

EXPERENCIA SONIDO NATURAL

NATURSCHALLWANDLER®



Sistema de audio holográfico:

Produce un sonido esférico natural.

Todas las frecuencias del sonido se mueven simultáneamente desde un punto hacia todas las direcciones.

Con el **Sistema Transformador Sónico Natural** el 85% de la presión acústica técnicamente condicionada es eliminada.

El **Sistema Transformador Sónico Natural** es capaz de producir un sonido natural, completo y tridimensional dentro de un área espacial. Nos referimos a el, como un "holograma acústico".

"Una escucha que se puede sentir".

En esta área espacial, casi toda la frecuencia del espectro acústico del sonido es replicado originalmente incluyendo los sobretonos polifónicos, los cuales proporcionan una contribución esencial al buen sentir de nuestro cuerpo

Dentro de un "holograma acústico" el agua en nuestras células danzaran armónica y naturalmente, lo cual con mucha frecuencia es percibido como algo vitalizante y regenerativo.

el **Sistema Transformador Sónico Natural** puede ser usado en nuevos tratamientos desarrollados para muchas afecciones diferentes. Los éxitos definitivos son conseguidos curando la dureza para oír, Tinnitus, como también la sordera relacionada con la edad.

Inclusive con alto volumen es posible sostener conversaciones confortables simultáneamente. La música apenas impregna puertas y las paredes vecinas aparecen inalteradas.

No se presentan reflejos molestos incluso con largas distancias de reverberación

La empresa MUNDUS GMBH usa exclusivamente materiales y componentes de alta calidad, y actualiza mano de obra excelente.

ASPECTOS HISTÓRICOS

Ya en tiempos ancestrales, los humanos atribuyeron una gran importancia al aspecto de producir sonidos y los efectos y funciones de las ondas y frecuencias. La música, el canto y el sonido estuvieron desde hace mucho tiempo aparentemente en un "contexto cultural" y consecuentemente cumpliendo una función religiosa y social.

Se les ve a menudo como una posibilidad de establecer una conexión para un superior interno y externo (higher inner or outer). Muchos pioneros trabajaron en la integración de la acústica natural con los sistemas técnicos. El fuerte incremento del número de niños y jóvenes con problemas de audición demuestra la importancia de la acústica natural para una escucha saludable.



Sistema SUNRAY sin soportes

LA MÚSICA ES CALIDAD DE VIDA

La música despierta sentimientos, los cuales nos permiten soñar y relajarnos. Educa nuestro cuerpo, espíritu y alma. Cuando nos perdemos nosotros mismos en melodías, podemos disfrutar y somos tocados e inspirados.

Pero, que requisitos se deben cumplir para permitir a nuestro cuerpo recuperarse de nuestra rutina diaria con la ayuda de la música?. Por otra parte, ¿qué tiene que ver nuestro estado recreacional con la acústica natural?

EL SENTIDO HUMANO DE ESCUCHAR

El sentido aural (medicamente: acuestesia) es el primer sentido desarrollado de un niño antes de nacer. Después de la fertilización es completamente desarrollado dentro de las siguientes 20 semanas. Para este tiempo el oído interno ha alcanzado su tamaño completo. Cualquier organismo viviente, incluyendo pequeñas células, primero sienten ondas y vibraciones. Nuestro cerebro es capaz solo de procesar sonido completamente y sin estrés cuando este se propaga naturalmente y no dirigido. Precisamente como los humanos somos parte de la naturaleza, nuestro cerebro está diseñado para procesar información auditiva tridimensionalmente a través del Sistema Transformador Sónico Natural (Naturschallwandler®NSW) de la empresa MUNDUS GmbH.

Así, un sonido esférico natural te proporciona el mejor apoyo para una autentica experiencia de relajación auditiva, y es de crucial importancia para una escucha saludable.



