

Sennheiser Tourguide System 2020D : Ideaal, gemakkelijk en betrouwbaar

Storingsvrije transmissie

Informatie overdragen is zo'n beetje de belangrijkste taak van een Sennheiser Tourguide systeem. Dat was het al toen we nog met analoge systemen werkten, dat is het nu (in het digitale tijdperk) nog steeds. Storingen zijn in dit geval zeer onwenselijk. Met het Tourguide 2020-D systeem kunnen bij mobiel gebruik maximaal 6 systemen storingsvrij naast elkaar gebruikt worden. Wanneer Sennheiser System 2020D stationair gebruikt wordt, bijvoorbeeld bij meertalige congressen, dan kunnen zelfs 8 kanalen gebruikt worden.

De spreker

De rondleider heeft de keus uit een zeer slanke headset microfoon of een handzender. Het gebruik van een headset is aan te bevelen in luidruchtige locaties, bijvoorbeeld fabriekshallen, want de microfoon zit zo te allen tijde dicht bij de mond en daarom is er dus weinig kans dat er storend geluid "binnendringt" tussen de mond en de microfoon.

Een ander groot voordeel is dat de spreker op deze manier zijn of haar handen vrij heeft.

Naast de microfoon kan ook een willekeurig andere audio bron door middel van een 3.5mm jack aansluiting aangesloten worden op de zakzender.

Dit geluid kan gemengd worden met het spraakgeluid. Worden er vaak vragen vanuit het publiek gesteld? Dan is het gebruik van de digitale handzender de oplossing.



De luisteraar

Alle luisteraars worden voorzien van een kinbeugel ontvanger, die het signaal ontvangt van de microfoonzender waar op afgestemd wordt.

De kinbeugel is licht van gewicht en zal daarom niet als storend ervaren worden. We hebben deze ervaring opgedaan met onze vorige systemen waar ook gebruik gemaakt werd van kinbeugels: never change a winning team!

De kinbeugel wordt door middel van een automatische schakelaar aan en uit gezet.

Zo wordt een optimale accucapaciteit gegarandeerd. Op het moment dat de beugel open getrokken wordt, wordt de ontvanger geactiveerd.

Op het moment dat de beugel weer gesloten wordt dan zal het systeem uit gaan.

De kinbeugel is voorzien van een grote volumeknop en een drukknop waarmee het juiste kanaal (1 t/m 6) geselecteerd kan worden.

Op het schermpje is af te lezen wat de accustatus is, wat de kwaliteit van de "verbinding" is en op welk kanaal de ontvanger staat.



Opbergen / transport / laden

Het systeem wordt geleverd met een robuuste flightcase.

Hierin kunnen de ontvangers en de zender veilig opgeborgen worden voor opslag of transport.

De flightcase is voorzien van een intelligent laadsysteem.

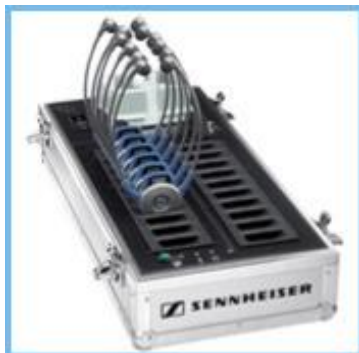
Zo kan door middel van één druk op de knop het kanaal van ontvanger 1 gekopieerd worden naar de andere 19 ontvangers in de flightcase, terwijl het volume automatisch terugspringt naar de standaard waarde.

Dit zorgt ervoor dat de volgende gebruiker niet geconfronteerd wordt met een enorm hoog volume.

Bovendien kan de zakzender, met accu en al, in het laadstation gezet worden. In de koffer kunnen twee zakzenders opgeladen worden of twee accu's.

Een combinatie hiervan is uiteraard ook mogelijk.

Bijvoorbeeld wanneer er gebruik gemaakt wordt van zowel een hand- als een zakzender.



Gemak

Bij mobiele installaties geldt dat eenvoud de mens dient. Zo is er voor de transportkoffer het pullout systeem, waarmee u uw waardevolle koffer achter u aan kunt rollen als ware het een reiskoffer.

Bent u op locatie dan kunt u de pull-out inschuiven waardoor de breedte gelijk wordt aan die van de transportkoffer zelf en dus niet in de weg zit.

Stationaire toepassingen

Zoals eerder aangegeven is het Sennheiser System 2020D systeem zowel mobiel als stationair te gebruiken. Denk hierbij aan congressen, conferenties, boot- en bustochten, theater, meertalige conferenties enz.

U kunt het eigenlijk zo gek niet bedenken. U heeft de beschikking over 8 kanalen. 8 kanalen, die door middel van digitale transmissie verzonden worden door de ruimte.

Als u uw systeem wilt versterken met het gebruik van een externe antenne dan kunt u door gebruik te maken van een antennecombiner uit de voeten met maar één externe antenne.



Stationaire toepassingen

Bij stationair gebruik is het vaak onnodig om een mobiele transportkoffer te gebruiken.

Speciaal hiervoor kunt u gebruik maken van de Sennheiser L2021-40 lader. Deze kan zowel verticaal als horizontaal ingebouwd worden in bijvoorbeeld een paneel.

In deze lader kunnen 40 ontvangers geplaatst worden om opgeladen en/of geprogrammeerd te worden.

De L2021-40 is van dezelfde slimme knop voorzien als de mobiele koffer. Met één druk op de knop kunt u 40 ontvangers tegelijk instellen op de het kanaal en het volume van de in het eerste slot geplaatste ontvanger.



Software

De Sennheiser L2021-40 lader wordt geleverd met Sennheiser CC2021 software.

Hiermee kunt u tot 125 laders aansluiten op de PC/laptop en daarmee tot maximaal 5000 ontvangers tegelijkertijd beheren.

U kunt nu exact aangeven welke ontvangers op welk kanaal moeten komen te staan, wat de accustatus is enz.

Deze software is onontbeerlijk bij de grotere installaties, waar vaak honderden ontvangers in omloop zijn.

U verbindt de computer door middel van een ethernetkabel met de L2021-40.

