

## Sennheiser XSW-D Pedalboard Set



## Eenvoudig draadloos

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

**SENNHEISER XSW-D**

**RICHTPRIJS:** € 399,-  
**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  
**SERIE-OPTIES:** XLR Base Set (€ 299,-), Instrument Base Set (€ 299,-)  
**DISTRIBUTIE:** Sennheiser Nederland BV, Almere, tel. 036 53 58 444  
**WEBSITE:** www.sennheiser.nl

**S**ennheiser 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, de eerste in de vorm en formaat van een aanstekker, de ontvanger in pedaalvorm. De accu en de antenne zijn in de behuizingen 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 slijt immers dicht met ongebruikte laders.

**Idiotproof**

De geteste pedalboardset bestaat letterlijk uit niet meer dan deze twee onderdelen. De zender gaat met de jack in je gitaar. De ontvanger heeft een ongebalanceerde jack- en gebalanceerde xlr-uitgang. Je start de zender 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.

Sennheiser biedt verschillende varianten voor diverse toepassingen in deze serie. Naast de pedalboardset is er een versie met twee jacks en een xlr-versie voor microfoons. Het pedaal dubbelt overigens als stemapparaat, extra ruimte hoeft de ontvanger dus niet in te nemen: je kunt je andere stemapparaat met pensioen sturen.

**Bereik**

Het bereik van de geteste set blijkt voldoende voor livegebruik: met een muur ertussen is het 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 Wire-

less Digital weinig problemen te verwachten in een omgeving met veel wifi-zenders, telefoons en/of andere 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.

**Conclusie**

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. **G**

**SENNHEISER XSW-D****ORDEEL**

**GITARIST ZEGT:** Probleemloos draadloos systeem voor op je pedalboard

**Rivalen**

- Shure GLXD 16
- Boss WL-60
- Line 6 Relay G70