



**Jasper Verburgh** werkt als freelance geluids-technicus met onder andere Kypski & Matangi, Cirque Valentin en Ralph de Jongh & Crazy Hearts. Daarnaast is hij fanatiek drummer en heeft hij een studio in Amersfoort.

DE ENIGE KNOP DIENST ALS  
AAN-/UITSCHAKELAAR EN MUTEKNOP



# Sennheiser XSW-D

## Eenvoudig draadloos

**Sennheiser XS Wireless Digital, een hele mond vol voor een nieuwe serie draadloze systemen die juist uitblinkt in compactheid en eenvoud.**

Sennheiser borduurt met de XS Wireless Digital-serie voort op zijn budgetvriendelijke draadloze systemen. Ze maken gebruik van de 2.4 GHz verbinding die we ook kennen van wifi. Het concept is bijzonder eenvoudig: je hebt een zender en een ontvanger, elk ter grootte van een aansteker. De accu en de antenne zijn in de compacte behuizing verwerkt. Opladen gebeurt via een standaard usb-lader. De usb-kabel wordt bijgeleverd maar de lader zelf niet. Dat is alvast een prima zet van Sennheiser: de wereld slibt immers dicht met ongebruikte laders.

**Idiotproof** De geteste xlr-set bestaat letterlijk uit niet meer dan deze twee 'aanstekers'. De zender gaat met de xlr female-kant in een dynamische microfoon naar keuze. De ontvanger gaat met de xlr male-kant in een mengpaneel. Je start de zender en de ontvanger op met het enige aanwezige knopje. De lampjes gaan groen branden en voilà: je bent in de lucht! Hetzelfde knopje dient ook als muteknop en als je het lang ingedrukt houdt, schakel je het systeem er mee uit. Op de set valt niets in te stellen, dus het is compleet idiotproof. De zender en de ontvanger maken zelf verbinding en kiezen automatisch een geschikt kanaal. Fantoomspanning behoort trouwens niet tot de mogelijkheden, dus je kunt er geen condensatormicrofoon op aansluiten.

**Pensioen** Sennheiser biedt verschillende varianten voor diverse toepassingen in deze serie. Naast de xlr-versie is er een instrumentversie

met jackaansluitingen waarmee je je (bas-)gitaar draadloos kan maken. Ook is er een pedalboardversie waarbij de ontvanger een voetschakelaar heeft en meteen dubbelt als stemapparaat. Extra ruimte hoeft de ontvanger dus niet in te nemen, want je kunt je andere stemapparaat met pensioen sturen. Voor filmers zijn er zogenaamde reportersets met een lavaliermicrofoon of handmicrofoon en er zijn accessoires verkrijgbaar om de zender aan een camera of broekriem te bevestigen.

**Bereik** Het bereik van de geteste xlr-set blijkt voldoende voor livegebruik: met een muur ertussen is het bereik ongeveer vijftien meter. Zonder obstakels is natuurlijk een groter bereik haalbaar, tot een maximum van vijfenzeventig meter. Volgens Sennheiser Nederland zijn er met de XS Wireless Digital weinig problemen te verwachten in een omgeving met veel wifi-zenders, telefoons en/of andere

### Sennheiser XSW-D

**Type:** digitale zender/ontvanger

**Frequentie:** 2.4 GHz

**Voeding:** ingebouwde Li-Ion batterij

**Batterijduur:** ong. 5 uur

**Frequentiebereik:** 80 Hz - 18 kHz

**Zendbereik:** max. 75 m

**Latency:** minder dan 4 ms.

**Prijzen:** € 299,- (XLR Base Set); € 299,-

(Instrument Base Set); € 399,- (Pedalboard Set)

**Importeur:** Sennheiser Nederland (nl-nl.sennheiser.com)

draadloze systemen. Draadloze audio is altijd kwetsbaar voor zenderstoringen, ook bij de topsystemen met antennevlaggen die een veelvoud kosten van de XS Wireless Digital. Er kunnen tien tot twaalf systemen probleemloos tegelijk gebruikt worden. Omdat er weinig bedieningsmogelijkheden zijn, zijn er ook weinig onderdelen die kapot kunnen gaan. De levensduur van het systeem zal vooral bepaald worden door de levensduur van de interne batterij. Deze is alleen door een serviceafdeling van Sennheiser te vervangen.

**Keukentafel** Met de XS Wireless Digital-systemen richt Sennheiser zich op muzikanten die graag draadloos willen, zonder zich te hoeven verdiepen in de technische kant hiervan. De XS Wireless Digital is een compacte en degelijke set die je geen hoofdbrekens zal opleveren. En dat voor een prijs die aan de keukentafel zonder al te veel opwindings genoemd kan worden. 🗣️



De base set bestaat uit een zender, een ontvanger en een usb-kabel