

Orpheo Mikro LT en LX

De perfecte audiotour



INHOUD

Hoofdstuk	Pagina
Het verhaal voorbereiden	<u>3</u>
De audiobestanden produceren	<u>4</u>
Het bepalen en instellen van de voorkeuren	<u>5</u>
Het bedienen van de audioguide	<u>6</u>
Het display van de audioguide	<u>7</u>
Energiebeleid	<u>8</u>
Keuze op basis van mogelijkheden	<u>9</u>
Orphee D-Box	<u>10</u>
Orphee Airset - de hygiënische hoofdtelefoon	<u>11</u>
Checklist	<u>12</u>

Het verhaal voorbereiden

Met de Orphee Mikro audioguides heeft u de mogelijkheid om enorm creatief aan de slag te gaan. U kunt verhalen vertellen in meerdere talen, op verschillende niveaus, commerciële boodschappen meegeven, instructies invoegen, een verdiepingslaag per audiofragment toevoegen, de inhoud van het OLED display samenstellen....om maar wat te noemen.

Het is verstandig om hier op voorhand over na te denken. Wellicht is het een goed idee om u aan de hand van een voorbeeld door de procedure te loodsen.

In dit voorbeeld willen we graag in vier verschillende talen aan volwassenen en kinderen de mooiste verhalen vertellen. Er zijn 14 POI's. Points Of Interests. Hier kan de bezoeker wat te horen krijgen. Bij twee POI's is een verdiepingslaag aangebracht.

We willen dat de audioguides automatisch aangaan op het moment dat ze uit de lader gehaald worden en dat ze dan automatisch een menu presenteren waar gekozen kan worden tussen talen en niveaus.

Na deze keuze willen we dat de audioguide de bezoeker automatisch verwelkomt in de juiste taal en op het juiste niveau (kind/volwassen) en een korte uitleg geeft.

In dit voorbeeld gaan we uit van volledig handmatige bediening. Dat wil zeggen dat de bezoeker door middel van het intoetsen van een nummer het juiste audiofragment hoort.

Het OLED scherm moet zo min mogelijk afleiden van hetgeen er te zien is en bovendien zo energie vriendelijk als mogelijk ingesteld zijn.

De audiobestanden produceren

In het voorbeeld gaan we uit van 4 talen en twee niveaus. We willen de verhalen op kinder- en volwassen niveau aanbieden. Dat betekent dat we ieder fragment in achtvoud moeten aanleveren.

Taal	Niveau 1	Niveau 2	
Taal 1	Kinder	Volwassen	
Taal 2	Kinder	Volwassen	
Taal 3	Kinder	Volwassen	
Taal 4	Kinder	Volwassen	
totaal	4	4	8

Aangezien we 14 POI's en 2 verdiepinglagen hebben gaat het in totaal dus om $14 + 2 = 16 \times 8 = 128$ audiobestanden.

De audiobestanden zijn vaak gesproken woord, maar het kan heel goed een mix van gesproken woord en muziek of audio effecten zijn. De audioguides zijn stereo en het is heel goed mogelijk om 3D bestanden aan te bieden. Hier zijn hele gave dingen mee te realiseren. Het ideale audioformaat voor de Orpheo Mikro audioguides is:

-0.5 dB on the master output, with a RMS level around -15 dB. 320Kbps Ogg of anders MP3. Stereo. Sample rate 44.100 kHz.

De naam van het bestand dient als volgt opgebouwd te zijn:

nr - titel - taal(eventueel) - niveau(eventueel).mp3/ogg

Bijvoorbeeld:

001 - welkom - Duits - kind.ogg



Het bepalen en instellen van de voorkeuren

In het voorbeeld willen we dat de audioguides aan gaan als ze uit de lader gehaald worden. Het is belangrijk om te weten dat dit ook andersom kan. Ze kunnen ook uit gaan als ze uit de lader gehaald worden. Dit kan handig zijn in het geval dat 's nachts de stroom ervan afgehaald wordt. Maar goed, in dit geval dus aan. Vervolgens willen we dat de bezoeker een menu te zien krijgt waar gekozen kan worden voor taal en niveau.

Na het maken van de keuze krijgt de bezoeker in het geval van het voorbeeld een welkomstboodschap in de juiste taal en op het juiste niveau te horen. Mocht de bezoeker een verkeerde keuze gemaakt hebben dan kan hij dit nu nog eenvoudig laten herstellen.

