



LJUDMASKERING FÖR SJUKHUS

Diskretion vid sängen

Det som sägs vid en säng går inte längre att uppfatta vid nästa.



PROBLEMET

Inget ljud stör så mycket som ett samtal man förstår.

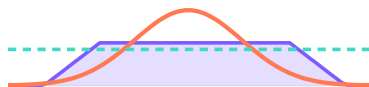
På avdelningen ligger sängar, expedition och rond tätt intill varandra. Det läkaren tar upp vid en säng hörs vid nästa.



En rond vid en säng, hörd vid nästa

- Flerbäddsrums och korridor hålls isär
- Ro för patienterna i stället för konstant ljudnivå
- Kan installeras under pågående drift

Vad som händer i rummet



- Tal från samtalet intill
- Quells maskeringssignal
- Det som når fram: ett lugnt rum

Quell höjer grundnivån exakt där tal blir begripligt — och inte längre. Rummet blir inte högre; orden slutar betyda något.

Två enheter, en uppgift.



Quell Masker

Skapar maskeringssignalen och avger den genom ytan den står på. Ett slutet hölje utan högtalargaller — den försvinner in i rummet.



Quell mikrofon-satellit

Mäter nivån där det spelar roll och rapporterar den till maskern. Den analyserar frekvenser och mäter ljudnivå — den spelar inte in något.

Adaptiv

Blir rummet högre följer Quell med. Blir det tystare drar Quell sig tillbaka. Ni anger volymen; enheten rör sig bara inom er ram.

Data

- Strömförsörjning via USB-C
- Bluetooth för appen, eget radionät för gruppen
- Ställ, koppla in, klart — utan ombyggnad och utan kabeldragning

Nätverk

Upp till 20 enheter bildar ett eget radionät. Ställ in en gång — och våningen håller takten, även när ingen justerar något.

Allt i handen, utan verktyg.



- **Volym och ljud av Justera** i små steg eller hoppa direkt till en förinställning.
- **Ljudmiljö och equalizer** Byt ljudbild och anpassa den till rummet i åtta band.
- **Adaptivt läge** Slå på eller av automatiken och bestäm hur stort spelrum den får.
- **Firmwareuppdateringar** Installera ny programvara på enheten direkt via Bluetooth.
- **Guidad installation** En guide leder dig genom enskild enhet, mesh-nätverk och Privacy-Glass.
- **Fyra språk** Appen finns på tyska, engelska, franska och spanska.

Appen har ett demoläge: ni kan prova den fullt ut innan en enhet står hos er.



App Store



Google Play



Mer på [soundmasking.at](https://www.soundmasking.at)

Låt oss prata om ert rum.

Berätta var det är för högt eller för öppet. Vi hör av oss med en konkret bedömning — ingen säljslinga.

Quell analyserar talfrekvenser och mäter nivån. Den spelar inte in något och överför inga samtal.