



## CEILING SPEAKERS USER MANUAL

THIS LOW PROFILE SPEAKER IS SUITABLE FOR WALL AND CEILING CAVITIES TO PROVIDE HIGH EFFICIENCY BACKGROUND AUDIO.

### INSTALLATION WARNINGS

This product should only be installed by a qualified professional. Ensure that the installation complies with all local building, electrical and fire regulations. The fire resistance of the ceiling may be compromised by the installation of ceiling speakers and additional equipment such as speaker fire hoods may be required. The responsibility of safety and compliance to all relevant regulations is that of the installer. Check the intended installation location for obstructions such as joists, pipes or cables before cutting the speaker aperture. Check the required mounting depth in the below specifications and ensure that there is sufficient depth in the ceiling/wall void to accommodate the speaker. This speaker is designed to be installed into plasterboard (dry-lined) or suspended ceilings. Check the below specifications for the maximum material thickness. This speaker is not suitable for use in areas of high moisture such as bathrooms & kitchens. Do not over-tighten the clamps as this may damage the speaker. This speaker must not be used as a form of emergency or evacuation speaker. Be sure to check all specifications of the speaker and the power amplification source in order to prevent the risk of overloading equipment.

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Cut a hole in a ceiling or cavity using the correct tools and procedures as listed in relevant building regulations, noting the hole diameter in the below specifications.
- The metal speaker grille is a push-fit. Gently prise the grille out, working around the edges. Take care not to damage the painted finish of the grille with sharp implements. The four clamping screws are visible once the grille is removed.
- DO NOT press on the exposed speaker during the remainder of the installation procedure.
- Ensure that all four dog-leg fixing clamps are fully withdrawn and rotated inwards. If necessary, use a cross-head screwdriver to unscrew the clamping screws to the point where the dog-leg clamps rotate inwards. Do not fully remove the fixing screws.
- Ensuring that the power amplification source is switched off, prepare the ends of the wires by stripping back 10mm of insulation, then connect the wires to the speakers, using the wiring diagram below.
- Place the speaker in to position. Use a cross-head screwdriver to rotate the fixing screws clockwise. As you start to turn the screws the dog-leg clamps will rotate outwards.
- Once the clamps are in position, tighten the screws until hand tight. DO NOT over-tighten!
- Place the grille back on to the speaker by pressing it gently around the edges.
- Once installed, set all power amplification to its lowest volume setting, and turn on the power amplification.
- Slowly increase the volume on the power amplifier until at the suitable volume.

REMOVAL OF THIS UNIT IS THE OPPOSITE OF THE INSTALLATION.



### CZ UPOZORNĚNÍ PRO INSTALACI

Tento výrobek smí instalovat pouze kvalifikovaný odborník. Ujistěte se, že instalace splňuje všechny místní stavební, elektrické a požární předpisy. Požární odolnost stropu může být ohrožena instalací stropních reproduktorů a může být zapotřebí dodatečně vybavení, jako např. reproduktory s požárními kryty. Odpovědnost za bezpečnost a shoda se všemi příslušnými předpisy je odpovědností instalátora. Před vyříznutím otvoru reproduktorů zkontrolujte umístění instalace překážek, jako jsou nosníky, trubky nebo kabely. Zkontrolujte požadovanou montážní hloubku v níže uvedených specifikacích, a ujistěte se, že je dostatečně hluboko ve stropě / stěně pro uložení reproduktoru. Tento reproduktor je navržen tak, aby mohl být instalován do sádkokartonu (suchého lemování) nebo podhledů. Zkontrolujte níže uvedené specifikace pro maximální tloušťku materiálu. Tento reproduktor není vhodný pro použití v oblastech s vysokou vlhkostí, jako jsou koupelny a kuchyně. Nepřepínejte svorky, protože by mohlo dojít k poškození reproduktoru. Tento reproduktor nesmí být použit jako forma nouzového nebo evakuačního reproduktoru. Nezapomeňte zkontrolovat všechny specifikace reproduktoru a zdroje zesílení přívodu energie, aby se zabránilo riziku přetížení zařízení.