Een en ander is eenvoudig in te stellen via Orpheo Manager. Dit is gratis software van Orpheo, waar wel een licentie voor nodig is. Het stelt u in staat om op een eenvoudige manier uw audioguides van content en nieuwe settings te voorzien.

~ Het is mogelijk om in plaats van de hierboven genoemde informatie een afbeelding per POI te laten zien. Deze afbeeldingen zijn, ondanks hun afmeting van 128x96px (HxB, PNG, zonder EXIF informatie), verbluffend duidelijk. ~



Het bedienen van de audioguide

In het voorbeeld willen we dat de audioguides handmatig bediend worden. Het is goed om te weten dat de Orpheo MikroLT audioguides uitsluitend handmatig bediend kunnen worden en dat de Orpheo MikroLX audioguides de mogelijkheid hebben om door middel van IR of RF aangestuurd te worden. Denk aan lip synchrone weergave met een videoscherm, anti-diefstalpoortjes of een alarmmelding. Dit is optioneel en hier is extra apparatuur voor nodig.

In dit geval handmatig dus. Overigens is dit een veel gekozen variant. In Nederland is de Orpheo MikroLT kit sowieso een hele populaire keuze in verband met de vriendelijke prijs tov de ruime mogelijkheden.

De bezoeker kan door gebruik te maken van het numerieke toetsenbord kiezen voor een audiofragment. In het voorbeeld gingen we ervan uit dat in twee gevallen er een verdiepingslaag aanwezig moest zijn. Normaal gezien adviseren we om de teksten circa een minuut lang te maken. Dit komt overeen met de gemiddelde aandachtspanne van de mens. Maak je de teksten te lang dan verliezen de bezoekers hun interesse.

In de twee gevallen waar een verdiepingslaag aangebracht wordt zou in de standaard tekst gezegd kunnen worden “indien u meer wilt weten drukt u op de groene ‘i’ op de audioguide”. Vervolgens krijgt deze bezoeker meer te horen over het desbetreffende onderwerp. Dit is een krachtige tool om de beleving van de klant nog beter te maken.

Het display van de audioguide

Het OLED display van de Orpheo Mikro audioguides is zeer flexibel in te richten. Zoals eerder aangegeven kan het logo van de locatie weergegeven worden.

Tijdens het gebruik van de audioguide ziet het display er veelal als hiernaast uit.

Bovenste (lichtblauwe) balk: gekozen route (taal/niveau)

Daaronder de tijdbalk: Hoe lang duurt het audiofragment nog

Daaronder het gekozen nummer: handige bevestiging

Daaronder de titel van het gekozen nummer: kan ook weg gelaten worden.

Daaronder de batterijstatus.



~ Het is mogelijk om in plaats van de hierboven genoemde informatie een afbeelding per POI te laten zien. Deze afbeeldingen zijn, ondanks hun afmeting van 128x96px (HxB, PNG, zonder EXIF informatie), verbluffend duidelijk. ~

Energiebeleid

Om wat langer plezier te kunnen beleven van de Orpheo Mirko audioguide (tot 18 uur per lading) kunnen we een en ander optimaliseren. Zo kunnen we de intensiteit van het OLED display instellen, de duur dat het display fel is na selectie van een audiofragment en/of dat de audioguide zichzelf uitschakelt na een bepaalde periode van inactiviteit.

In het geval van het voorbeeld zouden we bijvoorbeeld kunnen kiezen voor:

- Contrast: iets lager
- Felheid van display laag na 15 seconden
- Audioguide uit na 10 minuten inactief.

Keuze op basis van mogelijkheden

Zoals gezegd wordt in Nederland momenteel veel gekozen voor Orpheo MikroLT vanwege de hoge prijs/kwaliteit/mogelijkheden verhouding. En terecht. Overigens is iedere audioguide voorzien van maar liefst twee hoofdtelefoon aansluitingen.

Voor hen, die net iets meer willen, is er de Orpheo MikroLX. De basis is hetzelfde, maar dan uitgebreid met IR, NFC en RF mogelijkheden. Zie de opsomming hiernaast.

Is er in uw locatie sprake van dat het audio lipsynchroon moet lopen met getoond beeld? Wilt u dat de audiobestanden automatisch gaan spelen wanneer het object benaderd wordt? Wilt u in geval van calamiteiten het verhaal kunnen onderbreken? Wilt u gebruik maken van reminder punten (bijvoorbeeld voor diegene, die de audioguides is vergeten in te leveren)? Dan komt u uit bij de Orpheo Mikro LX. Geen twijfel mogelijk.

