



## LA PUISSANCE DSP ETENDUE A TOUTES LES ENCEINTES ANALOGIQUES NEUMANN

**Neumann améliore encore les fonctionnalités de son caisson de basses KH 750 DSP, lancé en 2019, avec la dernière version de l'application Neumann.Control iPad® (version 3.0).**

**Les fonctions « Guided Alignment » et « Manual Alignment » d'adaptation des paramètres acoustiques à la pièce ne s'appliquent plus uniquement aux enceintes de monitoring KH 80 DSP mais à toutes les autres enceintes Neumann KH Line (KH 120/310/420) en configuration stéréo. Il suffit de connecter les enceintes aux sorties stéréo du caisson de basses KH 750 DSP pour profiter, grâce à l'appli pour iPad®, de toute la puissance DSP. Le KH 750 DSP devient ainsi potentiellement le centre de contrôle intelligent de chaque installation stéréo Neumann.**

L'assistant breveté « Guided Alignment » pose de simples questions au sujet de la pièce et de la position des enceintes/du caisson de basses et l'appli ajuste la réponse de chacun en conséquence.

The screenshot shows the Neumann Control iPad app interface with four steps:

- 1 Enter the room dimensions**  
Length: 4.20  
Width: 3.70 meters  
Height: 2.60
- 2 Choose the conditions of your room...**  
  - Room with no carpet or just a rug
  - Room with thin full carpets, some curtains
  - Acoustically well-treated room
- 3 Where is the loudspeaker positioned in the room?**  
  - In a wall
  - Far from walls (>1 m, >3 ft)
  - Next to a wall
  - In a wall
- 4 What is the distance of the loudspeaker from the listening position?**  
2.50 meters

Avec l'assistant « Manual Alignment », les utilisateurs experts sont libres d'ajuster un égalisateur paramétrique à 8 bandes, ainsi que le temps de propagation pour chaque enceinte ou caisson de basses. Les fonctions « Manual Alignment » peuvent également permettre d'affiner davantage les paramètres « Guided Alignment ».



De plus, cette configuration offre les avantages suivants :

- Optimisation croisée entre le caisson de basses et chaque enceinte Neumann connectée, selon le modèle d'enceinte utilisé.
- Linéarisation de phase DSP des enceintes de studio analogiques Neumann connectées pour un son au rendu encore plus transparent.
- Utilisation des entrées numériques (S/P-DIF et AES3) du caisson de basses pour tout le système.
- Retard de synchronisation sur les lèvres pour toute l'installation.

Plus d'information sur : <https://en-de.neumann.com/kh-750-dsp-neumanncontrol>

iPad® est une marque commerciale d'Apple Inc., enregistrée aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

**Photos et textes complémentaires :**

<https://www.neumann.com/exchange/KH750-NeumannControl.zip>



### **A propos de Sennheiser et Neumann**

Façonner le futur de l'audio et créer des expériences audio uniques pour les clients, telle est l'ambition commune des employés et des partenaires de Sennheiser à travers le monde. Fondé en 1945, Sennheiser a su se hisser parmi les plus grands fabricants mondiaux de casques, enceintes, microphones et systèmes de transmission sans fil. Depuis 2013, Sennheiser est dirigé par Daniel Sennheiser et le Dr Andreas Sennheiser, la troisième génération de la famille à la tête de l'entreprise. En tant que société du groupe Sennheiser, Georg Neumann GmbH, plus connue sous le nom de Neumann.Berlin, est le leader mondial des microphones de studio. Fondée en 1928, l'entreprise a été récompensée par de nombreux prix internationaux pour ses innovations technologiques. Depuis 2010, Neumann.Berlin conçoit également des transducteurs électro-acoustiques pour les professionnels du monitoring studio. En 2018, le groupe Sennheiser a réalisé un chiffre d'affaires de 710,7 millions d'euros. **[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) | [www.neumann.com](http://www.neumann.com)**

### **Contact Local**

#### **L'Agence Marie-Antoinette**

[Julien Vermessen](#)

Tel : 01 55 04 86 44

[julien.v@marie-antoinette.fr](mailto:julien.v@marie-antoinette.fr)

#### **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**

[Ann Vermont](#)

Communications Manager

Southern & Western Europe

Tel. : 01 49 87 44 20

[ann.vermont@sennheiser.com](mailto:ann.vermont@sennheiser.com)

### **Contact Global**

#### **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**

[Stéphanie Schmidt](#)

PR Manager Professional Systems

T: +49 (0)5130 600-1275

[Andreas Sablotny](#)

[Andreas.sablotny@neumann.com](mailto:Andreas.sablotny@neumann.com)

T: +49 (30) 417 724-19