

Phonak

Fast Fact

AutoSense OS™ 3.0

De quoi s'agit-il ?

AutoSense OS 3.0 est le système d'exploitation automatique propre à Phonak, lancé avec la plateforme Marvel. Doté de nouvelles fonctionnalités, le système AutoSense OS 3.0 offre une compréhension vocale et une qualité sonore exceptionnelles dans les situations auditives calmes et complexes, tout en prenant en charge les technologies de diffusion sans fil d'aujourd'hui. Outre la classification en temps réel des sons environnementaux captés par les microphones des aides auditives, les aides auditives Marvel sont les premières du marché à classer les signaux audio diffusés. Cette fonctionnalité offre une expérience sonore irréprochable pour la diffusion sans fil, par exemple pour regarder la télévision, écouter de la musique ou diffuser des podcasts.

Quels sont les avantages ?

Le système AutoSense OS 3.0 offre les avantages suivants :

- Ce système se base sur plusieurs fonctions et les associe, offrant ainsi une meilleure audibilité de la parole faible et une meilleure détection de la musique pour parvenir à une intelligibilité vocale et un confort optimaux.
- Classifier et adapter la courbe de gain des signaux diffusés, offrant la meilleure qualité sonore en diffusion sans fil. Les signaux sonores et de diffusion doivent accomplir différentes tâches et répondre à plusieurs attentes. Un traitement du signal indépendant sera donc appliqué.
- Encourager une reproduction précise du son original en conservant plus longtemps le comportement naturel du signal est bénéfique pour l'intelligibilité vocale et une expérience d'écoute plus naturelle.

Comment l'utiliser ?

Le système AutoSense OS 3.0 est exécuté avec Phonak Target 6.0 ou ultérieur pour toutes les aides auditives Marvel. Il est conçu pour ajuster et optimiser automatiquement la qualité sonore dans les situations auditives calmes et complexes.