### DK INSTALLATIONSADVARSLER

Denne produkt bør kun installeres af professionelle. Vær sikker på at installationen er i overensstemmelse med alle lokale bygnings, elektricitets og brandregulationer. Loftets Brand sikkerhed kan blive nedsat af loft monteret højtalere og det kan være nødvendigt med Højtaler brandhætter. Ansvar for sikkerheden og overholdelsen af alle relevante regulationer lægger ved installatøren. Tjek det valgte installationssted for forhindringer som bjælker, kabler og rør, før du skærer en åbning til højtaleren. Tjek den nødvendige monteringsdybde i specifikationerne nedenfor og vær sikker på at der er nok dybde i hullet i loftet/væggen til at højtaleren kan være der. Denne højtaler er designet til at blive installeret i gipsplade (tørbelagte) eller tagkonstruktionen. Tjek specifikationerne nedenfor for den maksimale materiale tykkelse. Denne højtaler er ikke passende til brug i højfugtigheds områder såsom badeværelser og køkkener. Overstram ikke klemmerne da dette kan skade højtaleren. Denne højtaler må ikke bruges som en slags alarm eller evakuerings højtaler. Vær sikker på at tjekke alle højtalerens specifikationer og strømtilslutningskilden for at sikre at du ikke overbelastet udstyret.

### NL INSTALLATIEWAARSCHUWINGEN

Dit product mag alleen worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde professional. Zorg ervoor dat de installatie voldoet aan alle plaatselijke bouw- elektrische en brandvoorschriften. De brandwerendheid van het plafond kan worden aangetast door de installatie van plafondluidsprekers en aanvullende componenten zoals bijvoorbeeld brandkappen voor luidsprekers zijn mogelijk vereist. De verantwoordelijkheid voor veiligheid en naleving van alle relevante voorschriften ligt bij de installateur. Controleer vóór het snijden van de luidsprekeropening de plaats waar u de luidspreker wilt installeren op obstructies zoals balken, leidingen of kabels. Controleer de vereiste inbouwdiepte volgens onderstaande specificaties en zorg ervoor dat er voldoende ruimte is in het plafond of de muur om de luidspreker te plaatsen. Deze luidspreker is ontworpen voor inbouw in gipskartonplaten (droogbouw) of verlaagde plafonds. Controleer onderstaande specificaties voor de maximale materiaaldikte. Deze luidspreker is niet geschikt voor gebruik in ruimtes met een hoge vochtigheidsgraad zoals badkamers & keukens. Draai de klemmen niet te strak aan, dit kan de luidspreker beschadigen. Deze luidspreker mag niet worden gebruikt als noodluidspreker of evacuatieluidspreker. Controleer alle specificaties van de luidspreker en de versterkingsbron om overbelasting van apparatuur te voorkomen.

### FI ASENNUSVAROITUKSET

Tämän tuotteen saa asentaa ainoastaan ammattitaitoinen työntekijä. Varmista, että asennus noudattaa kaikkia paikallisia rakennus-, sähkö- ja palomääräyksiä. Kattokaiuttimien asennus voi vaikuttaa katon palonkestävyyteen, minkä johdosta saatetaan tarvita lisävarusteita paloturvallisuuden varmistamiseksi. Asentaja on vastuussa kaikesta turvallisuudesta ja asianmukaisten määräysten noudattamisesta. Ennen kuin kattoon/seinään tehdään aukko kaiuttimien asennusta varten, on varmistettava, että siinä ei ole palkkeja, putkia, kaapeleita tai muita esteitä. Tarkista asennusvyöhyksellä olevista ohjeista ja varmistaa, että katossa/seinässä on tarpeeksi syvätyt kaiuttimien asennusta varten. Tämä kaiutin on tarkoitettu asennettavaksi kipsilevy- tai alaslaskettuun kattoon. Tarkista alla olevat tekniset tiedot materiaalin enimmäispaksuuden osalta. Tämä kaiutin ei sovellu käytettäväksi kosteissa tiloissa, kuten kylpyhuoneissa ja keittiöissä. Älä kiristä kiinnikkeitä liikaa, sillä se voi vahingoittaa kaiutinta. Tätä kaiutinta ei saa käyttää hätätilanne- tai evakuointikaiuttimena. Varmista, että tarkistat kaikki kaiutinta ja tehovahvistinta koskevat tekniset tiedot ehkäistäksesi laitteiden ylikuormituksen riskin.

