gwarancji, która wystawiana jest przez nasze przedstawicielstwo w danym kraju. Warunki gwarancji znajdują się w internecie pod adresem [www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com).

### Wskazówki bezpieczeństwa

Podczas montażu i podłączania należy przestrzegać poniższych wskazówek bezpieczeństwa.

- Odłączyć biegun ujemny akumulatora! Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa producenta pojazdu.
- Przy wierceniu otworów uważać, aby nie uszkodzić któregoś z urządzeń pokładowych pojazdu.
- W otworach o ostrych krawędziach należy używać osłonek kablowych.
- Przewody głośnikowe należy w celu zabezpieczenia przed zakłóceniami układać w dostatecznej odległości od wiązek kablowych.
- W przypadku błędnej instalacji mogą wystąpić zakłócenia w działaniu elektronicznych systemów pojazdu oraz radia samochodowego.

### Recykling i złomowanie



Do utylizacji produktu należy wykorzystać dostępne punkty zbiórki zużytego sprzętu.

Zmiany techniczne zastrzeżone!

## ČESKY

### Záruka

Pro výrobky zakoupené v Evropské unii poskytujeme záruku výrobce. Pro přístroje zakoupené mimo území Evropské unie platí záruční podmínky, které byly stanoveny našimi příslušnými obchodními zástupci v jednotlivých zemích. Záruční podmínky jsou uvedené na internetové adrese [www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com).

### Bezpečnostní pokyny

Během montáže a připojení dodržujte prosím následující bezpečnostní pokyny.

- Odpojte záporný pól akumulátoru! Přitom dodržujte bezpečnostní pokyny výrobce vozidla.
- Při vyvrtávání otvorů dbejte na to, aby nedošlo k poškození dílů vozidla.
- U otvorů s ostrými hranami použijte kabelové průchodky.

- Aby nedocházelo k rušení, je nutné vést kabely reproduktorů v dostatečné vzdálenosti od kabelových svazků.
- V případě nesprávné instalace se mohou vyskytovat poruchy v elektronických systémech vozidla nebo v autorádiu.

### Recyklace a likvidace



Pro likvidaci výrobku využijte k tomu určené služby pro odevzdání a sběr.

Změny vyhrazeny!

## РУССКИЙ

### Гарантия

На изделия, купленные в Европейском Союзе, распространяется заводская гарантия. На изделия, купленные за пределами Европейского Союза, распространяются условия гарантии нашего представительства в соответствующей стране. С условиями гарантии Вы можете ознакомиться по адресу [www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com).

### Указания по технике безопасности

Во время монтажа и подсоединения соблюдайте, пожалуйста, следующие указания по технике безопасности.

- Отсоедините минусовую клемму аккумулятора! Соблюдайте при этом правила техники безопасности завода-изготовителя Вашего автомобиля.
- При сверлении отверстий следите за тем, чтобы не повредить компоненты автомобиля.
- В отверстиях с острыми краями использовать кабельные вводы.
- Кабели динамиков для предотвращения возможных помех прокладывать на достаточном расстоянии от кабельных жгутов.
- Неверная установка может привести к сбоям в работе электронных систем автомобиля и Вашей автомагнитолы.

### Утилизация и переработка



Для утилизации старой аппаратуры воспользуйтесь доступными пунктами приема и сбора вторсырья.

Завод-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений!

### ROMÂNĂ

#### Гаранție

Acordăm гаранție pentru produsele купарате в interiorul Uniunii Europene. Pentru апарате купарате в афара Uniunii Europene, sunt valabile condițiile de гаранție emise de reprezentанțele noastre наționale. Condițiile de гаранție pot fi consultate pe [www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com).

#### Инструкцияни privind siguranța și protecția мунци

Pe durata montării și racordării vă rugăm să respectați următoarele инструкцияни privind siguranța și protecția мунци.

- Decuplați полул негатив ал батерие! La această операция respectați инструкцияни privind siguranța și protecția мунци ale fabricantului autovehiculului.
- Atunci când executați гăури, aveți grijă să nu deteriorați компоненте аутеvehiculului.
- În гăурилe cu margini асcutite, utilizați pasaje de cabluri.
- Pentru а elimina interferențele electromagnetice, conductorii дифузоаrelor se vor monta la o distanță сificientă față de cablaje.
- În caz de instalare greșită, pot apărea deranjamente în системe електронне а аутеvehiculului sau la radioul de bord.

