

| Caractéristiques | Possibilités de réglage / Explication | Intérêt |
|--|---|--|
| Traitement de signal Warp™ | Extra rapide pour l'adaptation ouverte, 17 bandes variables (les fréquences de coupure sont réglées automatiquement suivant l'audiogramme) | Excellente qualité de son, pas d'effet Hall en adaptation ouverte |
| Suppression du larsen DualStabilizer™ II | Un gestionnaire de larsen propre à chaque microphone, le signal de larsen est supprimé par déphasage | Appareil stable avec compréhension optimale de la parole (pas de réduction de l'amplification) et excellente qualité de son |
| Régulateur de bruit impulsionnel | Les bruits impulsionnels sont, avec un temps de réponse de 2 ms, immédiatement détectés et amplifiés de façon appropriée. | Excellente qualité de son grâce à une amplification naturelle des bruits impulsionnels |
| MultiScope Dynamische Direktionalität™ | Fonction SoftSwitch (commutation automatique entre les modes omni-directionnel et directionnel) avec 2 angles d'ouverture des microphones réglables | Compréhension optimale de la parole dans un environnement bruyant, directivité optimale des microphones automatique dans chaque situation d'écoute |
| SituationsClassifier™ | Reconnaissance automatique de la situation, classification en 7 situations suivant la modulation et le niveau du signal | Reconnaissance automatique et sûre de la situation, base de tous les réglages automatiques |
| EingewöhnungsManager™ | Initiation lente et automatique des nouveaux utilisateurs à l'amplification optimale visée | Forte acceptation spontanée et initiation automatique à la compréhension optimale de la parole |
| Réduction dynamique du bruit de fond | Fonction NoiseTracker II™, le signal de bruit est analysé et calculé 1000 fois par seconde, 3 possibilités de réglage : léger - moyen - élevé | Mise en relief de la parole par rapport au bruit de fond, réduction efficace du brouhaha (au restaurant) |
| Adaptation des signaux d'entrée bas | Réduction des signaux d'entrée bas dans un environnement calme | Les bruits propres des microphones et les sources de parasites de faible niveau (ventilateur, ...) sont réduits - confort d'écoute |
| SmartStart™ | Temporisation de mise en route de 10 secondes après la mise en marche de l'appareil | Utilisation de l'appareil sans larsen |
| Signal de fin de charge de la pile | Niveau sonore réglable suivant les préférences du client | Détection à temps de la nécessité de changer la pile |
| Echostop et Windrush Manager | L'écho et le bruit du vent sont supprimés (toujours activé) | Confort d'écoute dans un environnement de hall ou en extérieur |
| BassBoost | Equilibrage du niveau sonore dans la plage des basses en cas de directivité | Image sonore agréable (son plein) |
| OnboardAnalyzer™ | Enregistrement des habitudes de port du client | Adaptation fine améliorée grâce à des informations détaillées sur les habitudes de port dans 5 situations |
| Boutons de réglage d'amplification | 7 boutons de réglage d'amplification | Adaptation fine du besoin d'amplification requis dans 7 bandes |

dot10

| Caractéristiques | Possibilités de réglage / Explication | Intérêt |
|--|---|--|
| Traitement de signal Warp™ | Extra rapide pour l'adaptation ouverte, 9 bandes variables (les fréquences de coupure sont réglées automatiquement suivant l'audiogramme) | Excellente qualité de son, pas d'effet Hall en adaptation ouverte |
| Suppression du larsen DualStabilizer™ II | Un gestionnaire de larsen propre à chaque microphone, le signal de larsen est supprimé par déphasage | Appareil stable avec compréhension optimale de la parole (pas de réduction de l'amplification) et excellente qualité de son |
| Régulateur de bruit impulsionnel | Les bruits impulsionnels sont, avec un temps de réponse de 2 ms, immédiatement détectés et amplifiés de façon appropriée. | Excellente qualité de son grâce à une amplification naturelle des bruits impulsionnels |
| Dynamische Direkionalität™ | Fonction SoftSwitch (commutation automatique entre les modes omni-directionnel et directionnel) | Compréhension optimale de la parole dans un environnement bruyant, directivité optimale des microphones automatique dans chaque situation d'écoute |
| SituationsClassifier™ | Reconnaissance automatique de la situation, classification en 7 situations suivant la modulation et le niveau du signal | Reconnaissance automatique et sûre de la situation, base de tous les réglages automatiques |
| Réduction dynamique du bruit de fond | Fonction NoiseTracker™, le signal de bruit est analysé et calculé 500 fois par seconde, 2 possibilités de réglage : léger - moyen | Mise en relief de la parole par rapport au bruit de fond, réduction efficace du brouhaha (au restaurant) |
| Adaptation des signaux d'entrée bas | Réduction des signaux d'entrée bas dans un environnement calme | Les bruits propres des microphones et les sources de parasites de faible niveau (ventilateur, ...) sont réduits - confort d'écoute |
| SmartStart™ | Temporisation de mise en route de 10 secondes après la mise en marche de l'appareil | Utilisation de l'appareil sans larsen |
| Signal de fin de charge de la pile | Niveau sonore réglable suivant les préférences du client | Détection à temps de la nécessité de changer la pile |
| Echostop et Windrush Manager | L'écho et le bruit du vent sont supprimés (toujours activé) | Confort d'écoute dans un environnement de hall ou en extérieur |
| BassBoost | Equilibrage du niveau sonore dans la plage des basses en cas de directionnalité | Image sonore agréable (son plein) |
| OnboardAnalyzer™ | Enregistrement des habitudes de port du client | Adaptation fine améliorée grâce à des informations détaillées sur les habitudes de port |
| Boutons de réglage d'amplification | 6 boutons de réglage d'amplification | Adaptation fine du besoin d'amplification requis dans 6 bandes |

ReSound

GN ReSound AG
Schützenstrasse 1
CH-8800 Thalwil

Phone: +41 44 722 91 11
Fax: +41 44 722 91 12

© GN ReSound AG 07/07