In bijna alle andere gevallen kunt u prima uit de voeten met de Orpheo Mikro LT.

Wanneer u kiest voor de Orpheo Mikro LX dan kunt u ook gebruik maken van de Orpheo D-BOX. Dit is een handige tool om handelingen te automatiseren en wellicht zelfs personeel te besparen.

Orpheo Mikro LT

2 Gb opslag capaciteit

Licht grijs van kleur

Handmatige bediening

Orpheo Mikro LX

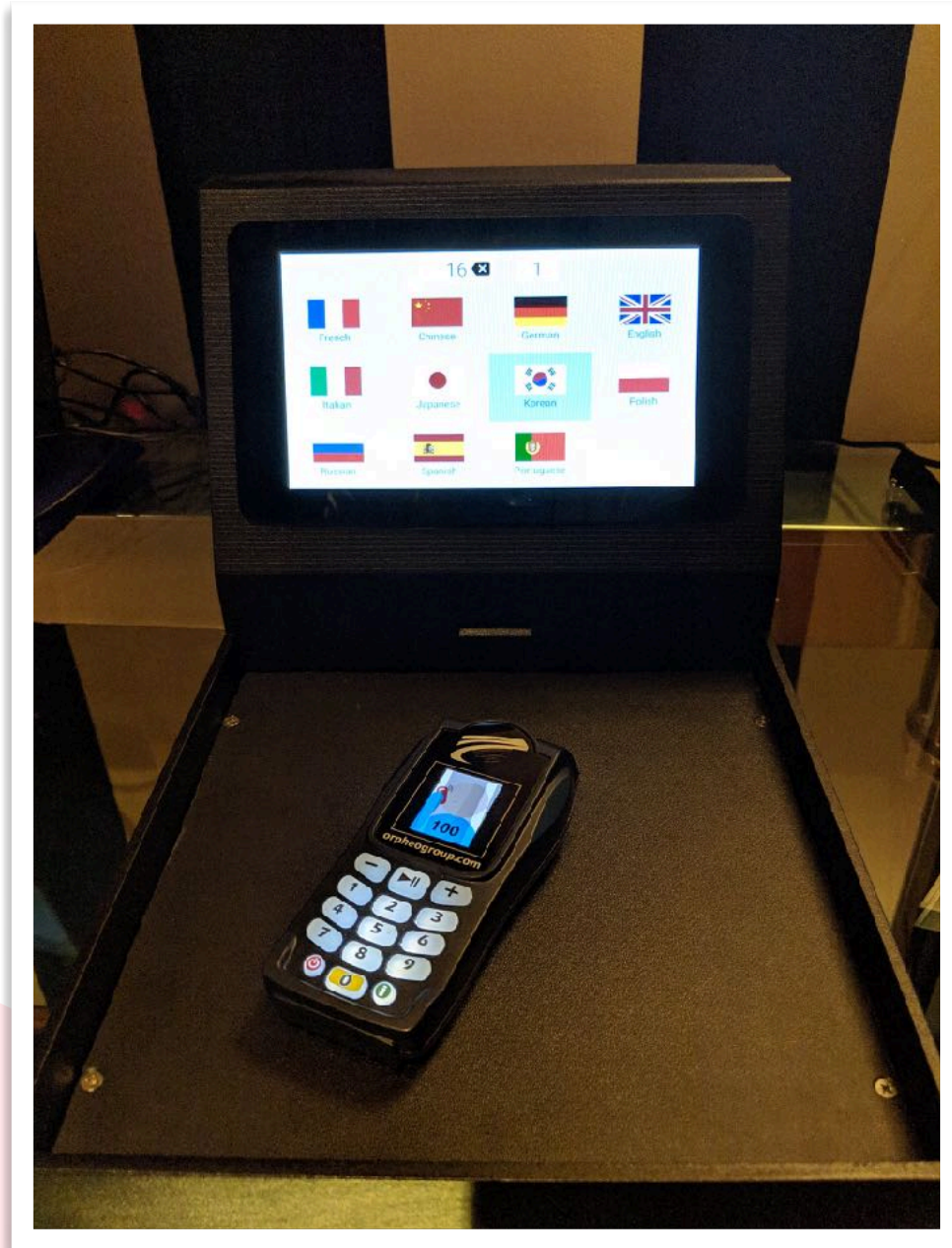
8 of 16 Gb opslag capaciteit

Standaard donkerblauw, maar iedere RAL kleur mogelijk

Handmatige bediening standaard, maar IR en RF mogelijk

Standaard Orpheo lanyard meegeleverd

Orpheo D-Box



[Bezoek de website voor meer informatie over de Orpheo D-BOX](#)

WAT HEEFT U NODIG VOOR ORPHEO D-BOX?

