

Bowers & Wilkins

Surround Processor Distance/Delay Correction Look-Up Table

When using the speakers listed below in a multi-channel application with PV1D or ASW608 and a surround processor, please use these settings in the processor to improve the integration between speakers and subwoofer:

- Set the speaker to 'small'.
- Set the crossover frequency to 80Hz with the default Dolby (THX) configuration.
- When using the PV1D, measure the distance from the centre of the listening area to the centre of the sphere.
ADD 0.3m (12 in) to the actual measurement and enter this as the distance for the subwoofer in the processor.
- When using the ASW608, measure the distance from the centre of the listening area to the front of the speaker.
ADD 0.2m (8 in) to the actual measurement and enter this as the distance for the subwoofer in the processor.
- Measure the distance from the centre of the listening area to the front of each speaker listed below.
SUBTRACT the correction from the actual measurement and enter this as the distance for the speaker in the processor.

Speaker	Correction	
	metres	inches
M-1 (2nd generation 2011 onwards)	0.6	24
M-1 (1st generation 2005- 11)	0.8	32
686	0.3	12
685	0.5	20
CM1	0.3	12
CM5	0.2	8
PM1	0.6	24
805 (Nautilus / S / Diamond)	0.6	24
XT2	0.5	20
LM1	0.8	32
FPM2	0.9	35
FPM4	0.7	28
FPM5	0.6	24
FPM6	1.0	39

Bowers & Wilkins

Tableau des corrections de distances/retards avec un processeur surround

Si vous mettez en œuvre les enceintes acoustiques listées ci-dessous avec un processeur surround et dans le cadre d'une application multi-canaux avec le PV1D ou le ASW608D, veuillez utiliser les réglages de distances/retards correspondants pour optimiser l'intégration entre les enceintes et le caisson de graves.

- Réglez les enceintes sur « small ».
- Ajustez la fréquence de coupure à 80 Hz conformément aux réglages Dolby (THX).
- Si vous utilisez un PV1D, mesurez la distance entre le milieu de la zone d'écoute et le centre de la sphère.
AJOUTEZ 0.3 m (12 pouces) à la valeur mesurée et saisissez le résultat obtenu comme distance pour le caisson de graves dans les réglages du processeur.
- Si vous utilisez un ASW608, mesurez la distance entre le centre de la zone d'écoute et la façade avant du caisson de graves.
AJOUTEZ 0.2 m (8 pouces) à la valeur mesurée et saisissez le résultat obtenu comme distance pour le caisson de graves dans les réglages du processeur.
- Mesurez la distance entre le centre de la zone d'écoute et la façade avant de chacune des enceintes listées ci-dessous.
SOUSTRAYEZ la correction correspondante à la distance précédemment mesurée et entrez dans les réglages du processeur le résultat obtenu comme distance pour l'enceinte acoustique considérée.

Enceintes	Correction	
	mètres	pouces
M-1 (2 ^{ème} génération depuis 2011)	0.6	24
M-1 (1 ^{ère} génération 2005–11)	0.8	32
686	0.3	12
685	0.5	20
CM1	0.3	12
CM5	0.2	8
PM1	0.6	24
805 (Nautilus / S / Diamond)	0.6	24
XT2	0.5	20
LM1	0.8	32
FPM2	0.9	35
FPM4	0.7	28
FPM5	0.6	24
FPM6	1.0	39

Bowers & Wilkins

Einstellung des Surround-Prozessors/Tabelle zur Abstandskorrektur der Lautsprecher

Setzen Sie die unten aufgeführten Lautsprechermodelle in einer Mehrkanalanwendung zusammen mit dem PV1D bzw. dem ASW608 und einem Surround-Prozessor ein, so stellen Sie den Prozessor bitte wie unten angegeben ein, um so das Zusammenspiel zwischen Lautsprechern und Subwoofer zu verbessern:

- Setzen Sie die Lautsprecher auf 'small' ('klein').
- Setzen Sie die Trennfrequenz auf 80 Hz (Dolby (THX)-Konfiguration).
- Messen Sie beim Einsatz des PV1D den Abstand zwischen dem Zentrum des Hörbereichs und dem Mittelpunkt des kugelförmigen Gehäuses.