#### Reciclare și eliminare



Pentru eliminarea produsului vă rugăm să folosiți системe de returnare și colectare disponibile.

Sub rezerva modificărilor!

### БЪЛГАРСКИ

#### Гаранция

За закупените в границите на европейския съюз продукти ние осигуряваме гаранция на производителя. За уреди, закупени извън Европейския съюз, важат гаранционните условия на нашите компетентни представителства в съответната страна. Гаранционните условия можете да извикате на адрес [www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com).

#### Инструкции за безопасност

По време на монтажа и свързването спазвайте следващите инструкции за безопасност.

- Откачете отрицателния полюс на акумулатора! При това спазвайте инструкциите за безопасност на производителя на автомобила.

- При пробиване на отвори внимавайте да не повредите части на автомобила.
- Използвайте водачи на кабела в отворите с остри ръбове.
- За сигурност срещу смущения кабелите на високоволителите трябва да се положат на достатъчно разстояние от кабелните снопове.
- При неправилно инсталиране могат да се появят смущения в електронните системи или в радиото на Вашия автомобил.

#### Рециклиране и унищожаване на отпадъци



За унищожаване на продукта използвайте съществуващите системи за връщане и събиране на отпадъци.

Запазено право за изменения!

### SRPSKI

#### Гаранција

Za naše proizvode, koji su kupljeni unutar Evropske Unije dajemo garanciju proizvođača. Za proizvode koji su kupljeni van evropske unije ваје uslovi за garanciju, koje su izdala našа овлашчена представништва u zemlji u kojoj su kupljeni. Uslove за garanciju možete преузети на [www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com).

#### Сигурносна упутства

Molimo vas да за време монтаже и прикључивања поштујете следећа сигурносна упутства.

- Odvojite minus pol sa akumulatora! Pripazite pri tom на сигурносна упутства произвођача motornog vozila.
- Pazite kada бушите rupe, да не оштетите delove automobila.
- Na otvorima koji imaju оштре иvice користите канalice за kablove.
- Kablovi pojačala se zbog sigurnosti moraju postaviti на dovoljnoј razdaljini od snopa kablova.
- Kod neispravne instalacije može doći do smetnji u elektronskom sistemu vozila ili Vašem auto radiju.

#### Recikliranje i уklanjanje



Molimo Vas да за уklanjanje proizvoda користите raspoložive sisteme vraćanja i sakupljanja.

Zadržavamo право на izmene!

## SLOVENŠČINA

### Garancija

Za izdelke, kupljene znotraj Evropske unije, zagotavljamo garancijo proizvajalca. Za naprave, kupljene izven Evropske unije, veljajo garancijski pogoji pristojnega lokalnega zastopstva. Garancijske pogoje si lahko ogledate na naslovu [www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com).

### Varnostna navodila

Prosimo, da med montažo in priklopljanjem upoštevate naslednja varnostna navodila.

- Odklopite minus pol akumulatorja! Pri tem upoštevajte varnostna navodila proizvajalca vozila.
- Pri vrtanju lukenj pazite, da ne poškodujete delov vozila.
- Pri luknjah z ostrimi robovi uporabite kabelske uvodnice.
- Zvočniški kabel mora biti dovolj oddaljen od kabelskih snopov, da ne povzroča motenj.
- Napake pri montaži lahko povzročijo motnje v delovanju elektronskih sistemov vozila ali vašega avtoradia.

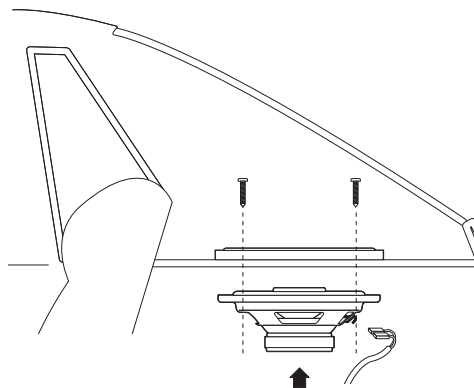
### Recikliranje in odstranjevanje



Pri odstranjevanju izdelka uporabite obstoječe sisteme za vračanje odslužene opreme in za zbiranje električnih odpadkov.

Pridržujemo si pravico do sprememb!