- Orpheo Mikro LX of Touch guides met **NFC** tag
- Eenmalige software **licentie**
- Jaarlijkse **fee** voor onderhoud en updates
- **Ethernet** verbinding

ORPHEO D-BOX DISTRIBUTIEMANAGEMENT TOOL

- NFC technologie
- Real-time data weergave
- Bezoekers statistieken en analyses
- Geavanceerd distributiesysteem
- Bezoekers enquête systeem

Orpheo Airset - de hygiënische hoofdtelefoon

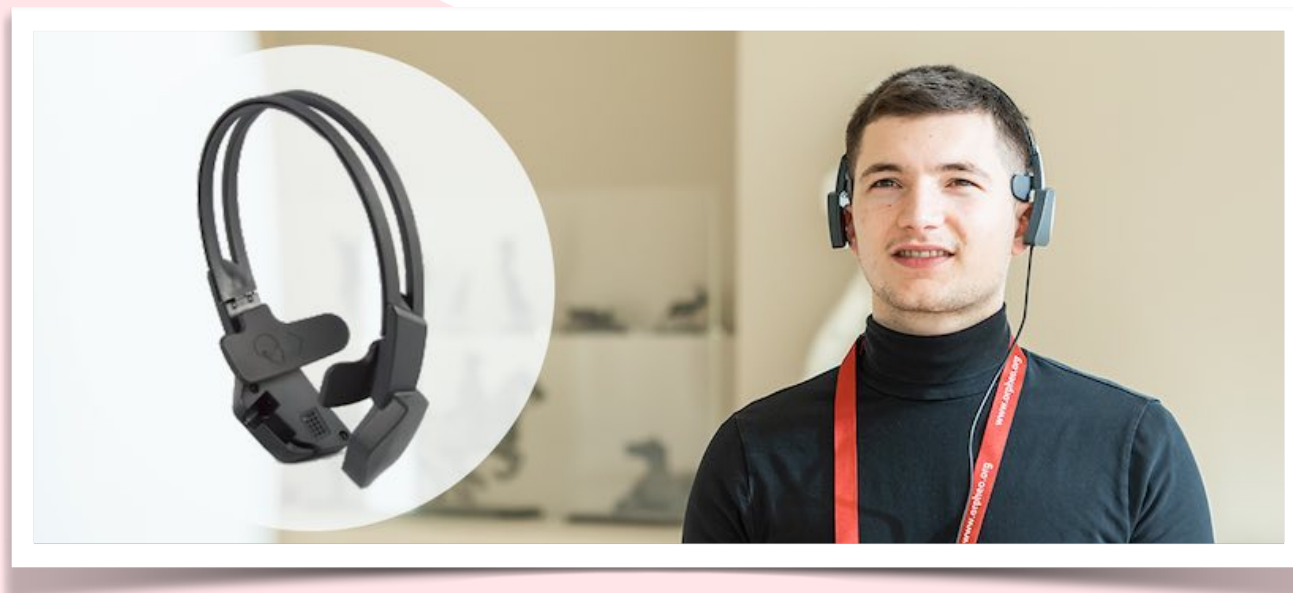
De Orpheo Airset is gemaakt als een oplossing voor bezoekers van toeristische en culturele sites. Het speciale ontwerp maakt het voor distributiepersoneel ter plaatse gemakkelijker wat betreft hygiëne, duurzaamheid en gebruiksgemak. Door het open formaat kunnen bezoekers in contact met anderen blijven en verbonden zijn met hun omgeving.

Het is een baanbrekende, niet isolerende hoofdtelefoon. Hij is gebruiksvriendelijk, intuïtief, hygiënisch en comfortabel.

De beugels net boven de luidsprekertjes zorgen er voor dat er minimaal contact is tussen de oren en de hoofdtelefoon.

