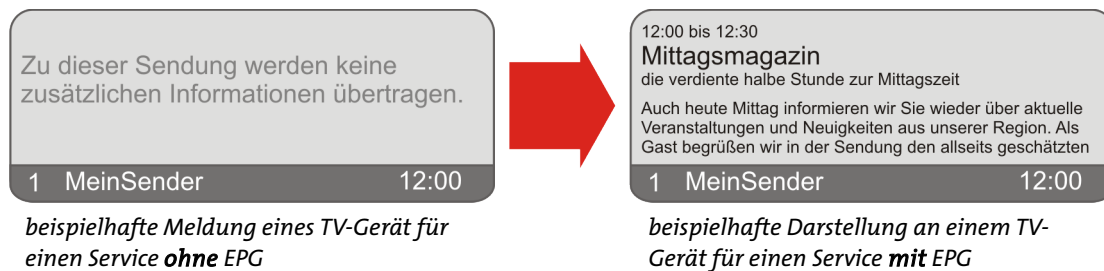


INKA4c als EPG-Insertter



Mehrwert

Der INKA4c kann als Insertter einem oder mehreren¹ vorhandenen Services einen EPG (elektronische Programmzeitschrift) hinzufügen. Der Fernsehzuschauer erhält dadurch wertvolle Zusatzinformationen² zur aktuellen und zu folgenden Sendungen anstatt unerwünschter Meldungen des Empfangsgerätes.



Funktion

Der zu bearbeitende Service wird über ASI im MPEG-TS, (HD)SDI³ oder HDMI zugeführt und kann als ASI, DVB-C oder IP-Stream ausgegeben werden. Der integrierte Multiplexer fügt die EPG-Daten in Echtzeit dem Eingangssignal hinzu. Alle relevanten DVB-Tabellen werden vom System erzeugt. Über das Web-Interface des INKA4c kann der EPG-Modus⁴ sowie die Bitrate der EPG-Daten eingestellt werden.



Datenbereitstellung

Die EPG-Daten können mit der ViTex8 Bediensoftware erzeugt und zum Gerät gesendet werden. Die Software ist im Lieferumfang enthalten. Alternativ können die Daten über eine definierte Schnittstelle von externen Redaktionssystemen zugeliefert werden.

Besonderheiten

Der INKA4c ist ein autark arbeitendes System, aufgebaut als dedizierte 19“ Hardware. Er ist für den professionellen Dauereinsatz (24/7) konzipiert und zeichnet sich durch hohe Stabilität sowie geringe Leistungsaufnahme aus.

¹ Verarbeitung von mehr als zwei Services auf Anfrage

² Titel der Sendung, sowie eine kurze und eine ausführliche Beschreibung

³ SDI kann in MPEG2 encodiert werden; SDI, HD-SDI und HDMI kann in H.264/AVC encodiert werden

⁴ EPG-Modus: aus, kompletter EPG, nur present/following (p/f)