ADDIEREN Sie zum tatsächlich gemessenen Wert 0,3 m und geben Sie den errechneten Wert als Abstand für den Subwoofer in den Prozessor ein.

- Messen Sie beim Einsatz des ASW608 den Abstand zwischen dem Zentrum des Hörbereichs und der Subwooferfront.

ADDIEREN Sie zum tatsächlich gemessenen Wert 0,2 m und geben Sie den errechneten Wert als Abstand für den Subwoofer in den Prozessor ein.

- Messen Sie den Abstand zwischen dem Zentrum des Hörbereichs und der Front der unten aufgeführten Lautsprecher.

SUBTRAHIEREN Sie den Korrekturwert vom tatsächlich gemessenen Wert und geben Sie den errechneten Wert als Abstand für den Lautsprecher in den Prozessor ein.

Lautsprecher	Korrekturwert	
	Meter	Zoll
M-1 (2. Generation, ab 2011)	0,6	24
M-1 (1. Generation, 2005 – 2011)	0,8	32
686	0,3	12
685	0,5	20
CM1	0,3	12
CM5	0,2	8
PM1	0,6	24
805 (Nautilus/S/Diamond)	0,6	24
XT2	0,5	20
LM1	0,8	32
FPM2	0,9	35
FPM4	0,7	28
FPM5	0,6	24
FPM6	1,0	39

Bowers & Wilkins

Tabla de Correcciones Distancia de Visionado/Tiempo de Retardo para el Procesador de Sonido Envoltente

Cuando las cajas acústicas que figuran en la tabla inferior se utilicen en un sistema multicanal con un subwoofer PV1D o ASW608 y un procesador de sonido envolvente, le rogamos que utilice los ajustes del procesador que se indican a continuación para mejorar la integración entre cajas acústicas y subwoofer.

- Ajuste la caja acústica en “small” (“pequeña”).
- Ajuste la frecuencia de corte del filtro en 80 Hz con la configuración por defecto de Dolby (THX).
- Cuando utilice el PV1D, mida la distancia desde el centro del área de escucha al centro de la esfera.
SUME 0'3 m (12 pulgadas) a la medición real e introduzca el resultado como la distancia para el subwoofer en el procesador.
- Cuando utilice el ASW608, mida la distancia desde el centro del área de escucha al panel frontal de la caja acústica.
SUME 0'2 m (8 pulgadas) a la medición real e introduzca el resultado como la distancia para el subwoofer en el procesador.
- Mida la distancia desde el centro del área de escucha al panel frontal de cada una de las cajas acústicas que figuran en la lista que se reseña más abajo.
RESTE la corrección de la medida real e introduzca el resultado como la distancia para la caja acústica en el procesador.

Caja acústica	Corrección	
	metros	pulgadas
M-1 (2ª generación, 2011 en adelante)	0'6	24
M-1 (1ª generación, 2005-2011)	0'8	32
686	0'3	12
685	0'5	20
CM1	0'3	12
CM5	0'2	8
PM1	0'6	24
805 (Nautilus / S / Diamond)	0'6	24
XT2	0'5	20
LM1	0'8	32
FPM2	0'9	35
FPM4	0'7	28
FPM5	0'6	24
FPM6	1'0	39

Bowers & Wilkins

Tabella di correzione distanza diffusori/ritardo per processori surround

Quando si utilizzano i diffusori elencati nella tabella in applicazioni multicanale con un subwoofer PV1D o ASW608 ed un processore surround, si consiglia di modificare le impostazioni nel processore come sotto indicato per migliorare l'integrazione tra diffusori e subwoofer:

- Impostare il diffusore come 'small' oppure 'piccolo'.
- Impostare la frequenza di crossover a 80Hz con la configurazione predefinita per Dolby (THX).
- Quando si utilizza il PV1D, misurare la distanza dal centro dell'area d'ascolto al centro della sfera.
AGGIUNGERE 0,3 m (12 in) alla misurazione reale ed indicare nel processore questa misura come la distanza nei confronti del subwoofer.
- Quando si utilizza il ASW608, misurare la distanza dal centro dell'area d'ascolto al frontale del subwoofer.
AGGIUNGERE 0,2 m (8 in) alla misurazione reale ed indicare nel processore questa misura come la distanza nei confronti del subwoofer.
- Misurare la distanza dal centro dell'area d'ascolto al frontale dei diffusori elencati.
SOTTRARRE alla misurazione reale il fattore di correzione segnalato in tabella per ciascun modello di diffusore ed indicare nel processore questa misura come la distanza nei confronti del diffusore.