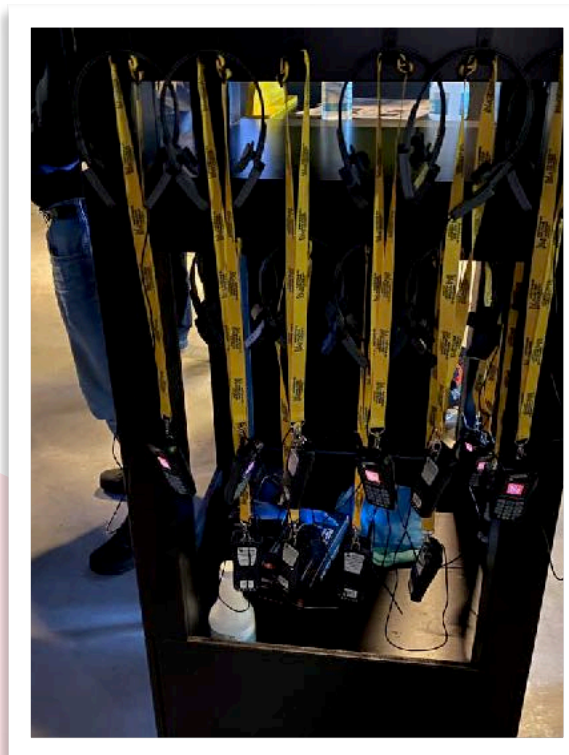
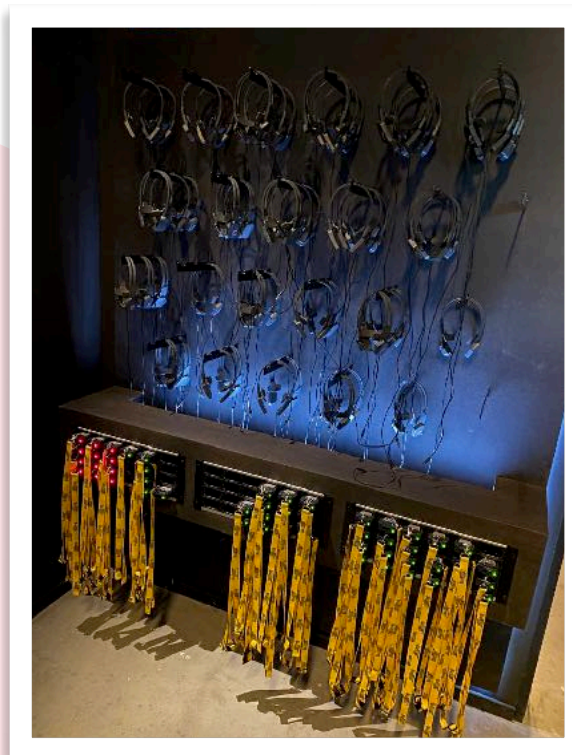


[Bezoek de website voor de productbrochure.](#)



Checklist

Done	Omschrijving	Aantal
	Hoeveel talen wilt u aanbieden aan de bezoeker? <i>Wie regelt de productie en de stemacteurs?</i>	
	Hoeveel niveaus wilt u aanbieden aan de bezoeker? <i>Wie regelt de productie en de stemacteurs?</i>	
	Op hoeveel punten wilt u een verdiepingslaag aanbrenge? <i>Wie regelt de productie en de stemacteurs?</i>	
	Op hoeveel punten wilt u iets vertellen?	
	Schrijven van de teksten in de basistaal. <i>Heeft u al gedacht aan de vertalingen?</i>	
	Wilt u de bezoekers handmatig laten kiezen of is er op sommige plaatsen sprake van automatische activatie of lipsynchrone weergave?	
	Wilt u de mogelijkheid hebben om zelf de content van de audioguide eenvoudig aan te passen?	
	Hoeveel audioguides heeft u nodig? <i>De Orpheo Mikro LT wordt per kit van 24 audioguides geleverd. De Orpheo Mikro LT wordt per stuk geleverd.</i>	
	Hoeveel hoofdtelefoons heeft u nodig? <i>Er kunnen twee hoofdtelefoons op iedere audioguide aangesloten worden.</i>	
	Is er sprake van een calamiteiten systeem waar de audioguides op moeten kunnen reageren? <i>Alleen mogelijk met MirkoLX</i>	
	Heeft u gedacht aan een uitgifte en inname punt?	



Contactinformatie

Alexander Elderson

GuideXpresse
Edisonstraat 3E
2723 RS Zoetermeer

+31(0) 79 - 20 33 007

info@guidexpresse.com