MUNDUS

humane Technik für ein neues Bewusstsein

NATURSCHALLWANDLER

MUNDUS GmbH
Mahlsdorfer Str. 12
D-14827 Wiesenburg
Tel. 033849/ 54 869
Fax 033849/ 54 875
www.mundus-gmbh.de
mundus@mundus-gmbh.de

LA ACÚSTICA EN LA NATURALEZA

Cada tono y sonido en la naturaleza, como el sonido de instrumentos musicales y la voz humana, se esparce como campos esféricos de sonido. Todas las frecuencias del sonido se mueven simultáneamente desde un punto hacia todas las direcciones. Cuando dos piedras se lanzan al agua, es posible observar una superposición de ondas, cuando de hecho cada una de las ondas aparecen libremente a pesar de una armónica intersección de otra onda. Todo sonido natural está conforme a esta ley, tal como una ave cantando en un árbol, hojas crujientes en el viento, o la melodía de violines. Los humanos buscan la acústica natural, porque lo encuentran relajante y rejuvenecedor.



Movimiento natural de ondas en agua

TÉCNICAS HUMANAS VERSUS NATURALEZA

La vida en el mundo mecanizado actual frecuentemente nos expone a una sobrecarga acústica sensorial. Los sistemas convencionales de sonido integrados en una caja, producen ondas de sonido dirigidas en combinación con presión acústica en orden para replicar diferentes tonos. Esta manera de producir sonido es inherente en la configuración de este sistema. El mismo problema aplica para sistemas surround. Una vez la presión acústica empieza a ser fuerte, mucha gente lo percibirá desagradable y perturbante.

En la naturaleza sin embargo, el sonido evoluciona sin dirección y casi sin presión. Con el Sistema Transformador Sónico Natural el 85% de la presión acústica técnicamente condicionada es eliminada. Por consiguiente provee una significativa contribución para el procesamiento de sonidos naturales en nuestros cuerpos.

EL HOLOGRAMA ACÚSTICO

El Sistema Transformador Sónico Natural es capaz de producir un sonido natural, completo y tridimensional dentro de un área espacial. Nos referimos a el como un "holograma acústico". En orden de ser capaz de producir así un holograma, dos fuentes de información son necesarias para irradiar ondas de sonido esféricas dentro del lugar. Quien escucha en un holograma acústico puede espacialmente localizar el origen de la fuente musical: "yo oigo directo hacia mí, sobre mí, debajo de mí...", el cual puede ser descrito como "una escucha que se puede sentir".

En esta área espacial, casi toda la frecuencia del espectro acústico del sonido es replicado originalmente incluyendo los sobretonos polifónicos, los cuales proporcionan una contribución esencial al buen sentir de nuestro cuerpo.



Sistema SUNRAY con soportes

ESCUCHAR-RELAJAR-DISFRUTAR

Con el Sistema Transformador Sónico Natural es posible no solo oír música, sino también sentirla en una forma tranquila. Cuerpo y alma serán tocados igualmente. Las características naturales del sonido producidas por el Sistema Transformador Sónico Natural, son sentidas como profundamente relajantes y placenteras. Luego de un corto periodo de tiempo es probable que ocurra una excitación de nuestro sentido del oído. Dentro de un “holograma acústico” el agua en nuestras células danzaran armónica y naturalmente, lo cual con mucha frecuencia es percibido como algo vitalizante y regenerativo.

La musica despierta sentimientos



ASPECTOS TERAPÉUTICOS

Basado en esas especiales características físicas, como ondas de sonido esférico, muchos médicos y terapeutas, así como comentarios frecuentes de oyentes permiten asumir que además de la forma agradable de oír, el Sistema Transformador Sónico Natural puede ser usado en nuevos tratamientos desarrollados para muchas afecciones diferentes. Los éxitos definitivos son conseguidos curando la dureza para oír, Tinnitus, como también la sordera relacionada con la edad.

Elemento central del Sistema NSW en doble cono. CAMPANOIDE



UN SISTEMA PRINCIPAL DE SOLUCIONES DIFERENTES.