Diffusori	Correzione	
	metri	pollici
M-1 (2ª generazione 2011 in poi)	0,6	24
M-1 (1ª generazione 2005-11)	0,8	32
686	0,3	12
685	0,5	20
CM1	0,3	12
CM5	0,2	8
PM1	0,6	24
805 (Nautilus/S/Diamond)	0,6	24
XT2	0,5	20
LM1	0,8	32
FPM2	0,9	35
FPM4	0,7	28
FPM5	0,6	24
FPM6	1,0	39

Bowers & Wilkins

Tabela de Pesquisa para Correção da Distância/Atraso no Processador

Quando usar as colunas listadas abaixo numa aplicação multi-canal com o PV1D ou ASW608 e um processador de surround, por favor, use essas configurações no processador para melhorar a integração entre a colunas e o subwoofer:

- Defina a coluna para 'small' (pequena).
- Defina a frequência de crossover para 80 Hz com a configuração padrão Dolby (THX).
- Ao usar o PV1D, meça a distância entre o centro da área de escuta e o centro da esfera.
Adicione 0,3 m (12 polegadas) para a medição real e digite o valor como distância para o subwoofer no processador.
- Quando usar o ASW608, meça a distância entre o centro da área de audição e a frente do altifalante.
Adicione 0,2 m (8 polegadas) à medição real e digite a mesma como distância para o subwoofer no processador.
- Meça a distância do centro da área de audição ao frontal de cada coluna listada abaixo.
SUBTRAIA a correção da medição real e digite a mesma como distância para a coluna no processador.

Coluna	Correção	
	metros	polegadas
M-1 (2ª geração 2011 e seguintes)	0.6	24
M-1 (1ª geração 2005- 11)	0.8	32
686	0.3	12
685	0.5	20
CM1	0.3	12
CM5	0.2	8
PM1	0.6	24
805 (Nautilus / S / Diamond)	0.6	24
XT2	0.5	20
LM1	0.8	32
FPM2	0.9	35
FPM4	0.7	28
FPM5	0.6	24
FPM6	1.0	39

Bowers & Wilkins

Surround Processor Afstand/Vertraging Correctietabel

Bij toepassing van onderstaande luidsprekers in een meerkanalen systeem met PV1D of ASW608 en een surround processor, gebruikt u deze instellingen van de processor om de integratie van de luidsprekers en de subwoofer te optimaliseren:

- Zet de luidsprekers op 'klein' (small).
- Zet de wisselfrequentie op 80 Hz met de standaard Dolby (THX) configuratie.
- Bij gebruik van de PV1D meet u de afstand van het centrum van het luistergebied tot het centrum van de kegel.
VOEG 0,3 m (12 inch) TOE aan de gemeten afstand en voer dat in de processor in als afstand van de subwoofer.
- Bij gebruik van de ASW608 meet u de afstand van het centrum van het luistergebied tot het front van de luidspreker.
VOEG 0,2 m (8 inch) TOE aan de gemeten afstand en voer dat in de processor in als afstand van de subwoofer.
- Meet de afstand van het centrum van het luistergebied tot het front van elke luidspreker die in de tabel wordt aangegeven.
TREK DE AANGEGEVEN CORRECTIE AF van de gemeten waarde en voer dat in de processor in als afstand van de luidspreker.

Luidspreker	Correctie	
	Meter	inch
M-1 (2 ^{de} generatie 2011 en later)	0,6	24
M-1 (1 ^{ste} generatie 2005–11)	0,8	32
686	0,3	12
685	0,5	20
CM1	0,3	12
CM5	0,2	8
PM1	0,6	24
805 (Nautilus/S/Diamond)	0,6	24
XT2	0,5	20
LM1	0,8	32
FPM2	0,9	35
FPM4	0,7	28
FPM5	0,6	24
FPM6	1,0	39

Bowers & Wilkins

Таблица корректировочных данных по Расстояниям/ Задержкам для процессоров окружающего звука