### FR AVERTISSEMENTS POUR L'INSTALLATION

L'installation de ce produit doit être réalisée exclusivement par un professionnel qualifié. Veuillez vous assurer que l'installation du produit est conforme aux réglementations locales relatives à la construction, aux installations électriques et à la sécurité incendie. L'installation d'enceintes au plafond peut affecter la résistance au feu du plafond, et nécessiter la mise en place d'équipements supplémentaires tels que des housses d'enceintes ignifuges. La responsabilité en matière de sécurité et de conformité à toutes les réglementations pertinentes revient à l'installateur. Avant de creuser la paroi sur laquelle vous souhaitez fixer l'enceinte, assurez-vous que l'emplacement prévu pour l'installation ne présente aucun obstacle de type solives, canalisations ou câbles. Veuillez vérifier les prérequis pour la profondeur du montage ci-dessous et vous assurer que la profondeur de creux du plafond ou du mur soit suffisante pour supporter l'enceinte. L'enceinte a été conçue pour une installation sur plafond en plaque de plâtre (montage à sec) ou sur plafond suspendu. Veuillez vous référer aux prérequis de profondeur maximale ci-dessous. Cette enceinte ne convient pas pour une installation en milieu à forte humidité tels que les cuisines ou les salles de bains. Veillez à ne pas serrer les pinces trop fort, car cela risquerait d'endommager l'enceinte. Cette enceinte ne doit pas être utilisée comme haut-parleur d'urgence ou d'évacuation. Veuillez vérifier les spécifications de l'enceinte et de la source d'amplification afin d'éviter tout risque de surcharge à votre équipement.

### DE MONTAGEHINWEISE

Dieses Produkt darf nur von einem qualifizierten Fachmann installiert werden. Stellen Sie sicher, dass die Installation den örtlichen Bau-, Elektro- und Brandschutzvorschriften entspricht. Die Feuerbeständigkeit der Decke kann durch den Einbau von Deckenlautsprechern beeinträchtigt werden, und es können zusätzliche Komponenten wie z. B. feuefeste Lautsprecherabdeckungen erforderlich sein. Die Verantwortung für die Sicherheit und die Einhaltung aller relevanten Vorschriften liegt beim Anwender. Vergewissern Sie sich vor dem Bohren des Einbaulochs, dass in der Wand keine Kabel, Rohre oder Balken verlaufen. Überprüfen Sie die erforderliche Einbautiefe in den untenstehenden Spezifikationen und stellen Sie sicher, dass genügend Raum in der Decke/Wandfläche vorhanden ist, um den Lautsprecher unterzubringen. Dieser Lautsprecher ist für den Einbau in Gipskartonplatten (Trockenbau) oder abgehängte Decken vorgesehen. Überprüfen Sie die nachfolgenden Spezifikationen bezüglich der maximalen Materialstärke. Dieser Lautsprecher ist nicht geeignet für den Einsatz in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie z.B. in Bädern und Küchen. Ziehen Sie die Klemmen nicht zu fest an, da dies den Lautsprecher beschädigen kann. Dieser Lautsprecher darf nicht als Notruf- oder Evakuierungslautsprecher verwendet werden. Überprüfen Sie unbedingt alle Spezifikationen des Lautsprechers und der Endstufe, um eine Überlastung der Geräte zu vermeiden.

### IT AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE

Questo prodotto deve essere installato solo da un professionista qualificato. Assicurarsi che l'installazione sia conforme a tutte le normative locali in materia di edilizia, elettricità e fuoco. La resistenza al fuoco del soffitto può essere compromessa dall'installazione di diffusori a soffitto e possono essere necessari dispositivi aggiuntivi come cappe antincendio. La responsabilità della sicurezza e della conformità a tutte le normative pertinenti è quella dell'installatore. Prima di tagliare l'apertura dell'altoparlante, controllare la posizione di installazione prevista per eventuali ostacoli, travi, tubi o cavi. Controllare la profondità di montaggio richiesta nelle specifiche riportate di seguito e accertarsi che vi sia una profondità sufficiente nel vuoto del soffitto / parete per accogliere il diffusore. Questo altoparlante è progettato per essere installato su cartongesso (a secco) o controsoffitti. Controllare le specifiche seguenti per lo spessore massimo del materiale. Questo altoparlante non è adatto per l'uso in aree con elevata umidità come bagni e cucine. Non serrare eccessivamente i morsetti poiché ciò potrebbe danneggiare l'altoparlante. Questo altoparlante non deve essere utilizzato come altoparlante di emergenza o di evacuazione. Assicurarsi di controllare tutte le specifiche dell'altoparlante e della sorgente di amplificazione di potenza per evitare la possibilità di sovraccaricare le apparecchiature.

