



ध्वनि मास्किंग, इस क्षेत्र के लिए अस्पताल

बिस्तर के पास निजता

एक बिस्तर पर जो बात होती है, बगल वाले बिस्तर पर वह समझ में नहीं आती।



बहु-शय्या कक्ष में Quell मास्कर

समस्या

कोई शोर उतना ध्यान नहीं भटकाता, जितनी वह बातचीत जो समझ में आ जाए।

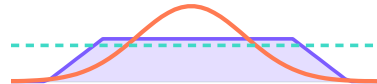
वार्ड में बिस्तर, रिसेप्शन और डॉक्टर का राउंड एक-दूसरे के बहुत पास होते हैं। एक बिस्तर पर जो बात होती है, वह अगले बिस्तर तक सुनाई देती है।



एक बिस्तर पर राउंड, अगले बिस्तर पर सुनाई देता

- शेयर्ड कमरे और गलियारा अलग रहते हैं
- लगातार शोर के बजाय मरीज़ों को सुकून
- अस्पताल का कामकाज रोके बिना लगाया जा सकता है

कमरे में क्या होता है



- बगल की बातचीत से आती बोली
- Quell का संकेत
- जो पहुँचता है: एक शांत कमरा

Quell पृष्ठभूमि का स्तर ठीक वहीं ऊपर उठाता है जहाँ बोली समझ में आने लगती है — उससे आगे नहीं। कमरा तेज़ नहीं होता; शब्द अर्थ खो देते हैं।

दो उपकरण

दो उपकरण, एक ही काम।



Quell मास्कर

मास्कিং संकेत बनाता है और उसे उसी सतह से फैलाता है जिस पर वह रखा है। बंद आवरण, कोई स्पीकर जाली नहीं — वह कमरे में घुल जाता है।



Quell माइक्रोफ़ोन सैटेलाइट

जहाँ ज़रूरी है वहीं स्तर मापता है और मास्कर को बताता है। यह आवृत्तियों का विश्लेषण करता है और ध्वनि का स्तर मापता है — यह कुछ भी रिकॉर्ड नहीं करता।

अनुकूली

कमरा तेज़ हो, तो Quell साथ बढ़ता है। शांत हो, तो पीछे हट जाता है। स्तर आप तय करते हैं; उपकरण केवल आपकी दी हुई सीमा में चलता है।

तकनीकी विवरण

- USB-C से बिजली
- ऐप के लिए Bluetooth, उपकरण समूह के लिए अपना रेडियो नेटवर्क
- रखिए, लगाइए, हो गया — न निर्माण, न तारें

नेटवर्क

बीस तक उपकरण अपना रेडियो नेटवर्क बनाते हैं। एक बार सेट कीजिए — और पूरी मंज़िल तालमेल में रहती है, भले कोई कुछ न बदले।

हर कक्ष में एक, नर्स स्टेशन पर एक — चालू वार्ड में ही लगाया जा सकता है, भवन को छुए बिना।

ऐप

सब कुछ हाथ में, बिना औज़ार के।



- **वॉल्यूम और म्यूट** बारीक स्तरों में बदलें या सीधे किसी प्रीसेट पर जाएँ।
- **साउंडस्केप और इक्वलाइज़र** ध्वनि बदलें और आठ बैंड में उसे कमरे के अनुसार ढालें।
- **एडैप्टिव मोड** ऑटोमैटिक मोड चालू या बंद करें और उसकी गुंजाइश तय करें।
- **फ़र्मवेयर अपडेट** नया डिवाइस सॉफ़्टवेयर सीधे ब्लूटूथ से इंस्टॉल करें।
- **गाइडेड सेटअप** एक विज़ार्ड आपको सिंगल डिवाइस, मेश और Privacy-Glass के सेटअप से गुज़ारता है।
- **चार भाषाएँ** ऐप जर्मन, अंग्रेज़ी, फ़्रेंच और स्पेनिश में उपलब्ध है।

ऐप में डेमो मोड है: उपकरण आने से पहले ही आप उसे पूरी तरह आजमा सकते हैं।



App Store



Google Play



अधिक जानकारी [soundmasking.at](https://www.soundmasking.at)
पर

आपकी जगह के बारे में बात करते हैं।

हमें बताइए कहाँ बहुत शोर है या बहुत खुलापन। हम एक ठोस आकलन के साथ लौटेंगे — बिक्री का कोई चक्कर नहीं।

Quell बोली की आवृत्तियों का विश्लेषण करता है और स्तर मापता है। यह कुछ भी रिकॉर्ड नहीं करता और कोई बातचीत आगे नहीं भेजता।