Если вы используете акустические системы (приведенные в списке) в многоканальных системах вместе с сабвуферами PV1D или ASW608 и процессором окружающего звука, то для улучшения интеграции колонок с сабвуфером необходимо ввести в процессор рекомендованные нами, подкорректированные установки для расстояний и задержек (Distance/Delay):

- Задайте в меню процессора все акустические системы, как 'small'.
- Задайте частоту кроссовера 80Hz с конфигураций по умолчанию Dolby (THX).
- При использовании PV1D, измерьте расстояние от центра зоны прослушивания до центра сферического корпуса сабвуфера и
ПРИБАВЬТЕ 0.3 м (12 in) к этому реальному значению, затем введите это расстояние в процессор для сабвуфера.
- При использовании ASW608, измерьте расстояние от центра зоны прослушивания до передней панели сабвуфера и
ПРИБАВЬТЕ 0.2 м (8 in) к этому реальному значению, затем введите это расстояние в процессор для сабвуфера.
- Измерьте расстояние от центра зоны прослушивания до передней панели каждой АС, приведенной в списке ниже, затем
ВЫЧТИТЕ корректирующую поправку из этого реального значения, а потом введите это расстояние в процессор для данной АС.

Акустические системы	Коррекция	
	метры	дюймы
M-1 (2-е поколение 2011 и далее)	0.6	24
M-1 (1-е поколение 2005 - 2011)	0.8	32
686	0.3	12
685	0.5	20
CM1	0.3	12
CM5	0.2	8
PM1	0.6	24
805 (Nautilus / S / Diamond)	0.6	24
XT2	0.5	20
LM1	0.8	32
FPM2	0.9	35
FPM4	0.7	28
FPM5	0.6	24
FPM6	1.0	39

Bowers & Wilkins

Πίνακας απόστασης επεξεργαστή περιβάλλοντος ήχου / Διόρθωσης χρονικής καθυστέρησης

Όταν χρησιμοποιείτε τα ηχεία που αναφέρονται παρακάτω, σε ένα πολυκάναλο σύστημα σε συνδυασμό τα υπογούφερ PV1D ή ASW608 και έναν επεξεργαστή περιβάλλοντος ήχου -προκειμένου να βελτιωθεί η συνεργασία μεταξύ ηχείων και υπογούφερ – προτείνονται τα ακόλουθα:

- Ορίστε τα ηχεία του συστήματος ως “small”.
- Επιλέξτε σαν συχνότητα διαχωρισμού τα 80Hz ή αντίστοιχα επιλέξτε την στάνταρ ρύθμιση Dolby THX.
- Αν χρησιμοποιείτε το PV1D, μετρήστε την απόσταση από το κέντρο της περιοχής ακρόασης έως το κέντρο της σφαίρας της καμπίνας του υπογούφερ.
ΠΡΟΣΘΕΣΤΕ 0,3m (12in) στην πραγματική απόσταση και εισάγετε το αποτέλεσμα στο πεδίο της απόστασης (distance) του υπογούφερ από την θέση ακρόασης (θα το βρείτε στις ρυθμίσεις του επεξεργαστή).
- Αν χρησιμοποιείτε το ASW608, μετρήστε την απόσταση από το κέντρο της περιοχής ακρόασης έως της εμπρός πλευρά του υπογούφερ.
ΠΡΟΣΘΕΣΤΕ 0,2m (8in) στην πραγματική απόσταση και εισάγετε το αποτέλεσμα στο πεδίο της απόστασης (distance) του υπογούφερ από την θέση ακρόασης (θα το βρείτε στις ρυθμίσεις του επεξεργαστή).
- Μετρήστε την απόσταση, από το κέντρο της περιοχής ακρόασης έως την εμπρός επιφάνεια του κάθε ηχείου, (τα μοντέλα των ηχείων αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί).
ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ την διόρθωση που αντιστοιχεί στο αντίστοιχο ηχείο και εισάγετε το αποτέλεσμα στο πεδίο της απόστασης (distance) του κάθε ηχείου από την θέση ακρόασης (θα το βρείτε στις ρυθμίσεις του επεξεργαστή).

