8. Diverse

Date tehnice

Dimensiuni	Formă circulară principală Lungime: 36,4 mm (compartiment baterie închis) Lățime: 30,4 mm Înălțime: 10,2 mm (cel mai înalt punct) Greutate, inclusiv bateria și magnetul (puterea 1): 9,3 g
Materiale în contact cu țesutul	Copoliester Eastman Tritan MX731
Alimentarea electrică	O baterie rotundă zinc-aer tip 675, nereîncărcabilă, cu o tensiune nominală de 1,4 V (identificator IEC: PR44)
Domeniul frecvențelor audio	Între 250 Hz și 8 kHz
Procesarea semnalului	Egalizator digital 18 benzi 18 canale de compresie (fiecare dual sau silabic) Control reducere zgomot Anulare feedback
Control	Opriți sistemul prin deschiderea compartimentului bateriei cu circa 5 mm
Gradele de protecție asigurate de carcase	IP54
Condiții de funcționare	Temperatură: între +5 °C și +40 °C Umiditate relativă: între 15 % și 90 % Presiune atmosferică: între 70 și 106 kPa
Condiții de transport și depozitare între utilizări	Temperatură: între –25 °C și +60 °C Umiditate relativă: între 10 % și 90 % max. Presiune atmosferică: între 70 și 106 kPa
Piese detașabile	Carcasă, inclusiv membranele de protecție ale microfonului Baterie (nu este inclusă la livrare) Cleme de atașare Magnet (a se opera numai de către profesioniști)
Durată de viață utilă estimată	Durata de funcționare preconizată a SAMBA 2 (inclusiv a tuturor accesoriilor) conform definiției din IEC 60601-1 este de 5 ani.
Tehnologie wireless	• Conexiunea între procesorul audio și implant Tip: NFMI (inducție magnetică în câmp apropiat) Frecvență: 120 kHz Tip de modulație: MA voce Rază de acțiune wireless: 10 mm • Conexiunea între procesorul audio și SAMBA 2 GO (dispozitivul de transmisie) Tip: NFMI (inducție magnetică în câmp apropiat) Frecvență: 3,28 MHz Tip de modulație: DPM (modulație în fază digitală) Rază de acțiune wireless: 0,3 m