### NO ADVARSLER FOR INSTALLASJON

Denne produktet bør kun installeres av en kvalifisert, faglært person. Forsikre deg om at installasjonen er i samsvar med alle lokale forskrifter for bygging, elektrisitet og brann. Takets brannmotstand kan kompromitteres ved installasjon av takhøytalere, og annet ekstrastyr som for eksempel brannbeskyttelse rundt høytaleren kan være nødvendig. Installatøren har ansvar for både sikkerhet og at alle de relevante forskriftene overholdes. Kontroller den planlagte installasjonsplassen for hindre som for eksempel bærebjelker, rør eller kabler før du kutter en åpning for høytaleren. Kontroller informasjonen om nødvendig monteringsdybde i spesifikasjonene nedenfor og sikre at hullet i taket/væggen er dypt nok til å gi plass til høytaleren. Denne høytaleren er designet for å kunne installeres i gipsplater (tørrbelagte) eller takpaneler. Kontroller spesifikasjonene nedenfor for informasjon om materialets maksimale tykkelse. Denne høytaleren egner seg ikke for bruk i områder med mye fuktighet, som for eksempel bad og kjøkken. Ikke stram klemmene for hardt ettersom dette kan skade høytaleren. Denne høytaleren kan ikke brukes for å varsle i nødsituasjoner eller ved evakuering. Sørg for at du sjekker alle spesifikasjonene for både høytaleren og strømforsterkingskilden for å unngå å risikere overbelastning av utstyret.

## PL OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE INSTALACJI

Instalacja produktu powinna być wykonana wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Upewnij się, że instalacja produktu jest zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi budynków i instalacji elektrycznych oraz przepisami przeciwpożarowymi. Odporność ogniowa sufitu może zostać obniżona poprzez instalację głośników sufitowych i może być wymagane zastosowanie dodatkowego sprzętu jak osłony przeciwpożarowe.

Instalator jest odpowiedzialny za przestrzegania przepisów bezpieczeństwa oraz innych obowiązujących regulacji prawnych.

Przed wycięciem otworu na głośnik sprawdź czy wybrane miejsce instalacji nie zawiera przeszkód jak belki stropowe, rury lub kable.

Sprawdź wymaganą głębokość montażu w poniższych specyfikacjach technicznych i upewnij się, że w suficie/scianie jest wystarczająca przestrzeń aby pomieścić głośnik.

Głośnik jest przeznaczony do montażu w płycie gipsowo-kartonowej (suchy tynk) lub w sufitach podwieszonych. Sprawdź maksymalną grubość materiału w poniższej specyfikacji technicznej. Głośnik nie jest przeznaczony do użytku w obszarach o wysokiej wilgotności jak łazienki lub kuchnie. Nie zaleca się nadmiernego dokręcania zacisków aby nie uszkodzić głośnika.

Głośnik nie jest przeznaczony do pełnienia funkcji dźwiękowego systemu ostrzegawczego lub ewakuacyjnego.

Upewnij się, że zapoznałeś się ze wszystkimi parametrami technicznymi głośników i źródła zasilania aby uniknąć przeciążenia sprzętu.

### PT AVISOS SOBRE A INSTALAÇÃO

A instalação deste produto só deve ser realizada por um profissional qualificado.

Certifique-se de que a instalação do produto cumpre com as normas do edifício e a normativa em matéria elétrica e de incêndios. A resistência ao fogo do teto pode ser afetada ao instalar colunas de teto e poderá necessitar de outras medidas anti-incêndio adicionais, como capas antifogo para as colunas.

O instalador é responsável pelo cumprimento das normas de segurança e outros regulamentos legais aplicáveis.

Antes de cortar a abertura da coluna verifique se o local de instalação selecionado não contém obstáculos, como vigas, tubos ou cabos.

Verifique a profundidade de montagem requerida nas especificações técnicas abaixo e assegure-se que existe espaço suficiente no teto/parede para acomodar a coluna.

Esta coluna está desenhada para ser instalada em placas de gesso (gesso seco) ou em tetos falsos.

Consulte as especificações para saber a espessura máxima do material.

Esta coluna não é adequada para uso em áreas com elevada humidade ambiental como é o caso de casas de banho e cozinhas.

Recomendamos que não aperte as demasiado as braçadeiras para não danificar a coluna.

Esta coluna não deve ser usada como um sistema de emergência ou evacuação.

Certifique-se de verificar todas as especificações técnicas da coluna e fonte de amplificação para evitar a sobrecarga do equipamento.

### SV UPOZORNENIA K INŠTALÁCI

Tento produkt by mal inštalovať výhradne kvalifikovaný profesionál.