Ηχείο	Διόρθωση	
	Μέτρα	Ίντσες
M-1 (Μοντέλα από το 2011 και μετά)	0.6	24
M-1 (Μοντέλα από 2005 έως 11)	0.8	32
686	0.3	12
685	0.5	20
CM1	0.3	12
CM5	0.2	8
PM1	0.6	24
805 (Nautilus / S / Diamond)	0.6	24
XT2	0.5	20
LM1	0.8	32
FPM2	0.9	35
FPM4	0.7	28
FPM5	0.6	24
FPM6	1.0	39

Bowers & Wilkins

Korekcja ustawień odległości/opóźnienia procesora surround. Tabela poglądowa.

W przypadku użycia wymienionych w poniższej tabelce kolumn głośnikowych w zestawach wielokanałowych z PV1D lub ASW608 oraz procesorem dźwięku surround popraw integrację między głośnikami a subwooferem zmieniając ustawienia procesora w sposób następujący:

- Przełącz ustawienia głośnika na "small".
- Ustaw częstotliwość zwrotnicy na 80Hz z domyślną konfiguracją Dolby (THX).
- W przypadku użycia PV1D należy zmierzyć odległość między środkiem miejsca odsłuchu a środkiem subwoofera.
Dodaj 0.3m do zmierzonej odległości i wprowadź otrzymaną wartość do ustawień procesora jako odległość dla subwoofera.
- W przypadku użycia PV1D należy zmierzyć odległość między środkiem miejsca odsłuchu a środkiem subwoofera.
Dodaj 0.2m do zmierzonej odległości i wprowadź otrzymaną wartość do ustawień procesora jako odległość dla subwoofera.
- Zmierz również odległość między środkiem miejsca odsłuchu a frontem każdego z głośników wymienionych poniżej.
ODEJMIJ poniższe wartości poprawkowe od zmierzonej odległości i otrzymaną wartość wprowadź do ustawień procesora jako odległość dla głośników.

Głośnik	Wartość poprawkowa	
	metry	cale
M-1 (druga generacja 2011 i nowsze)	0.6	24
M-1 (pierwsza generacja 2005-11)	0.8	32
686	0.3	12
685	0.5	20
CM1	0.3	12
CM5	0.2	8
PM1	0.6	24
805 (Nautilus / S / Diamond)	0.6	24
XT2	0.5	20
LM1	0.8	32
FPM2	0.9	35
FPM4	0.7	28
FPM5	0.6	24
FPM6	1.0	39

Bowers & Wilkins

Surround processzor Távolság/Késleltetés korrekciós táblázat

Ha a lenti táblázatban megtalálható hangsugárzókat és PV1D vagy ASW 608 mélysugárzókat használ multicSATORNÁS összeállításban, akkor a hangsugárzók tökéletes összehangolásának érdekében használja a következő beállításokat a házimozsi processzoron:

- Állítsa a hangsugárzókat „small” módba.
- Állítsa a keresztváltó levágási frekvenciáját 80Hz-re, mely az alapértelmezett Dolby (THX) konfiguráció.
- Ha PV1D mélysugárzót használ, akkor mérje le a hallgatási középpont és a mélysugárzó középpontja közötti távolságot.

A mért értékhez adjon további 0.3 métert (12in) és ezt a távolságot állítsa be a processzoron.

- Ha ASW608 mélysugárzót használ, akkor mérje le a hallgatási középpont és a mélysugárzó előlapja közötti távolságot.

A mért értékhez adjon további 0.2 métert (8in) és ezt a távolságot állítsa be a processzoron.

- Mérje le egyenként a hallgatási középpont és a hangsugárzók közötti távolságot.

Vonja ki a mért értékből a lenti táblázatban megtalálható korrekciós értéket és ezt a távolságot állítsa be a processzoron.

Hangsugárzó	Korrekció	
	méter	inch
M-1 (2011-ben megjelent, 2.generáció)	0.6	24
M-1 (1. generáció 2005- 11)	0.8	32
686	0.3	12
685	0.5	20
CM1	0.3	12
CM5	0.2	8
PM1	0.6	24
805 (Nautilus / S / Diamond)	0.6	24
XT2	0.5	20
LM1	0.8	32
FPM2	0.9	35
FPM4	0.7	28
FPM5	0.6	24
FPM6	1.0	39