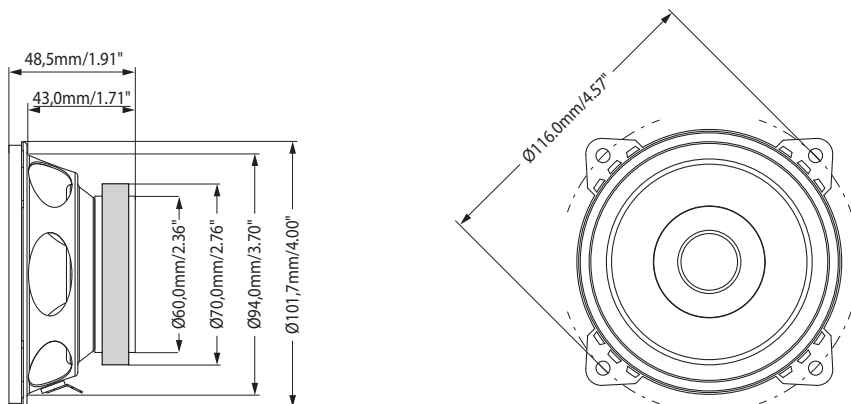
**Einbau • Installation • Montage • Instalación • Montagem • Montaggio • Montaž • Montáž •  
Установка • Montare • Монтаж • Ugradnja • Vgradnja**



## ICx Series

Technische Daten • Technical data • Caractéristiques techniques • Datos técnicos • Dados técnicos • Dati tecnici • Dane techniczne • Technické údaje • Технические характеристики • Date tehnicse • Технически данни • Tehnički podaci • Tehnični podatki

### ICx 401

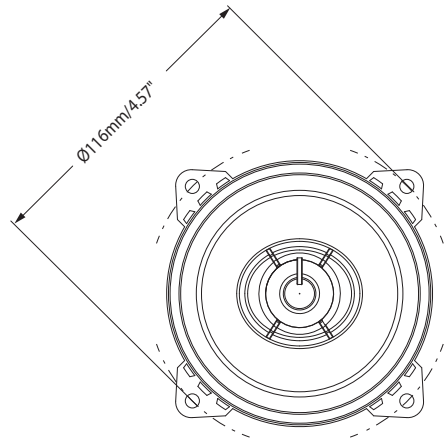
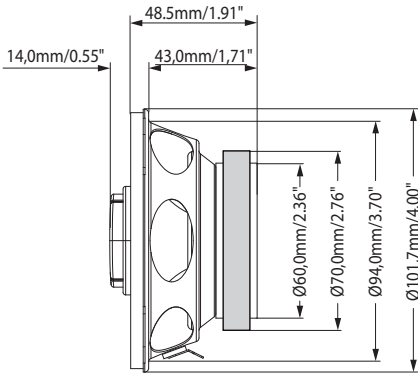


### Performance ICx 401

Peak power handling	140 watts
RMS power handling	20 watts
Impedance	4 ohms
Frequency response	85-20,000 Hz
Sensitivity	90 dB (2.83 V/m)

Technische Daten • Technical data • Caractéristiques techniques • Datos técnicos • Dados técnicos • Dati tecnici • Dane techniczne • Technické údaje • Технические характеристики • Date tehnice • Технически данни • Tehnički podaci • Tehnični podatki

