

## Presseinformation

# Sony kehrt mit der zweiten Generation des digitalen Mikrofonsystems DWX zurück auf die prolight+sound

*Mit der konsequenten Weiterentwicklung von digitalen Technologien und analoger Mikrofontechnik läutet Sony ein neues Zeitalter der digitalen Audioübertragung ein*

**Berlin, 20. März 2012 – Sony feiert gemeinsam mit seinem deutschen Vertriebspartner HL Audio seine Rückkehr zur prolight+sound in Frankfurt mit der Präsentation der zweiten Generation der DWX-Serie. Die DWX-Serie ist die einzige wirklich digitale Drahtlosmikrofonplattform der Branche und eignet sich für alle Bereiche, in denen drahtlose Mikrofone gebraucht werden – egal ob Theater, Oper, TV-Übertragung oder Rock'n'Roll.**

Die zweite Generation der etablierten DWX-Serie von Sony kombiniert fortschrittliche digitale Technologien zur drahtlosen Audioübertragung mit analoger Mikrofontechnik. Das Ergebnis ist eine hohe Audioqualität mit außergewöhnlicher Stabilität und Betriebssicherheit. Die DWX-Serie bietet vor dem Hintergrund der veränderten europäischen Gesetzgebung und der damit verbundenen Neuverteilung von Frequenzen und Bandbreiten alles, was Anwender für den Umstieg von analoger zu digitaler Tonverarbeitung brauchen.

Sony hat das Portfolio für Pro-Audio-Produkte um den 19"-Empfänger DWR-R02D und den Handsender DVM-02 mit Wechselkapselsystem erweitert, mit dem Anwender verschiedene Mikrofonköpfe verwenden können. Die DWX Studiosoftware Wireless Studio 3.0 enthält neue Funktionen, mit denen der Nutzer Empfänger und Sender der DWX-Serie über Cross Remote steuern kann.

Zudem zeigt Sony auf der prolight+sound in Halle 8, Stand B40 die neuen Mikrofone ECM-MS2 und ECM-FT5. Das Mikrofon ECM-FT5 zeichnet sich durch ein flaches, wasserdichtes Design aus, während das kurze Stereomikrofon ECM-MS2 hohe Tonqualität mit einem robusten Metallgehäuse vereint.

Das digitale Drahtlosmikrofonsystem überträgt digitale 24-Bit-/48-kHz-Audiosignale in Echtzeit. Mit dem eigens für die DWX-Serie von Sony entwickelten Wireless-Digital-Interface-Format WiDIF-HP erreicht das System einen weiten Dynamikbereich von mehr als 106 dB, einen

breiten Frequenzgang von 20 Hz bis 22 kHz und schnelles Ansprechen bei Übergängen. Im Gegensatz zu konventionellen analogen Drahtlossystemen ist kein Kompander im Signalweg, der die Tonqualität beeinträchtigt.

Die DWX-Serie stellt eine stabile Drahtlosübertragung sicher, die unerwünschten Interferenzen gegenüber äußerst tolerant ist. Zudem überträgt das System digital modulierte und verschlüsselte Daten, was das Risiko von Eingriffen vermindert und sowohl Übertragung als auch Empfang sehr sicher macht.

Markus Warlich, Produktspezialist für Professional Audio bei Sony Professional, erklärt: „Die Technologie von Sony nimmt beim Übergang von analoger zu digitaler Übertragung eine führende Position auf dem Markt ein. Als einziges wirklich digitales Drahtlosmikrofonsystem wird die DWX-Serie Zuhörer auf der ganzen Welt mit einem völlig neuen Klangerlebnis begeistern. Und welche Gelegenheit würde sich besser eignen, diese Technologien vorzustellen, als die prolight+sound 2012. Wir sind davon überzeugt, dass diese Entwicklung ein neues Zeitalter der digitalen Audioübertragung einläuten wird.“

Außer Produkten zur Audioübertragung stellt Sony auf der prolight+sound 2012 auch Broadcast-Equipment aus dem aktuellen Portfolio vor. Beispielsweise zeigt Sony mit dem Multiformat-Videomischer MCS-8M eine Einstiegslösung für die Live-Produktion mit integriertem Audiomischer sowie die ferngesteuerte HD-Kamera BRC-Z330 mit 1/3"-CMOS-CCD-Sensor. Außerdem präsentiert Sony den Besuchern am Messestand den 25" OLED-Videomonitor PVM-2541, den 23" LCD-Videomonitor LMD-2341, den 2/3" 3 Exmor CMOS Schultercamcorder PMW-350K sowie den Super 35 mm CMOS Full-HD-Camcorder PMW-F3.

(3.776 Zeichen)

**Bilder zur Meldung:**



**Bild 1:** Die zweite Generation der etablierten DWX-Serie von Sony kombiniert fortschrittliche digitale Technologien zur drahtlosen Audioübertragung mit analoger Mikrofontechnik.

### **Über Sony**

Sony ist einer der führenden Anbieter von Produkten aus den Bereichen Audio-, Video-, Kommunikations- und Informationstechnologie für Endverbraucher sowie für professionelle Anwender. Das Unternehmen ist weltbekannt für seine audiovisuellen Produkte, wie beispielsweise BRAVIA™ High Definition LCD-Fernseher, Cyber-shot™ Digitalkameras, Handycam® Camcorder, „α“ (Alpha) Digitale Spiegelreflexkameras und Walkman® MP3-Player sowie VAIO™ Computer und professionelle HD Broadcast-Systeme, allen voran die Modelle der XDCAM™ HD-Serie. Sony bietet als einziger Anbieter eine komplette High Definition-Wertschöpfungskette und zählt mit den Geschäftsbereichen Elektronik, Musik, Film, Games und Online zu den führenden Digital Entertainment-Marken. Das Unternehmen beschäftigt weltweit rund 170.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.sony.de](http://www.sony.de) und unter [presscentre.sony.eu](http://presscentre.sony.eu).

### **Über Sony Professional**

Sony Professional, ein Geschäftsbereich von Sony Europe, gehört zu den weltweit führenden Herstellern bildgebender Verfahren. Als Spezialist für AV/IT sowie magnetische und optische Speicherlösungen bietet Sony Professional Produkte, Services und Support-Lösungen in den Sparten Broadcast & Professional A/V, Business-Projektoren, Netzwerkbasierende Videoüberwachung & CCTV, Healthcare, Public Displays sowie Digital Signage. Die Division plant und realisiert herstellerübergreifende Systemlösungen auf höchstem technischem Niveau und entwickelt gemeinsam mit seinen Kunden tragfähige Strategien, um ihre Geschäftsziele zu erreichen und langfristig zu sichern.

Weitere Informationen über Sony Professional finden Sie unter [www.pro.sony.eu](http://www.pro.sony.eu). Folgen Sie uns auf Twitter (@sonyproeurope – [www.twitter.com/sonyproeurope](http://www.twitter.com/sonyproeurope)) und auf Facebook ([www.facebook.com/SonyProfessionalEurope](http://www.facebook.com/SonyProfessionalEurope)).

### **Weitere Informationen bei:**

Jannine Hohn, Marketing Communications Specialist Broadcast, Sony Europe Limited, Professional Solutions Europe (D), E-Mail: [Jannine.Hohn@eu.sony.com](mailto:Jannine.Hohn@eu.sony.com)

Oliver Weslowsky, Ketchum Pleon GmbH, Telefon: 0711/21099-411,  
E-Mail: [SonyProfessional@ketchumpleon.com](mailto:SonyProfessional@ketchumpleon.com)