

## Eureka 147 Standard-Familie

Technische Merkmale	DAB	DAB+	DMB visual radio
Merkmal	Radioprogramme plus Datendienste	Radioprogramme plus Datendienste	Radioprogramme mit visuellen Elementen
Ø Audio Datenrate	128 – 192 kbit/s	64 – 96 kbit/s	96 – 160 kbit/s
Audio Codec	MUSICAM	HE AAC-V2	HE AAC-V2
Entwicklungshistorie	Basistechnologie	Weiterentwicklung des Audio Codecs mit Schwerpunkt auf qualitativ hochwertige Audio-übertragung bei hoher Übertragungseffizienz	Video- und Multimedia-Technologie; bei DMB visual radio liegt der Schwerpunkt auf qualitativ hochwertiger Audio-übertragung und der Einbindung von visuellen Elementen / grafischem Content
<b>Serviceinformationen</b>			
Service Label	✓	✓	✓
Programmtyp	✓	✓	✓
Verkehrsdurchsage (TA)	✓	✓ (*)	✓ (*)
Service Linking	✓	✓	✓
Digitale Verkehrsinformationen (TMC)	✓	✓	✓
<b>mit Audioprogramm kombinierbar</b>			
Dynamic Label / DL +	✓ (PAD)	✓ (PAD)	
Intellitext	✓ (PAD)	✓ (PAD)	
Journaline	✓ (PAD/SSC)	✓ (PAD/SSC)	✓ (SSC)
Broadcast Web Site	✓ (PAD/SSC)	✓ (PAD/SSC)	✓ (SSC)
Slideshow	✓ (PAD/SSC)	✓ (PAD/SSC)	✓ (SSC)
Interaktive Elemente (BIFS)			✓
Videostream / Frames			✓
Erweiterte digitale Verkehrsinformationen (TPEG)	✓ (PAD/SSC)	✓ (PAD/SSC)	✓ (SSC)
TopNews	✓ (PAD/SSC)	✓ (PAD/SSC)	✓ (SSC)
Elektronische Programmzeitung (EPG)	✓ (PAD/SSC)	✓ (PAD/SSC)	✓ (SSC)
Ø Programme pro Ensemble Multiplex	6 - 9	12 - 18	6 - 12