ICx 402



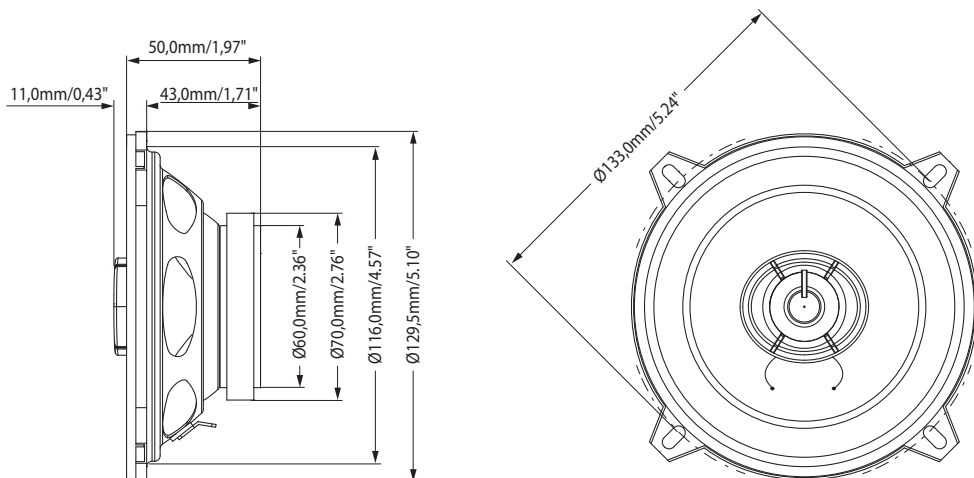
Performance ICx 402

Peak power handling	180 watts
RMS power handling	25 watts
Impedance	4 ohms
Frequency response	80-20,000 Hz
Sensitivity	90 dB (2.83 V/m)

## ICx Series

Technische Daten • Technical data • Caractéristiques techniques • Datos técnicos • Dados técnicos • Dati tecnici • Dane techniczne • Technické údaje • Технические характеристики • Date tehnice • Технически данни • Tehnički podaci • Tehnični podatki

### ICx542

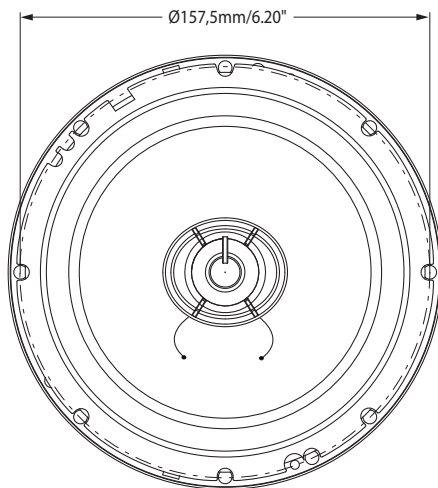
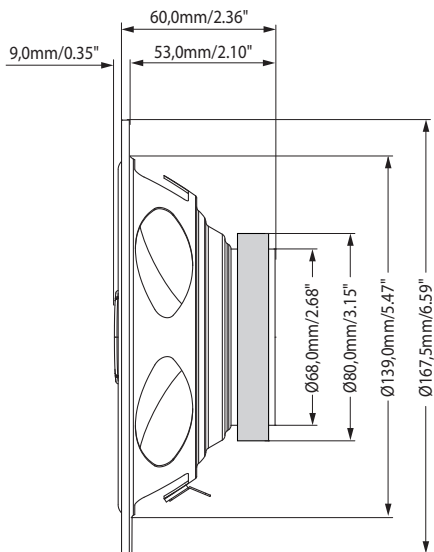


### Performance ICx 542

Peak power handling	210 watts
RMS power handling	30 watts
Impedance	4 ohms
Frequency response	70-20,000 Hz
Sensitivity	91 dB (2.83 V/m)

Technische Daten • Technical data • Caractéristiques techniques • Datos técnicos • Dados técnicos • Dati tecnici • Dane techniczne • Technické údaje • Технические характеристики • Date tehnice • Технически данни • Tehnički podaci • Tehnični podatki