Tabulka nastavení korekce u vzdálenosti/zpoždění na surroundovém procesoru

Používáte-li níže uvedené reprosoustavy v multikanálové konfiguraci společně s PV1D či ASW608 a surroundovým procesorem, použijte prosím pro konfiguraci procesoru tato nastavení. Docílíte tím lepšího spojení mezi reprosoustavami a subwooferem:

- V menu procesoru nastavte reprosoustavy na 'small' (maloobjemové).
- Dělicí frekvenci pro subwoofer nastavte na 80Hz se základní Dolby (THX) konfigurací.
- Používáte-li PV1D, změřte vzdálenost od středu poslechového pole ke středu sférické ozvučnice subwooferu a
PŘIPOČTĚTE k tomu 0.3m. Výsledek pak zadejte do procesoru jako vzdálenost subwooferu.
- Používáte-li ASW608, změřte vzdálenost od středu poslechového pole k čelní stěně ozvučnice subwooferu a
PŘIPOČTĚTE k tomu 0.2m. Výsledek pak zadejte do procesoru jako vzdálenost subwooferu.
- U každé níže uvedené reprosoustavy změřte vzdálenost mezi jej čelní stěnou a středem poslechového pole.
ODEČTĚTE příslušnou korekci uvedenou v tabulce a výsledek zadejte do procesoru jako vzdálenost dané reprosoustavy.

Reprosoustava	Korekce	
	metry	palce
M-1 (2. generace 2011 a dále)	0.6	24
M-1 (1. generace 2005-11)	0.8	32
686	0.3	12
685	0.5	20
CM1	0.3	12
CM5	0.2	8
PM1	0.6	24
805 (Nautilus / S / Diamond)	0.6	24
XT2	0.5	20
LM1	0.8	32
FPM2	0.9	35
FPM4	0.7	28
FPM5	0.6	24
FPM6	1.0	39

Bowers & Wilkins

Tabell för avstånds-/fördröjningskorrigering i hemmabioprocessor

Använd de här inställningarna i processorn för att förbättra integreringen mellan högtalare och subbas när du använder någon av de högtalare som listas nedan i en flerkanalig uppsättning med PV1D eller ASW608 och en hemmabioprocessor:

- Ange högtalaren som "liten".
- Ange delningsfrekvensen till 80 Hz med standardkonfigurationen Dolby (THX).
- Om du använder PV1D ska du mäta avståndet från mitten av lyssningsområdet till mitten av sfären.
LÄGG TILL 0,3 m till det faktiska måttet och ange detta som avstånd till subbasen i processorn.
- Om du använder ASW608 ska du mäta avståndet från mitten av lyssningsområdet till framsidan av högtalaren.
LÄGG TILL 0,2 m till det faktiska måttet och ange detta som avstånd till subbasen i processorn.
- För högtalarna som listas nedan ska du mäta avståndet från mitten av lyssningsområdet till framsidan av högtalaren.
DRA IFRÅN korrigeringen från det faktiska måttet och ange detta som avstånd till högtalaren i processorn.

Högtalare	Korrigerig	
	Meter	Tum
M-1 (2:a generationen 2011 och senare)	0,6	24
M-1 (1:a generationen 2005–2011)	0,8	32
686	0,3	12
685	0,5	20
CM1	0,3	12
CM5	0,2	8
PM1	0,6	24
805 (Nautilus/S/Diamond)	0,6	24
XT2	0,5	20
LM1	0,8	32
FPM2	0,9	35
FPM4	0,7	28
FPM5	0,6	24
FPM6	1,0	39

Bowers & Wilkins

Avstands-/forsinkelsestabell for hjemmekinoforsterker-/prosessor

Ved å korrigere avstand/forsinkelse etter tabellen nedenfor sikrer du best mulig lydmessig integrasjon mellom høyttalere og subwoofer når disse brukes i flerkanalssystemer med hjemmekinoforsterker-/prosessor. Tabellen gjelder kun ved bruk av subwoofer-modellene PV1D og ASW608.

