



FAQs > Help by Connection Type (BT, Internet,...) > Bluetooth Luidspreker > Woodland Family > How long is the runtime of my Woodland speaker?

How long is the runtime of my Woodland speaker?

Customer Support - 2025-01-27 - Woodland Family

Wilt u weten hoe lang de Woodland op batterijen werkt?

De Woodland-luidspreker werkt op batterijen, d.w.z. dat hij altijd op batterijen werkt. Wanneer de USB-stroom wordt aangesloten, wordt de batterij tot 100% opgeladen. Zodra de luidspreker volledig is opgeladen, schakelt hij over naar de batterijspaarstand, waarbij het opladen stopt en de batterij langzaam met ongeveer 10% wordt ontladen. Dit is omdat het niet veilig is om een lithium-ion batterij constant tot 100% op te laden, omdat dit ernstige schade aan de cellen kan veroorzaken. Wanneer deze drempel van ongeveer 90% is bereikt, wordt het oplaadcircuit opnieuw geactiveerd en wordt de batterij opgeladen tot 100%.

Om de maximale levensduur van de batterij te meten, hebben we de test uitgevoerd met een 100% batterijlading (wat de industriestandaard is) met gestandaardiseerde audio-inhoud, volumenniveaus en meetafstanden. Dit resulteerde in een looptijd tot 14 uur. Houd er rekening mee dat externe factoren zoals audio-inhoud en temperatuur enige variatie in het resultaat zullen veroorzaken.

De levensduur van de batterij op het laagste punt van de oplaad-/ontlaadcycluis was 12 uur in onze tests. Dit betekent dat een batterijlevensduur van 12 tot 14 uur binnen het verwachte bereik ligt voor een nieuwe Woodland-luidspreker. Na verloop van tijd veroudert de batterij, waardoor de gebruiksduur kan afnemen.