### ICx 662



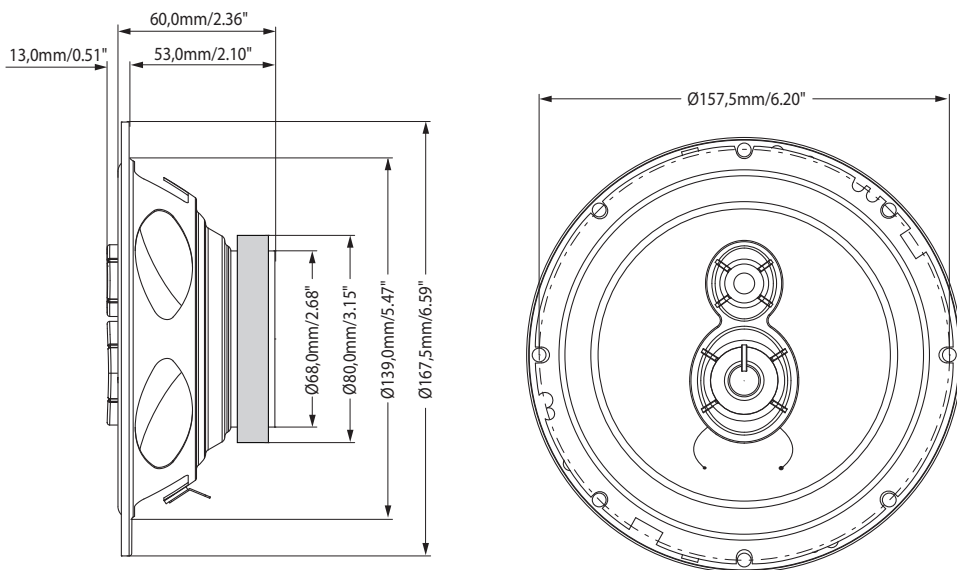
### Performance ICx 662

Peak power handling	250 watts
RMS power handling	35watts
Impedance	4 ohms
Frequency response	60-20,000 Hz
Sensitivity	91 dB (2.83 V/m)

## ICx Series

Technische Daten • Technical data • Caractéristiques techniques • Datos técnicos • Dados técnicos • Dati tecnici • Dane techniczne • Technické údaje • Технические характеристики • Date tehnice • Технически данни • Tehnički podaci • Tehnični podatki

### ICx 663



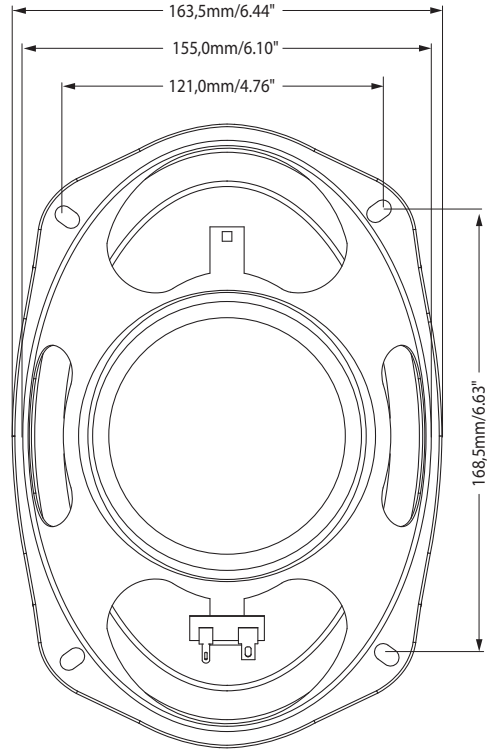
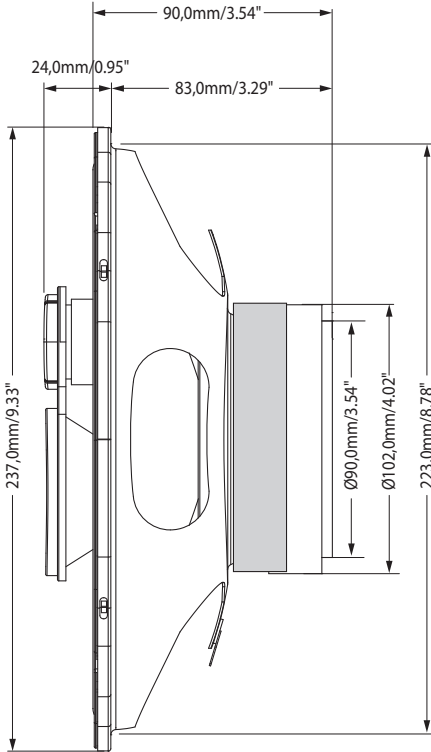
### Performance ICx 663

Peak power handling	250 watts
RMS power handling	35 watts
Impedance	4 ohms
Frequency response	60-20,000 Hz
Sensitivity	91 dB (2.83 V/m)



Technische Daten • Technical data • Caractéristiques techniques • Datos técnicos • Dados técnicos • Dati tecnici • Dane techniczne • Technické údaje • Технические характеристики • Date tehnice • Технически данни • Tehnički podaci • Tehnični podatki

ICx 693



Performance ICx 693

Peak power handling	280 watts
RMS power handling	40 watts
Impedance	4 ohms
Frequency response	50-20,000 Hz
Sensitivity	91 dB (2.83 V/m)





**Competence Center Car Multimedia  
Evo-Sales GmbH  
Hastenbecker Weg 33  
31785 Hameln/Deutschland  
[www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com)**