El Sistema Transformador Sónico Natural de MUNDUS es construido en varios tamaños y estilos desde pequeños sistemas para el escritorio o la oficina; preciosos sistemas diseñados para residencias, hasta sistemas completos para espacios públicos, locales comerciales, conferencias y conciertos musicales en vivo, bandas y orquestas, incluso en entornos naturales!. El Sistema Transformador Sónico Natural es aplicable para cualquier clase de espacio. Dependiendo del propósito del uso, pueden ser adaptados a cualquier sistema HIFI convencional y no requiere dispositivos especiales.

OTROS EFECTOS POSITIVOS

Inclusive con alto volumen es posible sostener conversaciones confortables simultáneamente. La música apenas impregna puertas y las paredes vecinas aparecen inalteradas.

No se presentan reflejos molestos incluso con largas distancias de reverberación, por ejemplo: la irradiación acústica de las iglesias, salones o estructuras que son difíciles de radiar.



ECOLOGÍA Y TÉCNICA DE UNA MISMA FUENTE

La empresa **MUNDUS GMBH** desarrolla, produce y distribuye productos, los cuales representan las leyes naturales integradas con la tecnología humana y ecológica que es funcionalmente viable. A través de la observación aural exacta (campo aurico) y observación visual, somos capaces de aprender con una mayor eficiencia acerca de la simplicidad, naturalidad, armonía y balance. Esas cualidades determinan las extraordinarias características del Sistema Transformador Sónico Natural, **MUNDUS** usa exclusivamente materiales y componentes de alta calidad, y actualiza mano de obra excelente, con el fin de ser capaz de ofrecer un producto perfecto (que produce un holograma completo). Ponemos énfasis en la sostenibilidad de producción y distribución, vías de transporte cortas y gestión de primera clase en lo que respecta al medio ambiente.

Las maderas utilizadas son exclusivas y orgánicas, para el aislamiento se usa solo lana orgánica de oveja. Se integran en el sistema de **NATURSCHALLWANDLER®** cristales como el cuarzo entre otros y también oro puro para dar una acústica clara y vibraciones de alta calidad, . Además se encuentra en toda la construcción una matemática con proporciones armónicas basadas (numero áureo, numero Euler o "e" y otros), por citar solo unos ejemplos de la construcción especial.



Sistema ETERNITA/NATURSCHALLWANDLER®
Sistema pilar

"Wenn wir Musik hören, rechnet die Seele."

J.S. Bach

"Cuando escuchamos música, el alma calcula"

EXPERENCIA DE SONIDO NATURAL

NATURSCHALLWANDLER®



Sistema de audio holográfico:

Produce un sonido esférico natural.

Todas las frecuencias del sonido se mueven simultáneamente desde un punto hacia todas las direcciones.

Con el **Sistema Transformador Sónico Natural** el 85% de la presión acústica técnicamente condicionada es eliminada.

El **Sistema Transformador Sónico Natural** es capaz de producir un sonido natural, completo y tridimensional dentro de un área espacial. Nos referimos a el, como un “holograma acústico”.

“Una escucha que se puede sentir”.

En esta área espacial, casi toda la frecuencia del espectro acústico del sonido es replicado originalmente incluyendo los sobretonos polifónicos, los cuales proporcionan una contribución esencial al buen sentir de nuestro cuerpo

Dentro de un “holograma acústico” el agua en nuestras células danzaran armónica y naturalmente, lo cual con mucha frecuencia es percibido como algo vitalizante y regenerativo.

el **Sistema Transformador Sónico Natural** puede ser usado en nuevos tratamientos desarrollados para muchas afecciones diferentes. Los éxitos definitivos son conseguidos curando la dureza para oír, Tinnitus, como también la sordera relacionada con la edad.

Inclusive con alto volumen es posible sostener conversaciones confortables simultáneamente. La música apenas impregna puertas y las paredes vecinas aparecen inalteradas.

No se presentan reflejos molestos incluso con largas distancias de reverberación

La empresa MUNDUS GMBH usa exclusivamente materiales y componentes de alta calidad, y actualiza mano de obra excelente.