Uistite sa, že je inštalácia v zhode s miestnymi stavebnými, elektrickými a požiarnymi regulami.

Ohňuvzdornosť stropu môže byť inštaláciou stropných reproduktorov ohrozená a môže si vyžadovať dodatočné vybavenie, napríklad protipožiarne ochrany na reproduktory.

Inštalátor je zodpovedný za bezpečnosť a dodržanie všetkých relevantných nariadení.

Pred vyrezaním otvorov pre reproduktor, skontrolujte zvolené miesto inštalácie a uistili sa, že v ňom nie sú prekážky ako trámy, trúbky či káble.

V nižšie uvedených špecifikáciách si skontrolujte požadovanú hĺbku uchytenia a uistite sa, že je v strope / stene dostatočný priestor pre upevnenie reproduktora.

Tento reproduktor je usposobený na inštaláciu do sadrokartónových (hladkých) alebo podhľadových stropov. Skontrolujte si nižšie špecifikácie pre maximálnu hrúbku materiálu.

Tento reproduktor nie je vhdoný na použitie v miestnostiach s vysokou vlhkosťou ako sú kúpeľne a kuchyne.

Nezafahujte úchyty prisilno, mohli by spôsobiť poškodenie reproduktora.

Tento reproduktor nesmie byť použitý ako pohotovostný či evakuačný preproduktor.

Nezabudnite skontrolovať všetky špecifikácie reproduktora a zdroja výkonového zosilnenia, aby ste tak predišli riziku preťaženia zariadenia.

### SI NAMESTITVENA OPOZORILA

Izdelek mora biti nameščen le s strani kvalificiranega strokovnjaka.

Zagotovite, da je namestitev usklajena z vsem lokalnim gradbenim, električnim in požarnim predpisom. Požarna odpornost stropa je lahko ogrožena z vgradnjo stropnih zvočnikov in morbo potrebna dodatna oprema, kot so požarni pokrovi zvočnikov.

Odgovornost za varnost in skladnost z vsemi ustreznimi predpisi je na strani monterja.

Preden zmanjšate odprtino zvočnika, preverite načrtovano mesto namestitve zaradi ovir, kot so tirnice, cevi ali kablji.

Preverite zahtevano globino montaže v spodnjih specifikacijah in zagotovite, da je v stropu/steni dovolj prostora za namestitev zvočnika.

Ta zvočnik je namenjen za vgradnjo v mavčne plošče (suho obložene) ali viseče stropove. Preverite spodnje specifikacije za največjo debelino materiala.

Ta zvočnik ni primeren za uporabo na območjih visoke vlage, kot so kopalnice in kuhinje.

Ne zategnite spon preveč, saj lahko to poškoduje zvočnik.

Ta zvočnik ne smete uporabljati kot zasilni ali evakuacijski zvočnik.

Preverite vse specifikacije zvočnika in vir ojačevalnika, da bi preprečili preobremenitev opreme.

### ES AVISOS SOBRE LA INSTALACIÓN

Este producto solo habría de instalarlo un profesional cualificado.

Asegúrese de que la instalación cumple con las normas del edificio y la normativa en materia eléctrica y de incendios. La resistencia al fuego del techo puede verse afectada al instalar altavoces de techo y

puede que se necesiten otras medidas anti incendios, como por ejemplo capuchas para los altavoces, para poner remedio a esto.

La persona que instale el sistema es responsable de la seguridad y de que se cumplan todas las normativas relevantes.

Revise la ubicación de la instalación en busca de bloques de vigas, tuberías o cables antes de cortar la apertura del altavoz.

Revise la profundidad de montaje requerida en las especificaciones abajo explicadas y asegúrese de que el vano del techo o la pared cuentan con la suficiente profundidad como para acomodar al altavoz.

Este altavoz está diseñado para instalarse en una plancha de yeso o en un falso techo. Revise las especificaciones para saber el grosor máximo del material.

Este altavoz no es apto para usar en áreas con elevada humedad ambiental como es el caso de baños o cocinas.

No apriete demasiado las abrazaderas ya que esto podría dañar el altavoz.

Este altavoz no ha de usarse como forma de emergencia o altavoz de evacuación.

Asegúrese de revisar todas las especificaciones del altavoz y de la fuente de amplificación para evitar la sobrecarga del sistema.

