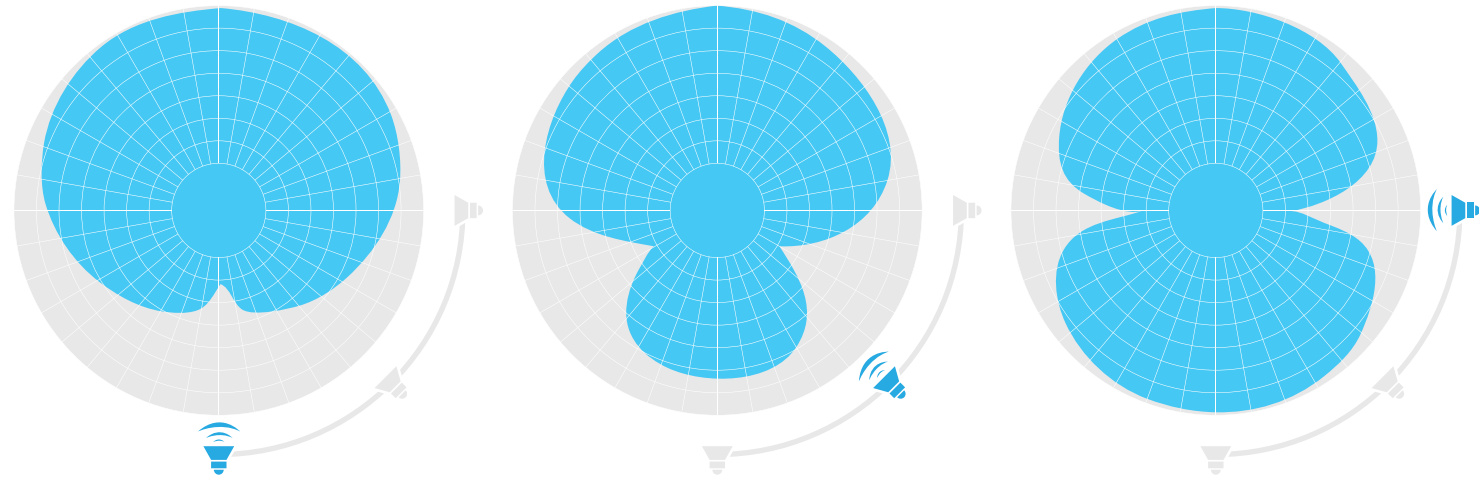


מערכות הקליטה והבקרה של מכשירי שמיעה בטכנולוגיית XearA

מערכת זיהוי סביבה אקטיבית

מערכת זאת נותנת למשתמש בה את היכולת להפחית רעשים סביבתיים על פני דיבור או צלילים

איך זה עובד?
המערכת יודעת להבחין בין רעשים לבין דיבור, מוזיקה, קולות וצלילים ברגע של שיחה לדוגמה: המערכת יכולה להפחית את הרעשים מסביב בכדי לתת למשתמש את האפשרות לשמוע ללא הפרעות



מערכת מיקרופונים היקפית

המערכת בנויה על תשתית של שימוש בשני מיקרופונים במקביל

איך זה עובד?
כשמערכת המיקרופונים מזהה תדרים של דיבור במרחב היא תצמצם או תרחיב את יכולת הקליטה של המכשיר כך שהמשתמש יוכל להבחין במתרחש מסביבו באופן טבעי יותר, פעולה זאת מדמה את יכולת האוזן המקורית שנפגמה

