





# evolution wireless Serie 300 IEM

HF-Systeme | evolution wireless 

## Allgemeine Beschreibung

Das evolution wireless  Monitor-Set besteht aus drei Komponenten: Herstück ist der stationäre Sender SR 300 IEM , der die Monitor-signale drahtlos überträgt. Der robuste und extrem kleine mobile Empfänger EK 300 IEM  wurde speziell für den harten Bühnenalltag konstruiert und ist in jedem Moment des Live-Geschehens einfach und intuitiv zu bedienen. Alle Funktionen sind gegen Fehlbedienung geschützt.

Stereo-Ohrhörer mit besonders hautverträglichen Ohrpaspstücken werden an den mobilen Empfänger angeschlossen und liefern den Monitor-sound direkt an die Musiker oder auch Tontechniker. Sender und Empfänger des Monitor-Sets verfügen über 9 Frequenzbänke mit jeweils 12 Presets für direkte Kanalwahl. Mit der Focusfunktion des EK 300  lässt sich von Stereo-Empfang auf „Doppel-Mono“ umstellen: Sie empfangen so auf einem Kanal den Gesamtmix und auf dem anderen Kanal ihren eigenen Part. Mit dem Balanceregler können Sie dann die Lautstärke der beiden Kanäle individuell regeln. Darüber hinaus ist der Empfänger mit einem schaltbaren Audio-Limiter ausgestattet, der die maximale Lautstärke auf ein sicheres Maß senkt.



## Technische Daten

### System

Frequenzbereiche .....	518–554, 626–662, 740–776, 786–822, 830–866 MHz
Sende-/Empfangsfrequenzen .....	1.440
Kompatible Frequenzen je Frequenzbank .....	bis zu 12
Kompandersystem .....	HDX
Signal-Rausch-Abstand .....	91 dB
NF-Übertragungsbereich .....	40–15.000 Hz
Pilotonsquelch .....	19 kHz, Stereo-MPX (abschaltbar)


### Empfänger

Scan-Funktion .....	Empfänger scannt eine Frequenzbank
Nachbarkanalselektion .....	> 70 dB
Intermodulationsdämpfung .....	> 70 dB
Empfindlichkeit (mit HDX, bei Spitzenhub, 52 dBA <sub>eff</sub> S/N) .....	< 2,5 µV
EQ-Preset .....	Hi Boost (+6 dB @ 10 kHz)
Abmessungen .....	82 x 64 x 24 mm
Betriebszeit .....	6-10 h, lautstärkeabhängig
Gewicht .....	ca. 170 g

### Rack-Sender

HF-Ausgangsleistung (50 Ω) .....	max. 30 mW
Max. Eingangsspannung (unsym., Spitzenhub) .....	ca. 2,4 V <sub>eff</sub>
Abmessungen .....	212 x 145 x 38 mm
Gewicht .....	ca. 1.100 g

## Optionales Zubehör


■ Tragekoffer CC 2 für komplette Sets	Art.-Nr. 009826
■ Akkupack BA 2015 für EK 300 IEM 	Art.-Nr. 009950
■ Ladegerät L 2015 für Akkupack BA 2015	Art.-Nr. 009898
■ 19"-Rackadapter GA 2	Art.-Nr. 009823
■ Antennenmount AM 2	Art.-Nr. 009912
■ Passive Rundstrahlantenne A 1031-U	Art.-Nr. 004645
■ Passive Richtantenne A 2003-UHF	Art.-Nr. 003658
■ Antennencombiner AC 2	Art.-Nr. 009822
■ Netzteil NT 3 für AC 2	
NT 3	Art.-Nr. 004863
NT 3-120	Art.-Nr. 004864
NT 3-UK	Art.-Nr. 004865


# evolution wireless Serie 300 IEM

HF-Systeme | evolution wireless 

## Set-Übersicht 300 IEM

Das Wireless Monitor-System ist als Komplettsset erhältlich; zusätzliche Empfänger mit Ohrhörer sind einzeln erhältlich.

■ ew 300 IEM   
Wireless-Monitor-Set mit Rack-Sender,  
mobilem Empfänger und Ohrhörer

■ EK 300 IEM   
mit mobilem Empfänger mit Ohrhörer