### SE INSTALLATIONSVARNING

Denna produkt bör endast installeras av en kvalificerad, yrkesutbildad person

Vänligen säkra att installationen överensstämmer med alla lokala byggnads-, el- och brandsäkerhetsbestämmelser. Ett taks eldmotstånd kan äventyras p.g.a. installation av takhögtalare. Samtidigt kan tilläggsutrustning, såsom högtalarbrandskydd behövas.

Installatören har ansvar för säkerhet och överensstämmelse med alla relevanta bestämmelser

Kontrollera den avsedda installationsplatsen för hinder såsom takbjälkar, rör eller kablar innan du skär upp en öppning för högtalaren.

Vänligen kontrollera det krävda monteringsdjupet i specifikationerna nedan och försäkra dig att öppningen i taket/väggen är tillräckligt djup för att anpassa högtalaren

Högtalaren bör installeras in i gipsskivor (torrkantade) eller takpaneler. Kontrollera specifikationerna nedan för materialets maximala tjocklek

Denna högtalare är inte lämplig för användning i områden med hög fuktighet såsom badrum och kök. Spänn inte fast klämmorna för hårt, eftersom det kan skada högtalaren.

Denna högtalare får inte användas som en form av nöd- eller evakueringshögtalare.

Var noga med att kontrollera alla specifikationer för högtalaren och strömförstärkningskällan för att förhindra utrustningen att överbelastas

<b>TRANSDUCER</b>	5” WOOFER AND TWEETER	6” WOOFER AND TWEETER	8” WOOFER AND TWEETER
<b>OUTPUT POWER</b>	40W AT 8 OHMS	50W AT 8 OHMS	60W AT 8 OHMS
<b>FREQ. RESPONSE</b>	90Hz - 20KHz @ -10dB	90Hz - 20KHz @ -10dB	90Hz - 20KHz @ -10dB
<b>SENSITIVITY</b>	85dB (1m/1W)	85dB (1m/1W)	95dB (1m/1W)
<b>MATERIAL</b>	ABS	ABS	ABS
<b>DIMENSIONS</b>	205 x 80mm	225 x 95mm	275 x 105mm
<b>MOUNTING Ø</b>	170mm	195mm	245mm
<b>MOUNTING DEPTH</b>	80mm	95mm	105mm
<b>MAX MATERIAL THICKNESS</b>	25mm	25mm	25mm
<b>WEIGHT</b>	1.0KG	1.1KG	1.3KG

<b>70-100V SPEAKER</b>	<b>SZS-P5CP</b>	<b>SZS-P6CP</b>	<b>SZS-P8CP</b>
<b>TYPE</b>	2 WAY	2 WAY	2 WAY
<b>TRANSDUCER</b>	5” WOOFER AND TWEETER	6” WOOFER AND TWEETER	8” WOOFER AND TWEETER
<b>OUTPUT POWER</b>	10W AT 70-100V	15W AT 70-100V	20W AT 70-100V
<b>FREQ. RESPONSE</b>	90Hz - 20KHz @ -10dB	90Hz - 20KHz @ -10dB	90Hz - 20KHz @ -10dB
<b>SENSITIVITY</b>	85dB (1m/1W)	85dB (1m/1W)	95dB (1m/1W)
<b>MATERIAL</b>	ABS	ABS	ABS
<b>DIMENSIONS</b>	205 x 80mm	225 x 95mm	275 x 105mm
<b>MOUNTING Ø</b>	170mm	195mm	245mm
<b>MOUNTING DEPTH</b>	80mm	95mm	105mm
<b>MAX MATERIAL THICKNESS</b>	25mm	25mm	25mm
<b>WEIGHT</b>	1.0KG	1.1KG	1.3KG

## WIRING DIAGRAMS

<b>70-100V SPEAKER</b>	<b>SZS-P5CL</b>	<b>SZS-P6CL</b>	<b>SZS-P8CL</b>
<b>RED</b>	5W	7.5W	10W
<b>WHITE</b>	10W	15W	20W
<b>BLACK</b>	COM	COM	COM

<b>PASSIVE SPEAKER</b>	<b>SZS-P5CP</b>	<b>SZS-P6CP</b>	<b>SZS-P8CP</b>
<b>RED</b>	+	+	+
<b>BLACK</b>	-	-	-

## SPECIFICATIONS

<b>PASSIVE SPEAKER</b>	<b>SZS-P5CP</b>	<b>SZS-P6CP</b>	<b>SZS-P8CP</b>
<b>TYPE</b>	2 WAY	2 WAY	2 WAY