

WISI MINI HEADEND mit zwei neuen digitalen CI-Modulen

Europas kleinste modulare Kanal-Aufbereitungslösung für den Gemeinschaftsempfang wird weiter ausgebaut

Niefern, 1. August 2005 - Die WILHELM SIHN JR. GmbH & Co. KG (WISI) hat ihr eigenentwickeltes Kopfstellenkonzept WISI MINI HEADEND um die zwei digitalen CI-Module OM 15 und OM 17 für die Decodierung verschlüsselter DVB-S und DVB-T Signale erweitert. Europas kleinste modulare Kanalaufbereitungslösung wurde von WISI im Frühjahr diesen Jahres als Reaktion auf die Nachfrage vor allem von Handwerks- und Installationsbetrieben nach einer flexiblen Lösung für den zukunftssicheren Gemeinschaftsempfang in den Markt gebracht. Das System bietet ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis und eignet sich besonders zum Einsatz in Hotels, Wohnheimen, kleineren Wohnanlagen und Mehrfamilienhäusern.

Mit dem neuen CI-Modul OM 17 können jetzt auch verschlüsselte digitale Satellitensignale im Frequenzbereich von 950 - 2150 MHz empfangen, decodiert und in PAL aufbereitet werden. Ebenfalls neu ist das Transportstrom CI-Modul OM 15, mit dem sich verschlüsselte DVB-T Transportströme in einen analogen PAL-Kanal aufbereiten lassen.

Das MINI HEADEND ist ein sehr flexibel einsetzbares System für den Empfang, die Aufbereitung und die Umsetzung freier und verschlüsselter DVB-S und DVB-T Signale in analoge CATV-Kanäle in kleinen Gemeinschaftsanlagen. Es kann zudem auch für den Empfang und die Aufbereitung analoger Satellitensignale in CATV-Programme eingesetzt werden.

Digitale Aufbereitung

Basiseinheit ist das OM 01. In dieser finden bis zu sechs digitale Steckboards Platz. Für frei empfangbare DVB-S Signale gibt es den Transcoder OM 16, für die verschlüsselten Signale das CI-Modul OM 17. Für den Empfang und die Aufbereitung von DVB-T Signalen werden das Transportstrom-PAL Kanalaufbereitungsmodul OM 14 (FTA) oder OM 15 (CI) in Verbindung mit dem Transportstromboard OM 11 benötigt. Ein OM 11 ist in der Basiseinheit mit bis zu fünf OM 14 und OM 15 Modulen kombinierbar.

Die Flexibilität des MINI HEADENDs zeigt sich zudem bei den DVB-S Modulen. Sowohl das OM 16 wie auch das OM 17 lassen sich jeweils als Transportstrom Interface für

die beiden DVB-T Module OM 14 und OM 15 einsetzen. Auf diese Weise können durch Kombination eines dieser beiden DVB-S Module mit einem oder beiden DVB-T Modulen mehrere Programme aus einem Transponder ohne eine weitere Tunereinheit aufbereitet werden.

Analoge Aufbereitung

Auch für den Empfang und die Aufbereitung analoger Satellitensignale in CATV-Programme stehen verschiedene Module bereit. In der analogen Basiseinheit OM 03 finden drei Twin-Module mit jeweils zwei Tunern und Modulatoren für die Aufbereitung von insgesamt sechs analogen Kanälen ihren Platz.

Einfache Bedienbarkeit

Auch beim MINI HEADEND verfolgt WISI das Prinzip der möglichst einfachen Bedienbarkeit. So lassen sich die Basiseinheiten OM 01 und OM 03 mit dem Programmiergerät OK 41A steuern. Dabei handelt es sich um ein beim System WISI COMPACT HEADEND bereits bestens bewährtes 4-Tasten-gesteuertes Handset mit LCD-Display für die komfortable Programmierung.

WILHELM SIHN JR. GmbH & Co KG (WISI)

Das 1926 von Wilhelm Sihn jr. gegründete Unternehmen ist einer der weltweiten Pioniere der Empfangs- und Verteiltechnik und gehört zu den nur noch ganz wenigen deutschen Technologiefirmen in diesem Bereich. Heute ist WISI rund um den Globus als kompetenter Systemanbieter und Partner in den Produktbereichen Mobile Kommunikation, Empfangs- und Verteiltechnik, CATV-Technik und Hochfrequenz-Steckverbindungen tätig. An drei Produktionsstandorten in Deutschland, Frankreich und Asien sind derzeit rund 700 Mitarbeiter beschäftigt. WISI hat Tochtergesellschaften in Frankreich, Österreich, Schweiz, Schweden, Spanien und in China. Darüber hinaus arbeitet das Unternehmen mit über 100 Partnern in allen wichtigen internationalen Märkten. Weitere Informationen über WISI finden Sie unter www.wisi.de.

Pressekontakte

WILHELM SIHN JR. GmbH & Co. KG
Pano Joakimidis
Leiter Marketing/Vertrieb Inland
Wilhelm-Sihn-Str. 5
75223 Niefern-Öschelbronn
Tel. 07233/66-343
pano.joakimidis@wisi.de

m project Market Relations GmbH
Thomas Fuchs
Altkönigstr. 4
D-61462 Königstein
T: 06174/92 23 31
tfuchs@mproject.de