- Sett høyttalerne til "Small" i hjemmekinoforsterkerens menysystem.
- Sett høyttalernes delefrekvens (Crossover Frequency) til 80Hz – eventuell THX standard hvis hjemmekinoforsterkeren støtter dette.
- Hvis du bruker PV1D, mål avstanden fra senter i lytteposisjon til midt på kabinettet.
LEGG TIL 0,3 meter (12 tommer) til målt avstand, og skriv inn summen i hjemmekinoforsterkerens menysystem.
- Hvis du bruker ASW608, mål avstanden fra senter i lytteposisjon til fronten av subwooferen.
LEGG TIL 0,2 meter (8 tommer) til målt avstand, og skriv inn summen i hjemmekinoforsterkerens menysystem.
- Mål avstand fra senter i lytteposisjon til front på høyttalerne (front-, senter- og bakhøyttalere).
Korriger deretter ved å TREKKE FRA verdien som er oppgitt i tabellen ved siden av den aktuelle høyttaleren, og skriv inn summen i hjemmekinoforsterkerens menysystem.

Høyttalermode	Korriger	
	Meter	Tommer
M-1 (2. generasjon fra 2012)	0,6	24
M-1 (1. generasjon fra 2005–2011)	0,8	32
686	0,3	12
685	0,5	20
CM1	0,3	12
CM5	0,2	8
PM1	0,6	24
805 (Nautilus/S/Diamond)	0,6	24
XT2	0,5	20
LM1	0,8	32
FPM2	0,9	35
FPM4	0,7	28
FPM5	0,6	24
FPM6	1,0	39

Bowers & Wilkins

サラウンド・プロセッサの距離/ディレイ訂正の参照テーブル

PV1DあるいはASW608およびサラウンド・プロセッサを備えたマルチチャンネル・アプリケーションで、下表にリストされたスピーカーを使用する場合、スピーカーとサブウーファの間の調和を改善するために、プロセッサで、これらのセッティングを使用してください。

- スピーカーを“small”へ設定
- 初期設定のDolby(THX)で、クロスオーバー周波数を80Hzへ設定
- PV1Dを使用する場合、リスニング・エリアの中心からPV1Dの球体の中心までの距離を計測してください。
実測値へ0.3mを加算し、これをプロセッサにサブウーファまでの距離として入力します。
- ASW608を使用する場合、リスニング・エリアの中心からASW608の正面への距離を測定してください。
実測値に0.3mを加算し、これをプロセッサにサブウーファまでの距離として入力します。
- リスニング・エリアの中心から下表の各スピーカーの正面への距離を測定してください。
実測値からCorrection(修正値)を引き、これをプロセッサに、スピーカーまでの距離として入力します。

スピーカー	修正値	
	メートル	インチ
M-1 (2011年以降の第二世代機)	0'6	24
M-1 (2005-2011年間の第一世代機)	0'8	32
686	0'3	12
685	0'5	20
CM1	0'3	12
CM5	0'2	8
PM1	0'6	24
805 (Nautilus / S / Diamond)	0'6	24
XT2	0'5	20
LM1	0'8	32
FPM2	0'9	35
FPM4	0'7	28
FPM5	0'6	24
FPM6	1'0	39

Bowers & Wilkins

环绕声处理器距离/延迟修正查阅表

当在带有 PV1D 或 ASW608 的多声道应用中使用以下列出的扬声器和环绕声处理器时，请于处理器中使用这些设置，以改进扬声器和超低音之间的整合性：

- 将扬声器设置为“小”。
- 使用预设的 Dolby (THX) 配置将分频频率设置为 80Hz。
- 在使用 PV1D 时，测量从聆听范围的中心到球心的距离。
在实际测量值中再增加 0.3米（12 英寸），然后作为处理器中超低音的距离将其输入。
- 在使用 ASW608 时，测量从聆听范围的中心到扬声器前端的距离。
在实际测量值中再增加 0.2米（8 英寸），然后作为处理器中超低音的距离将其输入。
- 测量从以下列出的聆听范围中心到扬声器前端的距离。
从实际测量值中减去修正值，然后作为处理器中扬声器的距离将其输入。

扬声器	修正值	
	米	英寸
M-1（第二代 自2011年以来推出）	0.6	24
M-1（第一代 2005- 2011）	0.8	32
686	0.3	12
685	0.5	20
CM1	0.3	12
CM5	0.2	8
PM1	0.6	24
805（Nautilus / S / Diamond）	0.6	24
XT2	0.5	20
LM1	0.8	32
FPM2	0.9	35
FPM4	0.7	28
FPM5	0.6	24
FPM6	1.0	39