



ENMASCARAMIENTO SONORO PARA HOSPITAL

Discreción junto a la cama

Lo que se habla en una cama deja de entenderse en la de al lado.



Quell Masker en una habitación de varias camas

EL PROBLEMA

Ningún ruido distrae tanto como una conversación que se entiende.

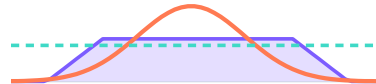
En una planta, las camas, la recepción y la visita médica están muy cerca. Lo que se habla en una cama se oye en la siguiente.



Una visita en una cama, oída en la siguiente

- Habitaciones compartidas y pasillo quedan separados
- Calma para los pacientes en lugar de ruido constante
- Se instala sin cerrar la planta

Lo que ocurre en la sala



- El habla de la conversación vecina
- La señal de Quell
- Lo que llega: una sala tranquila

Quell eleva el nivel de fondo exactamente donde el habla se vuelve inteligible, y no más allá. La sala no suena más alta; las palabras dejan de tener sentido.

Dos dispositivos, una tarea.



Quell Masker

Genera la señal de enmascaramiento y la emite a través de la superficie sobre la que se apoya. Una carcasa cerrada sin rejilla de altavoz: desaparece en la sala.



Satélite de micrófono Quell

Mide el nivel donde importa y se lo comunica al masker. Analiza frecuencias y mide volumen: no graba nada.

Adaptativo

Si la sala sube de nivel, Quell acompaña. Si se calma, Quell se retira. Usted fija el volumen; el dispositivo solo se mueve dentro de su margen.

Datos

- Alimentación por USB-C
- Bluetooth para la aplicación, red de radio propia para el conjunto
- Colocar, enchufar y listo: sin obra ni cableado

Red

Hasta 20 dispositivos forman su propia red de radio. Se configura una vez y la planta permanece acompañada, sin que nadie ajuste nada.

Un masker por habitación y otro en el control de enfermería: se instala en pleno funcionamiento, sin tocar la obra.

Todo bajo control, sin herramientas.



- **Volumen y silencio** Ajuste fino o salto directo a un valor predefinido.
- **Paisaje sonoro y ecualizador** Cambie el sonido y adáptelo a la sala en ocho bandas.
- **Modo adaptativo** Active o desactive el automatismo y fije su margen.
- **Actualizaciones** Instale el nuevo software del dispositivo directamente por Bluetooth.
- **Configuración guiada** Un asistente cubre dispositivo único, red mallada y Privacy-Glass.
- **Cuatro idiomas** La app está en alemán, inglés, francés y español.

La aplicación incluye un modo de demostración: puede probarla por completo antes de tener un dispositivo.



App Store



Google Play



Más en [soundmasking.at](https://www.soundmasking.at)

Hablemos de su espacio.

Cuéntenos dónde hay demasiado ruido o demasiada apertura. Le responderemos con una valoración concreta, sin rodeos comerciales.

Quell analiza frecuencias del habla y mide el nivel. No graba nada ni transmite conversaciones.