

Theater, Bühnenabnahme  
Konferenz  
Kirche  
Live-Bühne  
PA/AV-Verleih

- Netzwerkfähiges Drahtlos-System für Installationen und Live-Anwendungen
- Maximale Performance im ultra-kompakten Design
- Integration in ein HiQnet™ System mit dem optionalen HUB 4000 Q und der Software „System Architect“™



## WMS 4500

Das WMS 4500 Drahtlos System wurde wie die erfolgreiche Vorgänger-Serie WMS 4000 für den professionellen Einsatz konzipiert. Marktforschungserkenntnisse professioneller Anwender lieferten die Grundlage für Integration zahlreicher neuer Funktionen.

Das System ist damit noch robuster als sein Vorgänger. Außerdem besitzt das System eine Reihe von nützlichen Features wie beleuchtete Displays an Sendern und Empfängern, verlässliche Restspielzeitanzeige, „Silent-Mode“, Piloton-Überwachung, Environment-Scan, Rehearsal Mode, Auto Setup und Frequenzscanner. Diese und andere Funktionen garantieren in der Praxis eine schnelle und einfache Inbetriebnahme und eine höchstmögliche Übertragungsqualität.

Das WMS 4500 ist uneingeschränkt kompatibel mit seinem Vorgänger WMS 4000. Es bietet darüber hinaus 2 zusätzliche Frequenzbänder im Bereich von 500 – 530 MHz und 570 – 600 MHz.

Das WMS 4500 lässt sich mit dem optionalen HUB 4000 Q in ein HiQnet™ System einbinden. Dabei wird der Empfänger SR 4500 via integrierter Datenschnittstelle mit dem HUB 4000 Q verbunden. Anschließend lässt sich dieser mit der Kontrollsoftware "System Architect"™ von einem PC aus bedienen. Bis zu acht SR 4500 können an den HUB 4000 Q angeschlossen werden. Bei mehr als acht Funkstrecken werden entsprechend viele HUB 4000 Q über einen Ethernetswitch betrieben. Das Frequenzmanagement ist mit dem System Architect™ dank Funktionen wie RF Monitor, Device Manager, Environment Scan und Auto Setup schnell und einfach möglich.

Das WMS 4500 verfügt nicht nur über eine optimale Klangqualität, es ist auch äußerst robust und besitzt einen in dieser Preisklasse nicht zu übertreffenden Funktionsumfang.

Interessantes Zubehör: Die intelligente Ladestation CU 4000 bringt nicht nur Ihre Betriebskosten gegen Null, sondern unterstützt Sie auch beim Umweltschutz. Kleines Rechenbeispiel: Bei 2 Einsätzen von 8 Strecken pro Woche verbrauchen Sie durchschnittlich 800 Batterien, die Sie nicht nur entsorgen müssen, sondern die auch mit ca. € 600,- zu Buche schlagen.

Die Ladestation verfügt über zwei Ladefächer und kann somit wahlweise zwei Sender (HT 4500, PT 4500) oder zwei Akkupacks BP 4000 gleichzeitig laden. Hand- und Taschensender werden zum Aufladen einfach in die Ladestation gestellt. Die komplette Ladezeit beträgt nur eine Stunde.

AKG SOUNDS BETTER





## SR 4500

- True Diversity Receiver im Ganzmetallgehäuse
- Erhältlich in acht je 30 MHz breiten UHF-Bändern mit jeweils 1200 möglichen Frequenzen
- Gleichzeitiger Betrieb von bis zu 70 Kanälen bei Verwendung mehrerer Frequenzbänder
- Pilotton-Überwachung für genaue Batterie-Statuskontrolle und Tone Code Squelch
- Auto Setup, Environment Scan und Rehearsal-Funktion für einfaches und schnelles Setup
- Beleuchtetes, programmierbares Farbdisplay
- Jog Control mit programmierbarem farbigem Leuchtring zur Anzeige kritischer Betriebszustände
- Integrierte Datenschnittstelle zur Kontrolle und Steuerung via PC mit Hilfe der Software „System Architect“™



## HT 4500

- Optimale HF Übertragungsqualität durch Bipolarantenne
- Bis zu 50 mW Sendeleistung
- Bis zu 15 h Betrieb mit AA Batterien
- Bis zu 12 h Betrieb mit optionalem Akkupack BP 4000 (integriertes Smart Batterie Management System garantiert bis zu 1000 Ladezyklen)
- 30 MHz Schaltbandbreite und bis zu 1200 schaltbare Frequenzen
- 6 Mikrofonköpfe zur Auswahl: C5, D5, C 5900, C 535, D 3700, D 3800, D 7
- Beleuchtetes Display und Jog Control für komfortable Bedienung
- Ladekontakte zum direkten Laden der Akkus mittels optionaler Ladestation CU 4000



## PT 4500

- Taschensender im robusten Aluminiumgehäuse
- 30 MHz Schaltbandbreite und bis zu 1200 schaltbare Frequenzen
- Beleuchtetes Display und Jog Control Bedienung
- Bis zu 50 mW Sendeleistung
- Optionaler externer Mute-Schalter
- Bis zu 15 h Betrieb mit zwei AA Batterien
- Bis zu 12 h Betrieb mit optionalem Akkupack BP 4000 (integriertes Smart Batterie Management System garantiert bis zu 1000 Ladezyklen)
- Ladekontakte zum direkten Laden der Akkus mittels optionaler Ladestation CU 4000

### SR 4500

Trägerfrequenzbereiche:	500-530, 570-600, 650-680, 680-710, 720-750, 760-790, 790-820, 835-863 MHz
Modulationsart:	FM
Übertragungsbereich:	35 Hz bis 20 kHz
Klirrfaktor:	< 0.3%
Signal/Rauschabstand:	> 120 dB(A)
Audioausgänge:	symmetrische 3-pin XLR; 6,3 mm Klinke; Pegel schaltbar -30, 0, +6 dB
Abmessungen:	200 x 44 x 190 mm
Gewicht:	972 g
Mitgeliefertes Zubehör:	Rackmontageset, 2 UHF Antennen

### HT 4500

Trägerfrequenzbereiche:	500-530, 570-600, 650-680, 680-710, 720-750, 760-790, 790-820, 835-863 MHz
Modulationsart:	FM
Übertragungsbereich:	35 Hz bis 20 kHz
Klirrfaktor:	< 0.3%
Signal/Rauschabstand:	> 120 dB(A)
Sendeleistung:	50 mW max. (ERP)
Betriebsdauer:	2AA Batterien: 15 h; BP 4000: 12 h
Abmessungen:	Länge: 239 mm; Durchmesser 39 mm
Gewicht:	125 g
Mitgeliefertes Zubehör:	2 AA Batterien, SA 63 Stativ Adapter

### PT 4500

Trägerfrequenzbereiche:	500-530, 570-600, 650-680, 680-710, 720-750, 760-790, 790-820, 835-863 MHz
Modulationsart:	FM
Übertragungsbereich:	35 Hz bis 20 kHz
Klirrfaktor:	< 0.3%
Signal/Rauschabstand:	> 120 dB(A)
Sendeleistung:	50 mW max. (ERP)
Betriebsdauer:	2AA Batterien: 15 h; BP 4000: 12 Stunden
Abmessungen:	ca. 70 x 90 x 254 mm
Gewicht:	95 g
Mitgeliefertes Zubehör:	2 AA Batterien, Gürtelspange
Optionales Zubehör:	externer Mute Schalter

