



MX-W1 Minihörersystem von Sennheiser

Das neue Hörsystem arbeitet drahtlos im störarmen 2,4 Ghz-Band.

Die Zielgruppe des MX-W1 sind die Nutzer der I-Pods und MP-3 Player, daher ist das System sehr klein gebaut. Der Sender ist nur 12 mm dick und 4x4 cm klein. Er kann mit den beiliegenden Gummibändern einfach am entsprechenden Abspielgerät befestigt werden.

Alle Geräte, sowie das Ladegerät mit den zwei Steckplätzen für die Hörer sind mit Lithium-Ionen-Akkus ausgerüstet. Man benötigt niemals Batterien. Die 3,8 Volt Akkus in den Hörern sind durch den Nutzer auswechselbar. Eine Ladung reicht für 3 Stunden Arbeit mit den Hörern, danach kommen sie in die Ladeschächte des Ladegerätes und sind nach rund 2 Stunden Ladung wieder bereit zum Hören. Sind die Akkus im Ladegerät voll, so kann man 3 mal „nachtanken“, ehe das Ladegerät wieder ans Netz zur Ladung muss. Das Netzteil ist ein Schaltnetzteil mit „Alle Welt“ Steckern passt also an jede Steckdose.

Werden die Hörer nicht benutzt, steckt man sie in den Ladeschacht. Sie werden dann nachgeladen und sind immer bereit. Überladen gibt es nicht, daher kann das Ladeteil am Netz bleiben der Energieverbrauch ist sehr gering.

Die Hörer wiegen mit Akkus nur 10 Gramm nach dem Einhaken ins Ohr vergisst man sie sehr schnell. Da kein Kabel vorhanden ist, können sie auch nicht aus dem Ohr gerissen werden. Die Hörer werden mit dem Kunststoffteil oberhalb des Hörers durch leichte Drehung in die Ohrfalte eingehakt. Ich schaffe es nicht die Hörer abzuschütteln. Die Klangqualität empfand ich für derartig kleine Hörer hervorragend. Egal, ob großes Orchester, Gesang oder Stimmen, alles wird natürlich wiedergegeben. Die Stereobasis baut sich sehr gut auf, es gibt bei guten Aufnahmen kein „Loch in der Mitte“.

Ein Problem gibt es beim Mithören, eine Aufsprache am Mixer, oder bei Video beim Schnitt auf Ton. Das Tonsignal wird um ca. 0,2 sec verzögert im Hörer hörbar, daher ist der Hörer dafür nicht nutzbar. Die Reichweite des Senders beträgt etwa 10 Meter selbst durch eine Wand hindurch klappt es mitunter. Da die Übertragung digital erfolgt funktioniert es entweder perfekt oder man hört gar nichts. Störungen mit anderen 2,4 Ghz-Systemen konnte ich bei mir nicht feststellen.

Das komplette System zeigt mein Foto. Einen Preis konnte ich bisher nicht ermitteln.

Helmut Mumberg



Das komplette Hörsystem WM-X1

Bild. Helmut Mumberg